

## 1974年（血液グループ）

### 総 説

No. 1 8月 阿部帥：

薬物による巨赤芽球性貧血.

血液と脈管 5 : 607-614, 1974

No. 2 8月 小宮正文, 阿部帥, 片山敬：

胃の自己免疫疾患.

医学のあゆみ 90 : 634-641, 1974

No. 3 10月 阿部帥：

悪性貧血への免疫学的アプローチ.

臨床成人病 4 : 1045-1051, 1974

### 学会発表（シンポジウム, 特別講演を含む）

No. 1 11月 阿部帥, 長澤俊郎：

自己免疫性溶血性貧血のステロイド治療中にみられる補体価の変動.

第16回日本臨床血液学会総会(京都), 11月, 1974

No. 2 11月 小宮正文, 阿部帥：

Chloramphenicol の造血障害について.

第16回日本臨床血液学会総会(京都), 11月, 1974

No. 3 11月 中島隆, 阿部帥：

胃液内因子と結合した I 型内因子抗体の検索方法の検討.

第16回日本臨床血液学会総会(京都), 11月, 1974

No. 4 11月 小野沢康輔, 川田健一, 中島隆, 野村武夫, 古沢新平, 小松英昭, 阿部帥, 小宮正文：

Cyclic myelodysplasia の 1 例.

第16回日本臨床血液学会総会(京都), 11月, 1974

## 1975年（血液グループ）

### 原 著

- No. 1 6月 Yoda Y., Abe T., Komiya M.:  
Antisplenic tissue antibody in aplastic anemia.  
Act Haematol Jap 38 : 315-319, 1975
- No. 2 7月 阿部帥, 小宮正文:  
ビタミン B<sub>12</sub> の免疫抑制作用に関する検討.  
臨床免疫 7 : 831-834, 1975
- No. 3 10月 金山正明, 阿部帥:  
若年型糖尿病に続発した悪性貧血の1例.  
内科 36 : 703-706, 1976

### 総 説

- No. 1 5月 阿部帥:  
再生不良性貧血.  
総合臨床24(増) : 1575-1577, 1975

### 著 書

- No. 1 5月 阿部帥:  
巨赤芽球性貧血(悪性貧血を含む),  
今日の治療指針1975年版(石山俊次, 日野原重明, 阿部正和編)  
pp. 305-307, 医学書院, 東京, 1975
- No. 2 9月 阿部帥:  
補体価と貧血,  
検査データの読み方考え方(小酒井望, 林康之, 寺田秀夫, 玄番昭夫,  
河合忠編) pp. 292, 宇宙堂八木書店, 東京, 1975

### 学会発表(シンポジウム, 特別講演を含む)

- No. 1 3月 阿部帥, 小宮正文:  
Chloramphenicol の造血障害に関する実験的研究.  
第37回日本血液学会総会(京都), 3月, 1975
- No. 2 10月 阿部帥, 小宮正文, 依田安弘, 中島隆:  
Vitiligo を伴う悪性貧血に関する研究.  
第17回日本臨床血液学会総会(新潟), 10月, 1975
- No. 3 10月 依田安弘, 長澤俊郎, 川田健一, 阿部帥, 小宮正文:  
副腎皮質ホルモン大量投与の血小板生成に及ぼす影響.  
第17回日本臨床血液学会総会(新潟), 10月, 1975
- No. 4 10月 坂巻寿, 檀和夫, 小野澤康輔, 足立山夫, 浮島仁也, 阿部帥, 浅川英男:  
胆汁うっ滞像を呈した α-Methyldopa 溶血性貧血の1例.  
第17回日本臨床血液学会総会(新潟), 10月, 1975

班研究報告

No. 1 10月 阿部帥，長沢俊郎：

自己免疫性溶血性貧血のステロイド治療中にみられた補体価の変動，

厚生特定疾患・溶血性貧血調査研究班，昭和49年度業績集，1975，pp. 85-90

## 1976年（血液グループ）

### 原 著

No. 1 10月 宮戸英雄, 榎原英夫, 斎藤憲治, 間栄, 広瀬康二, 小松英昭, 古沢新平, 阿部帥,  
浅川英男：

melphalan が著効を奏した原発性寒冷凝集素症の1例.

臨血 17 : 1098-1105, 1976

### 総 説

No. 1 10月 片山敬, 阿部帥：

胃炎と免疫異常——慢性胃炎から悪性貧血への移行の問題.

最新医学 31 : 1935-1940, 1976

### 学会発表（シンポジウム, 特別講演を含む）

No. 1 4月 小宮正文, 阿部帥, 依田安弘：

マウス白血病細胞 L-1210 における抗原物質について.

第38回日本血液学会総会(東京), 4月, 1976

No. 2 4月 阿部帥, 小宮正文：

Chloramphenicol の造血障害に関する実験的研究.

第38回日本血液学会総会(東京), 4月, 1976

No. 3 12月 田上憲次郎, 牧豊, 小山哲夫：

「モヤモヤ」(脳底部異常血管網症) における血小板凝集能の亢進.

第18回日本臨床血液学会総会(神戸), 12月, 1976

No. 4 12月 依田安弘, 阿部帥, 小宮正文：

人白血病細胞における抗原物質に関する研究.

第18回日本臨床血液学会総会(神戸), 12月, 1976

No. 5 12月 阿部帥：

クロラムフェニコールによる可逆性造血障害について.

第18回日本臨床血液学会総会(神戸), 12月, 1976

No. 6 12月 足立山夫, 坂巻寿, 久山泰, 佐藤和子, 阿部帥：

好中球に特異的に赤血球ロゼット形成が認められた溶血性貧血の1例.

第18回日本臨床血液学会総会(神戸), 12月, 1976

No. 7 12月 阿部帥, 依田安弘, 足立山夫, 浅川英男：

$\alpha$ -メチルドバによる直接抗グロブリン試験陽性例の免疫学的検討.

第18回日本臨床血液学会総会(神戸), 12月, 1976

No. 8 9月 Abe T. and Komiya M.:

Some clinical aspects of aplastic anemia.

International symposium on aplastic anemia (Kyoto), September, 1976.

### 班研究報告

No. 1 10月 阿部帥, 足立山夫, 浅川英男：

$\alpha$ -Methyldopa 服用患者にみられた直接抗グロブリン試験陽性例の免疫学的検討,

厚生省特定疾患・溶血性貧血調査研究班,  
昭和50年度業績集, 1976, pp. 243-246

## 1977年（血液グループ）

### 原 著

- No. 1 2月 Yoda Y., Nagasawa T., Kawada K., Abe T., Komiya M.:  
Effect of prednisolone on megakaryocytopoiesis in mice.  
Act Haematol Jap 40 : 141-146, 1977

- No. 2 6月 阿部帥：  
Chloramphenicol による可逆性造血障害.  
臨血 18 : 689-693, 1977

- No. 3 11月 中島隆, 阿部帥, 依田安弘, 田上憲次郎, 工藤秀機, 川田健一, 野村武夫：  
Blind loop syndrome にみられた vitamin B<sub>12</sub> malabsorption の発生機転について(続報).  
臨血 18 : 1312-1317, 1977

### 総 説

- No. 1 11月 阿部帥：  
巨赤芽球性貧血.  
現代医療 9 : 1429-1436, 1977

### 著 書

- No. 1 4月 阿部帥：  
悪性貧血(巨赤芽球性貧血),  
550専門家による私の治療(大淵重敬, 阿部恒男編)  
pp. 433, 日本医事新報社, 東京, 1977

- No. 2 6月 阿部帥：  
巨赤芽球性貧血,  
内科学(上田英雄, 武内重五郎編) pp. 930-934, 朝倉書店, 東京, 1977

- No. 3 9月 Abe T., Komiya M. :  
Some clinical aspects of aplastic anemia,  
Aplastic Anemia (Ed. S. Hibino, F. Takaku & N. T. Shahidi)  
pp. 197-206, Univ. Tohyo Press, Tokyo, 1976

- No. 4 10月 阿部帥：  
骨髄線維症,  
内科診療 Questions & Answers (永野允, 原田尚, 藤澤冽,  
永野志郎編) pp. 306-307, 六法出版, 東京, 1977

### 学会発表（シンポジウム, 特別講演を含む）

- No. 1 5月 田上憲次郎：  
血小板過輸血による血小板増加症におけるマウス巨核球の動態.  
第39回日本血液学会総会(金沢), 5月, 1977

No. 2 5月 阿部帥, 依田安弘:

クロラムフェニコールおよびチアムフェニコールの造血幹細胞に及ぼす影響一とくに可逆性赤血球生成障害について.

第39回日本血液学会総会(金沢), 5月, 1977

No. 3 5月 足立山夫, 坂巻寿, 久山泰, 佐藤和子, 阿部帥, 浅川英男:

好中球に特異的にみられたヒト赤血球によるロゼット形成能に関する研究.

第39回日本血液学会総会(金沢), 5月, 1977

No. 4 6月 花田尚, 依田安弘, 田上憲次郎, 阿部帥, 野村武夫:

悪性貧血の母親とその産児における抗胃抗体の観察.

第54回日本臨床血液学会例会(東京), 6月, 1977

No. 5 10月 大場正二, 依田安弘, 田上憲次郎, 阿部帥, 更科廣實:

広範な肛門周囲膿瘍を合併したALの1完全寛解例.

第55回日本臨床血液学会例会(新潟), 11月, 1977

No. 6 11月 阿部帥, 田上憲次郎, 依田安弘, 中島隆:

悪性貧血患者家族の抗胃抗体陽性所見について.

第19回日本臨床血液学会総会(名古屋), 11月, 1977

No. 7 11月 田上憲次郎, 依田安弘, 阿部帥:

免疫性血小板減少症における血小板サイズの変動.

第19回日本臨床血液学会総会(名古屋), 11月, 1977

No. 8 11月 依田安弘, 田上憲次郎, 阿部帥:

人白血病細胞における抗原物質の研究(第2報).

第19回日本臨床血液学会総会(名古屋), 11月, 1977

#### 班研究報告

No. 1 10月 足立山夫, 坂巻寿, 久山泰, 佐藤和子, 阿部帥, 浅川英男:

好中球に特異的にヒト赤血球によるロゼット形成が認められたクームス陰性溶血性貧血の1例.

厚生省特定疾患・溶血性貧血調査研究班,  
昭和51年度業績集, 1977, pp. 251-256

No. 2 10月 阿部帥, 足立山夫:

$\alpha$ -Methyldopaによる直接抗グロブリン試験陽性例の免疫学的検討(II)とくに投与中止後の観察結果.

厚生省特定疾患・溶血性貧血調査研究班,  
昭和51年度業績集, 1977, pp. 315-319

## 1978年（血液グループ）

### 原 著

- No. 1 10月 田上憲次郎：  
Albinism に伴った storage pool 病の血小板凝集能について。  
日血会誌 41：1000-1003, 1978
- No. 2 11月 Yoda Y., Kashiwagi H., Komiya M., Adachi Y., Nomura T.：  
Septicemia due to Aeromonas hydrophila in patients with acute leukemia:  
clinical and bacteriological features and a possible beneficial effect on hematological remission.  
Act Haematol Jap 41 : 41-48, 1978
- No. 3 12月 依田安弘, 大場正二, 田上憲次郎, 阿部帥, 更科廣實：  
急性白血病における肛門周囲合併症。  
臨血 19 : 1622-1628, 1978
- No. 4 12月 繼健, 斎藤郁夫, 相沢忠範, 伊徳茂, 阿部道夫, 阿部帥：  
甲状腺機能亢進症を合併して増悪した特発性血小板減少性紫斑病の1例。  
内科 42 : 1061-1064, 1978

### 総 説

- No. 1 5月 小宮正文, 阿部帥：  
悪性貧血と萎縮性胃炎。  
日本臨床 36(春増) : 1202-1203, 1978
- No. 2 8月 阿部帥：  
溶血性貧血。  
臨床科学 14 : 1033-1035, 1978
- No. 3 8月 阿部帥：  
巨赤芽球性貧血。  
治療 60 : 1445-1451, 1978
- No. 4 10月 花田尚, 阿部帥：  
ビタミン。  
総合臨床 27 : 2595-2601, 1978

### 著 書

- No. 1 4月 阿部帥：  
悪性貧血と胃の自己免疫。  
ビタミン B<sub>12</sub> —基礎と臨床(内野治人編) pp. 81-95, 科学評論社, 東京, 1978

### 学会発表（シンポジウム, 特別講演を含む）

- No. 1 3月 花田尚, 長谷川篤雄, 明星志貴夫, 長谷川堯, 金澤一郎, 依田安弘, 田上憲次郎  
阿部帥, 三井清文：  
緩除な発育の小細胞性肺癌を合併した胃切除後巨赤芽球性貧血の1例。  
第282回内科学会関東地方会(東京), 3月, 1978

- No. 2 4月 田上憲次郎, 依田安弘, 阿部帥：  
原発性血小板血病における血小板の自然凝集とその臨床的意義。  
第40回日本血液学会総会(岡山), 4月, 1978
- No. 3 4月 阿部帥, 田上憲次郎, 依田安弘, 鈴木盛一, 横山健郎, 厄信一郎：  
日本人悪性貧血患者における HLA 型。  
第40回日本血液学会総会(岡山), 4月, 1978
- No. 4 6月 太田義章, 宮崎三弘, 花田尚, 依田安弘, 田上憲次郎, 阿部帥：  
DOAP 療法後, 爪に横縞状の色素沈着を認めた急性白血病の2例。  
第57回日本臨床血液学会例会(東京), 6月, 1978
- No. 5 8月 長沢俊郎, 阿部帥, 小宮正文：  
ITP と血小板抗体について。  
昭和53年度特発性造血障害調査研究班, 第一回総会(東京), 8月, 1978
- No. 6 9月 宮崎三弘, 中沢正樹, 太田義章, 長沢俊郎, 依田安弘, 田上憲次郎, 阿部帥, 小関迪, 杉下靖郎：  
妊娠中に発症し分娩を経過した急性骨髓性白血病の1例。  
第58回日本臨床血液学会例会(栃木), 9月, 1978
- No. 7 11月 長沢俊郎, 阿部帥：  
特発性血小板減少性紫斑病患者および同種抗血小板抗体保有患者におけるクロミウム法による血小板寿命測定中にみられるクロミウム遊離について。  
第20回日本臨床血液学会総会(長崎), 11月, 1978
- No. 8 11月 田上憲次郎, 長沢俊郎, 依田安弘, 阿部帥：  
Albinism に伴った storage pool 病の血小板の機能異常について(第2報)。  
第20回日本臨床血液学会総会(長崎), 11月, 1978
- No. 9 11月 依田安弘, 長沢俊郎, 田上憲次郎, 阿部帥：  
家族性鉄芽球性貧血における組織鉄分布について。  
第20回日本臨床血液学会総会(長崎), 11月, 1978
- No. 10 11月 中村治雄, 中沢正樹, 花田尚, 長沢俊郎, 依田安弘, 田上憲次郎, 阿部帥, 西岡文彦：  
背部に巨大腫瘍を認めたγ鎖病の1例。  
第20回日本臨床血液学会総会(長崎), 11月, 1978
- No. 11 11月 花田尚, 依田安弘, 長沢俊郎, 田上憲次郎, 阿部帥：  
急性白血病における血清フェリチン値の意義。  
第20回日本臨床血液学会総会(長崎), 11月, 1978
- No. 12 11月 上田隆, 福田一雄, 古賀暉人, 金戸昭, 下川泰, 谷川久一, 阿部帥：  
若年者にみられた興味ある巨赤芽球性貧血の1例。  
第20回日本臨床血液学会総会(長崎), 11月, 1978
- No. 13 12月 南風原幸子, 浜野建三, 長沢俊郎, 依田安弘, 田上憲次郎, 阿部帥, 近藤郁子：  
骨髄細胞のC群染色体 missing を認め, 単球様細胞の増加を伴う興味ある血液像を示した男児例。  
第59回日本臨床血液学会例会(東京), 12月, 1978

班研究報告

No. 1 7月 依田安弘, 野村武夫:

急性前骨髓球性白血病における DIC とヘパリン療法の意義について。

厚生省特定疾患・汎発性血管内血液凝固症調査研究班

昭和52年度業績集報告, pp.100-105, 1978

No. 2 10月 阿部帥, 田上憲次郎, 依田安弘:

発作性夜間血色素尿症, 再生不良性貧血, および健康人における蔗糖溶血試験の比較検討。

厚生省特定疾患・特発性造血障害調査研究班

昭和52年度研究業績報告書, pp.255-258, 1978

## 1979年(血液グループ)

### 原著

- No. 1 7月 田上憲次郎, 小山哲夫, 阿部帥, 能勢忠男, 牧豊:  
Moyamoya(脳底部異常血管網症)における血小板凝集能.  
内科 44: 115-118, 1979
- No. 2 10月 長澤俊郎, 阿部帥:  
T cell CLL と pure cell red aplasia の合併—末梢 T リンパ球の幹細胞に及ぼす影響について.  
医学のあゆみ 111: 85-87, 1979
- No. 3 10月 花田尚, 長谷川鎮雄, 明星志貴夫, 長谷川堯, 三井清文, 依田安弘, 田上憲次郎  
阿部帥:  
緩徐な発育の小細胞性肺癌を合併した胃切除後巨赤芽球性貧血の1例.  
内科 44: 704-708, 1979
- No. 4 10月 花田尚, 太田義章, 宮崎三弘, 依田安弘, 田上憲次郎, 阿部帥:  
Daunorubicin 投与後に認められた爪の横縞状色素沈着に関する検討.  
日内会誌 68: 1319-1325, 1979
- No. 5 12月 依田安弘, 花田尚, 阿部帥:  
急性白血病における血清フェリチニン値の意義.  
臨血 20: 1594-1601, 1979
- No. 6 12月 長沢俊郎, 花田尚, 阿部帥:  
再生不良性貧血患者のリンパ球および単球の造血幹細胞に及ぼす影響.  
臨床免疫 11: 914-923, 1979

### 総説

- No. 1 6月 依田安弘:  
白血病と DIC.  
医学のあゆみ 109: 885-889, 1979
- No. 2 11月 阿部帥:  
赤血球.  
臨床検査 23(増): 1205-1208, 1979

### 学会発表(シンポジウム, 特別講演を含む)

- No. 1 2月 太田義章, 大場正二, 花田尚, 長沢俊郎, 依田安弘, 田上憲次郎, 阿部帥, 近藤郁子:  
骨髄細胞の染色体が Y 欠失, Ph<sup>1</sup> 陽性を示した慢性骨髓性白血病の1例.  
第60回日本臨床血液学会例会(東京), 2月, 1979
- No. 2 4月 阿部帥, 長沢俊郎, 依田安弘, 田上憲次郎, 金津赫生:  
リンパ増殖性疾患における細胞性免疫異常の赤血球生成に及ぼす影響.  
第76回日本内科学会総会(東京), 4月, 1979
- No. 3 4月 田上憲次郎, 阿部帥:  
放出反応を経過した血小板の機能(ストレージ・プール病血小板との比較).  
第41回日本血液学会総会(東京), 4月, 1979

- No. 4 4月 花田尚, 依田安弘, 阿部帥:  
鉄欠乏性貧血の治療経過における血清フェリチン値の変動.  
第41回日本血液学会総会(東京), 4月, 1979
- No. 5 4月 依田安弘, 花田尚, 阿部帥:  
家族性鉄芽球性貧血における組織鉄分布について(続報) —アイソフェリチンプロファイルの変化を中心として.  
第41回日本血液学会総会(東京), 4月, 1979
- No. 6 4月 長沢俊郎, 阿部帥, 西岡文彦:  
リンパ増殖性疾患における末梢リンパ球の血液幹細胞におよぼす影響.  
第41回日本血液学会総会(東京), 4月, 1979
- No. 7 4月 阿部帥, 中村治雄, 花田尚, 中沢正樹, 依田安弘, 長沢俊郎, 田上憲次郎:  
Cyclophosphamide によると思われる一過性の周期性好中球減少症の1例.  
第61回日本臨床血液学会例会(大阪), 4月, 1979
- No. 8 7月 花田尚, 依田安弘, 長沢俊郎, 田上憲次郎, 阿部帥, 井島宏:  
解離性大動脈瘤に合併した DIC 症候群の1例—凝血病態とその発生機序について.  
第62日本臨床血液学会例会(東京), 7月, 1979
- No. 9 7月 長沢俊郎, 阿部帥:  
再生不良性貧血患者のリンパ球および単球の造血幹細胞に及ぼす影響.  
第1回血液免疫シンポジウム(京都), 7月, 1979
- No. 10 9月 依田安弘, 花田尚, 中沢正樹, 中村治雄, 長沢俊郎, 田上憲次郎, 阿部帥:  
治療前後における血清フェリチン値の変動を観察したホジキン病の3例.  
第63回日本臨床血液学会例会(東京), 9月, 1979
- No. 11 9月 花田尚, 中沢正樹, 中村治雄, 長沢俊郎, 依田安弘, 田上憲次郎, 阿部帥, 戸塚康男  
山田信博:  
10ヶ月間無治療で緩解に経過した後増悪し急性前骨髄球性白血病と診断された1例.  
第295回内科学会関東地方会(東京), 9月, 1979
- No. 12 10月 依田安弘, 大島統男, 花田尚, 中村治雄, 中沢正樹, 長沢俊郎, 田上憲次郎, 阿部帥:  
DIC におけるフィブリノーゲンの動態とその診断的意義.  
第21回日本臨床血液学会総会(札幌), 10月, 1979
- No. 13 10月 中沢正樹, 花田尚, 長沢俊郎, 阿部帥:  
再生不良性貧血患者の末梢リンパ球および単球の造血幹細胞におよぼす影響.  
第21回日本臨床血液学会総会(札幌), 10月, 1979
- No. 14 10月 田上憲次郎, 阿部帥:  
慢性骨髄増殖性疾患における微小血管閉塞症状と血小板凝集異常.  
第21回日本臨床血液学会総会(札幌), 10月, 1979
- No. 15 10月 阿部帥, 長沢俊郎, 西岡文彦, 中川俊郎:  
T および B 両表面マーカーが証明された CLL リンパ球に関する検討.  
第21回日本臨床血液学会総会(札幌), 10月, 1979

No. 16 10月 長沢俊郎, 阿部帥 :

ITP 患者における Complement Lysis Inhibition Assay による血小板結合 IgG 量とクロミウム法による血小板寿命との比較.

第21回日本臨床血液学会総会(札幌), 10月, 1979

No. 17 10月 中村治雄, 西岡文彦, 阿部帥 :

γ鎖病タンパクの検討.

第21回日本臨床血液学会総会(札幌), 10月, 1979

No. 18 10月 花田尚, 長沢俊郎, 阿部帥, 西岡文彦, 中川俊郎 :

T<sub>γ</sub>型 CLL に合併した純赤芽球病, とくに末梢リンパ球の造血幹細胞に及ぼす影響.

第21回日本臨床血液学会総会(札幌), 10月, 1979

No. 19 10月 林隆志, 田上憲次郎, 阿部帥, 吉田圭一, 浦原重喜, 奥山隆 :

ヘパリノイド(硫酸多糖体)の血小板凝集抑制作用について.

第21回日本臨床血液学会総会(札幌), 10月, 1979

No. 20 11月 中村治雄, 中沢正樹, 花田尚, 長沢俊郎, 依田安弘, 田上憲次郎, 阿部帥 :

初診時全身リンパ節腫脹とリンパ球増加症が認められたクームス試験陽性溶血性貧血の1例.

第64回日本臨床血液学会例会(東京), 11月, 1979

#### 班研究報告

No. 1 7月 依田安弘, 阿部帥, 花田尚, 田上憲次郎, 井島宏 :

解離性大動脈瘤に合併した DIC 症候群—とくにその病態と発症機序について,  
厚生省特定疾患・汎発性血管内血液凝固症調査研究班  
昭和53年度業績集報告, 1979, pp. 76-80

No. 2 10月 阿部帥, 小宮正文 :

再生不良性貧血の追跡予後調査成績.

厚生省特定疾患・特発性造血障害調査研究班  
昭和53年度研究業績報告書, 1979, pp. 73-78

No. 3 10月 阿部帥, 長沢俊郎 :

T Cell CLL と Pure Red Cell Aplasia の合併—とくに末梢リンパ球の幹細胞に及ぼす影響について.

厚生省特定疾患・特発性造血障害調査研究班  
昭和53年度研究業績報告書, 1979, pp. 180-183

No. 4 10月 阿部帥, 長沢俊郎 :

血小板に標識された各種アイソトープの抗血小板抗体存在下での安定性の比較.

厚生省特定疾患・特発性造血障害調査研究班  
昭和53年度研究業績報告書, 1979, pp. 419-423

No. 5 10月 阿部帥, 依田安弘, 花田尚 :

家族性鉄芽球性貧血における組織鉄分布について.

厚生省特定疾患・特発性造血障害調査研究班  
昭和53年度研究業績報告書, 1979, pp. 460-464

No. 6 10月 長沢俊郎, 阿部帥, 小宮正文：  
ITP と血小板抗体について.

厚生省特定疾患・特発性造血障害調査研究班  
昭和53年度研究業績報告書, 1979, pp. 599-606

その他（放送, 座談会, 講演会などで学術的なもの）

No. 1 8月 宮崎保, 高久史麿, 外山圭助, 山田英雄, 阿部帥：  
貧血の治療.

臨床医 5 : 1240-1257, 1979

## 1980年（血液グループ）

### 原 著

- No. 1 4月 花田尚, 依田安弘, 長沢俊郎, 田上憲次郎, 阿部帥, 井島宏:  
解離性大動脈瘤に合併した DIC 症候群—凝血病態とその発生機序について.  
臨血 21: 491-497, 1980
- No. 2 4月 田上憲次郎, 長沢俊郎, 依田安弘, 阿部帥, 野村武夫, 日野志郎:  
周期性血小板減少症の1例—血小板の動態および骨髓巨核球に関する観察.  
臨血 21: 562-570, 1980
- No. 3 6月 佐藤晶子, 依田安弘:  
血清フェリチン値測定キットの基礎的検討とその使用経験.  
基礎と臨床 14: 1899-1905, 1980
- No. 4 7月 Yoda Y., Abe T.:  
Acute monocytic leukemia cell isoferitin.  
Cancer 46: 289-292, 1980
- No. 5 9月 中沢正樹, 阿部帥:  
背部痛, 腹部膨満感, 脾腫.  
日本臨床 38(秋増): 3352-3353, 1980
- No. 6 9月 菊地正教, 中沢正樹, 阿部帥:  
原発性脾血管肉腫(全身転移).  
日本臨床 38(秋増): 3634-3637, 1980
- No. 7 9月 太田義章, 大場正二, 花田尚, 長沢俊郎, 依田安弘, 田上憲次郎, 阿部帥, 近藤郁子:  
骨髄細胞のY染色体欠失を伴うPh<sup>1</sup>陽性慢性骨髓性白血病の1例.  
臨血 21: 1365-1369, 1980
- No. 8 11月 佐藤晶子, 依田安弘, 阿部帥:  
逆反身赤血球凝集法による血清フェリチンの測定.  
基礎と臨床 14: 3827-3831, 1980
- No. 9 12月 長沢俊郎, 阿部帥:  
液体培養系によるマウス骨髓巨核球前駆細胞の観察.  
医学のあゆみ 115: 887-889, 1980
- No. 10 12月 花田尚, 依田安弘, 中沢正樹, 阿部帥:  
鉄欠乏性貧血の治療経過中における骨髓可染鉄と血清フェリチン値の関係—血清フェリチン値による貯蔵鉄評価の試み.  
臨血 21: 1853-1857, 1980

### 総 説

- No. 1 4月 依田安弘:  
DIC—背景疾患との関連—白血病.  
現代医療 12: 431-436, 1980
- No. 2 11月 阿部帥:  
血液疾患.  
臨床検査 24(増): 1336-1340, 1980

## 著 書

- No. 1月 阿部帥：  
悪性貧血(巨赤芽球性貧血).  
680専門家による私の治療(大淵重敬, 阿部恒男編) pp.551  
日本医事新報社, 東京, 1980
- No. 2 3月 阿部帥：  
悪性貧血.  
老年病診療 Question Answers (III) (小沢利男, 永野允, 中村治雄,  
西山茂夫, 藤田拓男編) pp.544-545, 六法出版, 東京, 1980
- No. 3 7月 阿部帥：  
溶血性貧血総論.  
新版日本血液学全書4. 貧血II (新版日本血液学全書刊行委員会編) pp.71-84  
丸善, 東京, 1980
- No. 4 7月 阿部帥：  
後天性溶血性貧血A—自己免疫性溶血性貧血.  
新版日本血液学全書4—貧血II (新版日本血液学全書刊行委員会編)  
pp.185-199, 丸善, 東京, 1980
- No. 5 8月 阿部帥：  
薬物による溶血性貧血.  
貧血の検査(三輪史朗, 山中学, 林地孝, 林康之編)  
pp.175-181, 金原出版, 東京, 1980
- No. 6 9月 阿部帥：  
巨赤芽球貧血.  
内科学第2報(上田英雄, 武内重五郎編) pp.1019-1022  
朝倉書店, 東京, 1980
- 学会発表 (シンポジウム, 特別講演を含む)**
- No. 1 2月 中澤正樹, 花田尚, 中村治雄, 長澤俊郎, 依田安弘, 田上憲次郎, 阿部帥, 西岡文彦  
森尚義：  
多発性神経炎, 皮膚色素沈着など多彩な臨床症状を示し, リンパ節生検標本で Castleman lymphoma 様組織像が認められた免疫グロブリン異常症の1例.  
第65回日本臨床血液学会例会(東京), 2月, 1980
- No. 2 4月 阿部帥, 長澤俊郎, 花田尚, 中澤正樹, 中村治雄, 依田安弘, 田上憲次郎, 金津赫生：  
再生不良性貧血におけるTリンパ球および单球の病態生理学的意義.  
第77回日本内科学会総会(東京), 4月, 1980
- No. 3 4月 長沢俊郎, 阿部帥：  
液体培養系におけるマウス骨髄巨核球前駆細胞の観察.  
第42回日本血液学会総会(東京), 4月, 1980
- No. 4 4月 中澤正樹, 中村治雄, 花田尚, 長澤俊郎, 依田安弘, 田上憲次郎, 阿部帥：  
DIC, Microangiopathic hemolytic anemia を合併した脾原発の血管肉腫症の1例.  
第66回日本臨床血液学会例会(東京), 4月, 1989

- No. 5 6月 花田尚, 長澤俊郎, 中澤正樹, 中村治雄, 依田安寛, 田上憲次郎, 阿部帥：  
T リンパ球が CFU-E および免疫グロブリン産生細胞に抑制活性を示したいわゆる重症型再生不良性貧血の1例。  
第67回日本臨床血液学会例会(群馬), 6月, 1980
- No. 6 8月 Nagasawa T., Abe T.：  
Murine megakaryocyte progenitor cells cultured in liquid system. Isolation of cultured megakaryocytes and platelets.  
Joint Meeting of the 18th Congress of the International Society of Haematology and 16th Congress of the International Society of Blood Transfusion (Montreal Canada), August, 1980
- No. 7 9月 阿部帥, 花田尚, 中澤正樹, 中村治雄, 長澤俊郎, 依田安弘, 田上憲次郎, 厨信一郎：  
5年間の観察中にシリング試験値が悪性貧血のレベルに低下した内因子抗体陽性の甲状腺機能亢進症と白斑の合併例。  
第68回日本臨床血液学会例会(東京), 9月, 1980
- No. 8 9月 安東克之, 松本好正, 宮本二郎, 長澤俊郎, 田上憲次郎, 依田安弘, 阿部帥：  
脾摘が無効で, 激症肝炎に罹患後血小板数増加を認めた特発性血小板減少性紫斑病(ITP) の1例。  
第304回日本内科学会関東地方(前橋), 9月, 1980
- No. 9 11月 阿部帥, 長澤俊郎, 花田尚：  
再生不良性貧血患者リンパ球による CFU-E の抑制—リンパ球増殖性疾患との比較。  
第22回日本臨床血液学会総会(東京), 11月, 1980
- No. 10 11月 田上憲次郎, 阿部帥：  
慢性骨髄増殖性疾患患者血小板の自然凝集における  $\beta$ -glucuronidase の放出反応。  
第22回日本臨床血液学会総会(東京), 11月, 1980
- No. 11 11月 中澤正樹, 中村治雄, 長澤俊郎, 依田安弘, 阿部帥, 森尚義, 小島瑞：  
DIC と MHA を合併した Malignant megakaryocytosis の1例。  
第22回日本臨床血液学会総会(東京), 11月, 1980
- No. 12 11月 長澤俊郎, 中澤正樹, 阿部帥：  
ヒト骨髄巨核球前駆細胞培養の試み。  
第22回日本臨床血液学会総会(東京), 11月, 1980
- No. 13 12月 中村治雄, 中澤正樹, 花田尚, 長澤俊郎, 依田安弘, 田上憲次郎, 阿部帥, 山田美智子  
浜口秀夫：  
染色体ギャップが認められた hemopoietic dysplasia の1例。  
第69回日本臨床血液学会例会(東京), 12月, 1980
- No. 14 12月 坂木尚登, 本間健, 平賀正純, 本豊, 稲月文明, 阿部帥：  
 $\alpha$ -Methyldopa による溶血性貧血の1例。  
第307回日本内科学会関東地方会(東京), 12月, 1980
- No. 15 12月 角田伸一, 永田博, 中澤正樹, 依田安弘, 阿部帥：  
芽球腫による坐骨神経痛が急性転化の初発症状と思われた慢性骨髓性白血病(CML) の1例。  
第307回日本内科学会関東地方会(東京), 12月, 1980

## 班研究報告

- No. 1 7月 依田安弘, 花田尚, 中村治雄, 深尾立, 大島統男, 中澤正樹, 長澤俊郎, 田上憲次郎  
阿部帥：  
悪性腫瘍およびDICにおけるフィーブリノーゲンの動態.  
厚生省特定症患汎発性血管内血液凝固症調査研究班  
昭和54年度業績集, 1980, pp.104-108
- No. 2 10月 阿部帥, 小宮正文：  
最近5年間の再生不良性貧血の予後に関する調査報告.  
厚生省特定疾患特発性造血障害調査研究班  
昭和54年度業績集, 1980, pp.100-102
- No. 3 10月 阿部帥, 小宮正文：  
再生不良性貧血の追跡調査で発見された急性非リンパ性白血病について.  
厚生省特定疾患・特発性造血障害調査研究班  
昭和54年度業績集, 1980, pp.103-106
- No. 4 10月 阿部帥, 長澤俊郎, 花田尚, 中澤正樹：  
再生不良性貧血におけるリンパ球および单球の造血幹細胞に及ぼす影響.  
厚生省特定疾患・特発性造血障害調査研究班  
昭和54年度業績集, 1980, pp.184-190
- No. 5 10月 阿部帥, 長澤俊郎：  
液体培養系によるマウス骨髄巨核球前駆細胞の観察.  
厚生省特定疾患・特発性造血障害調査研究班  
昭和54年度業績集, 1980, pp.217-219
- No. 6 10月 阿部帥, 依田安弘：  
家族性鉄芽球性貧血におけるアイソフェリチンプロフィールについて.  
厚生省特定疾患・特発性造血障害調査研究班  
昭和54年度業績集, 1980, pp.294-295

## 1981年（血液グループ）

### 原 著

- No. 1 2月 依田安弘, 阿部帥：  
家族性鉄芽球性貧血におけるアイソフェリチンプロフィール。  
医学のあゆみ 116：694-696, 1981
- No. 2 3月 花田尚, 長沢俊郎, 阿部帥：  
Tリンパ球が CFU-E および免疫グロブリン産生細胞に対する抑制活性を示した  
いわゆる重症再生不良性貧血の1例。  
臨床血液 22：386-391, 1981
- No. 3 7月 中沢正樹, 阿部帥, 森尚義, 小島瑞：  
DIC と MHA を合併した悪性骨髄巨核球症の1症例。  
治療学 7：121-124, 1981
- No. 4 7月 Nagasawa T., Abe T., Nakagawa T.：  
Pure red cell aplasia and hypogammaglobulinemia associated with  $T\gamma$ -cell  
chronic lymphocytic leukemia.  
Blood 57：1025-1031, 1981
- No. 5 7月 田上憲次郎, 中沢正樹, 中村治雄, 長沢俊郎, 依田安弘, 阿部帥, 井島宏, 伊従茂：  
慢性骨髄増殖性疾患における微小血管閉塞様症状—血小板自然凝集との関連性—。  
臨床血液 22：1123-1129, 1981
- No. 6 8月 Maki Y., Nose T., Tanoue K., Abe T.：  
Platelet aggregation in patients with Moyamoya disease.  
Angiology 32：522-528, 1981
- No. 7 9月 長沢俊郎, 阿部帥：  
特発性小板減少性紫斑病における血小板結合 IgG の意義。  
臨床血液 22：1394-1400, 1981
- No. 8 10月 中沢正樹, 花田尚, 中村治雄, 長沢俊郎, 依田安弘, 阿部帥, 菊地正教, 小島瑞：  
DIC を合併した脾原発血管肉腫の1症例。  
臨床血液 22：1558-1564, 1981
- No. 9 12月 須磨崎亮, 阿部帥, 依田安弘, 田上憲次郎, 小山哲夫, 成田光陽：  
慢性期に左腎の腫大と機能障害を伴った慢性骨髓性白血病の1例。  
日内会誌 70：1737-1742, 1981
- No. 10 12月 Yoda Y., Abe T.：  
Fibrinopeptid A (FPA) level and fibrinogen kinetics in patients with malignant  
disease.  
Thrombosis and Haemostasis 46：706-709, 1981
- No. 11 12月 Abe T., Komiya M.：  
Hematopoietic abnormalities and prognosis in aplastic anemia.  
Acta Haematol Jpn 44：1298-1305, 1981

- No. 12 12月 中村治雄, 藤本健一, 中沢正樹, 阿部帥, 長谷川鎮雄:  
 慢性肺動脈血栓症の発症により発見されたアンチトロンビンⅢ欠乏症の1家系,  
 臨床血液 22: 2001-2008, 1981
- No. 13 12月 永田博, 角田伸一, 中沢正樹, 依田安弘:  
 芽球腫による坐骨神経痛が急性転化の初期症状と思われたCMLの1例.  
 診断と治療 69: 2336-2338, 1981
- 総説
- No. 1 2月 阿部帥:  
 補体を必要とするII型アレルギー反応.  
 診断と治療 69: 36-37, 1981
- No. 2 3月 阿部帥:  
 壁細胞抗体, 内因子抗体.  
 Medical Technology 9: 247-249, 1981
- No. 3 4月 依田安弘, 中村治雄:  
 DIC—各種病態と治療の実際. Thrombotic thrombocytopenic purpura, Hemolytic uremic syndrome.  
 治療 63: 875-879, 1981
- No. 4 6月 阿部帥:  
 悪性貧血.  
 総合臨床 30: 1731-1734, 1981
- No. 5 6月 中村治雄:  
 DIC.  
 臨床医 7: 1537-1540, 1981
- No. 6 6月 依田安弘:  
 TTP.  
 臨床医 7: 106-107, 1981
- No. 7 7月 阿部帥:  
 悪性貧血と内因子.  
 クリニカ 8: 26-30, 1981
- No. 8 8月 長沢俊郎:  
 ITPの骨髄巨核球の動態について.  
 免疫と疾患 2: 199-202, 1981
- No. 9 10月 中村治雄:  
 Protein C.  
 Biomedical Science 2: 174-175, 1981
- No. 10 12月 阿部帥:  
 DICと消費性凝固障害.  
 臨床医 7: 2574-2575, 1981
- No. 11 12月 中村治雄, 阿部帥:  
 リストセチン.  
 日本臨牀 39: 3643-3646, 1981

## 著 書

- No. 1 12月 阿部帥：  
巨赤芽球性貧血。  
血液病学（三輪史朗編），文光堂，東京，1981，pp 523-560
- 学会発表（シンポジウム、特別講演を含む）
- No. 1 2月 今川重彦，長沢俊郎，中沢正樹，花田尚，中村治雄，依田安弘，阿部帥：  
血小板増加症を伴ったホジキン病の1例。  
第70回日本臨床血液学会例会（東京），2月，1981
- No. 2 3月 青木泰子，関口達彦，佐々木秀直，中沢正樹，中村治雄，長沢俊郎，依田安弘，阿部帥：  
中枢神経に主たる転移巣を認めた非ホジキンリンパ腫の1例。  
第309回日本内科学会関東地方会（東京），2月，1981
- No. 3 4月 阿部帥，田上憲次郎，長沢俊郎，依田安弘，中村治雄，中沢正樹，金津赫生，井島宏：  
慢性骨髄増殖性疾患における小血管閉塞様症状と血小板の関連性。  
第78回日本内科学会総会（大阪），4月，1981
- No. 4 4月 阿部帥，花田尚，矢尾板英夫，上野賢一：  
汎血球減少を伴ったDyskeratosis congenitaの1例。  
第43回日本血液学会総会（名古屋），4月，1981
- No. 5 4月 依田安弘，阿部帥：  
CDF<sub>1</sub>マウスのL-1210抵抗性に関する研究。  
第43回日本血液学会総会（名古屋），4月，1981
- No. 6 4月 花田尚，城賀本満登，長沢俊郎，阿部帥，深尾立：  
造血幹細胞抑制Tリソバ球に対するALGの効果—in vitroおよびin vivoにおける検討。  
第43回日本血液学会総会（名古屋），4月，1981
- No. 7 4月 林隆志，阿部帥，吉田圭一，蒲原重喜，奥山隆：  
ヘパリノイドによる血小板凝集阻害—物理化学的性質との関連性。  
第43回日本血液学会総会（名古屋），4月，1981
- No. 8 4月 長沢俊郎，中沢正樹，阿部帥：  
血小板由来成長因子のマウス骨髄巨核球前駆細胞の増殖におよぼす影響。  
第43回日本血液学会総会（名古屋），4月，1981
- No. 9 4月 藤本健一，中沢正樹，花田尚，中村治雄，長沢俊郎，依田安弘，阿部帥，森尚義，小島瑞：  
剖検により肺にびまん性石灰沈着を認めたIgG-K型多発性骨髄腫の1例。  
第71回日本臨床血液学会例会（東京），4月，1981
- No. 10 6月 中村治雄，城賀本満登，中沢正樹，花田尚，長沢俊郎，依田安弘，阿部帥，長谷川鎮雄：  
慢性肺動脈血栓症の発症により発見されたアンチトロンビンⅢ欠乏症の1家系。  
第72回日本臨床血液学会例会（松本），6月，1981
- No. 11 9月 中沢正樹，角田伸一，花田尚，中村治雄，依田安弘，阿部帥，浜口秀夫：  
1年の全経過中に3回相異なる付加的染色体異常が認められたPh<sup>1</sup>陽性CMLの1例。  
第73回日本臨床血液学会例会（東京），9月，1981

- No. 12 10月 阿部帥, 花田尚, 長沢俊郎：  
末梢リンパ球, 単球の CFU-E および BFU-E に及ぼす影響—とくに単球について。  
第2回新潟シンポジウム（新潟）, 10月, 1981
- No. 13 10月 依田安弘, 阿部帥：  
発作性夜間血色素尿症における NK 活性。  
第23回日本臨床血液学会総会（金沢）, 10月, 1981
- No. 14 10月 長沢俊郎, 中沢正樹, 阿部帥：  
骨髓巨核球前駆細胞の培養Ⅱ. 成熟過程の観察。  
第23回日本臨床血液学会総会（金沢）, 10月, 1981
- No. 15 10月 阿部帥, 花田尚, 中沢正樹, 中村治雄：  
再生不良性貧血に対する methylprednisolone pulse 療法の試み。  
第23回日本臨床血液学会総会（金沢）, 10月, 1981
- No. 16 10月 花田尚, 阿部帥：  
正常および再生不良性貧血患者末梢血単球の造血幹細胞抑制機序について。  
第23回日本臨床血液学会総会（金沢）, 10月, 1981
- No. 17 10月 今川重彦, 王質彬, 阿部帥：  
急性白血病, 悪性リンパ腫における髓膜浸潤- $\beta_2$ -マイクログロブリンの診断的意義。  
第23回日本臨床血液学会総会（金沢）, 10月, 1981
- No. 18 10月 小林正貴, 山口高史, 中村日出子, 依田安弘, 阿部帥：  
内臓逆位および右胸心を合併した多脾症の1例。  
第314回日本内科学会関東地方会（東京）, 10月, 1981
- No. 19 10月 長沢俊郎, 中沢正樹, 阿部帥：  
ヒト骨髓巨核球前駆細胞（ヒト CFU-M）の培養法と成熟過程の観察  
第2回新潟シンポジウム（新潟）, 10月, 1981
- No. 20 11月 Yoda Y., Nakamura H., Abe T. :  
Fibrinopeptide A (FPA) level and fibrinogen kinetics in patients with malignant disease.  
International symposium on DIC (Tokyo), 11月, 1981
- No. 21 11月 中村治雄, 中沢正樹, 花田尚, 長沢俊郎, 依田安弘, 阿部帥：  
広汎な小腸切除術後に発症した巨赤芽球性貧血の1例。  
第74回日本臨床血液学会例会（東京）, 11月, 1981
- No. 22 11月 中島隆, 阿部帥：  
Blind loop 症候群における  $B_{12}$  吸収障害。  
シンポジウム「ビタミン  $B_{12}$  の体内動態と活性」（東京）, 11月, 1981
- No. 23 12月 花田尚, 阿部帥：  
マクロファージ産生物質の造血に及ぼす影響。  
第3回血液免疫シンポジウム（京都）, 12月, 1981
- No. 24 12月 中沢正樹, 依田安弘, 山口高史, 阿部帥, 井廻道夫, 大菅俊明：  
アドリアマイシン投与により高ピリルビン血症が認められた非ホジキンリンパ腫の1例。  
第316回日本内科学会関東地方会（東京）, 12月, 1981

班研究報告

No. 1 3月 阿部帥, 花田尚, 城賀本満登, 長沢俊郎, 深尾立:

造血幹細胞抑制Tリンパ球に対する ALG の効果,

厚生省特定疾患. 特発性造血障害調査研究班,  
昭和55年度研究業績報告書, 1981, pp 110-113

No. 2 3月 中村治雄, 阿部帥:

DIC 患者における血中エンドトキシンの測定.

厚生省特定疾患. 汎発性血管内血液凝固症調査研究班,  
昭和55年度業績集報告, 1981, pp 58-60

## 1982年（血液グループ）

### 原 著

- No. 1 2月 Toshiro Nagasawa, Masaki Nakazawa and Tsukasa Abe :  
A liquid culture system for murine megakaryocyte progenitor cells.  
Blood 59 : 250-257, 1982
- No. 2 3月 長澤俊郎, 中沢正樹, 阿部帥 :  
ホジキン病脾細胞培養上清を用いたヒト骨髓巨核球前駆細胞の培養。  
医学のあゆみ 120 : 1047-1048, 1982
- No. 3 4月 Toshiro Nagasawa, Tsukasa Abe and Takashi Hanada :  
Inhibitory effects of T cells on *In Vitro* granulopoiesis, erythropoiesis,  
and immunoglobulin production in patients with aplastic anaemia.  
Scand J Haematol 28 : 389-398, 1982
- No. 4 5月 青木泰子, 関口達彦, 佐々木秀直, 依田安弘 :  
脳実質および髄膜に転移をきたした非ホジキンリンパ腫の1例。  
診断と治療 70 : 1062-1065, 1982
- No. 5 6月 Takeshi Kageoka and Richard E. Tashian :  
Reactivation and immunological studies on a Japanese variant of red cell  
carbonic anhydrase I, CA I Hiroshima-1.  
Int J Biochem 14 : 553-556, 1982
- No. 6 7月 Takashi Hanada, Tsukasa Abe, Katashi Fukao, Mitsuto Jagamoto, Hitoshi  
Takita :  
Severe aplastic anaemia treated with anti-lymphocyte globulin. —The  
relationship between clinical course and erythroid colony suppression.  
Scand J Haematol 29 : 128-134, 1982
- No. 7 7月 Yasuhiro Yoda, Tsukasa Abe :  
Tissue iron distribution and isoferritin profile in a patient with hereditary  
sideroblastic anemia.  
Acta Haematol Jpn 45 : 24-31, 1982
- No. 8 7月 Takashi Hanada, Toshiro Nagasawa, Tsukasa Abe :  
Dual effect of monocyte-conditioned medium on *in vitro* hematopoiesis.  
Exp Hematol 10 : 561-567, 1982
- No. 9 8月 Shigehiko Imagawa, Nobuo Makino, Tsukasa Abe and Yoshiki Sugita :  
Kinetic studies on the ligand binding of glycosylated hemoglobin.  
Biochem Biophys Res Commun 107 : 1355-1360, 1982
- No. 10 11月 小林正貴, 山口高史, 中村日出子, 依田安弘 :  
心内奇形を伴わず右胸心および内臓逆位を合併した多脾症の1例。  
診断と治療 70 : 2303-2306, 1982

No. 11 11月 大塚定徳, 松崎靖司, 井廻道夫, 川北勲, 山形迪, 三田村圭二, 大菅俊明, 崎田隆夫,  
中村治雄, 阿部帥 :

巨赤芽球性貧血, 高ガストリン血症, 胆汁酸, ビタミンD代謝異常を認めた短陽管  
症候群の1例.

代謝 19 : 97-104, 1982

No. 12 12月 中村治雄, 依田安弘, 深尾立, 石川詔雄 :

メシル酸ガベキサート(FOY)によるDICの治療経験.

現代医療 14 : 2007-1012, 1982

No. 13 12月 Yasuhiro Yoda, Tsukasa Abe, Keiji Mitamura, Kenji Saito, Kenichi Kawada,  
Yasusuke Onozawa, Yamao Adachi, Takeo Nomura :

Deficient natural killer (NK) cell activity in paroxysmal nocturnal hae-  
moglobinuria (PNH).

Brit J Haematol 52 : 559-562, 1982

#### 総 説

No. 1 6月 長澤俊郎 :

血小板結合 IgG.

Medical Technology 10 : 489-491, 1982

No. 2 9月 長澤俊郎 :

白血病性リンパ球の機能.

臨床免疫 14 : 786-792, 1982

#### 著 書

No. 1 2月 阿部帥 :

悪性貧血の精神症状.

内科Q&A, 血液疾患(高久史磨, 宮崎保編),  
pp. 45-46, 金原出版, 東京, 1981

No. 2 2月 阿部帥 :

胃全摘後における貧血症.

内科Q&A, 血液疾患(高久史磨, 宮崎保編),  
pp. 47-48, 金原出版, 東京, 1981

No. 3 6月 長澤俊郎, 中沢正樹, 阿部帥 :

ヒト骨髄巨核球前駆細胞(ヒトCFU-M)の培養法と成熟過程の観察.

造血幹細胞とその異常(柴田昭, 高久史磨編),  
pp. 22-26, 医歯薬出版, 東京, 1982

No. 4 6月 阿部帥, 花田尚, 長澤俊郎 :

末梢血リンパ球, 単球のCFU-EおよびBFU-Eに及ぼす影響—とくに単球について.

造血幹細胞とその異常(柴田昭, 高久史磨編),  
pp. 62-67, 医歯出版, 東京, 1982

#### 学会発表(シンポジウム, 特別講演を含む)

No. 1 2月 T. Abe, T. Hanada, T. Nagasawa, M. Kojima :

Dual effect of monocyte-conditioned medium on in vitro hematopoiesis.

9th international RES congress. (Davos,  
Switzerland) February 1982

- No. 2 4月 今川重彦, 阿部帥, 山下龜次郎, 木村定雄:  
糖尿病患者における Glycosylated Hemoglobin の亜分画について.  
第44回日本血液学会総会(東京), 4月, 1982
- No. 3 4月 長澤俊郎, 阿部帥:  
Ploidy 分布からみたマウス巨核球コロニーの観察.  
第44回日本血液学会総会(東京), 4月, 1982
- No. 4 4月 花田尚, 阿部帥:  
T リンパ球の CFU-E 増強作用に対する末梢単球培養上清の影響.  
第44回日本血液学会総会(東京), 4月, 1982
- No. 5 4月 阿部帥, 依田安弘, 川田健一, 小野沢康輔, 足立山夫, 古沢新平, 野村武夫:  
再生不良性貧血における NK 活性.  
第44回日本血液学会総会(東京), 4月, 1982
- No. 6 4月 依田安弘, 阿部帥, 広沢信作, 川田健一, 小野沢康輔, 足立山夫, 田代昭男, 宮戸英雄, 野村武夫:  
急性白血病寛解例における NK 活性.  
第44回日本血液学会総会(東京), 4月, 1982
- No. 7 5月 中村治雄, 中沢正樹, 長澤俊郎, 依田安弘, 阿部帥:  
後天性 von Willebrand 病を合併した IgG(λ) 型多発性骨髄腫の1例.  
日本臨床血液学会第76回例会(千葉), 5月, 1982
- No. 8 5月 花田尚, 阿部帥:  
末梢血単球による造幹細胞の調節.  
第22回日本網内系学会総会(東京), 5月, 1982
- No. 9 6月 長澤俊郎, 中沢正樹, 花田尚, 中村治雄, 依田安弘, 阿部帥:  
骨髄巨核球の成熟障害が認められた Hypomegakaryocytic Thrombocytopenia の  
1例.  
第77回日本臨床血液学会例会(福島), 6月, 1982
- No. 10 8月 T. Nagasawa, M. Nakazawa, and T. Abe:  
Maturation and proliferation of murine megakaryocytic colonies in liquid  
culture system.  
ISEH 11th annual meeting for experimental hematology.  
(Baltimore, U.S.A.) August 1982
- No. 11 8月 H. Iijima, M. Hori, T. Abe, T. Nagasawa and M. Akisada:  
Angiographically abnormal findings of finger and/or toe in essential  
thrombocythemia.  
The joint meeting of the 19th congress of the international  
society of hematology and the 17th congress of international  
society of blood transfusion.(Budapest, Hungary) August 1982
- No. 12 8月 Yasuhiro Yoda, Tsukasa Abe:  
Deficient natural killer cell activity in paroxysmal nocturnal haemoglo-  
binuria.  
The Joint meeting of the 19th congress of the international  
society of hematology and the 17th congress of international  
society of blood transfusion(Budapest, Hungary) August 1982

No. 13 8月 Toshiro Nagasawa, Masaki Nakazawa and Tsukasa Abe :

*In vitro* culture of human megakaryocytic colonies using spleen cell conditioned medium from Hodgkin's disease.

The joint meeting of the 19th congress of the international society of haematology and the 17th congress of international society of blood transfusion (Budapest, Hungary) August, 1982

No. 14 9月 今川重彦, 中沢正樹, 中村治雄, 長澤俊郎, 依田安弘, 阿部帥 :

Adult Fanconi 症候群を伴った IgG-BJP(K) 型多発性骨髓腫の1例.

日本臨床血液学会第78回例会(東京), 9月, 1982

No. 15 10月 阿部帥, 花田尚, 深尾立 :

再生不良性貧血におけるTリンパ球の病因的意義と免疫抑制療法の効果.

第24回日本臨床血液学会総会(出雲), 10月, 1982

No. 16 10月 長澤俊郎, 阿部帥, 桜井徹志 :

巨核球減少性血小板減少症の血清中のヒト骨髓巨核球刺激因子について.

第24回日本臨床血液学会総会(出雲), 10月, 1982

No. 17 10月 依田安弘, 阿部帥, 田代昭男, 広沢信作, 小野沢康輔, 足立山夫, 宮戸英雄, 野村武夫 :

Hemopoietic Dysplasia におけるNK活性.

第24回日本臨床血液学会総会(出雲), 10月, 1982

No. 18 10月 花田尚, 阿部帥, 滝田齊 :

アンチトロンビンⅢ(ATⅢ)濃縮製剤による小児 DIC の治療.

第24回日本臨床血液学会総会(出雲), 10月, 1982

No. 19 11月 青木泰子, 王質彬, 中沢正樹, 中村治雄, 影岡武士, 長澤俊郎, 依田安弘, 阿部帥, 森尚義 :

経過中全身性クリプトニッカス症を合併した Lennert Lymphoma の1例--とくにクリプトコッカス抗原価測定の意義について.

日本臨床血液学会第79回例会(東京), 11月, 1982

No. 20 11月 影岡武士, 郷力和明, 藤田幹雄, 佐藤千代子, 山村香保留, 金子順子, 石井健一郎, 増成直美, 北川妙, 荒川裕子 :

広島と長崎における電気泳動的グルコースー6-リシン酸脱水素酵素(G6PD)変異体の出現頻度及びそれらの酵素学的特性.

第27回日本人類遺伝学会(東京), 11月, 1982

No. 21 11月 金子順子, 増成直美, 木村康一, 藤田幹雄, 郷力和明, 影岡武士, 高橋規郎, 佐藤千代子, 追竜二, 錬石昇太郎, 河本定久 :

でんぶんゲル電気泳動法で, 日本人(広島・長崎)に検出された赤血球酵素のまれな変異型について. 1. Phosphoglucomutase<sub>1</sub> (PGM<sub>1</sub>)

第27回日本人類遺伝学会(東京), 11月, 1982

### 班研究報告

No. 1 3月 阿部帥, 花田尚, 深尾立 :

再生不良性貧血に対する免疫抑制療法の効果.

厚生省特定疾患, 特発性造血障害調査研究班,  
昭和56年度研究業績報告書, 1982, pp. 382-388

No. 2 3月 中村治雄, 阿部帥:

菌血症に併発した DIC におけるエンドトキシンの意義.

厚生省特定疾患, 汎発性血管内血液凝固症調査研究班,  
昭和56年度研究業績報告書, 1982, pp. 63-65

その他(放送, 座談会, 講演会などで学術的なもの)

No. 1 3月 三輪史朗, 影岡武士:

米国医学校における人類遺伝学の教育.

"Human genetics teaching in U.S. medical schools" by Barton  
Childs, Carl A. Huether and Edmond A. Murphy, which  
appeared in Am. J. Hum. Genet. 33: 1-10, 1981. の抄訳  
Jpn J Human Genet 27: 47-52, 1982

1983年（血液グループ）

原 著

- No. 1 1月 神前五郎, 上林純一, 平山亮夫, 森和夫, 内田立身, 阿部帥, ほか26名:  
DIC に対する FOY の治療効果に関する研究。 医学のあゆみ 124: 144-154, 1983
- No. 2 2月 佐久間秀夫, 小島瑞, 阿部帥:  
ウイルス抗体価の高値と末梢血リンパ球に Tubulo-reticular structure を認めた亜急性壊死性リンパ節炎の1例。 日縄会誌 23: 1-7, 1983
- No. 3 4月 **Takashi Hanada, Tsukasa Abe :**  
The effect of peripheral blood adherent cells from patients with aplastic anemia on in vitro hematopoiesis. Exp Hematol 11: 298-304, 1983
- No. 4 5月 須磨崎亮, 花田尚, 南風原幸子, 城賀本満登, 滝田齊, 阿部帥, 近藤郁子:  
7番染色体欠損を伴った慢性骨髄増殖性疾患の1乳児例。 小児科臨床 36: 1013-1017, 1983
- No. 5 5月 王質彬, 長沢俊郎, 桜井徹志, 小宮正文:  
Lupus erythematosus(LE) 細胞封入体の deoxyribonucleic acid(DNA) 量の測定研究。 日本国際内科学会雑誌 72: 21-26, 1983
- No. 6 8月 渋谷進, 高瀬靖広, 深尾立, 岡村隆夫, 岩崎洋治, 長澤俊郎, 阿部帥:  
特発性血小板減少性紫斑病における脾臓摘出術の有効性の術前, 術直後の予知について。 日本臨床外科学会雑誌 44: 1062-1066, 1983
- No. 7 10月 **Yasuhiro Yoda, Tsukasa Abe, Akio Tashiro, Shinsaku Hirosawa, Kenichi Kawada, Yasusuke Onozawa, Yamao Adachi, Hideo Shishido, Takeo Nomura :**  
Normalized natural Killer (NK) cell activity in long-term remission of acute leukemia. Brit J Haematol 55: 305-309, 1983
- No. 8 10月 中澤正樹, 阿部帥, 依田安弘, 山口高史, 井廻道夫, 大菅俊明:  
Doxorubicin 投与により高ビリルビン血症が認められた non-Hodgkin lymphoma の1例。 内科 52: 758-861, 1983
- No. 9 11月 王質彬, 長沢俊郎, 小宮正文:  
Howell-Jolly 体の DNA 量に関する研究。 日本国際血液学会雑誌 46: 1165-1170, 1983
- No. 10 12月 **Toshiro Nagasawa :**  
Clinical evaluation of platelet-bound IgG in chronic idiopathic thrombocytopenic purpura. Acta Haematol Jpn 46: 1510-1517, 1983

No.11 12月 城賀本満登, 花田尚, 阿部帥, 滝田齊, 野村武夫：  
経胎盤性に移行した抗胃抗体の児に及ぼす影響。  
臨床血液 24：1641-1644, 1983

#### 総 説

No.1 7月 長澤俊郎：  
巨核球の培養と血小板産生。  
細胞 15：255-261, 1983

No.2 7月 阿部帥：  
Cushing 症候群と造血障害。  
最新医学 38：1379-1390, 1983

No.3 10月 長澤俊郎：  
血小板輸血不応状態—その対策。  
medicia 20：1724-1725, 1983

No.4 11月 阿部帥：  
再生不良性食血に対する免疫抑制療法。  
免疫と疾患 6：683-690, 1983

No.5 11月 阿部帥：  
貧血はなぜおきるか。  
薬局 34：571-576, 1983

No.6 12月 依田安弘：  
発作性夜間血色素尿症 (PNH)。  
免疫と血液 5：452-456, 1973

No.7 12月 長澤俊郎：  
巨核球の分化。  
細胞工学12：1411-1419, 1983

#### 著 書

No.1 2月 Yasuhiro Yoda, Haruo Nakamura, Tsukasa Abe：  
Relationship between fibrinopeptide A (FPA) level and fibrinogen kinetics in patients with malignant disease, Disseminated Intravascular Coagulation (Ed. by Takeshi Abe and Manabu Yamanaka).  
pp. 163-172, Univ Tokyo Press, Tokyo, 1983

No.2 3月 阿部帥：  
再生不良性貧血。  
今日の治療指針 (石山俊次, 日野原重明, 阿部正和編)  
pp. 455-456, 医学書院, 東京, 1983

No.3 10月 阿部帥：  
巨赤芽球性貧血。  
臨床老年医学大系・血液 (溝口秀昭編)  
pp. 85-92, 情報開発研究所, 東京, 1983

#### 学会発表 (シンポジウム・特別講演を含む)

No.1 2月 小宮正文, 長澤俊郎, 王質彬：  
Jolly 体の DNA 量について。  
日本臨床血液学会第80回例会 (東京), 2月, 1983

- No.2 2月 今川重彦, 阿部帥, 山下亜次郎, 木村定雄:  
糖尿病患者における HbAIC の亜分画.  
第20回日本臨床代謝学会総会(東京), 2月, 1983
- No.3 3月 長澤俊郎:  
大量血小板輸血による血小板抗体の吸収.  
第76回日本輸血学会関東支部会(東京), 3月, 1983
- No.4 4月 長澤俊郎:  
血小板結合 IgG の臨床評価.  
第45回日本血液学会総会(神戸), 4月, 1983
- No.5 4月 長澤俊郎, 中澤正樹, 阿部帥:  
Pokeweed Mitogen 刺激脾細胞培養上清および erythropoietin のマウス巨核球コロニーに及ぼす影響.  
第45回日本血液学会総会(神戸), 4月, 1983
- No.6 4月 阿部帥, 花田尚, 川田健一, 小野沢康輔, 足立山夫, 宍戸英雄, 野村武夫:  
PNH 患者 T リンパ球の造血幹細胞に及ぼす影響.  
第45回日本血液学会総会(神戸), 4月, 1983
- No.7 4月 依田安弘, 阿部帥,:  
発作性夜間血色素尿症(PNH)における NK 活性の発現機序.  
第45回日本血液学会総会(神戸), 4月, 1983
- No.8 4月 影岡武士:  
リゾーム電気泳動の活性染色法の研究: 精製単球性白血病リゾームへの応用.  
第45回日本血液学会総会(神戸), 4月, 1983
- No.9 4月 中澤正樹, 長澤俊郎, 小宮正文:  
慢性骨髄性白血病における micromegakaryocyte の生成機序について.  
第45回日本血液学会総会(神戸), 4月, 1983
- No.10 4月 花田尚, 阿部帥:  
Interleukin 2 の CFU-C に及ぼす影響.  
第45回日本血液学会総会(神戸), 4月, 1983
- No.11 5月 中澤正樹, 中村治雄, 阿部帥:  
Histiocytic medullary reticulosis の 1 症例. 特に malignant reticulum cells の電顕像について.  
第81回日本臨床血液学会例会(新潟), 5月, 1983
- No.12 7月 Takashi Hanada, Abe T, Nakazawa M, Aoki Y, Uyeno K:  
T cell-mediated suppression of in vitro granulopoiesis in dyskeratosis congenita (DCG).  
12th annual meeting of International Society for Experimental Hematology (London), July, 1983
- No.13 7月 T. Nagasawa, M. Nakazawa, T. Abe:  
Effect of fibroblast conditioned medium (F-CM) stimulated by platelet growth factor (PBGF) on the maturation of murine megakaryocytic colonies.  
Twelfth annual meeting of International Society for Experimental Hematology (London, England), July, 1983

- No.14 9月 中村治雄, 青木泰子, 佐藤晶子, 中澤正樹, 長澤俊郎：  
白血病細胞に顆粒形成不全を認めた急性骨髓性白血病の1例。  
第82回日本臨床血液学会例会（東京），9月，1983
- No.15 10月 花田尚, 阿部帥, 足立山夫：  
純赤血球無形成症(PRCA)における免疫学的造血抑制機序の検討。  
第25回日本臨床血液学会総会（東京），10月，1983
- No.16 10月 中澤正樹, 佐藤晶子, 小宮正文：  
形質細胞の siderosis に関する研究。  
第25回日本臨床血液学会総会（東京），10月，1983
- No.17 10月 青木泰子, 中村治雄, 柳原謙：  
輸血後 GVH 反応が疑われた1症例。  
第25回日本臨床血液学会総会（東京），10月，1983
- No.18 10月 中村治雄, 青木泰子, 阿部帥：  
オキシメトロンによる先天性アンチトロンビンIII欠乏症の治療。  
第25回日本臨床血液学会総会（東京），10月，1983
- No.19 10月 長澤俊郎, 中澤正樹, 小宮正文：  
Myeloproliferative, myelodysplastic disorders における骨髓巨核球の ploidy に関する研究。  
第25回日本臨床血液学会総会（東京），10月，1983
- No.20 10月 依田安弘, 阿部帥：  
再生不良性貧血における血中 NK 細胞の観察。  
第25回日本臨床血液学会（東京），10月，1983
- No.21 10月 阿部帥, 花田尚, 青木泰子：  
再生不良性貧血における免疫抑制療法後の経過観察成績。  
第25回日本臨床血液学会（東京），10月，1983
- No.22 11月 今川重彦, 青木泰子, 阿部帥：  
Acidified glycerol lysis test による遺伝性球状赤血球症の診断について。  
第83回日本臨床血液学会例会（東京），11月，1983
- No.23 11月 長澤俊郎：  
Feulgen 染色と抗 platelet-glycoprotein 抗体による二重染色を用いたヒト巨核球コロニーの観察。  
第3回血液幹細胞シンポジウム（東京），11月，1983
- No.24 11月 影岡武士：  
茨城県内で発見されたグルコース 6 リン酸脱水素酵素(G6PD)の活性低下例。  
第28回日本人類遺伝学会総会（大阪），11月，1983
- No.25 12月 中村治雄, 阿部帥：  
リストセチンによる血小板凝集に対する IgG<sub>1</sub> (入) Mたんぱくの阻害作用。  
第6回日本血栓止血学会総会（福岡），12月，1983

班研究報告

No.1 3月 阿部帥, 花田尚, 宮戸英雄, 野村武夫:

PNH 患者Tリンパ球の造血幹細胞に及ぼす影響。

厚生省特定疾患・特発性造血障害調査研究班,  
昭和57年度研究業績報告書, pp. 225-227, 1983

No.2 3月 中村治雄, 阿部帥:

DIC における肝機能障害の意義。

厚生省特定疾患・汎発性血管内血液凝固症調査研究班,  
昭和57年度業績集報告, pp. 136-141, 1983

## 1984年（血液グループ）

### 原 著

- No. 1 4月 中村治雄, 阿部帥：  
リストセチンによる血小板凝集に対する IgG- (?) Mたんぱくの阻害作用,  
血液と脈管 15：135-137, 1984
- No. 2 4月 浦部晶夫, 高久史麿, 赤塚順一, 赤羽太郎, 阿部帥ほか20名：  
再生不良性貧血における免疫抑制療法とアンドロジエン療法：多施設共同研究.  
臨床血液 25：554-560, 1984
- No. 3 5月 中村治雄, 青木泰子, 佐藤晶子, 中沢正樹, 長沢俊郎：  
白血病細胞に顆粒形成不全を認めた急性骨髓性白血病の1例,  
臨床血液 25：699-704, 1984
- No. 4 5月 中沢正樹, 小宮正文：  
Malignant histiocytosis の一症例. 特に腫瘍細胞の光頭的・電頭的検索成績について.  
日血会誌 47：744-757, 1984
- No. 5 7月 Hanada T., Abe T., Nakazawa M., Aoki Y., Uyeno K.：  
Bone marrow failure in dyskeratosis congenita.  
Scand J Haematol 32：496-500, 1984
- No. 6 8月 中沢正樹, 佐藤晶子, 小宮正文：  
鉄沈着顆粒を有する形質細胞の形態学的研究.  
日血会誌 47：1144-1156, 1984
- No. 7 8月 青木泰子, 中村治雄, 楠原謙：  
腹部大動脈瘤手術後の輸血による移植片対宿主反応が疑われた高齢者の1例.  
日内会誌 73：1209-1216, 1984
- No. 8 9月 Satoh C., Takahashi N., Kaneko J., Miura Y., Fujita M., Asakawa J.,  
Kageoka T., Goriki K., and Hazawa R.：  
Electrophoretic variants of blood proteins in Japanese. II. phosphoglucomutase-1 (PGM 1).  
Jap. J. Human Genet. 29：287-310, 1984
- No. 9 10月 Hanada T., Abe T., Nakamura H., Aoki Y.：  
Pure red cell aplasia: relationship between inhibitory activity of T cells  
to CFU-E and erythropoiesis.  
Brit J Haematol 58：107-113, 1984
- No. 10 11月 長沢俊郎, 中沢正樹, 阿部帥：  
マウス巨核球コロニーの性状に及ぼす stimulator の影響—液体培養法による観察.  
日血会誌 47：1467-1475, 1984

- No. 11 11月 花田尚, 阿部帥, 足立山夫：  
 赤血球系無形成症 (PRCA) における免疫学的造血抑制に関する検討.  
 日血会誌 47 : 1383-1388, 1984
- No. 12 12月 Imagawa S., Abe T., Kimura S., Sugita Y and Yamashita K. :  
 Studies on subfractions of hemoglobin A<sub>1b</sub> and hemoglobin A<sub>1c</sub> in diabetic subjects.  
 Endocrinol Japon 31 : 725-731, 1984
- No. 13 12月 Hanada T., Nakazawa M., Sakuma H., Takahashi M., Kondo I., Takita H. :  
 Magakaryoblastic transformation of chronic myelogeneous leukaemia in a child.  
 Scand J Haematol 33 : 476-481, 1984
- 学会発表 (シンポジウム, 特別講演を含む)
- No. 1 3月 二宮治彦, 中沢正樹, 青木泰子, 中村治雄, 阿部帥：  
 Erythrophagocytosis を認めた多発性骨髄腫の1例.  
 第84回日本臨床血液学会例会 (東京), 3月, 1984
- No. 2 4月 阿部帥, 花田尚, 今川重彦：ジフェニヒルダントインによる純赤血球無形成症.  
 葉物代謝産物に対する感受性の亢進.  
 第46回日本血液学会総会 (京都), 4月, 1984
- No. 3 4月 依田安弘, 阿部帥：  
 骨髓 NK 細胞の観察.  
 第46回日本血液学会総会 (京都), 4月, 1984
- No. 4 4月 長沢俊郎, 阿部帥：  
 Feulgen 染色と抗血小板糖タンパク抗体を用いた二重染色法によるヒト巨核球コロニーの同定と DNA 量の測定.  
 第46回日本血液学会総会 (京都), 4月, 1984
- No. 5 4月 影岡武士, 長沢俊郎, 今川重彦, 阿部帥：  
 慢性非球状性貧血を呈し, 特異な酵素学的性質を持つ G6PD 欠乏症の一例.  
 第46回日本血液学会総会 (京都), 4月, 1984
- No. 6 4月 中村治雄：  
 Lipopolysaccharide 刺激後の好中球および血小板の血液凝固系への影響.  
 第46回日本血液学会総会 (京都), 4月, 1984
- No. 7 4月 中沢正樹, 佐藤晶子, 小宮正文：  
 形質細胞の Siderosis に関する研究.  
 第46回日本血液学会総会 (京都), 4月, 1984
- No. 8 4月 花田 尚, 阿部帥：  
 再生不良性貧血における自己骨髄造血幹細胞抑制 T リンパ球の検出法.  
 第46回日本血液学会総会 (京都), 4月, 1984

No. 9 4月 青木泰子, 長沢俊郎, 中沢正樹, 小宮正文:

Polyplody 腫瘍細胞を主体とした骨髄の悪性腫瘍性疾患の2例, 腫瘍細胞のDNA量について.

第46回日本血液学会総会(京都), 4月, 1984

No. 10 4月 阿部帥, 今川重彦, 花田尚, 中村治雄:

芳香族化合物の代謝産物が原因と思われる顆粒球減少症の1例.

第85回日本臨床血液学会例会(高崎), 5月, 1984

No. 11 6月 影岡武士, 杉山真由美, 橋本和子:

2,3-DPG 代謝に関する DPGM, DPGP 活性の CPD 保存赤血球における経時的測定.

第32回日本輸血学会総会(仙台), 6月, 1984

No. 12 8月 Yoda Y., Abe T.:

Deficient natural killer cells in paroxysmal nocturnal haemoglobinuria (PNH).

Thirteenth Annual Meeting of International Society for Experimental Hematology (Atlanta, Georgia, U.S.A.), August, 1984

No. 13 9月 Nakazawa M., Abe T., Mori N., Kojima M.:

A case of multiple myeloma with hemophagocytosis.

10th International RES Congress (Ito), 1984

No. 14 10月 花田尚, 滝田齊, 中沢正樹, 佐久間秀夫, 近藤郁子:

巨核球性急性転化をきたした成人型慢性骨髓性白血病の小児例.

第26回日本小児血液研究会(金沢), 9月, 1984

No. 15 9月 二宮治彦, 青木泰子, 中沢正樹, 中村治雄, 影岡武士, 長沢俊郎, 阿部帥:

ACR, BH-AC, 6MP 併用療法 1 ケースで覚解導入に成功した急性巨核芽球性白血病の1例.

第86回日本臨床血液学会例会(東京), 9月, 1984

No. 16 10月 阿部帥, 今川重彦, 二宮治彦, 青木泰子, 花田尚:

有機溶媒による再生不良性貧血, 代謝産物に対する感受性の亢進.

第26回日本臨床血液学会総会(名古屋), 10月, 1984

No. 17 10月 長沢俊郎, 桜井徹志, 阿部帥:

SLE に合併した amegakaryocytic thrombocytopenia 患者 T cell のヒト巨核球コロニーにおよぼす影響.

第26回日本臨床血液学会総会(名古屋), 10月, 1984

No. 18 10月 影岡武士, 須磨崎亮, 新健治:

感音性難聴を伴った腎尿細管性アシドーシス患者の赤血球内炭酸脱水酵素の性質.

第26回日本臨床血液学会総会(名古屋), 10月, 1984

- No.19 10月 中村治雄：  
リポボリサツカライド刺激による血小板 procoagulant 活性への formyl-Met-Leu-Phe 処理好中球の影響。  
第26回日本臨床血液学会総会（名古屋），10月，1984
- No.20 10月 Nakazawa M., Aoki Y., Ninomiya H., Abe T.：  
Clinical significance of iron granules in plasma cells.  
17th International Congress of Internal Medicine (Kyoto), 1984
- No.21 10月 中沢正樹，二宮治彦，青木泰子，花田尚，長沢俊郎，阿部帥，森尚義：  
急性巨核芽球性白血病および巨核芽球性転化 CML の細胞学的検討。  
第26回日本臨床血液学会総会（名古屋），10月，1984
- No.22 10月 花田尚，阿部帥：  
再生不良性貧血および PRCA に対する免疫抑制療法。  
第26回日本臨床血液学会総会（名古屋），10月，1984
- No.23 10月 青木泰子，二宮治彦，中沢正樹，阿部帥：  
骨髓に特異な封入体を有する形質細胞を認めた IgA(K) 型単クローニングアグロブリン血症の1例。  
第26回日本臨床血液学会総会（名古屋），10月，1984
- No.24 12月 牛山和憲，青木泰子，二宮治彦，長沢俊郎，阿部帥，柳沢巖弥：  
心筋梗塞の合併を契機に診断された原発性血小板血症の1例。  
第87回日本臨床血液学会例会（東京），12月，1984

#### 著書

- No. 1 2月 阿部帥：  
骨髄機能低下による貧血。  
内科学（第三版）（上田英雄，武内重五郎編），  
pp.1161-1166，朝倉書店，東京，1984
- No. 2 3月 中島隆，阿部帥：  
Blind loop 症候群における  $B_{12}$  吸収障害。  
ビタミン  $B_{12}$  の生体内動態と活性（内野治人編），  
pp.50-67，科学評論社，東京，1984
- No. 3 9月 阿部帥：  
鉄欠乏性貧血。  
血液を診る（野村武夫，長尾大編），  
pp.63-71，南江堂，東京，1984
- No. 4 9月 阿部帥：  
悪性貧血。  
血液を診る（野村武夫，長尾大編），  
pp.72-83，南江堂，東京，1984

No. 5 9月 阿部帥：

溶血性貧血.

血液を診る(野村武夫, 長尾大編),  
pp.84-97, 南江堂, 東京, 1984

### 総 説

No. 1 1月 阿部帥：

巨赤芽球性貧血.

老人科診療 5：23-27, 1984

No. 2 4月 阿部帥：

老年者大球性貧血.

老年医学 22：476-480, 1984

### 班研究報告

No. 1 3月 阿部帥, 花田尚：

再生不良性貧血リンパ球の in vitro 幹細胞抑制能—免疫抑制療法の効果との相関.

厚生省特定疾患・特発性造血障害調査研究班,  
昭和58年度業績集, pp.155-160, 1984

No. 2 10月 長沢俊郎：

慢性骨髓性白血病における巨核球系前駆細胞の動態.

文部省科研費総合研究「造血幹細胞とその臨床応用」,  
昭和59年度班会議

## 1985年（血液グループ）

### 原 著

No. 1 1月 Nagasawa T, Nakazawa M, Abe T :

Proliferation and maturation of murine megakaryocyte progenitor cells in a liquid culture system.

Exp Hematol 13 : 51-58, 1985

No. 2 1月 宮川創平, 山内宏, 庄司誠, 岩崎寛和, 長澤俊郎 :

卵巢出血により腹腔内大量出血を起こした先天性第V因子欠乏症の1例

産婦血液 9 : 57-61, 1985

No. 3 2月 Abe T, Hanada T, Kawada K, Adachi Y, Shishido H, Nomura T :

T cell-mediated suppression of late erythroid and granulocyte/macrophage progenitor cells in paroxysmal nocturnal hemoglobinuria (PNH).

Acta Haematol Jpn 48 : 22-28, 1985

No. 4 3月 花田尚, 阿部帥 :

再生不良性貧血における造血幹細胞抑制リンパ球の検出。抗リンパ球グロブリンによる骨髄細胞処理法の検討。

臨床血液 26 : 357-361, 1985

No. 5 4月 Hanada T, Abe T, Takita H :

Antithrombin III concentrates for treatment of disseminated intravascular coagulation in children.

Am J Pediatr Hematol Oncol 7 : 3-8, 1985

No. 6 4月 青木泰子, 大塚盛男, 中沢正樹, 中村治雄, 依田安弘, 阿部帥 :

Lennert's lymphoma に合併した全身性クリプトコッカス症の1例。とくに Cryptococcus neoformans 抗原抗体価の臨床的意義について

日本臨床免疫学会誌 8 : 110-116, 1985

No. 7 5月 鴨田知博, 森優子, 影岡武士 :

RhE および c 不適合による新生児溶血性疾患の1例。

小児科診療 48 : 50-53, 1985

No. 8 5月 中沢正樹, 青木泰子, 依田安弘, 小宮正文 :

輸血後 GVHR 症例にみられた血液ならびに骨髄のリンパ球に関する形態学的研究。

日本血液学会雑誌 48 : 763-774, 1985

No. 9 6月 Hanada T, Abe T, Takita H :

T-cell mediated inhibition of erythropoiesis in transient erythroblastopenia of childhood.

Brit J Haematol 59 : 391-392, 1985

No. 10 6月 **Kageoka T**, Satoh C, Goriki K, Fujita M, Neriishi S, Yamamura K, Kaneko J, Masunari N :

Electrophoretic variants of blood proteins in Japanese. IV. Prevalence and enzymologic characteristics of glucose-6-phosphate dehydrogenase variants in Hiroshima and Nagasaki

Human Genet 70 : 101-108, 1985

No. 11 7月 **Hanada T, Abe T** :

In vitro test for detecting auto-suppressive T lymphocytes in bone marrow from patients with aplastic anemia.

Acta Haematol Jpn 48 : 904-909, 1985

No. 12 7月 **Imagawa S, Aoki Y, Ninomiya H, Yoda Y, Abe T** :

Beta-2-microglobulin in cerebrospinal fluid. Monitoring of malignant lymphoma in the central nervous system.

Acta Haematol Jpn 48 : 1059-1064, 1985

No. 13 7月 **Yoda Y, Abe T**, Tashiro A, Hirosawa S, Onozawa Y, Adachi Y, Shishido H, Nomura, T :

Natural killer (NK) cell activity in hemopoietic dysplasia.

Acta Haematol Jpn 48 : 1030-1034, 1985

No. 14 8月 **Yoda Y, Abe T** :

Deficient natural killer (NK) cells in paroxysmal nocturnal haemoglobinuria (PNH) : Studies of lymphoid cells fractionated by discontinuous density gradient centrifugation.

Brit J Haematol 60 : 669-675, 1985

No. 15 10月 青木泰子, 長澤俊郎, 阿部帥 :

血小板周期の自然消失にみた周期性血小板減少症の1例

臨床血液 26 : 1677-1681, 1985

No. 16 12月 青木泰子, 中沢正樹, 阿部帥, 小宮正文 :

骨髄の形質細胞の鉄蓄積像の病態に関する研究. 実質性鉄過剰症との関連.

日本内科学会雑誌 74 : 1672-1681, 1985

No. 17 12月 今川重彦, 花田尚, 青木泰子, 長澤俊郎 :

遺伝性球状赤血球症の診断における Acidified Glycerol Lysis Test (AGLT) の有用性.

臨床血液 26 : 1948-1954, 1985

No. 18 12月 今川重彦, 青木泰子, 二宮治彦, 影岡武士, 阿部帥 :

発作性夜間血色素尿症 (PNH) における溶血抑制の試み

薬理と治療 13 : 437-441, 1985

No. 19 12月 **Yoda Y., Mathieson BJ, Ortaldo JR** :

Differentiation and function of natural killer cells.

Acta Haematol Jpn 48 : 1172-1179, 1985

## 総 説

No. 1 8月 阿部帥：

DIC

臨床医 11：396-372, 1985

No. 2 9月 長澤俊郎：

白血球像と骨髄像

Dental Diamond 10：122-127, 1985

No. 3 10月 長澤俊郎：

血小板数の検査

Dental Diamond 10：118-121, 1985

No. 4 11月 阿部帥：

貧血の治療：ビタミンB<sub>6</sub>・B<sub>12</sub>

現代医療 17：2025-2029, 1985

## 著 書

No. 1 6月 阿部帥：

止血機能検査

看護卒後研修セミナー5, 血液・造血器系 (野村武夫編) pp 78-81, ヘルス出版, 東京, 1985

No. 2 6月 阿部帥：

免疫学的検査

看護卒後研修セミナー5, 血液・造血器系 (野村武夫編) pp 82-85, ヘルス出版, 東京, 1985

No. 3 6月 阿部帥：

X線検査

看護卒後研修セミナー5, 血液・造血器系 (野村武夫編) pp 86-88, ヘルス出版, 東京, 1985

No. 4 6月 阿部帥：

核医学検査

看護卒後研修セミナー5, 血液・造血器系 (野村武夫編) pp 89-91, ヘルス出版, 東京, 1985

No. 5 6月 阿部帥：

血液型判定・交差適合試験

看護卒後研修セミナー5, 血液・造血器系 (野村武夫編) pp 92-95, ヘルス出版, 東京, 1985

No. 6 6月 依田安弘：

サラセミア

看護卒後研修セミナー5, 血液・造血器系 (野村武夫編) pp 161-163, ヘルス出版, 東京, 1985

- No. 7 6月 依田安弘：  
発作性夜間ヘモグロビン尿症  
看護卒後研修セミナー5, 血液・造血器系(野村武夫編) pp  
164-168, ヘルス出版, 東京, 1985
- No. 8 6月 依田安弘：  
自己免疫性溶血性貧血  
看護卒後研修セミナー5, 血液・造血器系(野村武夫編) pp  
169-176, ヘルス出版, 東京, 1985
- No. 9 6月 依田安弘：  
薬物アレルギー性溶血性貧血  
看護卒後研修セミナー5, 血液・造血器系(野村武夫編) pp  
177-180, ヘルス出版, 東京, 1985
- No. 10 6月 依田安弘：  
微小血管異常性溶血性貧血  
看護卒後研修セミナー5, 血液・造血器系(野村武夫編) pp  
181-184, ヘルス出版, 東京, 1985
- No. 11 6月 長澤俊郎：  
多発性骨髄腫  
看護卒後研修セミナー5, 血液・造血器系(野村武夫編) pp  
244-250, ヘルス出版, 東京, 1985
- No. 12 6月 長澤俊郎：  
一次性マクログロブリン血症  
看護卒後研修セミナー5, 血液・造血器系(野村武夫編) pp  
251-254, ヘルス出版, 東京, 1985
- No. 13 6月 長澤俊郎：  
血管性紫斑病  
看護卒後研修セミナー5, 血液・造血器系(野村武夫編) pp  
255-257, ヘルス出版, 東京, 1985
- No. 14 6月 長澤俊郎：  
特発性血小板減少性紫斑病  
看護卒後研修セミナー5, 血液・造血器系(野村武夫編) pp  
258-263, ヘルス出版, 東京, 1985
- No. 15 9月 阿部帥：  
マクロファージによる調節について  
マクロファージとその周辺(小島瑞, 斎藤和久, 花岡正男編)  
pp 98-108, 羊土社, 東京, 1985
- No. 16 10月 阿部帥：  
鼻出血と皮下出血斑を訴える症例  
臨床実習演習(堀原一, 高久史磨, 小林登編) pp 382-387, 南  
江堂, 東京, 1985

No. 17 10月 阿部帥：

下肢のしびれ感と動悸を訴える症例

臨床実習演習（堀原一、高久史磨、小林登編）pp 906-911、南江堂、東京、1985

学会発表（シンポジウム、特別講演を含む）

No. 1 1月 影岡武士：

供血者に認められた赤血球内変異酵素について（特に G 6 PD）

第81回輸血学会関東支部例会（茨城）1月、1985

No. 2 3月 二宮治彦、青木泰子、長沢俊郎、阿部帥、奥山明彦、斎藤憲治、古沢新平：

免疫グロブリン大量療法に反応がみられた自己免疫性好中球減少症の1例

日本臨床血液学会第88回例会（東京）、3月、1985

No. 3 4月 影岡武士：

茨城県内で発見された G 6 PD 活性低下症例の酵素学的、免疫学的検討

第47回 日本血液学会総会（東京）、4月、1985

No. 4 4月 阿部帥、今川重彦、二宮治彦、青木泰子、中沢正樹、中村治雄、長沢俊郎：

薬物の中間代謝産物による造血障害

第82回 日本国内科学会総会（福岡）、4月、1985

No. 5 4月 依田安弘：

Natural killer cell の分化と機能。

第47回 日本血液学会総会（東京）、4月、1985

No. 6 4月 長澤俊郎、二宮治彦、中沢正樹、阿部帥：

急性巨核芽球性白血病から樹立した巨核芽球株の性状について。

第47回 日本血液学会総会（東京）、4月、1985

No. 7 4月 中沢正樹、二宮治彦、阿部帥、森尚義、小島瑞：

血球貪食を示す骨髄腫細胞に関する研究。

第47回日本血液学会総会（東京）、4月、1985

No. 8 4月 花田尚、阿部帥：

鉄芽球性貧血における環状鉄芽球コロニーの形成。

第47回日本血液学会総会（東京）、4月、1985

No. 9 4月 青木泰子、二宮治彦、中沢正樹、中村治雄、影岡武士、長沢俊郎、依田安弘、阿部帥：

急性白血病の寛解導入に合併した真菌感染症。5-Fluorocytosine 予防投与の試み  
(1)

第47回日本血液学会総会（東京）4月、1985

No. 10 4月 二宮治彦、青木泰子、中沢正樹、長沢俊郎、阿部帥、森尚義、小宮山淳：

悪性リンパ腫症例の末梢血に認められた Large Granular Lymphocyte (LGL) の形質と機能。

第47回日本血液学会総会（東京）、4月、1985

- No. 11 4月 阿部帥, 花田尚, 今川重彦, 小宮正文：  
再生不良性貧血患者リンパ球の薬物代謝産物に対する感受性の亢進。  
第47日本血液学会総会（東京），4月，1985
- No. 12 5月 長澤俊郎, 村山耕子, 中村治雄, 中沢正樹, 阿部帥：  
即時型反応の出現により第Ⅸ因子製剤輸注が困難となった血友病Bの1例。  
第89回日本臨床血液学会例会（東京）5月，1985
- No. 13 6月 花田尚, 山村英司, 磯部剛志, 滝田齊, 中沢正樹, 阿部帥, 橋瀬智之, 角田力弥, 森尚義：  
赤血球系無形成症をともなった悪性組織球症の女児例。  
第25回日本網内系学会総会（鹿児島），6月，1985
- No. 14 9月 Nagasawa T, Ninomiya H, Nakazawa M, Abe T：  
Establishment of human megakaryoblastic cell line from acute megakaryoblastic leukemia. International conference of megakaryocyte development and function.  
Woods Hole, U. S. A. Sep, 1985
- No. 15 9月 二宮治彦, 花田尚, 渋谷彰, 青木泰子, 中沢正樹, 長澤俊郎, 阿部帥：  
BH-ACによると思われる急性赤芽球減少症の1例。  
第90回日本臨床血液学会例会（筑波），9月，1985
- No. 16 10月 依田安弘, Mathieson BJ, Schlich E, Ortaldo JR：  
骨髄NK前駆細胞の観察  
第27回日本臨床血液学会総会（熊本）10月，1985
- No. 17 10月 長澤俊郎, 阿部帥：  
ITPにおける巨核球結合 IgG の意義－脾摘例の検討。  
第27回日本臨床血液学会総会（熊本）10月，1985
- No. 18 10月 中沢正樹, 阿部帥：  
巨核芽球増殖性疾患の診断における巨核球マーカーの意義について。  
第27回日本臨床血液学会総会（熊本）10月，1985
- No. 19 10月 花田尚, 二宮治彦, 渋谷彰, 青木泰子, 阿部帥：  
再生不良性貧血に対するメチルプレドニソロン大量療法。  
第27回日本臨床血液学会総会（熊本）10月，1985
- No. 20 10月 渋谷彰, 二宮治彦, 青木泰子, 中沢正樹, 花田尚, 影岡武士, 阿部帥：  
輸血による HTLV-I の感染. ATL 非流行地における観察。  
第27回日本臨床血液学会総会（熊本）10月，1985
- No. 21 10月 二宮治彦, 中沢正樹, 渋谷彰, 青木泰子, 長澤俊郎, 阿部帥：  
急性巨核芽球性白血病の治療. 自験2例と文献例の考察。  
第27回日本臨床血液学会総会（熊本）10月，1985
- No. 22 10月 阿部帥, 中沢正樹, 二宮治彦, 渋谷彰, 青木泰子, 花田尚, 近藤郁子：  
再生不良性貧血から MDS への移行。  
第27回日本臨床血液学会総会（熊本）10月，1985

No. 23 10月 中沢正樹, 依田安弘, 阿部帥:

ドキソルビシンのマウス心毒性に対する還元型グルタチオンの抑制効果について

第44回日本癌学会総会(東京)10月, 1985

No. 24 10月 青木泰子, 依田安弘, 渋谷彰, 二宮治彦, 中沢正樹, 長澤俊郎, 阿部帥:

L-asparaginase の投与後, 脳梗塞を併発して死亡した ALL の1例

第91回日本臨床血液学会例会(熱海), 12月, 1985

No. 25 10月 影岡武士, 清水勝:

アフェレーシス供血者に関するアンケート調査

第61回血液成分治療研究会(熊本), 10月, 1985

### 班研究報告

No. 1 3月 阿部帥, 花田尚, 今川重彦:

再生不良性貧血リンパ球の薬物代謝産物に対する感受性の亢進

厚生省特定疾患・特発性造血障害調査研究班, 昭和59年度研究

業績報告書, 1985, pp 200-203

No. 2 3月 影岡武士:

血漿, 血小板並びに顆粒球アフェレーシスに関するアンケート調査

厚生省血液研究事業, 昭和59年度研究報告集, 昭和60年,

133-143頁

No. 3 10月 長澤俊郎:

慢性骨髄増殖疾患の巨核球動態について

造血幹細胞及び造血因子に関する臨床的研究班, 昭和60年研究

成果報告書, 1985, pp 16-17.

No. 4 10月 長澤俊郎:

巨核芽球コロニーの性状について

厚生省がん研究助成金による研究報告集, 昭和60年度報告集

343-348

### その他(放送, 座談会, 講演会などで学術的なもの)

No. 1 9月 中沢正樹, 二宮治彦, 花田尚, 長澤俊郎, 阿部帥:

いわゆる acute myelomegakaryoblastic leukemia の診断について.

第9回北関東血液同好会(東京), 9月, 1985

## 1986年（血液グループ）

### 原著

- No. 1 2月 **Ninomiya H, Nakazawa M, Shibuya A, Aoki Y, Nagasawa T, Abe T :**  
Successful treatment of acute megakaryoblastic leukaemia.  
Scand J Haematol 36 : 147-153, 1986
- No. 2 2月 **Nagasawa T., Sakurai T., Kashiwagi H., Abe T. :**  
Cell-mediated amegakaryocytic thrombocytopenia associated with systemic lupus erythematosus.  
Blood 67 : 479-483, 1986
- No. 3 2月 **Nakazawa M, Ninomiya H, Aoki Y, Hanada T, Nagasawa T, Mori N, Yoda Y, Abe T :**  
Identification of neoplastically proliferating megakaryoblasts.  
Acta Haematol Jpn 49 : 115-126, 1986
- No. 4 5月 **Yasuhiro Yoda, Tsukasa Abe :**  
Prevention of doxorubicin myocardial toxicity in mice by reduced glutathione.  
Cancer Res 46 : 2551-2556, 1986
- No. 5 5月 **Hanada T., Aoki Y., Ninomiya H., Abe T. :**  
T cell-mediated inhibition of hematopoiesis in aplastic anaemia : serial assay of inhibitory activities of T cells to autologous CFU-E during immunosuppressive therapy.  
Brit J Haematol 63 : 69-74, 1986
- No. 6 6月 **Hanada T., Yamamura H., Isobe T., Nakazawa M., Abe T., Takita H. :**  
Pure red cell aplasia in association with malignant histiocytosis.  
Cancer 57 : 2325-2328, 1986
- No. 7 7月 **影岡武士, 清水勝 :**  
アフェレーシス供血者に関するアンケート調査.  
臨床血液 27 : 1254-1257, 1986
- No. 8 7月 **Nakazawa M, Ninomiya H, Abe T, Mori N, Kojima M :**  
Morphological and functional studies of myeloma cells with haemophagocytosis.  
Acta Haematol Jpn 49 : 938-949, 1986
- No. 9 9月 **Akira Shibuya, Takeshi Kageoka, Haruhiko Ninomiya, Yasuko Aoki, Masaki Nakazawa, Takashi Hanada and Tsukasa Abe :**  
Transmission of HTLV-1 by Blood Transfusion in an ATL-Non-Endemic Area  
Acta Haematol Jpn 49 : 80-85, 1986
- No. 10 9月 **Ninomiya H, Nagasawa T, Aoki Y, Abe T, Okuyama A, Saito K, Furusawa S :**  
Treatment of autoimmune neutropenia with intravenous high-dose gammaglobulin.  
Acta Haematol Jpn 49 : 1175-1180, 1986

- No. 11 9月 Nagasawa T., Aoki Y., Nakazawa M., Komiya M., Kondo I. :  
     Chromosomal and Fluorometric DNA analyses of malignant histiocytosis.  
     Acta Haematol Jpn 49 : 1228-1237, 1986
- No. 12 11月 二宮治彦, 依田安弘, 渋谷彰, 中沢正樹, 長澤俊郎, 阿部帥, 森尚義, 小宮山淳 :  
     特異な表面形質を有する azurophilic granular lymphocyte の増加を認めた悪性リ  
     ンパ腫の 1 例.  
     臨床血液 27 : 2168-2172, 1986
- No. 13 12月 二宮治彦, 中沢正樹, 青木泰子, 中村治雄, 阿部帥 :  
     血球貧食像を呈した多発性骨髄腫の 1 例.  
     臨床血液 27 : 2309-2312, 1986
- No. 14 12月 花田尚, 小野一朗, 中原智子, 長澤俊郎, 滝田齊 :  
     免疫グロブリン大量療法が有効であった Passive ITP 新生児の 1 例.  
     臨床血液 27 : 2340-2343, 1986
- No. 15 12月 Nagasawa T. :  
     Maturation of megakaryocytes driven from megakaryocytic progenitors.  
     Acta Haematol Jpn 49 : 1688-1695, 1986

### 総 説

- No. 1 1月 阿部帥 :  
     悪性貧血.  
     臨床医薬情報 21 : 69-72, 1986
- No. 2 3月 長澤俊郎 :  
     巨核球コロニー形成法. 免疫と血液.  
     8 : 341-344, 1986
- No. 3 8月 二宮治彦, 阿部帥 :  
     薬剤起因性溶血性貧血.  
     臨床成人病 16 : 1307-1312, 1986
- No. 4 8月 渋谷彰, 阿部帥 :  
     血液学入門講座—正球性赤血球.  
     臨床成人病 16 : 1433-1435, 1986
- No. 5 9月 依田安弘 :  
     発作性夜間血色素尿症 (PNH) と Decay Accelerating Factor —補体反応を抑制  
     する細胞膜分子—  
     免疫と血液 8 : 273-276, 1986

## 著書

No. 1 2月 阿部帥：

鉄芽球性貧血.

今日の治療指針 (日野原重明, 阿部正和編) pp 455, 医学書院, 東京, 1986

No. 2 4月 阿部帥：

悪性腫瘍と DIC

DIC・基礎と臨床 (松田保編) pp 73-78, 金原出版, 東京, 1986

No. 3 6月 影岡武士：

採血, 保存と貯蔵

実践臨床輸血学 (寺田秀夫, 清水勝監訳) pp 35~58, MEDSI, 東京, 1986

## 学会発表 (シンポジウム, 特別講演を含む)

No. 1 2月 花田尚, 小野一朗, 中原智子, 滝田齊, 長澤俊郎：

免疫グロブリン大量療法が有効であった passive ITP 新生児の1例.

第92回日本臨床血液学会例会 (東京), 2月, 1986

No. 2 2月 渋谷彰, 二宮治彦, 青木泰子, 中澤正樹, 影岡武士, 長澤俊郎, 依田安弘, 阿部帥,  
近藤郁子：

Double Ph<sup>1</sup> が認められた MDS の1例.

日本臨床血液学会第92回例会 (東京), 2月, 1986

No. 3 4月 阿部帥, 中澤正樹, 二宮治彦, 渋谷彰, 青木泰子, 長澤俊郎, 依田安弘：  
急性巨核芽球性白血病の診断.

第83回日本内科学会総会 (東京), 4月, 1986

No. 4 4月 二宮治彦, 今川重彦, 花田尚, 阿部帥, 藤田禎三：

血栓症と感染症を頻発する PNH 症例 - 3 血球系における Decay Accelerating Factor (DAF) の欠損.

第48回日本血液学会総会 (福島), 4月, 1986

No. 5 4月 長澤俊郎：

培養巨核球の成熟過程.

第48回日本血液学会総会 (福島), 4月, 1986

No. 6 4月 長澤俊郎, 阿部帥：

白血病性巨核芽球コロニーの性状.

第48回日本血液学会総会 (福島), 4月, 1986

No. 7 4月 阿部帥, 二宮治彦, 今川重彦, 花田尚, 藤田禎三：

PNH 赤血球における Decay-Accelerating Factor (DAF) の欠損と補体脆弱体.

第48回日本血液学会総会 (福島), 4月, 1986

No. 8 4月 中澤正樹, 阿部帥：

巨核芽球増殖性疾患の診断における第 XⅢ因子 (a鎖) の検出の意義について.

第48回日本血液学会総会 (福島), 4月, 1986

- No. 9 4月 依田安弘, 阿部帥：  
     5-bromodeoxyuridine (BUdR) が骨髄培養細胞の NK 活性の発現に及ぼす影響.  
     第48回日本血液学会総会 (福島), 4月, 1986
- No. 10 4月 渋谷彰, 中澤正樹, 二宮治彦, 青木泰子, 花田尚, 長澤俊郎, 依田安弘, 阿部帥：  
     巨核球および骨髄芽球の増殖が併存に認められた急性白血病の細胞学的診断.  
     第48回日本血液学会総会 (福島), 4月, 1986
- No. 11 4月 影岡武士：  
     アルカリ性及び酸性側ともに高分解能を示す二次元電気泳動法.  
     第48回日本血液学会総会 (福島), 4月, 1986
- No. 12 5月 大瀬寛高, 渋谷彰, 二宮治彦, 中澤正樹, 長澤俊郎, 依田安弘, 阿部帥：  
     完全寛解導入に成功した acute mixed leukemia の 2 例.  
     日本臨床血液学会第93回例会 (東京), 5月, 1986
- No. 13 5月 足立山夫, 桃井優, 富山順治, 工藤秀機, 衣笠恵士, 中澤正樹：  
     多數のトリソミーを呈し, VP で完全寛解を得た, いわゆる急性非白血性白血病症例の細胞学的検討.  
     日本臨床血液学会第93回例会 (東京), 5月, 1986
- No. 14 6月 影岡武士：  
     二次元電気泳動法による各種保存条件下の血小板成分の検討.  
     第34回日本輸血学会総会 (名古屋), 6月, 1986
- No. 15 8月 二宮治彦, 阿部帥, 藤田楨三：  
     ELISA による DAF 測定 - PNH における DAF 欠損 -  
     第23回補体シンポジウム (茨城), 8月, 1986
- No. 16 8月 Nagasawa T., Nakazawa M., Ninomiya H., Abe T.：  
     A cell kinetic study of megakaryocytic progenitors during establishing megakaryoblastic cell line.  
     International conference of Megakaryocytic leukemia. Its basic and clinical aspects  
     (Tokyo) August, 1986
- No. 17 9月 佐藤祐二, 渋谷彰, 二宮治彦, 中澤正樹, 影岡武士, 長澤俊郎, 依田安弘, 阿部帥,  
     近藤郁子：  
     Ara-C 少量長期投与が奏効し, 完全寛解導入に成功した AML ( $M_2$ ) の 1 例.  
     日本臨床血液学会第94回例会 (大阪), 9月, 1986
- No. 18 9月 富山順治, 工藤秀機, 足立山夫, 衣笠恵士, 中澤正樹：  
     Malignant Fibrous Histiocytoma を合併した骨髄線維症の 1 例.  
     日本臨床血液学会第94回例会 (大阪), 9月, 1986
- No. 19 9月 花田尚, 江原孝郎, 中原智子, 鈴木敏之, 長澤俊郎, 滝田齊：  
     IgG が赤芽球系および顆粒球系前駆細胞を抑制する一過性赤芽球減少症・無顆粒球症の小児例.  
     第28回日本小児血液研究会 (名古屋), 9月, 1986

- No. 20 9月 早川洋, 千葉靖, 池浩一郎, 川村和久, 星野寿男, 中澤正樹, 花田尚：  
巨核球性白血病の2例.  
第28回日本小児血液研究会（名古屋）, 9月, 1986
- No. 21 10月 依田安弘, 阿部帥：  
再生不良性貧血における骨髓NK前駆細胞の定量的観察.  
第28回日本臨床血液学会総会（秋田）, 10月, 1986
- No. 22 10月 阿部帥, 二宮治彦, 中澤正樹, 長澤俊郎, 藤田禎三：  
PNH患者におけるDAF保有赤血球の染色成績.  
第28回日本臨床血液学会総会（秋田）, 10月, 1986
- No. 23 10月 中澤正樹, 長澤俊郎, 阿部帥, 早川洋：  
巨核芽球および骨髓芽球の形質が認められた白血病細胞—in vitroコロニー法による観察.  
第28回日本臨床血液学会総会（秋田）, 10月, 1986
- No. 24 10月 二宮治彦, 阿部帥, 藤田禎三：  
赤血球DAF量と補体感受性の関連性—AET処理赤血球（PNH様赤血球）における検討—.  
第28回日本臨床血液学会総会（秋田）, 10月, 1986
- No. 25 10月 長澤俊郎, 阿部帥：  
特発性血小板減少性等斑病における巨核球系前駆細胞の動態と脾摘効果について.  
第28回日本臨床血液学会総会（秋田）, 10月, 1986
- No. 26 10月 花田尚, 滝田齊, 阿部帥：  
再生不良性貧血患者Tリンパ球の造血幹細胞抑制能と $\gamma$ -IFN産生能の検討.  
第28回日本臨床血液学会総会（秋田）, 10月, 1986
- No. 27 11月 小林敏貴, 渋谷彰, 二宮治彦, 花田尚, 中澤正樹, 影岡武士, 長澤俊郎, 阿部帥：  
Gammopathyを伴った赤血球系無形成癌（PRCA）の1例.  
日本臨床血液学会第95回例会（千葉）, 11月, 1986

### 班研究報告

- No. 1 3月 阿部帥, 高久史磨, 前川正：  
再生不良性貧血の長期予後：昭和47年調査例の追跡成績.  
厚生省特定疾患・特発性造血障害調査研究班,  
昭和60年度研究業績報告書, 1986, pp. 95-98.
- No. 2 3月 阿部帥, 花田尚：  
再生不良性貧血のメチルプレドニソロン大量療法：幹細胞抑制Tリンパ球に対する効果.  
厚生省特定疾患, 特発性造血障害調査研究班,  
昭和60年度研究業績報告書, 1986, pp. 120-125.

No. 3 10月 長澤俊郎：

急性巨核芽球性白血病における白血病性幹細胞の分化、増殖。

昭和61年度厚生省がん研究助成金による研究報告集、1986, pp. 100

その他（放送、座談会、講演会などで学術的なもの）

No. 1 9月 依田安弘、阿部帥：

骨髓 NK 前駆細胞の定量的観察の試み。

第10回北関東血液同好会（東京）、9月、1986

## 1987年（血液内科グループ）

### 原 著

- No 1 Nagasawa, T., Nakazawa, M., Ninomiya, H., Abe, T. :  
A cell kinetic study of megakaryoblastic progenitors during establishing megakaryoblastic cell line.  
The Keio J Med 36(1) : 81-82, 1987
- No 2 Hanada, T., Ehara, T., Nakahara, S., Suzuki T., Nagasawa, T., Takita, H. :  
Simultaneous transient erythroblastopenia and agranulocytosis : IgG-mediated inhibition of erythrogranulopoiesis.  
Eur J Haematol 38(2) : 200-203, 1987
- No 3 Hanada, T., Saito, K., Nagasawa, T., Kabashima, T., Nakahara, S., Okuyama, A., Takita, H. :  
Intravenous gammaglobulin therapy for thromboneutropenic neonates of mothers with systemic lupus erythematosus.  
Eur J Haematol 38(3) : 400-404, 1987
- No 4 花田尚, 鴨田知博, 中原智子, 山村英司, 小野一朗, 鈴木敏之, 新玲子, 岩崎信明, 江原孝郎, 阿部帥, 渥田齊 :  
小児重症再生不良性貧血に対する抗リンパ球グロブリン療法.  
日本血液学会雑誌 50(3) : 561-567, 1987
- No 5 Ninomiya, H., Hanada, T., Nakazawa, M., Aoki, Y., Shibuya, A., Nagasawa, T., Abe, T. :  
Immunological erythroblastopenia induced by HCO-60 as a solvent of enocitabine (BH-AC).  
Acta Haemat Jpn 50(4) : 777-783, 1987
- No 6 青木泰子, 渥谷彰, 二宮治彦, 中沢正樹, 中村治雄, 影岡武士, 長澤俊郎, 依田安弘, 阿部帥 :  
寛解導入療法直後に小脳梗塞を併発した急性リンパ性白血病の一例  
臨床血液 28(4) : 624-628, 1987
- No 7 Nakazawa, M., Ninomiya, H., Nagasawa, T., Abe, T. :  
Factor XIII A-chain in neoplastic proliferation of megakaryoblasts - a comparison with von Willebrand factor antigen.  
Acta Haemat Jpn 50(6) : 1246-1253, 1987
- No 8 牛山和憲, 青木泰子, 二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部帥, 柳沢巖弥 :  
心筋梗塞を合併した原発性血小板血症の1例  
内科 60(6) : 1399-1402, 1987.
- No 9 渥谷彰, 二宮治彦, 中沢正樹, 影岡武士, 依田安弘 :  
成人T細胞白血病(ATL) 非多発地域における抗ATLA抗体陽性率とATL発生率の検討  
臨床血液 28(6) : 852-856, 1987

- No 10 Nagasawa, T. :  
 Immunological approaches to normal and abnormal megakaryopoiesis  
 Effects of monoclonal antibody and autoantibody against platelet glycoprotein II b/III a  
 on the growth of megakaryocytic progenitors.  
 Acta Hematol Jpn 50(8) : 279-285, 1987
- No 11 渋谷彰, 二宮治彦, 中沢正樹, 長澤俊郎, 依田安弘, 阿部帥 :  
 上矢状静脈洞および下大静脈の血栓症を合併した先天性アンチトロンビンIII欠乏症の  
 1例  
 臨床血液 28(1) : 2000-2003, 1987
- No 12 小林敏貴, 花田尚, 佐藤祐二, 渋谷彰, 二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部帥 :  
 Monoclonal gammopathy を合併した赤芽球病 免疫学的造血抑制に関する検討  
 臨床血液 28(1) : 2029-2033, 1987

### 総 説

- No 1 依田安弘  
 発作性夜間血色素尿症 (PNH) と Decay Accelerating Factor  
 一補体反応を抑制する細胞膜因子一  
 Immunohaematology 一免疫と血液一 8(3) : 273-276, 1987
- No 2 阿部帥 :  
 Cryopathic hemolytic syndrome  
 日本臨床 (増), 436, 1987
- No 3 阿部帥 :  
 DAF—decay-acelerating factor  
 医科学大辞典補遺 4(6) : 183, 1987
- No 4 阿部帥 :  
 抗胃抗体 (抗内因子抗体を含む)  
 Medical Practice 4(7) : 636-639, 1987

### 著 書

- No 1 阿部帥 :  
 免疫機序による溶血性貧血  
 診断・治療マニュアル, 金原出版, 東京, 652-653, 1987
- No 2 阿部帥 :  
 巨赤芽球性貧血  
 臨床薬物治療学大系16, 情報開発研究所, 東京, 246-254, 1987

## 学会発表

- No. 1 渋谷彰, 二宮治彦, 中村正樹, 長澤俊郎, 依田安弘, 阿部帥：  
上矢状静脈洞および下大静脈の血栓症を合併した先天性 AT-III 欠損症の 1 例  
第96回日本臨床血液学会例会（宇都宮），2月，1987  
臨床血液 28(5)：768-769, 1987
- No. 2 阿部帥, 二宮治彦, 渋谷彰, 中沢正樹, 長澤俊郎, 依田安弘, 藤田禎三：  
発作性夜間血色素尿症 (PNH) における赤血球 Decay Accelerating Factor (DAF) の欠損  
第84回日本内科学会総会（東京），4月，1987
- No. 3 中澤正樹, 長澤俊郎, 阿部帥：  
巨核芽球性白血病の細胞学的診断と分類  
第49回日本血液学会総会（東京），4月，1987  
日本血液学会雑誌 50(2)：102, 1987
- No. 4 長澤俊郎  
血小板産生異常の免疫学的解析  
第49回日本血液学会総会（東京），4月，1987  
日本血液学会誌 50(2), 76, 1987
- No. 5 二宮治彦, 中沢正樹, 阿部帥, 藤田禎三, 七島勉, 寺沢崇, 足立山夫, 天野正道, 川田健一, 腹信一郎, 三輪史郎、小野沢康輔, 斎藤憲治：  
PNH における赤血球の Decay Accelerating Factor (DAF) 量と補体感受性の関連性  
第49回日本血液学会総会（東京），4月，1987  
日本血液学会雑誌 50(2)：238, 1987.
- No. 6 花田尚, 山村英司, 江原孝郎, 中原智子, 渋谷彰, 阿部帥, 滝田齊：  
再生不良性貧血における免疫抑制療法の効果と抑制 T 細胞の意義.  
第49回日本血液学会総会（東京），4月，1987.  
日本血液学会雑誌 50(2)：246, 1987
- No. 7 依田安弘, 阿部帥  
 $\alpha$ -および $\gamma$ -インターフェロン (IFN) が骨髄 NK 前駆細胞の分化増殖に及ぼす影響  
第49回日本血液学会総会（東京），1987, 4月  
日本血液学会雑誌 50(2)：359, 1987
- No. 8 渋谷彰, 中村治雄, 二宮治彦, 中沢正樹, 影岡武士, 長澤俊郎, 依田安弘, 阿部帥：  
先天性アンチトロンビン III (AT-III) 欠損症に対するオキシメトロンの効果  
第49回日本血液学会総会（東京），4月，1987  
日本血液学会雑誌 50(2)：300, 1987
- No. 9 中沢正樹, 二宮治彦, 阿部帥：  
巨核芽球の増殖病態と骨髄線維化との関係： 急性巨核芽球性白血病症例での観察  
第27回日本網内系学会総会（神戸），6月，1987

- No 10 中野佳子, 本多彰, 長谷川雄一, 二宮治彦, 長澤俊郎, 依田安弘, 阿部帥, 森尚義:  
骨髓に浸潤した多数の Reed-Sternberg 巨細胞により診断し得たホジキン病の1例  
第97回日本臨床血液学会総会(東京), 6月, 1987  
臨床血液 28(10): 1833-1834, 1987
- No 11 Nagasawa, T., Satoh, K., Nakazawa, M., Abe, T. :  
Regulatory mechanisms for cytoplasmic maturation of murine megakaryocytes derived from colony forming units megakaryocyte (CFU-M).  
16th Annual Meeting of International Society for Experimental Hematology (Tokyo)  
August, 1987  
Exp Hematol 15(5), 493, 1987
- No 12 Ninomiya, H., Nakazawa, M., Abe, T., Shichishima, T., Terasawa, T., Adachi, Y., Amano, M., Kawada, K., Kuriya, S., Miwa, S., Onozawa, Y., Saito, K., Yamada, H., Fujita, T. :  
Relationship between DAF (decay-accelerating factor) values and sensitivity to complement in erythrocytes of PNH.  
16th Annual Meeting, International Society for Experimental Hematology(Tokyo),  
August, 1987  
Exp Hematol 15(5): 505, 1987
- No 13 Yoda, Y., Nakazawa, M., Shibuya, A., Abe, T. :  
Characterization of human bone marrow natural killer cells in culture.  
16th Annual Meeting of International Society for Experimental Hematology (Tokyo),  
August, 1987  
Exp Hematol 15(5): 61, 1987
- No 14 依田安弘, 中澤正樹, 阿部帥, 森尚義  
CD 3<sup>+</sup> NHK 1<sup>+</sup> LGL 様リンパ腫の症例  
第46回日本癌学会総会, 東京, 1987, 9  
第46回日本癌学会総会記事 p.562
- No 15 長谷川雄一, 中野佳子, 本多彰, 富山順治, 二宮治彦, 長澤俊郎, 依田安弘, 阿部帥:  
Sweet 病を合併した Myelodysplastic Syndrome の1例  
第98回日本臨床血液学会例会(埼玉), 9月, 1987  
臨床血液 29(2): 262, 1988
- No 16 長澤俊郎, 中沢正樹  
巨核芽球性白血病性幹細胞の培養とその臨床応用  
第29回日本臨床血液学会総会(千葉), 10月, 1987  
第29回臨床血液学会総会抄録集 p123, 1987
- No 17 二宮治彦, 富山順治, 阿部帥, 藤田禎三:  
発作性夜間血色素尿症(PNH)における DAF の溶血阻止効果-赤血球寿命の改善  
第29回日本臨床血液学会総会(千葉), 10月, 1987  
第29回日本臨床血液学会総会抄録集 361, 1987

- No 18 花田尚, 山村英司, 江原孝郎, 中原智子, 滝田齊, 渋谷彰, 阿部帥：  
 再生不良性貧血における末梢血 T リンパ球の幹細胞抑制能と  $\gamma$ -IFN 産生能の関連性。  
 第29回臨床血液総会（千葉）, 10月, 1987  
 第29回日本臨床血液学会総会抄録集 p.379, 1987
- No 19 依田安弘, 中澤正樹, 阿部帥, 森尚義  
 CD3 が細胞内に局在した NKH 1<sup>+</sup> LGL 様リンパ腫の症例  
 —表面形質の得異性について—  
 第29回日本臨床血液学会総会（千葉）1987, 10  
 第29回日本臨床血液学会総会抄録集 p.47
- No 20 富山順治, 二宮治彦, 中沢正樹, 長澤俊郎, 阿部帥, 藤田禎三：  
 顯微測光法による PNH リンパ球 DAF 量の測定  
 第29回日本臨床血液学会総会（千葉）, 10月, 1987  
 第29回日本臨床血液学会総会抄録集 361, 1987
- No 21 長澤俊郎, 佐藤和昭, 中沢正樹, 阿部帥  
 In vitro megakaryopoiesis における erythropoietin の作用機序について  
 第7回血液幹細胞シンポジウム（神戸）, 11月, 1987
- No 22 富山順治, 佐藤祐二, 小林敏貴, 渋谷彰, 二宮治彦, 長澤俊郎, 依田安弘, 阿部帥：  
 経過中に ALL から acute mixed leukemia に移行した症例  
 第99回日本臨床血液学会例会（東京）, 11月, 1987  
 臨床血液 29(3) : 431, 1988

### 班研究報告

- No 1 阿部帥, 長澤俊郎  
 ITP 治療共同プロトコールの問題点, 脾摘について  
 厚生省特定疾患, 特発性造血障害調査研究班, 昭和62年度第1回班会議（東京）, 7  
 月, 1987
- No 2 長澤俊郎  
 Mixed type の巨核芽球白血病性幹細胞の培養  
 厚生省がん研究助成金, 「巨核球白血病及び類縁疾患の診断, 治療に関する基礎的研究」昭和62年度班会議（東京）, 10月, 1987
- No 3 阿部帥, 二宮治彦, 富山順治, 藤田禎三：  
 PNH における DAF の溶血阻止効果  
 特発性造血障害調査研究班昭和62年度研究業績報告書226-227, 1988

### その他

- No 1 渋谷彰, 依田安弘, 阿部帥：  
 茨城県における成人T細胞白血病（ATL）の発生と抗 ATLA 抗体陽性率の検討  
 第122回茨城内科集団会（水戸）11月, 1987

1988年（血液内科グループ）

原 著

- No 1 花田 尚, 山村英司, 江原孝郎, 中原智子, 渋谷 彰, 阿部 帥, 滝田 齊：  
免疫抑制療法が奏功した再生不良性貧血における造血回復過程の検討  
臨床血液 29(1) : 14-18, 1988
- No 2 二宮治彦, 富山順治, 今川重彦, 渋谷 彰, 花田 尚, 影岡武士, 長澤俊郎, 依田安弘,  
阿部 帥, 藤田禎三：  
血栓症および感染症を繰り返す発作性夜間血色素尿症(PNH)の1例  
臨床血液 29(1) : 54-58, 1988
- No 3 Ninomiya H., Abe T., Shichishima T., Terasawa T., Fujita T.：  
Decay-accelerationg factor (DAF) on the blood cell membranes in patients with  
paroxysmal nocturnal haemoglobinuria (PNH) : measurement by enzyme-linked  
immunosorbent assay (ELISA).  
Brit J Haematol 69(1) : 81-87, 1988
- No 4 長沢俊郎, 中沢正樹：  
慢性骨髓増殖性疾患における巨核球動態の定量的観察  
日血会誌 51(3) : 57-63, 1988
- No 5 花田 尚, 山村英司, 江原孝郎, 中原智子, 渋谷 彰, 阿部 帥, 滝田 齊：  
再生不良性貧血における末梢血Tリンパ球の幹細胞抑制能と $\gamma$ -IFN産生能の関連性  
日血会誌 51(3) : 571-575, 1988
- No 6 Hanada T., Kataoka N., Ehara T., Saito K., Nagasawa T., Takita H.：  
Successful treatment of infantile immune pancytopenia with simultaneous infusion of  
high-dose gammaglobulin and methylprednisolone.  
Acta Haematol Jpn 51(4) : 791-796, 1988
- No 7 大瀬寛高, 長沢俊郎, 二宮治彦, 渋谷 彰, 中沢正樹, 依田安弘, 阿部 帥：  
Myeloid系とLymphoid系の両形質が認められた急性白血病の2症例  
治療法の選択について  
臨床血液 29(4) : 577-583, 1988
- No 8 Hanada T., Koike K., Takeya T., Nagasawa T., Matsunaga Y., Takita H.：  
Human parvovirus B19-induced transient pancytopenia in a child with hereditary  
spherocytosis.  
Brit J Haematol 70(1) : 113-115, 1988
- No 9 Nagasawa T., Neichi T., Satoh K., Nakazawa M., Abe T.：  
In vitro regulatory mechanisms for cytoplasmic maturation of murine megakaryocytes  
derived from colony-forming units megakaryocyte (CFU-M).  
Exp Hematol 16(8) : 667-673, 1988
- No 10 Yoda Y., Kawakami Z., Shibuya A., Abe T.：  
Characterization of natural killer cells cultured from human bone marrow cells.  
Exp Hematol 16(8) : 712-717, 1988

- No 11 Hanada T., Abe T. :  
Inhibitory factors to hematopoiesis in aplastic anemia and pure red cell aplasia.  
Acte Haematol Jpn 51(8) : 1572-1580, 1988
- No 12 長沢俊郎, 中沢正樹 :  
巨核芽球性白血病幹細胞の培養とその臨床応用  
臨床血液 29(8) : 1170-1178, 1988
- No 13 Shibuya A., Ninomiya H., Nakazawa M., Nagasawa T., Yoda Y., Abe T. :  
Oxymetholone therapy in patients with familial antithrombin III deficiency.  
Thrombosis and Haemostasis 60 : 495-497, 1988
- No 14 Mori N., Oka K., Yoda Y., Abe T., Kojima M. :  
Leu-4(CD3) antigen expression in the neoplastic cells from T-ALL and T-lymphoblastic lymphoma.  
Amer J Clin Path 90(3) : 244-249, 1988
- No 15 富山順治, 佐藤祐二, 小林敏貴, 渋谷 彰, 二宮治彦, 長澤俊郎, 依田安弘, 阿部 帥 :  
ALL から acute mixed leukemia への移行  
臨床血液 29(11) : 2121-2126, 1988
- No 16 佐藤祐二, 依田安弘, 小林敏貴, 富山順治, 阿部 帥, 近藤郁子 :  
急性骨髓性白血病の 1 例における特異な染色体異常 t(9;13) (q34;12)  
臨床血液 29(11) : 2163-2167, 1988
- No 17 小林敏貴, 花田 尚, 阿部 帥 :  
高率に環状鉄芽球が認められた一過性赤芽球減少症の 1 例  
臨床血液 29(12) : 2375-2378, 1988
- No 18 津田明瑞, 林 洋洋, 外山圭助, 二宮治彦, 阿部 帥 :  
PNH 経過中に acute ITP を合併した 1 例  
臨床血液 29(12) : 2384-2385, 1988

#### 総 説

- No 1 阿部 帥 :  
二次性白血病  
Medicina 25(1) : 104-105, 1988
- No 2 依田安弘 :  
骨髄腫に対するインターフェロン療法  
Immuno-Advance 17(1) : 22-23, 1988
- No 3 阿部 帥 :  
溶血性貧血  
臨床成人病 18(1) : 1915-1920, 1988

## 著書

No 1 阿部 帥：

DAF と PNH

医科学大事典 補遺卷 6 診断、検査法の進歩1989 (岡 博, 和田 功 編)

講談社, 東京, 139-141, 1988

No 2 阿部 帥：

症候性貧血

今日の治療指針 Vol.30 (日野原重明, 阿部正和 総編)

医学書院, 東京, 482-484, 1988

No 3 阿部 帥：

遺伝性球状赤血球症

今日の診断指針 (亀山正邦, 亀田治男, 高久史磨, 阿部令彦 総編)

第2版, 医学書院, 東京, 932-934, 1988

## 学会発表

No 1 富山順治, 長谷川雄一, 佐藤祐二, 小林敏貴, 渋谷 彰, 二宮治彦, 長沢俊郎, 依田安弘, 阿部 帥：

肺血症を併発し著明なミオグロビン血症を呈した AML (M1)

第100回日本臨床血液学会例会 (東京), 2月, 1988

No 2 二宮治彦, 富山順治, 阿部 帥, 藤田禎三：

PNH における血清 DAF 濃度の検討

第50回日本血液学会総会 (京都), 4月, 1988

No 3 富山順治, 二宮治彦, 中沢正樹, 長沢俊郎, 依田安弘, 阿部 帥, 藤田禎三：

PNH リンパ球の DAF 量に関する検討

第50回日本血液学会総会 (京都), 4月, 1988

No 4 長沢俊郎, 佐藤和昭, 阿部 帥：

各種造血刺激因子のマウス正常巨核球 acetylcholinesterase 活性におよぼす影響

第50回日本血液学会総会 (京都), 4月, 1988

No 5 依田安弘, 阿部 帥, 森 尚義：

T-lymphoblastic lymphoma/leukemia (T-LL/ALL) における細胞内 CD 3 の発現と T 細胞表面形質の関連性

第50回日本血液学会総会 (京都), 4月, 1988

No 6 小林敏貴, 佐藤祐二, 富山順治, 二宮治彦, 長沢俊郎, 依田安弘, 阿部 帥, 森 尚義：

全身型 Castleman リンパ腫様組織像を呈した多クローニ性高γグロブリン血症

第101回日本臨床血液学会例会 (東京), 6月, 1988

No 7 池上 正, 中沢正樹, 富山順治, 二宮治彦, 花田 尚, 影岡武士, 長沢俊郎, 依田安弘, 阿部 帥：

慢性骨髓性白血病急性転化 3 症例の細胞学的および臨床的検討

第102回日本臨床血液学会例会 (つくば), 10月, 1988

- No. 8 二宮治彦, 富山順治, 阿部 帥, 藤田禎三:  
白血病における細胞上および血清中 DAF 高値例の観察  
第30回日本臨床血液学会総会(岡山), 10月, 1988
- No. 9 富山順治, 二宮治彦, 阿部 帥, 藤田禎三:  
PNH リンパ球の補体感受性に関する検討  
第30回日本臨床血液学会総会(岡山), 10月, 1988
- No. 10 長沢俊郎, 阿部 帥:  
特発性血小板減少性紫斑病 (ITP) における摘脾無効例の巨核球回転  
第30回日本臨床血液学会総会(岡山), 10月, 1988
- No. 11 依田安弘, 富山順治, 阿部 帥, 森 尚義, 小山卓美:  
T-およびB-cellの表面形質を認めたLGL leukemiaの症例  
第30回日本臨床血液学会総会(岡山), 10月, 1988
- No. 12 長沢俊郎:  
巨核球の分化, 成熟と血小板産生  
第9回血小板芦ノ湖カンファレンス(神奈川), 11月, 1988
- No. 13 小林敏貴, 佐藤祐二, 長谷川雄一, 富山順治, 中沢正樹, 二宮治彦, 長沢俊郎, 依田安弘,  
阿部 帥:  
末梢血顆粒球の著増を認めた骨髓異形成症の3例  
第103回日本臨床血液学会例会(東京), 12月, 1988

#### 斑研究報告

- No. 1 阿部 帥, 二宮治彦, 富山順治, 藤田禎三:  
PNHにおけるDAFの溶血阻止効果  
厚生省特定疾患特発性造血障害調査研究班昭和62年度研究業績報告書  
pp.226-227, 1988
- No. 2 長沢俊郎:  
巨核芽球性転化をきたした慢性骨髓性白血病(CML)の巨核球動態について  
厚生省がん研究助成金による研究報告集 昭和63年度 pp.569-572, 1988
- No. 3 阿部 帥, 長沢俊郎:  
巨核球回転からみた難治性ITP  
厚生省特定疾患、特発性造血障害調査研究班 昭和63年度 第2回班会議総会  
(東京), 8月, 1988

#### その他

- No. 1 柳沢裕美, 長谷川雄一, 小林敏貴, 佐藤祐二, 富山順治, 二宮治彦, 長沢俊郎, 依田安弘,  
阿部 帥:  
末梢血顆粒球が著増し諸臓器に著明な細胞浸潤を認めた骨髓異形成症(MDS)の症例  
第123回茨城内科集談会(土浦), 2月, 1988

No 2 阿部良彦, 浅岡 等, 小林 晴, 吉田次男, 富山順治, 長沢俊郎, 阿部 帥, 菅間 博,  
相川達也:

血球增多を伴った原発性アミロイドーシスの一例

第124回茨城内科集談会(水戸), 6月, 1988

No 3 野村 順, 菅原知広, 亀岡淳一, 三沢誠一, 寺沢正教, 飯村一広, 三原章夫, 田代昭夫,  
二宮治彦, 阿部 帥:

非定型的発作性夜間血色素尿症(PNH)の1例

第125回茨城内科集談会(水戸), 10月, 1988

No 4 富山順治, 長谷川雄一, 佐藤祐二, 小林敏貴, 渋谷 彰, 二宮治彦, 長沢俊郎, 依田安弘,  
阿部 帥, 堀口 尚, 小形岳三郎:

敗血症に併発した著明な横紋筋溶解

第125回茨城内科集談会(水戸), 10月, 1988

## 1989年（血液内科グループ）

### 原 著

- No 1 **Yasuhiro Yoda, Zenji Kawakami, and Tsukasa Abe :**  
Decreased frequency of bone marrow NK progenitors in aplastic anemia.  
Brit J Haematol 71( 4 ) : 545-549, 1989
- No 2 **Junji Tomiyama, Yuichi Hasegawa, Toshiro Nagasawa, Tsukasa Abe, Hisashi Horiguchi, and Takesaburo Ogata :**  
Bacillus cereus septicemia associated with rhabdomyolysis and myoglobinuric renal failure.  
Japnease J Med 28( 2 ) : 247-250, 1989
- No 3 **Masaki Nakazawa, marie-Teresa Mitjavila, Najet Debili, Nicole Casadevall, Patrick Mayeux, Philippe Rouyer-Fessard, Anne Dubart, Paul-Henri Romeo, Yves Beuzard, Kenji Kishi, Janine Breton-Gorius, and William Vainchenker :**  
KU 812 : A pluripotent human cell line with spontaneous erythroid terminal maturation.  
Blood 73( 7 ) : 2003-2013, 1989
- No 4 **野口佳子, 長谷川雄一, 中沢正樹, 依田安弘, 阿部 帥, 森 尚義 :**  
骨髄に認められた多数のReed-Sternberg細胞により診断し得たHodgkin病  
臨床血液 30( 5 ) : 731-735, 1989
- No 5 **富山順治, 二宮治彦, 中澤正樹, 長沢俊郎, 依田安弘, 阿部 帥 :**  
リンパ球の機能不全と Decay-Accelerating Factor (DAF) の欠損が認められた発作性夜間血色素尿症 (PNH)  
臨床血液 30( 6 ) : 845-849, 1989
- No 6 **Akira Shibuya, Junji Tomiyama, Masaki Nakazawa, Tsukasa Abe, and Ikuko Kondo :**  
A double philadelphia chromosome in myelodysplastic syndrome.  
Acta Haematol Jap 52( 4 ) : 707-711, 1989
- No 7 **Yasuhiro Yoda, Naoyoshi Mori, Kuniyuki Oka, Masaki Nakazawa, Ryozaburo Mukai, and Tsukasa Abe :**  
Intracytoplasmic location of CD 3 antigen in NKH 1 + azurophilic granular T-lymphoblastic lymphoma cells.  
Acta Haematol Jap 52( 4 ) : 740-748, 1989
- No 8 **Haruhiko Ninomiya, and Tsukasa Abe :**  
Prolongation of red-cell life-span by incorporation of decay-accelerating factor (DAF) into red cells of paroxysmal nocturnal haemoglobinuria (PNH).  
Brit J Haematol 73( 1 ) : 132-133, 1989
- No 9 **長谷川雄一, 富山順治, 二宮治彦, 阿部 帥 :**  
血液学的所見と無関係にSweet症候群が出没した骨髄異形成症候群  
臨床血液 30( 6 ) : 863-867, 1989

- No 10 花田 尚, 柴崎正修, 滝田 齊, 阿部 帥, 松永泰子：  
 遗伝性球状赤血球症患者のヒトパルボウイルス感染—茨城県における実態調査—  
 日本医事新報 3393号：30-31, 1989
- No 11 依田安弘, 小島 寛, 阿部 帥, 斎藤正博, 辻 泰二, 浜田洋実, 花田 尚, 谷若弘一,  
 永沢 徹, 鈴木理志, 林 伸一, 登坂英明, 守矢士郎, 亀山信彦, 折笠哲男, 中野美代子,  
 大高正裕, 遠山さつき, 木川幾太郎, 今野保敏, 石塚源三, 諏訪 昭, 野上和加博,  
 宮本二郎：  
 DICに対するアンチトロンビンIII濃縮製剤（アンスロビンP<sup>R</sup>）の治療効果  
 —茨城県多施設協同研究—  
 新薬と臨床 38(8)1273-1285, 1989

### 緒 説

- No 1 阿部 帥：  
 PNH の臨床病態と血球膜の異常について  
 Mebio 16(1)：45-50, 1989
- No 2 長沢俊郎：  
 巨核球—血小板の成熟機構  
 Annual Review 血液 162-167 : 1989

### 著 書

- No 1 阿部 帥：  
 慢性貧血  
 今日の治療指針（日野原重明, 阿部正和）, 医学書院, 東京, pp.470, 1989
- No 2 長沢俊郎：  
 巨核球の分化と成熟  
 造血幹細胞（高久文磨）, 西村書店, 東京, pp.119-134, 1989

### 学会発表

- No 1 小島 寛, 二宮治彦, 中沢正樹, 長沢俊郎, 依田安弘, 阿部 帥：  
 Protein losing enteropathy の長期経過中に発症した malignant lymphoma の 1 例  
 第104回日本臨床血液学会例会（東京）, 2月, 1989
- No 2 柳沢裕美, 倉持敏美, 戸所一雄, 長沢俊郎, 阿部 帥：  
 マウス骨髓单球性 WEHI-3 B (D+) 細胞の G-CSF よる細胞分化における核内癌遺伝子 c-myb, c-jun の役割  
 第50回日本血液学会総会（前橋）, 4月, 1989  
 日血会誌 52(2) : 217, 1989
- No 3 依田安弘, 阿部 帥, 森 尚義：  
 CD 3 抗体 (Leu 4) 处理 T リンパ球における細胞内 CD 3 の発現  
 第50回日本血液学会総会（前橋）, 4月, 1989  
 日血会誌 52(2) : 169, 1989

No 4 川上善治, 二宮治彦, 富山順治, 阿部 帥:

PNH における好中球膜蛋白の欠損

第50回日本血液学会総会（前橋）, 4月, 1989

日血会誌 52(2):264, 1989

No 5 富山順治, 二宮治彦, 阿部 帥:

PNH におけるリンパ球の DAF 欠損と機能障害

第50回日本血液学会総会（前橋）, 4月, 1989

日血会誌 52(2):265, 1989

No 6 渋谷 彰, 富山順治, 工藤秀機, 足立山夫, 衣笠惠士, 鈴木富士彦, 青木幹雄,

森 尚義:

腸間膜リンパ節に巨大な腫瘍を形成した Mantle Zone Lymphoma の 3 例

第50回日本血液学会総会（前橋）, 4月, 1989

日血会誌 52(2):350, 1989

No 7 二宮治彦, 富山順治, 川上善治, 阿部 帥, 藤田禎三:

PNH-1型赤血球における DAF および AChE の検討

第50回日本血液学会総会（前橋）, 4月, 1989

日血会誌 52(2):256, 1989

No 8 中沢正樹, 阿部 帥:

巨核芽球性白血病の細胞学的検討

第50回日本血液学会総会（前橋）, 4月, 1989

日血会誌 52(2):156, 1989

No 9 長沢俊郎, 阿部 帥:

In vitro megakaryopoiesis における erythropoietin と thrombopoietic factor の相互作用

第50回日本血液学会総会（前橋）, 4月, 1989

日血会誌 52(2):245, 1989

No 10 小松恒彦, 池上 正, 二宮治彦, 中沢正樹, 長沢俊郎, 依田安弘, 阿部 帥:

比較的緩徐に経過している Mast cell leukemia

第105回日本臨床血液学会例会（東京）, 5月, 1989

No 11 小島 寛, 長谷川雄一, 渋谷和子, 中沢正樹, 依田安弘, 阿部 帥:

Granulocyte colony stimulating factor によって寛解した慢性特発性好中球減少症の 1 例

第106回日本臨床血液学会例会（横浜）, 9月, 1989

No 12 H. Ninomiya, T. Abe, N. Okada, H. Okada, and T. Fujita:

Deficiency of 1F5Ag on blood cells in paroxysmal nocturnal hemoglobinuria (PNH).

XIIIth International Complement Workshop (San Diego, Ca, USA) Sep. 1989

No 13 二宮治彦, 小林敏貴, 阿部 帥, 藤田禎三, 岡田典子, 岡田秀親:

PNH 赤血球における補体制御膜蛋白 1F5 の欠損

第31回日本臨床血液学会総会（名古屋）, 11月, 1989

臨床血液 30(9):1486, 1989

- No 14 小林敏貴, 二宮治彦, 小島 寛, 佐藤祐二, 長谷川雄一, 渋谷 彰, 中沢正樹,  
長沢俊郎, 依田安弘, 阿部 帥:  
BAT プロトコールによる成人非リンパ性白血病の治療成績  
第31回日本臨床血液学会総会（名古屋）, 11月, 1989  
臨床血液 30(9): 1501, 1989
- No 15 依田安弘, 小林敏貴, 佐藤祐二, 長谷川雄一, 村木 靖, 小島 寛, 渋谷 彰,  
二宮治彦, 中沢正樹, 長沢俊郎, 阿部 帥:  
AraC 大量を加えた非ホジキンリンパ腫の治療: AraC-BACOD+C (H) VnPM  
第31回日本臨床血液学会総会（名古屋）, 11月, 1989  
臨床血液 30(9): 1507, 1989
- No 16 花田 尚, 小池和俊, 滝田 斎, 小島 寛, 阿部 帥:  
再生不良性貧血における末梢血 T リンパ球の TNF- $\alpha$  產生能の検討  
第31回日本臨床血液学会総会（名古屋）, 11月, 1989  
臨床血液 30(9): 1575, 1989
- No 17 渋谷 彰, 依田安弘, 阿部 帥:  
同種骨髓移植後に出現した NK 様細胞の特徴  
第31回日本臨床血液学会総会（名古屋）, 11月, 1989  
臨床血液 30(9): 1601, 1989
- No 18 中沢正樹, 阿部 帥, 小野沢康輔:  
赤芽球性白血病の細胞学的検討  
第31回日本臨床血液学会総会（名古屋）, 11月, 1989  
臨床血液 30(9): 1617, 1989
- No 19 村木 靖, 二宮治彦, 川上善治, 小林敏貴, 富山順治, 阿部 帥:  
PNH リンパ球における DAF 発現異常  
第31回日本臨床血液学会総会（名古屋）, 11月, 1989  
臨床血液 30(9): 1644, 1989
- No 20 浜口裕之, 野口 修, 三宅祥三, 二宮治彦, 阿部 帥, 宮地隆興:  
PNH を合併した MDS の 1 例  
第31回日本臨床血液学会総会（名古屋）, 11月, 1989  
臨床血液 30(9): 1664, 1989
- No 21 長沢俊郎, 二宮治彦, 阿部 帥:  
周期性血小板減少症の巨核球動態の解析  
第31回日本臨床血液学会総会（名古屋）, 11月, 1989  
臨床血液 30(9): 1676, 1989
- No 22 川上善治, 二宮治彦, 小林敏貴, 阿部 帥:  
PNH 単球に認められる膜異常と付着能異常  
第31回日本臨床血液学会総会（名古屋）, 11月, 1989  
臨床血液 30(2): 1644, 1989
- No 23 夏田洋幹, 船山康則, 小林敏貴, 小島 寛, 長沢俊郎, 阿部 帥:  
頭部腫瘍と広範な頭蓋骨破壊を伴った CD4+, CD8+ リンパ腫型 ATL  
第107回日本臨床血液学会例会（東京）, 12月, 1989

## 班研究報告

No 1 阿部 帥, 花田 尚:

Human parvovirus B19感染による造血障害と HPV B19抗体の検索

厚生省特定疾患特発性造血障害調査研究班昭和63年度研究業績報告書, pp162, 1989

## その他

No 1 長谷川雄一, 酒井紀恵, 佐藤祐二, 二宮治彦, 阿部 帥:

鉄芽球性貧血から慢性骨髓単球性白血病への移行症例

第126回茨城内科集談会(水戸), 2月, 1989

No 2 渋谷 彰, 二宮治彦, 中沢正樹, 長沢俊郎, 依田安弘, 阿部 帥:

Mantle zone lymphoma の症例

第12回北関東血液同好会(東京), 5月, 1989

No 3 依田安弘, 渋谷 彰, 二宮治彦, 中沢正樹, 長沢俊郎, 阿部 帥:

当院における非ホジキンリンパ腫の治療成績

第12回北関東血液同好会(東京), 5月, 1989

No 4 夏田洋幹, 小島 寛, 小林敏貴, 長沢俊郎, 阿部 帥, 星野 稔:

頭部腫瘍と広範な頭蓋骨破壊をともなったCD4+, CD8+リンパ腫型 ATLの1例

第127回茨城内科集談会(水戸), 7月, 1989

No 5 小林敏貴, 二宮治彦, 小島 寛, 渋谷 彰, 中沢正樹, 長沢俊郎, 依田安弘, 阿部 帥:

高齢者急性骨髓性白血病の治療成績

第128回茨城内科集談会(水戸), 10月, 1989

## 1990年（血液内科グループ）

### 原 著

- No 1 Nagasawa T., Orita T., Matsushita J., Tsuchiya M., Neichi T., Imazeki I., Imai N., Ochi N., Kanma H., Abe T. :  
Thrombopoietic activity of human interleukin-6.  
FEBS Letters 260(2) : 176-178, 1990
- No 2 Satoh K., Nagasawa T., Abe T. :  
Simultaneous assay for megakaryocyte colony-stimulating factor and megakaryocyte potentiator and its application.  
J Lab Clin Med 116(2) : 162-171, 1990
- No 3 Nomura T., Maekawa T., Uchino H., Miyazaki T., Miura Y., Abe T., Asano S., Kuriya S., Nagai K., Yawata Y., Kawakita M., Taguchi N., Shirakawa S., Toyama K. :  
Clinical usefulness of vinca alkaloid slow infusion in the treatment of chronic refractory idiopathic thrombocytopenic purpura : a multicenter cooperative study.  
Acta Haematol Jpn 53(1) : 98-104, 1990
- No 4 Ninomiya H., Tomiyama J., Abe T. :  
Increased expression of decay-accelerating factor (DAF) on leukemia cells  
Acta Haematol Jpn 53(6) : 964-971, 1990
- No 5 Yoda Y., Mori N., Oka K., Kojima H., Abe T. :  
Transient appearance of intracytoplasmic CD3 antigen in peripheral T lymphocytes treated with CD3 monoclonal antibody (SK7/Leu4) in vitro.  
Acta Haematol Jpn 53(6) : 972-978, 1990
- No 6 Tomiyama J., Ninomiya H., Abe T. :  
Increase of decay accelerating factor levels of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria lymphocytes by stimulation with phytohemagglutinin.  
Acta Haematol Jpn 53(7) : 1062-1067, 1990
- No 7 Tomiyama J., Ninomiya H., Kawakami Z., Nakazawa M., Abe T. :  
Decay-accelerating factor (DAF) of lymphocytes in patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria (PNH) : fluorometric measurement following immunocytochemical staining.  
Acta Haematol Jpn 53(7) : 1068-1074, 1990
- No 8 Ninomiya H., Tomiyama J., Abe T. :  
Partial defects in decay-accelerating factor and acetylcholinesterase in paroxysmal nocturnal hemoglobinuria Type I erythrocytes.  
Acta Haematol Jpn 53(7) : 1075-1082, 1990

- No 9 **Ninomiya H.**, Tomiyama J., **Abe T.**, Shichishima T., Terasawa T., Adachi Y., Amano M., Kawada K., Kuriya S., Miwa S., Onozawa Y., Saito K., Yamada H., Fujita T. : Decay-accelerating factor and complement sensitivity of erythrocytes in paroxysmal nocturnal hemoglobinuria. *Acta Haematol Jpn* 53(8) : 1083-1090, 1990
- No 10 Kawakami Z., **Ninomiya H.**, Tomiyama J., **Abe T.** : Deficiency of glycosyl-phosphatidylinositol anchored proteins on paroxysmal nocturnal haemoglobinuria (PNH) neutrophils and monocytes : Heterogenous deficiency of decay-accelerating factor (DAF) and CD16 on PNH neutrophils. *Brit J Haematol* 74(4) : 508-513, 1990
- No 11 Tomiyama J., **Ninomiya H.**, **Abe T.** : Enhanced complement-susceptibility and dysfunction of lymphocytes in paroxysmal nocturnal haemoglobinuria (PNH). *Brit J Haematol* 76(4) : 540-544, 1990
- No 12 **Hanada T.**, Ono I., **Nagasawa T.** : Childhood cyclic neutropenia treated with recombinant human granulocyte colony stimulating factor. *Brit J Haematol* 75(1) : 135-137, 1990
- No 13 Nara N., Tohda S., Suzuki T., Nagata K., Yamashita Y., Imai Y., Morio T., Bessho M., **Shibuya A.**, Adachi Y. : Terminal differentiation to mature neutrophils and eosinophils in suspension culture of the blast progenitors in acute myeloblastic leukemia. *Hematol Pathol* 4(3) : 125-134, 1990
- No 14 Ishii Y., Uchiyama Y., Hasegawa S., Kinoshita T., Mitsui H., **Kojima H.**, Fujita T. : Detection of tumor necrosis factor/cachectin in pleural effusion of patients with lung cancer. *Clin Exp Immunol* 80 : 350-353, 1990
- No 15 Ohyashiki K., Ohyashiki J., Hojo H., Ohtaka M., Toyama K., Sugita K., Nakazawa S., Sugiura K., Nakazawa K., **Nagasawa T.**, Enomoto Y., Watanabe Y. : Cytogenetic findings in adult acute leukemia and myeloproliferative disorders with an involvement of megakaryocyte lineage. *Cancer* 65(4) : 940-948, 1990
- No 16 長谷川雄一, 酒井紀憲, 外山昌弘, 二宮治彦, 阿部 勝 : Refractory anemia with ringed sideroblast より chronic myelocytic leukemia へ移行し, 稀な染色体異常 inv(12)が認められた症例 *臨床血液* 31(1) : 75-79, 1990
- No 17 佐藤祐二, 渋谷 彰, 工藤秀樹, 足立山夫, 衣笠惠士, 松本道男, 青木幹夫 : 皮膚髓外造血巣を認め急性巨核芽球性白血病転化をきたした原発性骨髄線維症の1例 *臨床血液* 31(2) : 204-208, 1990

- No 18 長沢俊郎, 小林敏貴, 佐藤祐二, 柳沢裕美, 中沢正樹, 阿部 帥：  
特発性血小板減少性紫斑病 (ITP) の脾摘成績と脾摘後の臨床病態の解析  
臨床血液 31(7) : 922-928, 1990
- No 19 青木泰子, 依田安弘, 阿部 帥：  
急性白血病寛解導入療法中の真菌感染症に対する5-Fluorocytosine (5-FC) 予防投与の効果  
臨床と微生物 17(3) : 331-336, 1990
- No 20 小島 寛, 長谷川雄一, 池上 正, 長沢俊郎, 阿部 帥：  
血小板增多を主徴とした慢性骨髓性白血病  
—Ph1を伴う本態性血小板血症との巨核球動態の比較—  
臨床血液 31(1) : 35-40, 1990
- No 21 小島 寛, 長谷川雄一, 渋谷和子, 中沢正樹, 依田安弘, 阿部 帥：  
Granulocyte colony stimulating factor によって寛解した慢性特発性好中球減少症の1例  
臨床血液 31(2) : 189-193, 1990
- No 22 斎藤憲治, 吉田瑞穂, 奥山明彦, 榎原英夫, 古沢新平, 宮戸英雄, 花田 尚, 二宮治彦：  
自己免疫性好中球減少症における免疫グロブリン大量および副腎皮質ホルモン療法の治療効果と好中球抗体の変動  
日血会誌 53(7) : 1202-1212, 1990
- No 23 浅野茂隆, 平嶋邦猛, 阿部 帥, ほか12名：  
再生不良性貧血に対する recombinant human granulocyte colony-stimulating factor の臨床効果  
臨床血液 31(9) : 1456-1462, 1990
- No 24 長沢俊郎, 阿部 帥：  
鼻出血を主徴とした遺伝性血小板減少症  
治療学 24(7) : 110-111, 1990
- No 25 浅野茂隆, 平嶋邦猛, 阿部 帥, ほか14名：  
再生不良性貧血に対する recombinant human granulocyte colony-stimulating factor (rG-CSF注) の有用性とその限界  
Biotherapy 4(10) : 1644-1651, 1990

### 総 説

- No 1 長沢俊郎, 今井信夫：  
血小板産生因子  
血液, 腫瘍科 21(4) : 454-463, 1990
- No 2 長沢俊郎：  
急性巨核芽球性白血病の診断基準, 病型分類, 重症度  
内科 65(6) : 1417-1418, 1990

- No 3 阿部 帥：  
広範囲血液，尿化学検査：V. 免疫学的検査，D. 自己抗体  
抗胃壁抗体 Parietal cell antibody  
日本臨床 48(増)：463-465, 1990
- No 4 阿部 帥：  
広範囲血液，尿化学検査：V. 免疫学的検査，D. 自己抗体  
抗内因子抗体 Intrinsic factor antibody  
日本臨床 48(増)：584-586, 1990
- No 5 小島 寛，藤田禎三：  
広範囲血液，尿化学検査：V. 免疫学的検査，I. 因子  
日本臨床 48(増)：670-672, 1990
- No 6 小林敏貴，阿部 帥：  
発作性夜間ヘモグロビン尿症—急性溶血病態とその対策  
医学のあゆみ 155(13)：1073-1076, 1990
- No 7 阿部 帥：  
血液，造血器領域の動向  
治療 72(1)：73-78, 1990
- No 8 阿部 帥：  
スポーツマンと貧血  
臨床と研究 67(3)：807-811, 1990
- No 9 阿部 帥：  
貧血：診断と治療の進歩 II. 各種貧血の診断と治療  
7. 溶血性貧血—研究の現状と日常診療での留意点  
2) 後天性 (2) 発作性夜間血色素尿症 (PNH)  
日内会誌 79(5)：638-641, 1990
- No 10 二宮治彦：  
発作性夜間血色素尿症  
Immunohaematology 12(4)：445-449, 1990
- No 11 阿部 帥：  
臓器特異性抗体の検査法とその意義  
2. 抗壁細胞抗体と抗内因子抗体  
MEDICAL TECHNOLOGY 18(7)：627-631, 1990
- No 12 阿部 帥：  
悪性貧血  
MEDICAL TECHNOLOGY 18(7)：704-706, 1990

### 著 書

- No 1 阿部 帥：  
発作性夜間血色素尿症  
今日の治療指針，医学書院，東京，pp.474-475, 1990

No 2 阿部 帥：

巨赤芽球性貧血の診断の進め方

COMMON DISEASE SERIESE 14, 貧血, 南江堂, 東京, pp.62-69, 1990

**学会発表**

No 1 小林敏貴, 長谷川雄一, 佐藤祐二, 依田安弘, 阿部 帥：

インターフェロン投与後心不全を発症した多発性骨髄腫の1症例

日本臨床血液学会第108回例会(東京), 2月, 1990

No 2 小島 寛, 長沢俊郎, 阿部 帥, 菅間 博：

血小板増加因子の研究

I) 脂肪肉腫細胞株(TNK-01)の血小板増加因子について

第52回日本血液学会総会(東京), 3月, 1990

No 3 織田哲郎, 松下淳一, 根市知宏, 今関郁夫, 越智教道, 今井信夫, 長沢俊郎, 阿部 帥：

血小板増加因子の研究

II) 脂肪肉腫細胞株(TNK-01)由来の血小板増加因子の精製

第52回日本血液学会総会(東京), 3月, 1990

No 4 高橋文明, 相川 仁, 千葉暢幸, 谷川 学, 大石隆夫, 松下淳一, 根市知宏, 今井信夫, 長沢俊郎, 阿部 帥：

血小板増加因子の研究

III) アカゲザルを用いたIL-6の血小板増加作用

第52回日本血液学会総会(東京), 3月, 1990

No 5 長沢俊郎, 中沢正樹, 阿部 帥：

血小板増加因子の研究

IV) IL-3とIL-6で誘導された巨核球の成熟限界について

第52回日本血液学会総会(東京), 3月, 1990

No 6 渋谷 彰, 依田安弘, 阿部 帥：

LGL增多症における骨髓NK前駆細胞の検討

第52回日本血液学会総会(東京), 3月, 1990

No 7 二宮治彦, 阿部 帥, 岡田秀親, 岡田則子, 藤田禎三：

DAFおよび1F5Antigenの欠損がPNH赤血球の補体感受性に果たす役割

第52回日本血液学会総会(東京), 3月, 1990

No 8 小林敏貴, 二宮治彦, 阿部 帥, 七島 勉, 寺沢 崇, 天野正道, 八幡義人, 藤田禎三：

PNH-II型赤血球における膜蛋白異常

第52回日本血液学会総会(東京), 3月, 1990

No 9 川上善治, 二宮治彦, 阿部 帥：

PNH単球のプラスチック付着能異常にに関する検討

第52回日本血液学会総会(東京), 3月, 1990

No 10 中沢正樹, 飯田龍一, 長沢俊郎, 阿部 帥：

ヒト白血病細胞株(NH)の細胞学的検討

第52回日本血液学会総会(東京), 3月, 1990

- No 11 堀 光雄, 小林敏貴, 小島 寛, 渋谷 彰, 長沢俊郎, 阿部 帥:  
悪性リンパ腫に対する化学療法が著効した Neoplastic Angioendotheliosis  
第109回日本臨床血液学会例会(群馬), 6月, 1990
- No 12 Nagasawa T., Nakazawa M., Imai N., Abe T.:  
Morphological abnormalities of murine megakaryocytes induced by interleukin-3 and interleukin-6 in vitro.  
XIXth annual meeting, International society for experimental hematology  
(Seattle, WA), Aug., 1990
- No 13 中沢正樹, 飯田龍一, 阿部 帥, 吉田洋二:  
Mast Cell Leukemia 由来細胞株 (KS)  
第32回日本臨床血液学会総会(札幌), 9月, 1990
- No 14 星美紀子, 長沢俊郎, 阿部 帥, 三井洋司, 佐藤武幸:  
血管内皮細胞の巨核球成熟促進作用について  
—巨核球系細胞株 (CMK-7) の成熟におよぼす影響  
第32回日本臨床血液学会総会(札幌), 9月, 1990
- No 15 長久博志, 長沢俊郎, 阿部 帥:  
エリスロポエチンの巨核球刺激作用における interleukin-6 の影響  
第32回日本臨床血液学会総会(札幌), 9月, 1990
- No 16 渋谷 彰, 小島 寛, 阿部 帥:  
骨髓移植後における骨髓 NK 前駆細胞の観察  
第32回日本臨床血液学会総会(札幌), 9月, 1990
- No 17 長沢俊郎, 阿部 帥, 今井信夫:  
血小板減少あるいは血小板增多性疾患における血清 IL-6 値について  
第32回日本臨床血液学会総会(札幌), 9月, 1990
- No 18 村木 靖, 小林敏貴, 長沢俊郎, 阿部 帥:  
高齢者 ITP の治療成績  
第32回日本臨床血液学会総会(札幌), 9月, 1990
- No 19 二宮治彦, 小林敏貴, 阿部 帥:  
発作性夜間血色素尿症—補体制御膜蛋白の異常  
シンポジウム I 赤血球研究の最近の進歩  
第32回日本臨床血液学会総会(札幌), 9月, 1990
- No 20 村木 靖, 小林敏貴, 小島 寛, 渋谷 彰, 長沢俊郎, 阿部 帥:  
好中球減少をともなった神経性食欲不振症  
日本臨床血液学会第110回例会(東京), 10月, 1990
- No 21 中沢正樹, 長沢俊郎, 阿部 帥:  
新しい巨核球系細胞株 (NH 細胞) による ploidy と細胞膜糖蛋白の発現調節  
第10回血液幹細胞シンポジウム(東京), 11月, 1990

No 22 Shibuya A., Taguchi K., Kojima H., Abe T.:

GM-CSF suppresses the generation of NK cells.

Twenty-third Congress of the International Society of Hematology,  
Thirty-second annual meeting of the American Society of Hematology.

(Boston, MA), Nov.-Dec., 1990

### 班研究報告

No 1 阿部 帥, 二宮治彦, 藤田禎三:

PNH 赤血球における補体活性化制御膜蛋白の欠損

厚生省特定疾患特発性造血障害調査研究班  
平成元年度研究業績報告書 pp,138, 1990

No 2 阿部 帥, 長沢俊郎:

特発性血小板減少性紫斑病 (ITP) の脾摘効果と巨核球回転

厚生省特定疾患特発性造血障害調査研究班  
平成元年度研究業績報告書 pp,114, 1990

### その他

No 1 堀 光雄, 小林敏貴, 佐藤祐二, 二宮治彦, 長沢俊郎, 阿部 帥:

皮膚小血管腫の生検で診断し得た Neoplastic Angioendotheliosis の 1 例

第129回茨城医学会内科集談会, 2月, 1990

No 2 村木 靖, 小林敏貴, 小関 迪, 小島 寛, 二宮治彦:

胸膜および髄膜浸潤で発症し, 現在寛解中の AML (M 2)

第3回茨城造血器腫瘍研究会 (水戸), 3月, 1990

No 3 渋谷 彰, 小林敏貴, 小島 寛, 依田安弘, 阿部 帥:

同種骨髄移植後, 著明な黄疸をきたした CML

第3回茨城造血器腫瘍研究会 (水戸), 3月, 1990

No 4 村木 靖, 小林敏貴, 小島 寛, 渋谷 彰, 長沢俊郎, 阿部 帥:

成人一卵性双生児に発症した急性リンパ性白血病

第130回茨城医学会内科集談会, 6月, 1990

No 5 佐藤祐二, 小関 迪, 小島 寛, 村木 靖, 渋谷 彰, 阿部 帥:

造血器悪性腫瘍に胃ガンを合併した 2 例

第130回茨城医学会内科集談会, 6月, 1990

No 6 依田安弘, 小島 寛, 渋谷 彰, 阿部 帥, 森 尚義:

T-lymphoblastic lymphoma cell における細胞内 CD 3 の発現

第13回北関東血液同好会 (東京), 7月, 1990

No 7 村木 靖, 小林敏貴, 小島 寛, 渋谷 彰, 長沢俊郎, 阿部 帥:

当院における特発性血小板減少性紫斑病 (ITP) の脾摘成績

第131回茨城医学会内科集談会, 10月, 1990

No. 8 佐藤祐二, 小林敏貴, 大森美恵子, 小関 迪, 中沢正樹, 渋谷 彰, 阿部 帥:  
骨髓中に肥満細胞の増加を伴った AML (M2)

第4回茨城造血器腫瘍研究会(土浦), 10月, 1990

No. 9 小島 寛, 村木 靖, 小林敏貴, 渋谷 彰, 長沢俊郎, 阿部 帥:  
急激な経過をとったNK細胞白血病

第4回茨城造血器腫瘍研究会(土浦), 10月, 1990

## 1991年（血液内科グループ）

### 原 著

- No. 1 Rollins SA, Zhao J, **Ninomiya H**, Sims PJ :  
Inhibition of homologous complement by CD59 is mediated by a species-selective recognition conferred through binding to C8 within C5b-8 or C9 within C5b-9.  
J Immunol 146 : 2345-2351, 1991
- No. 2 **Nagasawa T**, Satoh K, **Abe T** :  
Thrombopoietic factor enhances murine megakaryopoiesis induced by recombinant erythropoietin.  
Int J Hematol 54 : 159-164, 1991
- No. 3 Yanagisawa H, **Nagasawa T**, Kuramochi S, **Abe T**, Ikawa Y, Todokoro K :  
Constitutive expression of exogenous c-myb gene causes maturation block in monocyte-macrophage differentiation.  
Biochim Biophys Acta 1088 : 380-384, 1991
- No. 4 Todokoro K, Kuramochi S, **Nagasawa T**, **Abe T**, Ikawa Y :  
Isolation of a cDNA encoding a potential soluble receptor for human erythropoietin.  
Gene 106 : 283-284, 1991
- No. 5 Horikawa K, Nakakuma H, Nagakura S, Kawakita M, Kagimoto T, Iwamori M, Nagai Y, **Abe T**, Takatsuki K :  
Hemolysis of human erythrocytes is a new bioactivity of gangliosides.  
J Exp Med 174 : 1385-1391, 1991
- No. 6 Hirashima K, Yoshida Y, Asano S, Takaku F, Omine M, **Abe T**, Abe T, Dohy H, Tajiri M, Eto S :  
Clinical effect of recombinant human granulocyte colony-stimulating factor (rhG-CSF) on various types of neutropenia including cyclic neutropenia.  
Biotherapy 3 : 297-307, 1991
- No. 7 Mori N, Oka K, Yoda Y, **Abe T**, Kojima M :  
Predominant expression of lambda light chain in adult cases with non-T-cell acute lymphocytic and chronic myelogenous leukemia in lymphoid blast crisis.  
Cancer 68 : 776-780, 1991
- No. 8 **Shibuya A**, Taguchi K, Kojima H, **Abe T** :  
Inhibitory effect of granulocyte-macrophage colony-stimulating factor therapy on the generation of natural killer cells.  
Blood 78 : 3241-3247, 1991
- No. 9 夏田洋幹, 村木 靖, 小林敏貴, 小島 寛, 渋谷 彰, 長澤俊郎, 阿部 帥 :  
禿頭, 巨大頭部腫瘍, 広範な頭蓋骨破壊を伴ったリンパ腫型T細胞白血病の1例  
臨床血液 32 : 537-541, 1991

- No. 10 二宮治彦, 小林敏樹, 阿部 師：  
発作性夜間血色素尿症. 補体制御膜蛋白の異常.  
臨床血液 32：612-617, 1991

### 緒 説

- No. 1 佐藤祐二, 阿部 師：  
胃切除後の貧血  
日常診療と血液 1：166-172, 1991
- No. 2 佐藤祐二, 阿部 師：  
貧血の治療と欠乏因子の貯蔵量の補充  
Mebio 18：84-87, 1991
- No. 3 阿部 師, 二宮治彦：  
発作性夜間ヘモグロビン尿症（PNH）  
日本臨床 49：667-671, 1991
- No. 4 二宮治彦, 阿部 師：  
発作性夜間血色素尿症  
血液・腫瘍科 23：99-104, 1991

### 著 書

- No. 1 阿部 師：  
遺伝性球状赤血球症  
今日の治療指針 第二版  
医学書院（東京）, pp. 932-934, 1991

### 学会発表

- No. 1 村木 靖, 佐藤祐二, 小島 寛, 渋谷 彰, 長澤俊郎, 阿部 師：  
骨髄中に B cell の増生が先行した Hodgkin 病  
第111回日本臨床血液学会例会（東京）, 2月, 1991
- No. 2 小林敏貴, 佐藤祐二, 二宮治彦, 阿部 師, 藤田禎三：  
抗 DAF 抗体, 抗 HRF 抗体処理による PNH 様赤血球の補体溶血について  
第53回日本血液学会総会（京都）, 4月, 1991
- No. 3 村木 靖, 佐藤祐二, 小林敏貴, 二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部 師：  
G-CSF 投与による PNH 患者好中球の表面形質と機能の改善  
第53回日本血液学会総会（京都）, 4月, 1991
- No. 4 小島 寛, 渋谷 彰, 阿部 師：  
LGL 白血病患者由来 NK 細胞株の樹立とその性状  
第53回日本血液学会総会（京都）, 4月, 1991
- No. 5 田口克成, 渋谷 彰, 小島 寛, 阿部 師：  
NK 細胞の分化・成熟に対する GM-CSF の抑制作用（1）  
第53回日本血液学会総会（京都）, 4月, 1991

- No. 6 渋谷 彰, 田口克成, 小島 寛, 阿部 帥:  
NK細胞の分化・成熟に対するGM-CSFの抑制作用(2)  
第53回日本血液学会総会(京都), 4月, 1991
- No. 7 長澤俊郎:  
ITPにおける巨核球動態  
第53回日本血液学会総会(京都), 4月, 1991
- No. 8 長澤俊郎, 村木 靖, 佐藤祐二, 小島 寛, 渋谷 彰, 阿部 帥:  
周期性血小板減少症の巨核球動態  
第88回日本内科学会講演会(京都), 4月, 1991
- No. 9 Ninomiya H, Rollins SA, Zhao J, Sims PJ:  
The complement-inhibitory function of CD59 involves species-selective binding to C8 within C5b-8 and C9 within C5b-9.  
75th FASEB (Atlanta, GA), 4月, 1991  
FASEB J 5: A1097, 1991
- No. 10 小島 寛, 村木 靖, 佐藤祐二, 渋谷 彰, 長澤俊郎, 阿部 帥:  
Garcin症候群を合併した8:14転座型急性リンパ性白血病  
第112回日本臨床血液学会例会(東京), 6月, 1991
- No. 11 Nagasawa T, Hoshi M, Abe T, Mitsui Y, Satoh T:  
Endothelial cells promote maturation of human megakaryocytic cell-lined cells.  
XXth annual meeting of International Society for Experimental Hematology  
(Parma, Italy), 7月, 1991
- No. 12 Braga L, Ninomiya H, Wiedmer T, McCoy J, Sims PJ, Petri JrW:  
A monoclonal antibody to galactose-specific adhesin abrogates the resistance of E. histolytica to lysis by human complement C5b-9.  
14th International Complement Workshop (Cambridge, UK), 9月, 1991
- No. 13 佐藤祐二, 長谷川雄一, 村木 靖, 小林敏貴, 小島 寛, 渋谷 彰, 長澤俊郎, 阿部 帥:  
急性A型肝炎に順次合併した赤芽球癆と溶血性貧血  
第113回日本臨床血液学会例会(甲府), 9月, 1991
- No. 14 村木 靖, 二宮治彦, 阿部 帥:  
PNH患者好中球のFcγR-III(CD16)発現に関する検討  
第33回日本臨床血液学会総会(東京), 11月, 1991
- No. 15 小島 寛, 渋谷 彰, 阿部 帥:  
IL-2依存性LGL白血病細胞株(TKS-1)の増殖機構の検討  
第33回日本臨床血液学会総会(東京), 11月, 1991
- No. 16 長澤俊郎, 長谷川雄一, 阿部 帥:  
抗血小板抗体の関与が推察された巨核球の核分葉異常について  
第33回日本臨床血液学会総会(東京), 11月, 1991

- No. 17 小松恒彦, 長澤俊郎：  
血管内皮細胞の巨核球成熟促進作用  
第33回日本臨床血液学会総会（東京），11月，1991
- No. 18 Braga L, Ninomiya H, Wiedmer T, McCoy J, Sims PJ, Petri JrW：  
A monoclonal antibody to the 170 kDa subunit of the Gal-adhesin abrogates resistance of E. Histolytica to lysis by human complement C5b-9.  
American Society of Tropical Medicine & Hygiene (Boston, MA), 12月, 1991
- No. 19 Ninomiya H, Stewart BH, Rollins SA, Zhao J, Bothwell ALM, Sims PJ：  
Contribution of N-linked carbohydrate to the complement-inhibitory function of CD59.  
33rd Am Soc Hematology (Denver, CO), 12月, 1991  
Blood 78 (Suppl) : 346a, 1991

#### 班研究報告

- No. 1 阿部 帥, 渋谷 彰：  
GM-CSF 療法に伴う末梢血 NK活性の抑制  
厚生省特定疾患 特発性造血障害調査研究班（平成2年度研究報告書）  
pp, 140-141, 1991
- No. 2 阿部 帥, 長澤俊郎：  
ITPにおける血小板抗体と巨核球動態  
厚生省特定疾患 特発性造血障害調査研究班（平成2年度研究報告書）  
pp, 140-141, 1991

#### その他

- No. 1 佐藤祐二, 村木 靖, 小島 寛, 渋谷 彰, 長澤俊郎, 阿部 帥：  
骨髄中のHodgkin細胞にリンパ球ロゼット形成を認めたHodgkin病  
第132回茨城県内科集談会（土浦），2月，1991
- No. 2 渋谷 彰, 村木 靖, 小林敏貴, 佐藤祐二, 小島 寛, 長澤俊郎, 阿部 帥, 森 尚義：  
当院で経験したMantle Zone Lymphoma  
第5回茨城造血器腫瘍研究会（水戸），3月，1991
- No. 3 武井佳子, 菅野千秋, 宮崎三弘, 小島 寛：  
自己免疫性溶血性貧血に合併した悪性リンパ腫  
第5回茨城造血器腫瘍研究会（水戸），3月，1991
- No. 4 佐藤祐二, 村木 靖, 長谷川雄一, 小島 寛, 渋谷 彰, 長澤俊郎, 阿部 帥：  
薬剤の関与が疑われるMDSの検討  
第14回北関東血液同好会（東京），5月，1991
- No. 5 佐藤祐二, 小林敏貴, 長谷川雄一, 村木 靖, 小島 寛, 渋谷 彰, 長澤俊郎,  
阿部 帥：  
薬剤の関与が疑われた骨髄異形成症候群（MDS）の臨床像および染色体分析の検討  
第133回茨城県内科集談会（日立），6月，1991

No 6 長谷川雄一, 阿部 帥:

寛解導入中に脳腫瘍を合併した Mixed Leukemia

第2回関越内臓真菌症研究会(大宮), 8月, 1991

No 7 長谷川雄一, 村木 靖, 佐藤祐二, 小島 寛, 渋谷 彰, 長澤俊郎, 阿部 帥:

巨核芽球性転化をきたした CML

第6回茨城造血器腫瘍研究会(土浦), 9月, 1991

## 1992年（血液内科グループ）

### 原 著

- No. 1 小林敏貴, 中沢正樹, 佐藤祐二, 富山順治, 二宮治彦, 阿部 帥, 寺沢 崇, 七島 勉, 藤田禎三：  
赤血球 decay-accelerating factor (DAF) の免疫細胞化学的染色法  
— PNH 赤血球の染色成績 —  
臨床血液 33 : 162-166, 1992
- No. 2 小松恒彦, 長澤俊郎, 星 美紀子, 阿部 帥, 三井洋司：  
血管内皮細胞の巨核球成熟促進作用  
臨床血液 33 : 633-636, 1992
- No. 3 白杵祥江, 中野秀樹, 中里啓子, 本村幸子, 渋谷 彰, 長澤俊郎：  
骨髄移植後, 移植片対宿主病を発症した症例の眼所見について  
眼科臨床医報 3 : 642-646, 1992
- No. 4 星 美紀子, 長澤俊郎, 長久博志, 阿部 帥, 三井洋司：  
血小板, 巨核球のアデニンヌクレオチドとセロトニンの同時定量法  
日本血栓止血学会誌 3 : 106-112, 1992
- No. 5 渋谷 彰, 村木 靖, 佐藤祐二, 小林敏貴, 小島 寛, 長澤俊郎, 阿部 帥, 富山順治, 工藤秀樹, 足立山夫, 森 尚義：  
Mantol zone lymphoma —自験6例の臨床病理学的検討—  
臨床血液 33 : 770-775, 1992
- No. 6 小林敏貴, 長澤俊郎, 阿部 帥, 森 尚義：  
Ki-1リンパ腫の形態学的, 免疫組織学的検討  
臨床血液 33 : 1183-1190, 1992
- No. 7 Taguchi K, Shibuya A, Inazawa Y, Abe T：  
Suppressive effect of granulocyte-macrophage colony-stimulating factor on the generation of natural killer cells in vitro.  
Blood 79 : 3227-3232, 1992
- No. 8 Kobayashi T, Sato Y, Hasegawa Y, Nagasawa T, Yoda Y, Abe T：  
Multiple myeloma complicated by congestive heart failure following first administration of recombinant  $\alpha$ -interferon.  
Internal Medicine 31 : 936-940, 1992
- No. 9 Ninomiya H, Stewart BH, Rollins SA, Zhao J, Bothwell ALM, Sims PJ：  
Contribution of the N-linked carbohydrate of erythrocyte antigen CD59 to its complement-inhibitory activity.  
J Biol Chem 267 : 8404-8410, 1992
- No. 10 Ninomiya H, Sims PJ：  
The human complement regulatory protein CD59 binds to the  $\alpha$ -chain of C8 and the "b" domain of C9.  
J Biol Chem 267 : 13675-13680, 1992

- No 11 Braga LL, Ninomiya H, McCoy JJ, Eacker S, Wiedmer T, Pahm C, Wood S, Sims PJ, Petri WA Jr :  
Inhibition of the complement membrane attack complex by the galactose-specific adhesin of Entamoeba histolytica.  
J Clin Invest 90 : 1131-1137, 1992
- No 12 小島 寛, 三橋彰一, 長谷川雄一, 佐藤祐二, 小林敏貴, 二宮治彦, 渋谷 彰, 長澤俊郎, 依田安弘, 阿部 帥 :  
非 Hodgkin リンパ腫化学療法後的好中球減少症に対する G-CSF の併用効果  
基礎と臨床 26 : 5419-5421, 1992
- No 13 高田 彰, 阿部 帥, 堀 原一 :  
医学教育をめざした情報システムの構築  
医療とコンピュータ 4 : 496-502, 1992
- No 14 松井良樹, 高橋和子, 杉山真由美, 福島 敬, 須磨崎 亮, 滝田 齊, 阿部 帥 :  
輸血歴のない小児 ALL に認められた抗 K1 抗体  
輸血学会雑誌 38 : 712-715, 1992
- No 15 Shibuya K, Abe T, Fujita T :  
Decay-accelerating factor functions as a signal transducing factor for human monocytes.  
J Immunol 149 : 1758-1762, 1992
- No 16 Hanada T, Ishida T, Kojima H, Tsuchiya T :  
Granular lymphocyte leukaemia in association with multiple myeloma.  
Brit J Haematol 80 : 127-128, 1992

### 緒 説

- No 1 高田 彰, 長瀬啓介, 阿部 帥 :  
電子化情報の活用  
日本病院会雑誌 39 : 1615-1619, 1992
- No 2 小松恒彦, 長澤俊郎 :  
巨核球産生におけるストローマ細胞の役割  
造血因子 4 : 16-22, 1992
- No 3 長澤俊郎, 長谷川雄一 :  
巨核球-血小板の産生にかかわるサイトカイン  
臨床免疫 24 : 1082-1092, 1992
- No 4 米野琢也, 阿部 帥 :  
紫斑  
臨床成人病 22 : 1632-1633, 1992

## 著 書

No 1 長澤俊郎：

血小板：凝固：線溶異常

最新内科学大系 第21巻（山村雄一，吉利 和 編）

中山書店，東京，pp.21-32，1992

No 2 阿部 帥：

白血病の中権神經病変

最新内科学体系 第19巻（山村雄一，吉利 和 編）

中山書店，東京，pp.204-209，1992

No 3 阿部 帥：

発作性夜間血色素尿症

今日の治療指針 第3版（亀山正邦，亀田治男，高久文磨，阿部令彦 編）

医学書院，東京，pp.990-991

No 4 阿部 帥：

血液疾患のプライマリ・ケア 悪性貧血（その他の巨赤芽球性貧血を含む）

外来診療のすべて（高久文磨 総監修）

メジカルビュー社，東京，pp.668-669，1992

No 5 阿部 帥：

血液・造血器 主要症候からみた検査（高久文磨，尾形悦郎 編）

臨床診断学 検査編 第3版

医学書院，東京，pp.312-316，1992

## 学会発表

No 1 大谷浩司，鴨下昌晴，村木 靖，長谷川雄一，佐藤祐二，小島 寛，渋谷 彰，  
二宮治彦，長澤俊郎，阿部 帥：

頭蓋底に腫瘍を形成し複視をきたした Plasma cell leukemia

第7回茨城造血器腫瘍研究会（水戸），3月，1992

茨城造血器腫瘍研究会誌 7：3-5，1992

No 2 鴨下昌晴，鈴川和己，村木 靖，長谷川雄一，佐藤祐二，小島 寛，渋谷 彰，  
長澤俊郎，阿部 帥：

悪性神経鞘腫とマクログロブリン血症を併発した von Recklinghausen 病

第114回日本臨床血液学会例会（東京），2月，1992

No 3 長澤俊郎，長谷川雄一，村木 靖，佐藤祐二，小島 寛，渋谷 彰，阿部 帥：  
特発性血小板減少性紫斑病（ITP）の脾摘長期予後と巨核球動態との対比

第89回日本内科学会講演会（東京），4月，1992

No 4 Ninomiya H, Chang C-P, Stewart BH, Sims PJ：

Specific binding of complement inhibitor CD59 to C8  $\alpha$  & to the "b" domain of C9.

76th FASEB (Anaheim, CA), 4月, 1992

- No 5 村木 靖, 渋谷和子, 鈴川和己, 二宮治彦, 阿部 帥:  
Ham 試験が境界値を示す PNH-好中球表面 GPI 蛋白の診断的意義  
第54回日本血液学会総会（東京），4月，1992
- No 6 小島 寛, 堀 光雄, 渋谷 彰, 長澤俊郎, 阿部 帥, 三輪正直:  
少量 etoposide 経口療法によって寛解した成人 T 細胞性白血病  
第54回日本血液学会総会（東京），4月，1992
- No 7 長谷川雄一, 小島 寛, 村木 靖, 佐藤祐二, 渋谷 彰, 長澤俊郎, 阿部 帥,  
小林敏貴, 依田安弘:  
非 Hodgkin リンパ腫に対する G-CSF 併用 C-BACOD 療法の治療成績  
第54回日本血液学会総会（東京），4月，1992
- No 8 小松恒彦, 長谷川雄一, 長澤俊郎, 阿部 帥, 三井洋司:  
細胞分離装置（セルセップ）を用いたヒト巨核球分離  
第54回日本血液学会総会（東京），4月，1992
- No 9 長澤俊郎, 長久博志, 長谷川雄一, 小松恒彦, 阿部 帥:  
培養巨核球の血小板産生様式について  
第54回日本血液学会総会（東京），4月，1992
- No 10 長久博志, 長澤俊郎, 阿部 帥:  
抗マウス血小板抗体産生 hybridoma 移植ヌードマウスの巨核球回転  
第54回日本血液学会総会（東京），4月，1992
- No 11 小林敏貴, 佐藤祐二, 阿部 帥, 森 尚義:  
Ki-1リンパ腫の形態学的, 免疫組織化学的検討  
第54回日本血液学会総会（東京），4月，1992
- No 12 大谷浩司, 鴨下昌晴, 村木 靖, 長谷川雄一, 小島 寛, 渋谷 彰, 二宮治彦,  
長澤俊郎, 阿部 帥, 中沢正樹:  
特異な細胞形態を呈した非分泌型形質細胞性白血病  
第115回日本臨床血液学会例会（松本），6月，1992
- No 13 渋谷 彰, 鴨下昌晴, 大谷浩司, 三橋彰一, 小島 寛, 二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部 帥:  
同種骨髓移植における NK 細胞の出現について  
第15回北関東血液同好会（東京），6月，1992
- No 14 三橋彰一, 大谷浩司, 鴨下昌晴, 村木 靖, 長谷川雄一, 小島 寛, 渋谷 彰,  
二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部 帥:  
特異な伸展様式を示した T 細胞性リンパ腫  
第136回茨城内科集談会（土浦），6月，1992
- No 15 小林敏貴, 長澤俊郎, 森 尚義:  
Ki-1リンパ腫の一例  
第136回茨城内科集談会（土浦），6月，1992
- No 16 Abe T, Muraki Y, Ninomiya H, Shibuya K, Nagasawa T:  
Fc γ R-III (CD16) induced to express on affected paroxysmal nocturnal haemoglobinuria neutrophils by administration of granulocyte colony-stimulating factor.  
International Society of Hematology (London, UK), 8月, 1992

- No 17 三橋彰一, 渋谷 彰, 鴨下昌晴, 長谷川雄一, 小島 寛, 二宮治彦, 長澤俊郎,  
阿部 帥：  
骨髓異形成症候群（MDS）に対する同種骨髓移植療法の経験  
第8回茨城造血器腫瘍研究会（土浦），9月，1992  
茨城造血器腫瘍研究会誌 8：19-21, 1992
- No 18 鈴川和己, 山本陽美, 三橋彰一, 鴨下昌晴, 小島 寛, 渋谷 彰, 二宮治彦, 長澤俊郎,  
阿部 帥, 岩崎まり子：  
卵巣原発悪性リンパ腫の症例  
第137回茨城県内科集談会（水戸），10月，1992
- No 19 鈴川和己, 二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部 帥, 田中優美子, 阿武 泉：  
PNHにおける腎機能障害—ヘモジデリン沈着のMRIによる評価  
第34回日本臨床血液学会総会（大阪），11月，1992
- No 20 山本陽美, 二宮治彦, 柴崎正修, 長澤俊郎, 阿部 帥, 吉松健太郎, 橋 眞郎, 榎原英夫,  
内山安男：  
好酸球增多症における血清 Major Basic Protein-ELISA による測定  
第34回日本臨床血液学会総会（大阪），11月，1992
- No 21 二宮治彦, 山本陽美, 長澤俊郎, 阿部 帥, 吉松賢太郎, 橋 真郎：  
GM-CSF 投与時の好酸球分化と増殖 — 好酸球系細胞増殖の指標としての Major  
Basic Protein —  
第34回日本臨床血液学会総会（大阪），11月，1992
- No 22 小島 寛, 渋谷 彰, 二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部 帥：  
ヒトNK細胞性白血病細胞株 TKS-1の細胞障害機構の解析  
第34回日本臨床血液学会総会（大阪），11月，1992
- No 23 佐藤祐二, 小林敏貴, 長谷川雄一, 小島 寛, 渋谷 彰, 二宮治彦, 長澤俊郎,  
阿部 帥：  
低形成 MDS の診断に関する検討  
第34回日本臨床血液学会総会（大阪），11月，1992
- No 24 長澤俊郎：  
教育講演 慢性骨髓増殖性疾患と巨核球  
第34回日本臨床血液学会総会（大阪），11月，1992
- No 25 長谷川雄一, 鴨下昌晴, 小島 寛, 長澤俊郎, 阿部 帥：  
血小板／好中球減少 bicytopenia 症例の免疫学的検討  
第34回日本臨床血液学会総会（大阪），11月，1992
- No 26 渋谷 彰, 小島 寛, 長澤俊郎, 阿部 帥, 永吉和成, 中内啓光：  
IL-2反応性 NK 前駆細胞の分離  
第34回日本臨床血液学会総会（大阪），11月，1992

No 27 三橋彰一, 長澤俊郎, 鴨下昌晴, 長谷川雄一, 小島 寛, 二宮治彦, 渋谷 彰,  
阿部 帥:

緩徐な経過を示す AML (M0)

第116回日本臨床血液学会例会（東京），12月，1992

**班研究報告**

No 1 阿部 帥, 長澤俊郎, 長谷川雄一：

特発性血小板減少性紫斑病 (ITP) における血小板結合 IgG (PAIgG) と巨核球結合 IgG (MAIgG) の関係について

厚生省特定疾患, 特発性造血障害調査研究班,  
平成4年度研究業績報告書pp138-139, 1992

1993年（血液内科グループ）

原 著

- No 1 Nagasawa, T., Yanagisawa, H., Hasegawa, Y., Kanma, H., Abe, T. :  
Polycythemia associated with primary systemic amyloidosis :  
Elevated levels of hemopoietic factors and cytokines  
Am J Hematol 43(1) : 57-60, 1993
- No 2 小松恒彦, 長澤俊郎 :  
ヒト骨髄からの巨核球分離  
日本血栓止血学会誌 4(1) : 36-39, 1993
- No 3 Shibuya, K., Ninomiya, H., Muraki, Y., Nagasawa, T., Abe, T. :  
Deficiency of glycosyl phosphatidylinositol-anchored proteins in polymorphonuclear leukocytes from patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria with low-grade hemolysis.  
Int J Hematol 58(1-2) : 15-20, 1993
- No 4 長久博志, 長澤俊郎, 星美紀子, 阿部 帥 :  
Interleukin-6投与マウスの巨核球, 血小板セロトニン, アデニンヌクレオチド値の変動  
日本血栓止血学会誌 4(2) : 82-90, 1993
- No 5 Ninomiya, H., Muraki, Y., Shibuya, K., Nagasawa, T., Abe, T. :  
Induction of Fc  $\gamma$  R-III (CD16) expression on neutrophils affected by paroxysmal nocturnal haemoglobinuria by administration of granulocyte colony-stimulating factor.  
Brit J Haematol 84(3) : 497-503, 1993
- No 6 長谷川雄一, 長澤俊郎, 小島 寛, 渋谷 彰, 二宮治彦, 阿部 帥 :  
高齢者特発性血小板減少性紫斑病の治療成績  
臨床血液 34(4) : 460-464, 1993
- No 7 鴨下昌晴, 大谷浩司, 長谷川雄一, 佐藤祐二, 小島 寛, 渋谷 彰,  
二宮治彦, 長澤俊郎, 松永泰子, 阿部 帥 :  
消化管出血を伴う高齢者に発症した parvovirus B19による急性赤芽球病  
臨床血液 34(4) : 493-495, 1993
- No 8 小林敏貴, 三橋彰一, 小島 寛, 長澤俊郎, 阿部 帥 :  
皮下腫瘤および紅斑を伴った Ki-1リンパ腫の症例  
治療学 27(4) : 123-126, 1993
- No 9 長澤俊郎 :  
慢性骨髄増殖性疾患と巨核球  
臨床血液 34(5) : 551-556, 1993
- No 10 Tanaka, Y., Anno, I., Itai, Y., Abe, T. :  
Paroxysmal nocturnal hemoglobinuria: MR findings.  
J Comput Assist Tomogr 17(5) : 749-753, 1993

- No 11 Shibuya, A., Kojima, H., Shibuya, K., Nagayoshi, K., Nagasawa, T., Nakauchi, H. :  
 Enrichment of interleukin-2-responsive natural killer progenitors in human bone marrow.  
 Blood 81(7) : 1819-1826, 1993
- No 12 Suzukawa, K., Ninomiya, H., Mitsuhashi, S., Anno, I., Nagasawa, T., Abe, T. :  
 Demonstration of the deposition of hemosiderin in the kidneys of patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria.  
 Int Med 32(9) : 686-690, 1993
- No 13 佐藤祐二, 三橋彰一, 大谷浩司, 鴨下昌晴, 長谷川雄一, 二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部 帥:  
 低形成性MDSの検討  
 臨床血液 34(11) : 1431-1437, 1993
- No 14 Kojima, H., Hori, M., Shibuya, A., Nagasawa, T., Miwa, M., Abe, T. :  
 Successful treatment of a patient with adult T-cell leukemia by daily oral administration of low-dose etoposide.  
 Cancer 72(12) : 3614-3617, 1993
- No 15 三橋彰一, 二宮治彦, 渋谷 彰, 小島 寛, 長澤俊郎, 大坂顕通, 渡辺達郎, 河内重人, 渡辺則通, 石田 裕, 岡田誠治, 松村高幸, 小林敏貴, 川田健一, 依田安弘, 阿部 帥:  
 高齢者悪性リンパ腫に対するTHP-CVP療法の効果  
 臨床血液 34(12) : 1532-1539, 1993

#### 緒 説

- No 1 三橋彰一, 二宮治彦:  
 甲状腺疾患と貧血  
 臨床成人病 23(2) : 203-207, 1993
- No 2 阿部 帥:  
 巨赤芽球性貧血  
 医学と薬学 30(4) : 743-748, 1993
- No 3 長谷川雄一, 長澤俊郎:  
 血小板の糖蛋白  
 検査と技術 21(4) : 358-359, 1993
- No 4 二宮治彦, 阿部 帥:  
 GPI結合蛋白の表出とサイトカイン  
 臨床免疫 25(9) : 1240-1244, 1993
- No 5 阿部 帥:  
 巨赤芽球性貧血  
 医学のあゆみ(別冊) 血液疾患 166(10) : 337-340, 1993

No. 6 長澤俊郎, 長谷川雄一:  
ITPの病態と診断

医学のあゆみ(別冊) 血液疾患 166(10): 697-701, 1993

著書

No. 1 長澤俊郎:  
血小板の产生と機能(単著)

中外医学社, 1993

学会発表

- No. 1 長谷川雄一, 長澤俊郎, 二宮治彦, 阿部 帅:  
血小板減少症性疾患および血小板增多性疾患における血清 I L-6 値について  
第3回茨城サイトカイン研究会(つくば) 1993, 2, 18
- No. 2 長谷川雄一, 三橋彰一, 大谷浩司, 二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部 帅:  
Bernard-Soulier 症候群の1家系  
第138回 茨城県内科集談会(水戸) 1993, 2, 20
- No. 3 三橋彰一, 大谷浩司, 鴨下昌晴, 長谷川雄一, 渋谷 彰, 二宮治彦,  
長澤俊郎, 阿部 帅:  
Peliosis Hepatis を併発した骨髄異形成症候群(RA)  
第117回日本臨床血液学会例会(東京) 1993, 2, 27
- No. 4 長澤俊郎:  
血液疾患と巨核球  
第28回新潟造血器腫瘍研究会(新潟) 1993, 3, 5
- No. 5 三橋彰一, 長澤俊郎, 鴨下昌晴, 大谷浩司, 長谷川雄一, 二宮治彦,  
渋谷 彰, 阿部 帅:  
緩徐な経過の AML(M0)  
第9回茨城造血器腫瘍研究会(水戸) 1993, 3, 13
- No. 6 大谷浩司, 三橋彰一, 長谷川雄一, 渋谷 彰, 二宮治彦, 長澤俊郎,  
阿部 帅:  
MCP-インターフェロン療法が著効を示した形質細胞性白血病  
第9回茨城造血器腫瘍研究会(水戸) 1993, 3, 13
- No. 7 鴨下昌晴, 小林敏貴, 小関 迪, 長澤俊郎:  
MDS(RA)の経過中, 急激にAMLへ移行した一例  
第9回茨城造血器腫瘍研究会(水戸) 1993, 3, 13
- No. 8 長澤俊郎, 長谷川雄一, 三橋彰一, 鴨下昌晴, 小島 寛, 渋谷 彰,  
二宮治彦, 阿部 帅:  
巨核球動態からみた慢性骨髓性白血病(CML)の病期の推移  
第90回日本内科学会講演会(岡山) 1993, 4, 1
- No. 9 二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部 帅:  
発作性夜間血色素尿症(PNH)の溶血に対するLPSの影響  
第55回日本血液学会総会(三重) 1993, 4, 22

- No 10 長澤俊郎, 長谷川雄一, 二宮治彦, 阿部 帥：  
特発性血小板減少性紫斑病 (ITP) における巨核球結合 IgG 量 (MAG IgG) の測定意義について  
第55回日本血液学会総会（三重）1993, 4, 22
- No 11 長谷川雄一, 鴨下昌晴, 二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部 帥：  
特発性血小板減少性紫斑病 (ITP) における抗血小板抗体対応抗原と臨床病態との関係  
第55回日本血液学会総会（三重）1993, 4, 22
- No 12 小松恒彦, 長澤俊郎, 阿部 帥：  
血管内皮細胞上での巨核球の proplatelet process 形成  
第55回日本血液学会総会（三重）1993, 4, 22
- No 13 萩原哲也, 長澤俊郎, 阿部 帥：  
骨髄巨核球における接着分子の発現  
第55回日本血液学会総会（三重）1993, 4, 22
- No 14 小池利幸, 山田圭志, 野口雅秀, 栗原一郎, 広田 健, 大和 肇,  
佐久間秀人, 角掛 哲, 吉田瑞穂, 青柳正邦, 渡辺伸江, 和久茂仁,  
渡辺完爾, 斎藤憲治, 榎原英夫, 古沢新平, 宮戸英雄, 二宮治彦：  
各種好酸球增多症における IL-5, GM-CSF, IL-3 の血清中濃度とリンパ球による産生能の検討  
第55回日本血液学会総会（三重）1993, 4, 22
- No 15 堀 光雄, 串田茂樹, 小林幹朗, 内田和彦, 三輪正直, 阿弥良浩,  
阿部 帥：  
ラットを用いた HTLV-1 母子感染経路の解析  
第55回日本血液学会総会（三重）1993, 4, 22
- No 16 堀 光雄, 三橋彰一, 大谷浩司, 長谷川雄一, 二宮治彦, 長澤俊郎,  
三輪正直, 森 尚義, 阿部 帥：  
HTLV-1 キャリアーに発症した HTLV-1 陰性 K i - 1 リンパ腫  
—末梢単核球中の HTLV-1 プロウイルス量の変動—  
第118回日本臨床血液学会例会（仙台）1993, 5, 22
- No 17 大谷浩司, 平野国美, 鴨下昌晴 三橋彰一, 長谷川雄一, 二宮治彦,  
長澤俊郎, 阿部 帥, 佐々木恵美：  
高度な貧血と弛張熱を主訴とした Monchhausen (ほら吹き男爵) 症候群  
第139回茨城内科集談会（水戸）1993, 6, 12
- No 18 Abe, T., Mitsuhashi, S., Kojima, H., Ninomiya, H., Nagasawa, T.：  
Recombinant human G-CSF as a supportive therapy to combined chemotherapy for aged patients with non-Hodgkin lymphoma.  
18th ICC (Stockholm, Sweden), 7月, 1993  
Proceeding of the 18th ICC 990-991, 1993

- No 19 Komatsu, T., H., Nagasawa, T., Mitsui, Y., Abe, T. :  
 Cytoplasmic processes formation of megakaryocytes separated by celsep system on human umbilical vein endothelial cell (HUVEC) monolayer.  
 22nd ISEH (Rotterdam, Netherlands), 8月, 1993  
 Exp Hematol 21(8) : 1023, 1993
- No 20 Hori, M., Kushida, S., Uchida, K., Nagasawa, T., Abe, T., Miwa, M.:  
 A useful rat model of mother-to-child transmission of HTLV-I.  
 22nd ISEH (Rotterdam, Netherlands), 8月, 1993  
 Exp Hematol 21(8) : 1048, 1993
- No 21 大谷浩司, 三橋彰一, 長谷川雄一, 二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部 帥:  
 自己免疫性溶血性貧血 (AIHA) を合併したマクログロブリン血症  
 第119回日本臨床血液学会例会 (東京) 1993, 9, 25
- No 22 小林敏貴, 大谷浩司, 三橋彰一, 長谷川雄一, 二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部 帥:  
 化学療法後, 造血細胞に顕著なMDS様形態変化をきたしたKi-1リンパ腫の1症例  
 第10回茨城造血器疾患研究会 (土浦) 1993, 10, 2
- No 23 鴨下昌晴, 小林敏貴, 小関 迪:  
 バルプロ酸ナトリウムによって発症したと考えられる赤芽球病  
 第10回茨城造血器疾患研究会 (土浦) 1993, 10, 2
- No 24 堀 光雄, 串田茂樹, 阿弥良浩, 小林幹朗, 内田和彦, 阿部 帥, 三輪正直:  
 新しいラットモデルを用いたHTLV-I母子感染経路の解析  
 第52回日本癌学会総会 (仙台) 1993, 10, 6
- No 25 品川篤司, 伊藤孝美, 三橋彰一, 大谷浩司, 長谷川雄一, 小林敏貴,  
 二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部 帥:  
 All Trans Retinoic Acidにより寛解し, 合併した胃癌の外科的治療に成功した急性骨髓性白血病(M3)の症例  
 第140回茨城内科集談会 (水戸) 1993, 10, 31
- No 26 長澤俊郎, 長谷川雄一, 鴨下昌晴, 三橋彰一, 大谷浩司, 二宮治彦, 阿部 帥:  
 周期性血小板減少症における血小板変動の生成機序  
 第35回日本臨床血液学会総会 (広島) 1993, 11, 11
- No 27 長谷川雄一, 長澤俊郎, 鴨下昌晴, 三橋彰一, 大谷浩司, 二宮治彦, 阿部 帥:  
 特発性血小板減少性紫斑病 (ITP) の脾摘の長期予後  
 第35回日本臨床血液学会総会 (広島) 1993, 11, 11
- No 28 堀 光雄, 三橋彰一, 大谷浩司, 長谷川雄一, 二宮治彦, 長澤俊郎,  
 阿部 帥, 三輪正直:  
 経過中臨床病型が変化したATL/L患者のHTLV-1プロウイルス組み込み部位の解析  
 第35回日本臨床血液学会総会 (広島) 1993, 11, 11
- No 29 小松恒彦, 長澤俊郎, 阿部 帥, 三井洋司:  
 巨核球の細胞突起形成に対する血管内皮細胞及び細胞外基質の影響  
 第35回日本臨床血液学会総会 (広島) 1993, 11, 11

- No 30 三橋彰一, 大谷浩司, 長谷川雄一, 二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部 帥：  
異なる臨床経過を示した急性骨髓性白血病M0の2症例  
第35回日本臨床血液学会総会（広島）1993, 11, 11
- No 31 二宮治彦：  
シンポジウム 発作性夜間ヘモグロビン尿症の病態と診断—GPI膜蛋白欠損との関連  
第35回日本臨床血液学会総会（広島）1993, 11, 11
- No 32 山本陽美, 二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部 帥, 吉松賢太郎, 橋 真郎：  
好酸球 major basic protein の血清中存在様式について  
第35回日本臨床血液学会総会（広島）1993, 11, 11
- No 33 堀 光雄, 串田茂樹, 阿弥良浩, 小林幹朗, 内田和彦, 阿部 帥,  
三輪正直：  
新しいラットモデルを用いたH T L V—I母子感染経路の解析  
日本癌学会総会シンポジウム（京都）1993, 11, 26
- No 34 Kojima, H., Sims, P. J., Wiedmer, T.：  
Intracellular activation of platelet factor XIII requires active calpain.  
35th ASH (St. Louis, MO), 12月, 1993  
Blood 82 (Suppl. 1) : 157a, 1993
- No 35 長澤俊郎, 長久博志, 阿部 帥：  
巨核球の細胞突起 (cytoplasmic process) 形成に及ぼす血小板分画の検討  
第16回日本血栓止血学会総会（東京）1993, 12, 3
- No 36 長澤俊郎：  
巨核球における血小板産生  
第62回東京医科大学血液研究会（東京）1993, 12, 13

#### 班研究報告

- No 1 阿部 帥, 二宮治彦：  
PNH血球におけるGPI膜蛋白欠損の多様性：血球系列および欠損蛋白について  
厚生省特定疾患特発性造血障害調査研究班  
平成4年度第2回班会議総会（東京）1993, 1, 22
- No 2 阿部 帥, 長澤俊郎, 長谷川雄一：  
特発性血小板減少性紫斑病（ITP）における血小板結合IgG量（PAIgG）と巨核球結合IgG量（MAIgG）の関係について  
厚生省特定疾患特発性造血障害調査研究班  
平成4年度研究業績報告書：138-139, 1993

#### その他

- No 1 阿部 帥：  
「目で見る成人病読本」  
(財)社会保険健康事業財団  
血液の病気と成人病：54-59, 1993

## 1994年（血液内科グループ）

### 原 著

- No. 1 三橋彰一, 二宮治彦, 大谷浩司, 鴨下昌晴, 長谷川雄一, 小島 寛, 長澤俊郎,  
阿部 帥：  
造血器疾患患者における真菌感染症に対するフルコナゾール (FLCZ) の予防的および治療的効果の検討  
化学療法の領域 10(1) : 116-122, 1994
- No. 2 Kojima H., Kobayashi T., Mitsuhashi S., Sato Y., Nagasawa T., Mori N., Abe T.：  
Proliferation of B lymphocytes that preceded the bone marrow involvement of anaplastic large-cell lymphoma.  
Eur J Haematol 52(2) : 119-123, 1994
- No. 3 Kojima H., Suzukawa K., Yatabe Y., Hori M., Nagasawa T., Abe T.：  
Establishment of a new natural killer (NK) cell line, TKS-1, from a patient with aggressive type of large granular lymphocyte (LGL) leukemia.  
Leukemia 8(11) : 1999-2004, 1994
- No. 4 Yamamoto H., Ninomiya H., Yoshimatsu K., Uchiyama Y., Shibasaki M., Enokihara H.,  
Tachibana S., Abe T.：  
Serum levels of major basic protein in patients with or without eosinophilia: measurement by enzyme-linked immunosorbent assay.  
Brit J Haematol 86(3) : 490-495, 1994
- No. 5 二宮治彦：  
発作性夜間ヘモグロビン尿症の臨床病態と診断  
—GPI膜蛋白欠損との関連—  
臨床血液 35(4) : 352-357, 1994
- No. 6 萩原哲也, 長澤俊郎, 阿部 帥：  
ヒト巨核球における細胞接着因子の発現  
日本血栓止血学会誌 5(4) : 228-238, 1994
- No. 7 Yoshizawa T., Makiyama Y., Nakazato K., Kojima H., Honmura S., Mizusawa H.,  
Shoji S.：  
Primary ocular and central nervous system malignant lymphoma first manifested as uveitis: possible role of single photon emission computed tomography with N-isopropyl-<sup>123</sup>I-p-iodoamphetamine in the diagnostic procedure.  
Intern Med 33(2) : 92-96, 1994
- No. 8 Kojima H., Newton-Nash D., Weiss H.J., Zhao J., Sims P.J., Wiedmer T.：  
Production and characterization of transformed B-lymphocytes expressing the membrane defect of Scott syndrome.  
J Clin Invest 94(6) : 2237-2244, 1994

- No. 9 平嶋邦猛, 別所正美, 青木延雄, 浅野茂隆, 阿部 帥, 池田康夫, 河北 誠, 蔵本 淳,  
土屋 純, 朝長万佐男, 外山圭助, 中畑龍俊, 野村武夫, 吉田弥太郎:  
難治性貧血に対する遺伝子組換えヒトエリスロポエチノン製剤 (EPOCH) の第Ⅲ相多  
施設一般臨床試験  
薬理と治療 22(9): 3951-3974, 1994
- No. 10 Hori M., Mitsuhashi S., Kobayashi T., Nagasawa T., Mori N., Miwa M., Abe T.:  
CD30-positive lymphoma in human T-cell leukaemia virus type 1 carrier without  
monoclonal integration of HTLV-1.  
Brit J Haematol 88(2): 419-420, 1994
- No. 11 Suzukawa K., Parganas E., Gajjar A., Abe T., Takahashi S., Tani K., Asano S.,  
Asou H., Kamada N., Yokota J., Morishita K., Ihle J.N.:  
Identification of a breakpoint cluster region 3' of the Ribophorin I gene at 3q21 associ-  
ated with the transcriptional activation of the EVI1 gene in acute myelogenous leuke-  
mias with inv(3)(q21q26).  
Blood 84(8): 2681-2688, 1994

## 総 説

- No. 1 二宮治彦:  
発作性夜間血色素尿症の新しい病態解釈  
医学のあゆみ 170(3): 183-186, 1994
- No. 2 長谷川雄一, 長澤俊郎:  
血小板第4因子,  $\beta$ -トロンボグロブリン, 血小板糖蛋白  
検査と技術 22(5): 230-234, 1994
- No. 3 長澤俊郎:  
血小板の產生  
臨床病理 97(臨時増刊号): 78-83, 1994
- No. 4 長澤俊郎:  
血小板減少  
臨床医 20(増刊号): 631-638, 1994

## 著 書

- No. 1 長澤俊郎:  
特発性血小板減少性紫斑病  
今日の治療指針1994 (稻垣義明, 多賀須幸男, 尾形悦郎編)  
医学書院, 東京, p.448, 1994
- No. 2 阿部 帥:  
発作性夜間血色素尿症  
疾患別最新処方改訂第2版 (矢崎義雄, 戸田剛太郎監修)  
メジカルビュー社, 東京, pp.466-467, 1994

No. 3 阿部 帥：

ヘモクロマトーシス

疾患別最新処方改訂第2版（矢崎義雄、戸田剛太郎監修）

メジカルビュー社、東京、pp.474-475、1994

No. 4 阿部 帥：

巨赤芽球性貧血

ワンポイント内科治療の実際（椎名晋一、金山正明、古沢新平、綿引定清編）

金原出版、東京、pp.279-282、1994

No. 5 阿部 帥：

ビタミンB12および葉酸代謝

図説病態内科講座15 血液（高久史磨監修）

メジカルビュー社、東京、pp.44-49、1994

No. 6 阿部 帥：

悪性貧血

図説病態内科講座15 血液（高久史磨監修）

メジカルビュー社、東京、pp.50-54、1994

No. 7 阿部 帥：

その他の巨赤芽球性貧血

図説病態内科講座15 血液（高久史磨監修）

メジカルビュー社、東京、pp.55-57、1994

No. 8 阿部 帥：

溶血性貧血

図説 臨床ビタミン学（内野治人監修）

科学評論社、東京、pp.20-28、1994

## 学会発表

No. 1 伊藤孝美、長谷川雄一、小林敏貴、二宮治彦、長澤俊郎、阿部 帥：

外耳道腫瘍で再発したAML(M2)の2例

第120回日本臨床血液学会例会（東京）、2月、1994

No. 2 品川篤司、伊藤孝美、鴨下昌晴、小林敏貴、長谷川雄一、二宮治彦、長澤俊郎、

阿部 帥：

骨髄線維症患者にみられた薬剤性汎血球減少症—サイトカイン療法の成績—

第4回茨城サイトカイン研究会（水戸）、2月、1994

No. 3 三橋彰一、大谷浩司、飯田 要、小関 迪、小林敏貴：

難治性急性骨髓性白血病に対するG-CSF priming療法の経験

第11回茨城造血器疾患研究会（水戸）、3月、1994

No. 4 長谷川雄一、長澤俊郎、鴨下昌晴、阿部 帥：

腎細胞癌を合併したITP患者の治療経験—IFN持続投与の効果—

第11回茨城造血器疾患研究会（水戸）、3月、1994

No. 5 金子泰之、清家正博、安藤真弘、河内重人、渡辺達郎、長谷川雄一：

診断に難渋したPLLと思われる一例

第11回茨城造血器疾患研究会（水戸）、3月、1994

- No. 6 鴨下昌晴, 伊藤孝美, 品川篤司, 長谷川雄一, 小林敏貴, 二宮治彦, 長澤俊郎,  
阿部 帥:  
著しい起立性低血圧を合併した原発性アミロイドーシス  
第141回茨城県内科集談会(土浦), 3月, 1994
- No. 7 長澤俊郎, 長谷川雄一, 三橋彰一, 大谷浩司, 鴨下昌晴, 小林敏貴, 二宮治彦,  
阿部 帥:  
高齢者特発性血小板減少性紫斑病(ITP)の治療成績  
第91回日本内科学会講演会(新潟), 4月, 1994
- No. 8 Kobayashi T., Hasegawa Y., Ohtani K., Ninomiya H., Nagasawa T., Abe T.,  
Mori N.:  
Clinical significance of Ki-1 anaplastic large cell lymphoma.  
25th International Soc Hematol(Cancun, Mexico), 4月, 1994
- No. 9 向井陽美, 二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部 帥:  
好酸球顆粒蛋白 Major Basic Protein(MBP)のトロンボモジュリンへの結合とその意義  
第56回日本血液学会総会(新潟), 5月, 1994
- No. 10 二宮治彦, 向井陽美, 長澤俊郎, 阿部 帥:  
LPSリセプターとしての単球分化抗原CD14:LPS結合血漿蛋白の同定  
第56回日本血液学会総会(新潟), 5月, 1994
- No. 11 三橋彰一, 大谷浩司, 小島 寛, 小林敏貴, 鴨下昌晴, 長谷川雄一, 二宮治彦, 長澤俊郎,  
阿部 帥:  
プラチナ系薬剤を含む中・高悪性度非ホジキンリンパ腫短期集中治療プロトコールの検討  
第56回日本血液学会総会(新潟), 5月, 1994
- No. 12 長谷川雄一, 長澤俊郎, 鴨下昌晴, 長久博志, 二宮治彦, 阿部 帥:  
慢性特発性血小板減少性紫斑病における抗糖蛋白抗体の巨核球に及ぼす作用  
第56回日本血液学会総会(新潟), 5月, 1994
- No. 13 佐藤祐二, 二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部 帥:  
骨髄異形成症候群および再生不良性貧血における骨髄造血組織の分布  
第56回日本血液学会総会(新潟), 5月, 1994
- No. 14 小林敏貴, 三橋彰一, 大谷浩司, 鴨下昌晴, 長谷川雄一, 二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部 帥,  
森 尚義:  
Ki-1 anaplastic large cell lymphomaの臨床的検討  
第56回日本血液学会総会(新潟), 5月, 1994
- No. 15 堀 光雄, 鴨下昌晴, 小林敏貴, 長谷川雄一, 二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部 帥:  
初診時胸腺浸潤を伴い, 再発時に著明な高Ca血症, 表面形質の変化を認めたATL/L  
第121回日本臨床血液学会例会(岩手), 6月, 1994
- No. 16 三橋彰一, 大谷浩司, 小林敏貴, 鴨下昌晴, 長澤俊郎, 阿部 帥:  
G-CSF同時併用AraC大量療法により寛解導入・強化に成功した多回再発性AML  
(M2)の一例  
第121回日本臨床血液学会例会(岩手), 6月, 1994

- No. 17 伊藤孝美, 米野琢哉, 大谷浩司, 長谷川雄一, 小林敏貴, 小島 寛, 二宮治彦, 長澤俊郎,  
阿部 帥：  
单クローン性免疫グロブリン血症を伴った慢性好中球性白血病 (chronic neutrophilic  
leukemia: CNL) の一例  
第142回茨城県内科集談会 (水戸), 6月, 1994
- No. 18 伊藤孝美, 米野琢哉, 大谷浩司, 長谷川雄一, 小林敏貴, 小島 寛, 二宮治彦, 長澤俊郎,  
阿部 帥：  
骨髓壊死を来したNK細胞性リンパ腫の一例  
第122回日本臨床血液学会例会 (横浜), 10月, 1994
- No. 19 佐藤祐二, 伊藤孝美, 米野琢哉, 小林敏貴：  
多発性皮下浸潤, 筋肉内浸潤をきたした多発性骨髓腫の1例  
第122回日本臨床血液学会例会 (横浜), 10月, 1994
- No. 20 長澤俊郎：  
巨核球 — 血小板系の成熟と細胞接着因子 —  
第1回八幡平造血セミナー (岩手), 10月, 1994
- No. 21 大谷浩司, 二宮治彦, 長谷川雄一, 小林敏貴, 小島 寛, 長澤俊郎, 阿部 帥：  
好塩基球性急性転化をしたCML症例  
第12回茨城造血器疾患研究会 (水戸), 10月, 1994
- No. 22 逸見しのぶ, 河内重人, 安藤真弘, 金子泰之, 山本和男, 木村和義, 渡辺達郎,  
長谷川雄一：  
原因不明の脾腫を呈し, 脾摘術後死亡した1例  
第12回茨城造血器疾患研究会 (水戸), 10月, 1994
- No. 23 米野琢哉, 伊藤孝美, 大谷浩司, 長谷川雄一, 小林敏貴, 二宮治彦, 長澤俊郎,  
阿部 帥：  
輸血後GVHD (Graft-Versus-Host Disease) の1例  
第143回茨城県内科集談会 (水戸), 10月, 1994
- No. 24 Sato Y., Nagasawa T., Mitsuhashi S., Hasegawa Y., Kobayashi T., Kojima H.,  
Ninomiya H., Abe T.：  
Diagnosis of hypoplastic MDS.  
International Symposium on Myelodysplastic Syndrome (Tokyo), 10月, 1994
- No. 25 大谷浩司, 二宮治彦, 長谷川雄一, 小林敏貴, 小島 寛, 長澤俊郎, 阿部 帥：  
骨髓腫関連疾患における血清IL-6及びsIL-6Rの測定意義  
第36回日本臨床血液学会総会 (東京), 11月, 1994
- No. 26 向井陽美, 大谷浩司, 二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部 帥：  
肺動脈塞栓を伴った好酸球增多症における血栓形成機序の検討  
第36回日本臨床血液学会総会 (東京), 11月, 1994
- No. 27 長澤俊郎, 長谷川雄一, 小島 寛, 小林敏貴, 二宮治彦, 阿部 帥：  
骨髓増殖性疾患の巨核球胞体突起形成率について  
第36回日本臨床血液学会総会 (東京), 11月, 1994
- No. 28 長谷川雄一, 長澤俊郎, 小島 寛, 小林敏貴, 二宮治彦, 阿部 帥：  
脾摘後CD5+B cellの減少をみたITP  
第36回日本臨床血液学会総会 (東京), 11月, 1994

- No. 29 小林敏貴, 小島 寛, 米野琢哉, 伊藤孝美, 長澤俊郎, 阿部 帥:  
白血化した Ki-1 anaplastic large cell lymphoma の 1 例  
第36回日本臨床血液学会総会（東京）, 11月, 1994
- No. 30 佐藤祐二, 小林敏貴, 長谷川雄一, 長澤俊郎, 阿部 帥:  
膠原病症例における骨髄造血細胞形態異常  
第36回日本臨床血液学会総会（東京）, 11月, 1994
- No. 31 長澤俊郎, 萩原哲也, 阿部 帥:  
巨核球胞体突起における接着因子の発現  
第17回日本血栓止血学会（千葉）, 11月, 1994
- No. 32 山本正雅, 赤松紀子, 田上憲次郎, 桜庭 均, 降旗謙一, 長澤俊郎:  
GPIb  $\alpha$  の機能領域の異常を呈する Bernard-Soulier 症候群 (BSS) 亜型の同胞 2 例  
第17回日本血栓止血学会（千葉）, 11月, 1994
- No. 33 戸所一雄, 永田由香, 長久博志, 長澤俊郎:  
トロンボポイエチンによる巨核球／血小板産生機序  
第14回血液幹細胞シンポジウム（東京）, 11月, 1994
- No. 34 Furihata K., Yamamoto N., Yan J., Hasegawa Y., Nagasawa T., Tanoue K.:  
An amino acid substitution of Phe for Leu<sup>126</sup> in a leucine rich repeat of GPIb  $\alpha$  associated with a variant form of Bernard-Soulier syndrome.  
36th Am Soc Hematol (Nashville, TN), 12月, 1994
- No. 35 永田由香, 長久博志, 間野博行, 長澤俊郎, 戸所一雄:  
トロンボポエチン受容体を介したシグナル伝達と巨核球細胞分化  
第17回日本分子生物学会年次会（大阪）, 12月, 1994

### 班研究報告

- No. 1 阿部 帥, 長澤俊郎, 長谷川雄一, 二宮治彦:  
高齢者 ITP の治療成績  
特発性造血障害調査研究班（平成 5 年度研究報告書）, p.174, 1994
- No. 2 阿部 帥, 二宮治彦, 長澤俊郎:  
発作性夜間ヘモグロビン尿症の単球における CD14 欠損と機能異常  
特発性造血障害調査研究班（平成 5 年度研究報告書）, p.198, 1994

### その他

なし

1995年（血液内科グループ）

原 著

- No. 1 鴨下 昌晴, 鈴川 和己, 小林 敏貴, 長谷川雄一, 佐藤 祐二, 二宮 治彦,  
長澤 俊郎, 阿部 帥:  
マクログロブリン血症, 悪性神経鞘腫, 褐色細胞腫を合併した von Recklinghausen 病  
臨床血液 36(1) : 59-62, 1995
- No. 2 三橋 彰一, 長澤 俊郎, 鴨下 昌晴, 大谷 浩司, 長谷川雄一, 小島 寛,  
二宮 治彦, 中沢 正樹, 阿部 帥:  
微分化型低形成性急性白血病の 1 例  
臨床血液 36(2) : 115-120, 1995
- No. 3 長谷川雄一, 小林 敏貴, 小島 寛, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
ヒックマンカテーテル使用後鎖骨下静脈閉塞をきたした同種骨髄移植例  
日本移植学会誌 30(5) : 508-512, 1995
- No. 4 Nagasawa T., Hasegawa Y., Komeno T., Itoh T., Ninomiya H., Abe T.:  
Simultaneous measurements of megakaryocyte-associated IgG (MAIgG) and  
platelet-associated IgG (PAIgG) in chronic idiopathic thrombocytopenic purpura.  
Eur J Haematol 54(5) : 314-320, 1995
- No. 5 Kojima H., Komeno T., Shinagawa A., Hasegawa Y., Kobayashi T., Ninomiya H.,  
Nagasawa T., Abe T.:  
CD3+, CD56+ large granular lymphocyte leukemia.  
Blood (letter) 85(12) : 3762, 1995
- No. 6 Mukai H.Y., Ninomiya H., Ohtani K., Nagasawa T., Abe T.:  
Major basic protein binding to thrombomodulin potentially contributes to the  
thrombosis in patients with eosinophilia.  
Brit J Haematol 90(4) : 892-899, 1995
- No. 7 Hasegawa Y., Nagasawa T., Kamoshita M., Komeno T., Itoh T., Ninomiya H.,  
Abe T.:  
Effects of anti-platelet glycoprotein (PGP) Ib and/or IIb/IIIa autoantibodies on  
the size of megakaryocytes in patients with immune thrombocytopenia (ITP).  
Eur J Haematol 55(3) : 152-157, 1995
- No. 8 Ohtani K., Ninomiya H., Hasegawa Y., Kobayashi T., Kojima H., Nagasawa T.,  
Abe T.:  
Clinical significance of elevated soluble interleukin-6 receptor levels in the sera  
of patients with plasma cell dyscrasias.  
Brit J Haematol 91(1) : 116-120, 1995
- No. 9 Nagasawa T., Hasegawa Y., Kamoshita M., Ohtani K., Komeno T., Itoh T.,  
Shinagawa A., Kojima H., Ninomiya H., Abe T.:  
Megakaryopoiesis in patients with cyclic thrombocytopenia.  
Brit J Haematol 91(1) : 185-190, 1995

- No. 10 Komeno T., Ninomiya H., Itoh T., Hasegawa Y., Kobayashi T., Mori N., Nagasawa T., Abe T.:  
CD34-positive blastoma in a patient with idiopathic myelofibrosis.  
Internal Medicine 34(10) : 1035-1037, 1995
- No. 11 Kojoma H., Hamazaki Y., Nagata Y., Todokoro K., Nagasawa T., Abe T.:  
Modulation of platelet activation in vitro by thrombopoietin.  
Thrombosis and Haemostasis 74(6) : 1541-1545, 1995
- No. 12 Koike T., Enokihara H., Arimura, H., Ninomiya H., Yamashiro K., Tsuruoka N., Tsujimoto M., Aoyagi M., Watanabe K., Nakamura Y., Saitou K.; Furusawa S., Shishido H.:  
Serum concentrations of IL-5, GM-CSF, and IL-3 and the production by lymphocytes in various eosinophilia.  
Am J Hematol 50(2) : 98-102, 1995
- No. 13 Nagata Y., Nagahisa H., Aida Y., Okutomi K., Nagasawa T., Todokoro K.:  
Thrombopoietin induces megakaryocyte differentiation in hematopoietic progenitor FDC-P2 cells.  
J Biol Chem 270(34) : 19673-19675, 1995

#### 総 説

- No. 1 小島 寛：  
Scott 症候群の病態  
日本血栓止血学会誌 6(1) : 2-10, 1995
- No. 2 長澤 俊郎, 長田みづほ：  
骨髓巨核球の胞体突起形成法  
日本血栓止血学会誌 6(1) : 27-30, 1995
- No. 3 二宮 治彦, 阿部 帥：  
診断の指針・治療の指針 発作性夜間血色素尿症  
総合臨床 44(1) : 181-182, 1995
- No. 4 二宮 治彦, 阿部 帥：  
鉄欠乏性貧血  
臨床成人病 25(11) : 1621-1618, 1995
- No. 5 瀧沢 盛和, 長澤 俊郎：  
トロンボポエチン(Mp $\ell$ -Ligand)の構造と機能  
内科 (別冊) 76(3) : 520-524, 1995
- No. 6 向井 陽美, 長澤 俊郎：  
リンパ節腫脹  
臨床スポーツ医学 (臨時増刊号) 12 : 122-128, 1995

No. 7 大谷 浩司, 佐藤 晶子, 小島 寛:  
白血球酸性フォスファターゼ

日本臨床 53(増刊号): 274-250, 1995

著 書

No. 1 鈴川 和己, 長澤 俊郎:

伝染性单核球症

スポーツ可否・許可基準ガイドブック (村山 正博, 河野 一郎編)  
南江堂, pp.133-134, 1995

No. 2 鈴川 和己, 長澤 俊郎:

血友病

スポーツ可否・許可基準ガイドブック (村山 正博, 河野 一郎編)  
南江堂, pp.134-136, 1995

No. 3 小島 寛:

スポーツ貧血

スポーツの可否・許可基準ガイドブック (村山 正博, 河野 一郎編)  
南江堂, p.229, 1995

No. 4 Sato Y., Nagasawa T., Mitsuhashi S., Hasegawa Y., Kobayashi T., Kojima H.,  
Ninomiya H., Abe T.:

A scoring system for the diagnosis of hypoplastic myelodysplastic syndrome.  
In (Myelodysplastic Syndrome. Advances in Research and Treatment)  
(Eds. Nomura T & Yoshida Y).

Elsevier Science B.V. (London), pp. 33-38, 1995

No. 5 阿部 帥

巨赤芽球性貧血

内科学 (杉本恒明, 小俣政男編)  
朝倉書店, 東京, pp.1655-1660, 1995

No. 6 阿部 帥

悪性貧血

今日の治療指針1995 (稻垣義郎, 多須賀幸男, 尾形悦郎編)  
医学書院, 東京, pp.474-475, 1995

No. 7 阿部 帥

真性赤血球增加症 (多血症)

内科学書 (島田 碩編)  
中山書店, 東京, pp.712-715, 1995

学会発表

No. 1 小松 恒彦, 三橋 彰一, 伊藤 孝美, 小林 敏貴, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
Hydroxyurea 投与により発症した間質性肺炎を来した症例

第123回日本臨床血液学会例会 (東京), 1月, 1995

- No. 2 米野 琢哉, 伊藤 孝美, 長谷川雄一, 小林 敏貴, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
皮下芽球腫を併発した骨髄線維症  
第123回日本臨床血液学会例会（東京），1月，1995
- No. 3 大谷 浩司, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
多発性骨髄腫における可溶型 IL-6 レセプターの測定結果とその意義  
第5回茨城サイトカイン研究会（つくば），2月，1995
- No. 4 川島 泰子, 清水 誠一, 伊藤 孝美, 米野 琢哉, 大谷 浩司, 長谷川雄一,  
小林 敏貴, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
All-trans retinoic acid により完全寛解に至り骨髄移植を施行した AML(M3)  
第144回茨城県内科集談会（日立），3月，1995
- No. 5 米野 琢哉, 小林 敏貴, 伊藤 孝美, 大谷 浩司, 長谷川雄一, 小島 寛,  
二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
高 Ca 血症を伴った Richter 症候群の1例  
第13回茨城造血器疾患研究会（土浦），3月，1995
- No. 6 桜 智行, 山本 和之, 田中 康介, 逸見しのぶ, 河内 重人, 渡辺 達郎,  
長谷川雄一:  
複雑な染色体異常を伴った若年発症 MDS(RARS).  
第13回茨城造血器疾患研究会（土浦），3月，1995
- No. 7 小林 敏貴, 大谷 浩司, 米野 琢哉, 伊藤 孝美, 長谷川雄一, 小島 寛,  
二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥, 森 尚義:  
Ki-1 anaplastic large cell lymphoma (ALCL) の治療・予後の検討  
第92回日本内科学会講演会（名古屋），4月，1995
- No. 8 小島 寛, 品川 篤司, 伊藤 孝美, 米野 琢哉, 大谷 浩司, 長谷川雄一,  
小林 敏貴, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
慢性の経過をとる CD3+, CD56+LGL 白血病の1例  
第124回日本臨床血液学会例会（宇都宮），5月，1995
- No. 9 二宮 治彦, 米野 琢哉, 大谷 浩司, 伊藤 孝美, 小林 敏貴, 長澤 俊郎,  
阿部 帥:  
筋緊張性ジストロフィー患者に発症した溶血性貧血  
第57回日本血液学会総会（名古屋），6月，1995
- No. 10 三橋 彰一, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
PNH における血小板の活性化  
第57回日本血液学会総会（名古屋），6月，1995
- No. 11 北村 類, 向井 陽美, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
好酸球增多症患者血清における好酸球ペルオキシダーゼ活性の測定とその意義  
第57回日本血液学会総会（名古屋），6月，1995
- No. 12 向井 陽美, 米野 琢哉, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥, 三橋 彰一:  
骨髄移植患者における好酸球顆粒蛋白 Major Basic Protein (MBP) 血清濃度の経時的変化  
第57回日本血液学会総会（名古屋），6月，1995

- No. 13 長澤 俊郎, 小島 寛, 阿部 帥, 戸所 一雄, 加藤 尚志, 宮崎 洋:  
血小板活性化に対する Mpl-Ligand の作用  
第57回日本血液学会総会（名古屋）, 6月, 1995
- No. 14 戸所 一雄, 長久 博志, 永田 由香, 和田 圭樹, 長澤 俊郎:  
トロンボポエチンによる巨核球/血小板産生  
第57回日本血液学会総会（名古屋）, 6月, 1995
- No. 15 長久 博志, 長澤 俊郎, 長田みづほ, 瀧澤 盛和, 阿部 帥, 戸所 一雄:  
トロンボポエチン (Mpl-Ligand) によるマウス骨髄細胞の長期培養  
第57回日本血液学会総会（名古屋）, 6月, 1995
- No. 16 長田みづほ, 長澤 俊郎, 長久 博志, 瀧澤 盛和, 阿部 帥, 戸所 一雄:  
トロンボポエチン (Mpl-Ligand) による巨核球系細胞の apoptosis 抑制作用  
第57回日本血液学会総会（名古屋）, 6月, 1995
- No. 17 瀧澤 盛和, 萩原 哲也, 長澤 俊郎, 阿部 帥, 熊崎 努, 三井 洋司:  
骨髄巨核球における ELAM-1 発現: 免疫染色法ならびに PCR 法による検討  
第57回日本血液学会総会（名古屋）, 6月, 1995
- No. 18 佐藤 恵子, 小島 寛, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
マウス長期骨髄細胞培養による NK 細胞の誘導  
第57回日本血液学会総会（名古屋）, 6月, 1995
- No. 19 長谷川雄一, 小島 寛, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
GP II<sub>b</sub>III<sub>a</sub> による血小板放出反応の調節  
第57回日本血液学会総会（名古屋）, 6月, 1995
- No. 20 小島 寛:  
Scott 症候群患者よりの EB virus transformed B リンパ球細胞株の樹立および解析  
第57回日本血液学会総会（名古屋）, 6月, 1995
- No. 21 小松 恒彦, 長谷川雄一, 小林 敏貴, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
珪肺症に Sjögren 症候群を合併し, 多クローニ性高 γ-グロブリン血症による過粘稠度  
症候群および pseudolymphoma を呈した症例  
第145回茨城県内科集談会（水戸）, 6月, 1995
- No. 22 長澤 俊郎, 長久 博志, 長田みづほ, 戸所 一雄:  
マウス Mpl-Ligand(m-Tpo) による造血微小環境での巨核球成熟調節機構  
第35回血液成分治療研究会（京都）, 10月, 1995
- No. 23 長澤 俊郎, 長谷川雄一, 米野 琢哉, 品川 篤司, 伊藤 孝美, 小松 恒彦,  
向井 陽美, 小林 敏貴, 小島 寛, 二宮 治彦, 阿部 帥:  
周期性血小板減少症 (CT) における血小板の cyclic production と cyclic clearance と  
の鑑別  
第37回日本臨床血液学会総会（京都）, 10月, 1995
- No. 24 長谷川雄一, 長澤 俊郎, 鴨下 昌晴, 小松 恒彦, 品川 篤司, 小林 敏貴,  
小島 寛, 二宮 治彦, 阿部 帥:  
巨核球減少性 ITP の診断と予後  
第37回日本臨床血液学会総会（京都）, 10月, 1995

- No. 25 小島 寛, 濱崎 洋子, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
トロンボポエチン (TPO) による血小板α顆粒放出反応の促進機序の解析  
第37回日本臨床血液学会総会（京都）, 10月, 1995
- No. 26 小林 敏貴, 品川 篤司, 伊藤 孝美, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥, 森 尚義:  
8年間の反応性リンパ節炎の後に診断された皮膚浸潤を伴う Hodgkin 病  
第37回日本臨床血液学会（京都）, 10月, 1995
- No. 27 米野 琢哉, 小林 敏貴, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
膜胸後悪性リンパ腫の2症例: EBVRNA (EBER) の検討  
第37回日本臨床血液学会総会（京都）, 10月, 1995
- No. 28 品川 篤司, 米野 琢哉, 小松 恒彦, 長谷川雄一, 小林 敏貴, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥, 森 尚義:  
CD5+, CD11c+, CD25+, 酒石酸抵抗性試験陽性で PLL 様形態を呈した慢性リンパ増殖性疾患  
第37回日本臨床血液学会総会（京都）, 10月, 1995
- No. 29 二宮 治彦, 大谷 浩司, 向井 陽美, 長谷川雄一, 小林 敏貴, 小島 寛, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
多発性骨髄腫における M-蛋白 IgG Light Chain の異常  
第37回日本臨床血液学会総会（京都）, 10月, 1995
- No. 30 三橋 彰一, 小島 寛, 堀 光雄, 大谷 浩司, 小林 敏貴, 長谷川雄一, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
非ホジキンリンパ腫患者血清中可溶性 L-selectin の測定  
第37回日本臨床血液学会総会（京都）, 10月, 1995
- No. 31 中澤 正樹, 飯田 龍一, 長澤 俊郎:  
凝固因子インヒビターによると考えられる APTT 延長と第 XIII 因子活性低下の認められる症例  
第37回日本臨床血液学会総会（京都）, 10月, 1995
- No. 32 吉田 稔, 小松 則夫, 唐沢 正光, 成瀬 卓二, 福田 正高, 平島 邦猛, 王 伯銘, 吉田 尚, 二宮 治彦, 阿部 帥, 斎藤 憲治, 宍戸 英雄, 森山 美昭, 柴田 昭, 元吉 和夫, 永田 直一, 三浦 恭定:  
血液疾患に伴う好中球減少症患者の感染症における抗生物質と G-CSF 併用療法の有効性に関する検討  
第37回日本臨床血液学会総会（京都）, 10月, 1995
- No. 33 品川 篤司, 小林 敏貴, 米野 琢哉, 小松 恒彦, 長谷川雄一, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥, 森 尚義:  
消化管の multiple lymphomatous polyposis (MLP) を認めた mantle cell lymphoma (MCL) の1例  
第146回茨城県内科集談会（水戸）, 10月, 1995

- No. 34 品川 篤司, 米野 琢哉, 小松 恒彦, 長谷川雄一, 小林 敏貴, 小島 寛,  
 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
 CD5<sup>+</sup>, CD11c<sup>+</sup>, CD25<sup>+</sup>, 酒石酸抵抗性試験陽性で PLL 様形態を呈した慢性リンパ増殖性疾患の1例  
 第14回茨城造血器疾患研究会（水戸）, 11月, 1995
- No. 35 武村 明, 河内 重人, 三宅 一昌, 渡辺 達郎, 笠井 昭吾, 長谷川雄一:  
 腹痛と脾腫大を呈した症例  
 第14回茨城造血器疾患研究会（水戸）, 11月, 1995
- No. 36 米野 琢哉, 伊藤 孝美, 品川 篤司, 小林 敏貴, 長澤 俊郎, 阿部 帥,  
 服部 幸夫, 大庭 雄三:  
 $\beta^+$ サラセミア・ホモ接合体(-31A → G)の症例  
 第125回日本臨床血液学会例会（東京）, 11月, 1995
- No. 37 長澤 俊郎, 長田みづほ, 長久 博志, 阿部 帥:  
 巨核球胞体突起の進展における platelet-endothelial cell adhesion molecule-1  
 (PECAM-1)の意義  
 第18回日本血栓止血学会（福岡）, 11月, 1995
- No. 38 小島 寛, 濱崎 洋子, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
 Thrombopoietin (Mpl-Ligand)による血小板活性化機構  
 第18回日本血栓止血学会（福岡）, 11月, 1995
- No. 39 Mukai H.Y., Ninomiya H., Kojima H., Nagasawa T., Abe T.:  
 Major basic protein binding to thrombomodulin potentially contributes to the  
 thrombosis in patients with eosinophilia.  
 37th American Society of Hematology (Seattle, USA), 12月, 1995

#### 班研究報告

- No. 1 阿部 帥, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎:  
 発作性夜間血色素尿症における血小板の活性化の解析  
 特発性造血障害調査研究班平成6年度第2回総会（東京）, 1月, 1995
- No. 2 阿部 帥, 長澤 俊郎, 長谷川雄一, 小林 敏貴, 小島 寛, 二宮 治彦:  
 血小板の周期的変動をきたす特発性血小板減少性紫斑病(ITP)の臨床状態  
 特発性造血障害調査研究班平成6年度第2回総会（東京）, 1月, 1995
- No. 3 阿部 帥, 二宮 治彦:  
 CD59による補体活性化制御機構 CD59欠損と PNH 赤血球の補体感受性亢進  
 特発性造血障害調査研究班平成7年度第1回総会（東京）, 7月, 1995

1996年（血液内科グループ）

原 著

- No. 1 小島 寛, 長澤 俊郎：  
フローサイトメーターによる血小板機能検査法  
日本血栓止血学会誌 7(1) : 50-54, 1996
- No. 2 大谷 浩司, 二宮 治彦, 長谷川雄一, 小林 敏貴, 小島 寛, 長澤 俊郎,  
阿部 帥：  
発症時に髄外腫瘍を形成し, インターフェロンを含む化学療法が著効を示した形質細胞  
性白血病  
総合臨床 45(3) : 602-605, 1996
- No. 3 米野 琢哉, 伊藤 孝美, 品川 篤司, 長谷川雄一, 長澤 俊郎, 阿部 帥,  
服部 幸夫, 大庭 雄三：  
 $\beta$ -31A → G 変異による  $\beta^+$ サラセミア ホモ接合体  
臨床血液 37(6) : 506-510, 1996
- No. 4 米野 琢哉, 大谷 浩司, 長谷川雄一, 品川 篤司, 向井 陽美, 小松 恒彦,  
長澤 俊郎, 阿部 帥：  
Factitious anemia を伴い末梢血に巨核球胞体突起が出現した Munchausen 症候群  
臨床血液 37(9) : 848-852, 1996
- No. 5 足立 信也, 深尾 立, 近森 文夫, 湯沢 賢治, 小池 直人, 渋谷 進, 大塚 雅昭,  
石川 詔雄, 轟 健, 小島 寛：  
胃悪性リンパ腫の病期別治療方針とその成績  
日本臨床外科医学会雑誌 57(2) : 286-290, 1996
- No. 6 T, B リンパ系腫瘍研究グループ・(小島 寛・共著 146名)  
第 7 次成人 T 細胞白血病/リンパ腫(ATL)全国実態調査  
全国実態調査の報告 癌の臨床 42(2) : 231-247, 1996
- No. 7 Itoh T., Kojima H., Ohtani K., Komono T., Mitsuhashi S., Hasegawa Y.,  
Kobayashi T., Ninomiya H., Nagasawa T., Abe T.:  
Chronic neutrophilic leukemia associated with monoclonal gammopathy of un-  
determined significance.  
Acta Haematologica 95(2) : 140-143, 1996
- No. 8 Nagahisa H., Nagata Y., Ohnuki T., Osada M., Nagasawa T., Abe T., Todokoro K.:  
Bone marrow stromal cells produce thrombopoietin and stimulate megakaryocyte  
growth and maturation but suppress proplatelet formation.  
Blood 87(4) : 1309-1316, 1996
- No. 9 Hagiwara T., Nagasawa T., Nagahisa H., Takizawa M., Osada M., Abe T.:  
Expression of adhesion molecules on cytoplasmic processes of human megakar-  
yocytes.  
Experimental Hematology 24(6) : 690-695, 1996

- No. 10 Kobayashi T., Nagasawa T., Mitsuhashi S., Hasegawa Y., Kojima H., Ninomiya H., Mori N., Abe T.:  
 Clinicopathological characteristics of primary Ki-1 anaplastic large cell lymphoma.  
 Int J Hematol 63(1) : 41-50, 1996
- No. 11 Mukai H. Y., Ninomiya H., Mitsuhashi S., Hasegawa Y., Nagasawa T., Abe T.:  
 Thromboembolism in a patient with transient eosinophilia.  
 Annals of Hematology 72(2) : 93-95, 1996
- No. 12 Komeno T., Itoh T., Ohtani K., Kamoshita M., Hasegawa Y., Hori M., Kobayashi T., Nagasawa T., Abe T.:  
 Disseminated nontuberculous mycobacteriosis caused by Mycobacterium Kansasii in a patient with myelodysplastic syndrome.  
 Internal Medicine 35(4) : 323-326, 1996
- No. 13 Komeno T., Ninomiya H., Itoh T., Fujita T., Nagasawa T., Abe T.:  
 Hemolytic anemia associated with myotonic muscular dystrophy.  
 Internal Medicine 35(9) : 746-748, 1996
- No. 14 Fujii T., Kumazaki T., Nagasawa T., Kobayashi M., Abe T., Mitsui Y.:  
 Modulation of hemopoietic factor production in relation to endothelial cell aging by interleukin-1 induction.  
 Experimental Cell Research 226(2) : 356-362, 1996
- No. 15 Mukai H.Y., Kojima H., Todokoro K., Tahara T., Kato T., Hasegawa Y., Kobayashi T., Ninomiya H., Nagasawa T., Abe T.:  
 Serum thrombopoietin (TPO) levels in patients with amegakaryocytic thrombocytopenia are much higher than those with immune thrombocytopenic purpura.  
 Thrombosis and Haemostasis 76(5) : 675-678, 1996
- No. 16 Mori N., Yatabe Y., Narita M., Kobayashi T., Asai J.:  
 Pyothorax-associated lymphoma. An unusual case with biphenotypic character of T and B cells.  
 American Journal of Surgical Pathology 20(6) : 760-766, 1996
- No. 17 Mori N., Yatabe Y., Oka K., Kinoshita T., Kobayashi T., Ono T., Asai J.:  
 Expression of perforin in nasal lymphoma. Additional evidence of its natural killer cell derivation. American Journal of Pathology 149(2) : 699-705, 1996

## 総 説

- No. 1 阿部 勲：  
 再生不良性貧血  
 難病の指針（茨城県医師会）3版：29-31, 1996
- No. 2 長谷川雄一, 長澤 俊郎：  
 特発性血小板減少性紫斑病  
 難病の指針（茨城県医師会）3版：58-61, 1996

- No. 3 長谷川雄一, 長澤 俊郎:  
播種性血管内凝固症候群  
難病の指針 (茨城県医師会) 3版:193-196, 1996
- No. 4 阿部 帥:  
溶血性貧血  
難病の指針 (茨城県医師会) 3版:197-202, 1996
- No. 5 長澤 俊郎:  
トロンボポエチン  
内科 (増大号) 内科キーワード 400 77:1430, 1996
- No. 6 長谷川雄一, 長澤 俊郎:  
本態性血小板血症  
治療 (増刊号) 標準処方ガイド '96 78:1012, 1996
- No. 7 長澤 俊郎:  
血小板增多症  
チャートによる内科診断学 214-215:1996
- No. 8 二宮 治彦, 阿部 帥:  
巨赤芽球性貧血  
カレントテラピー 14(4):22-26, 1996
- No. 9 二宮 治彦:  
発作性夜間血色素尿症  
Pharma Medica 14(7):49-52, 1996
- No. 10 二宮 治彦, 阿部 帥:  
悪性貧血  
治療 78(8):77-80, 1996
- No. 11 小島 寛:  
Scott 症候群  
血液・腫瘍科 33(1):80-88, 1996
- No. 12 小島 寛:  
NK 細胞の分化と NK 細胞由来の腫瘍  
臨床医 22:73-75, 1996

#### 学会発表

- No. 1 大越 靖, 品川 篤司, 小松 恒彦, 長谷川雄一, 小島 寛, 二宮 治彦,  
長澤 俊郎, 宮崎 有希, 西田 正人, 阿部 帥:  
絨毛癌治療2年後に発症した急性骨髓性白血病(FAB M4Eo)  
第14回茨城県内科集談会 (土浦), 2月, 1996
- No. 2 品川 篤司, 小島 寛, 向井 陽美, 小林 敏貴, 長谷川雄一, 二宮 治彦,  
長澤 俊郎, 阿部 帥:  
骨髄移植および化学療法後のトロンボポエチン濃度の変動  
第6回茨城サイトカイン研究会 (水戸), 2月, 1996

- No. 3 長澤 俊郎, 長谷川雄一, 小松 恒彦, 品川 篤司, 米野 琢哉, 小林 敏貴,  
小島 寛, 二宮 治彦, 阿部 帥:  
免疫性無巨核球性紫斑病(IAMT)の巨核球造血抑制機構  
第58回日本血液学会総会(宇都宮), 4月, 1996  
Int J Hematol 63(Suppl, 1): 300, 1996
- No. 4 米野 琢哉, 長澤 俊郎, 阿部 帥, 大沢 匠毅, 中内 啓光:  
マウス造血幹細胞からの巨核球系細胞誘導  
第58回日本血液学会総会(宇都宮), 4月, 1996  
Int J Hematol 63(Suppl, 1): 222, 1996
- No. 5 品川 篤司, 米野 琢哉, 小松 恒彦, 長谷川雄一, 小林 敏貴, 小島 寛,  
二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥, 吉原 なみ子:  
HIV 感染初期に AML(M2)を合併した一例: 化学療法時の HIV-RNA 量の推移に関する検討  
第58回日本血液学会総会(宇都宮), 4月, 1996  
Int J Hematol 63(Suppl, 1): 117, 1996
- No. 6 濱崎 洋子, 小島 寛, 長澤 俊郎, 阿部 帥, 間野 博行, 永田 由香, 戸所 一雄:  
トロンボポエチンによる血小板 Vav, Tec のリン酸化  
第58回日本血液学会総会(宇都宮), 4月, 1996  
Int J Hematol 63(Suppl, 1): 219, 1996
- No. 7 奥富 圭一, 永田 由香, 長久 博志, 戸所 一雄, 長澤 俊郎:  
トロンボポエチンの発現と血小板産生調節  
第58回日本血液学会総会(宇都宮), 4月, 1996  
Int J Hematol 63(Suppl, 1): 231, 1996
- No. 8 長久 博志, 長澤 俊郎, 阿部 帥, 永田 由香, 戸所 一雄:  
巨核球の血小板放出におけるトロンボポエチンとストローマ細胞の作用  
第58回日本血液学会総会(宇都宮), 4月, 1996  
Int J Hematol 63(Suppl, 1): 231, 1996
- No. 9 向井 陽美, 小島 寛, 長谷川雄一, 小林 敏貴, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥,  
加藤 尚志, 田原 知幸:  
Amegakaryocytic thrombocytopenia および ITP 患者における血清中 TPO 濃度  
第58回日本血液学会総会(宇都宮), 4月, 1996  
Int J Hematol 63(Suppl, 1): 224, 1996
- No. 10 小島 寛, 濱崎 洋子, 長澤 俊郎, 阿部 帥, 永田 由香, 戸所 一雄:  
Thrombopoietin (TPO)による血小板活性化機構の解析  
第58回日本血液学会総会(宇都宮), 4月, 1996  
Int J Hematol 63(Suppl, 1): 95, 1996
- No. 11 戸所 一雄, 永田 由香, 長久 博志, 長澤 俊郎:  
トロンボポエチンとストローマ細胞による巨核球血小板産生機序の細胞分子生物学的  
解析  
第58回日本血液学会総会(宇都宮), 4月, 1996  
Int J Hematol 63(Suppl, 1): 96, 1996

- No. 12 三橋 彰一, 小島 寛, 小林 敏貴, 大谷 浩司, 堀 光雄, 小松 恒彦, 米野 琢哉, 品川 篤司, 長谷川雄一, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
プラチナ系薬剤を含む中・高悪性度非ホジキンリンパ腫短期集中治療プロトコールの検討—第二報—  
第58回日本血液学会総会（宇都宮），4月，1996  
Int J Hematol 63(Suppl, 1) : 190, 1996
- No. 13 二宮 治彦, 長谷川雄一, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
PNH 患者における血漿中可溶性 CD87 の増加とその意義  
第58回日本血液学会総会（宇都宮），4月，1996  
Int J Hematol 63(Suppl, 1) : 252, 1996
- No. 14 小島 寛, 向井 陽美, 長谷川雄一, 小林 敏貴, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥, 田原 知幸, 加藤 尚志:  
Amegakaryocytic thrombocytopenic および ITP における血中トロンボポエチン濃度の検討  
第93回日本内科学会講演会（横浜），4月，1996  
日本内科学会雑誌 85(臨増) : 148, 1996
- No. 15 品川 篤司, 米野 琢哉, 小松 恒彦, 長谷川雄一, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
出血傾向を呈した IgD 型多発性骨髄腫  
第126回日本臨床血液学会例会（東京），5月，1996  
臨床血液 37(8) : 748, 1996
- No. 16 石川 公人, 渡辺 重行, 石光 敏行, 山口 巍, 杉下 靖郎, 二宮 治彦, 長澤 俊郎:  
アンチトロンビンIII欠乏症による深部静脈血栓症・肺塞栓症の一治療経験  
第160回日本循環器学会関東甲信越地方学術集会（東京），6月，1996
- No. 17 長澤 俊郎:  
血小板と薬剤  
名城大学薬学部・薬学部同窓会卒後教育委員会  
平成 8 年度卒後教育講座（名古屋），5月，1996
- No. 18 三橋 彰一, 品川 篤司, 小松 恒彦, 向井 陽美, 長谷川雄一, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
頭蓋内リンパ腫の化学療法  
第9回茨城県脳腫瘍治療研究会（つくば），6月，1996
- No. 19 安島 厚, 長谷川雄一, 品川 篤司, 小松 恒彦, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
持久走後に後腹膜血腫を生じた慢性骨髓性白血病(CML)  
第148回茨城県内科集談会（水戸），6月，1996

- No. 20 品川 篤司, 米野 琢哉, 向井 陽美, 小松 恒彦, 長谷川雄一, 小島 寛,  
 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
 多発性骨髓腫の治療後発症し,CAG療法により寛解が得られたMDS(RAEB-T)  
 第127回日本臨床血液学会例会(浜松), 9月, 1996  
 臨床血液 37(11): 1338, 1996
- No. 21 長谷川雄一, 阿木 古楞, 向井 陽美, 品川 篤司, 小島 寛, 二宮 治彦,  
 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
 高齢者単球性白血病に対するAra-C, ACR, M-CSF(CAM)療法  
 第16回茨城造血管器疾患研究会(水戸), 9月, 1996
- No. 22 長澤 俊郎, 長田 みづほ, 長久 博志, 阿部 帥:  
 巨核球のapoptosisを介した血小板制御機構  
 第19回日本血栓止血学会(山梨), 9月, 1996  
 日本血栓止血学会誌 7(5): 416, 1996
- No. 23 小松 恒彦, 向井 陽美, 品川 篤司, 長谷川雄一, 小島 寛, 二宮 治彦,  
 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
 当科における造血幹細胞移植—現状と課題—  
 第149回茨城県内科集談会(水戸), 10月, 1996
- No. 24 重田 治, 小島 寛, 軸屋 智昭, 寺田 康, 厚美 直孝, 榊原 謙, 三井 利夫:  
 アプロチニンの抗プラスミン作用を介した血小板温存効果  
 第49回日本胸部外科学会総会(京都), 10月, 1996
- No. 25 長澤 俊郎:  
 巨核球・血小板の产生機構  
 第38回日本臨床血液学会総会(教育講演)(大宮), 11月, 1996  
 臨床血液 37(10): 1009, 1996
- No. 26 阿木 古楞, 小島 寛, 長澤 俊郎, 阿部 帥, 奈良 信雄:  
 G-CSF, Ara-C併用による白血病細胞株でのアポトーシスの誘導  
 第38回日本臨床血液学会総会(大宮), 11月, 1996  
 臨床血液 37(10): 1166, 1996
- No. 27 小島 寛, 長澤 俊郎, 阿部 帥, 重田 治:  
 プラスミンによる血小板活性化機序  
 第38回日本臨床血液学会総会(大宮), 11月, 1996  
 臨床血液 37(10): 1239, 1996
- No. 28 小松 恒彦, 品川 篤司, 長谷川雄一, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
 骨髄異形成症候群に対するAra-C少量療法とCAG療法の治療効果の比較  
 第38回日本臨床血液学会総会(大宮), 11月, 1996  
 臨床血液 37(10): 1173, 1996
- No. 29 米野 琢哉, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
 マウス巨核球前駆細胞(c-kit<sup>+</sup>GP II b<sup>+</sup>細胞)に対するthrombopoietin(TPO)の影響  
 第38回日本臨床血液学会総会(大宮), 11月, 1996  
 臨床血液 37(10): 1123, 1996

- No. 30 品川 篤司, 小松 恒彦, 向井 陽美, 長谷川雄一, 小島 寛, 二宮 治彦,  
長澤 俊郎, 阿部 帥:  
悪性腫瘍を併発した高齢者 ITP について  
第38回日本臨床血液学会総会（大宮），11月，1996  
臨床血液 37(10) : 1119, 1996
- No. 31 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
PNH における Protein S 低下  
第38回日本臨床血液学会総会（大宮），11月，1996  
臨床血液 37(10) : 1234, 1996
- No. 32 長谷川雄一, 小松 恒彦, 品川 篤司, 向井 陽美, 小島 寛, 二宮 治彦,  
長澤 俊郎, 阿部 帥:  
難治性 ITP の予後因子と長期予後について  
第38回日本臨床血液学会総会（大宮），11月，1996  
臨床血液 37(10) : 1046, 1996
- No. 33 Kojima H., Hamazaki Y., Nagata Y., Todokoro K., Mano H., Nagasawa T., Abe T.:  
Tec exists in human blood platelets and is involved in signaling mediated by  
various agonists.  
38th The American Society of Hematology (Orlando, USA), 1996
- No. 34 Komatsu T., Kurama M., Fujita Y., Nagasawa T., Oka S., Sugie M.:  
Erythropoiesis stimulating activity stimulates a release of platelet-like particles  
from megakaryocytic cell line, CMK-7, and increases the DNA contents of CMK-  
7.  
38th The American Society of Hematology (Orlando, USA), 1996

#### 班研究報告

- No. 1 阿部 帥, 二宮 治彦, 長谷川雄一, 長澤 俊郎:  
PNH における血漿中可溶性 CD87 の増加  
特発性造血障害調査研究班平成 7 年度第 2 回総会（東京），1月，1996

1997年（血液内科グループ）

原 著

No. 1 Mori N, Yatabe Y, Asai J, Nagasawa T :

Immunohistochemical study of necrotizing lymphadenitis: a possible mechanism for apoptosis involving perforin and granzyme-producing cytotoxic T cells.

Pathology International 47(1) : 31-37, 1997

No. 2 Ninomiya H, Hasegawa Y, Nagasawa T, Abe T :

Excess soluble urokinase-type plasminogen activator receptor in the plasma of patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria inhibits cell-associated fibrinolytic activity.

International J Hematol 65(3) : 285-291, 1997

No. 3 Nagata Y, Shozaki Y, Nagahisa H, Nagasawa T, Abe T, Todokoro K :

Serum thrombopoietin levels is not regulated by transcription but by the total counts of both megakaryocytes and platelets during thrombocytopenia and thrombocytosis.

Thrombosis and Haemostasis 77(5) : 808-814, 1997

No. 4 Hasegawa Y, Ninomiya H, Kamoshita M, Ohtani K, Kobayashi T, Kojima H, Nagasawa T, Abe T :

Interstitial pneumonitis related to granulocyte colony-stimulating factor administration following chemotherapy for elderly patients with non-Hodgkin's lymphoma.

Internal Medicine 36(5) : 360-364, 1997.

No. 5 Shigeta O, Kojima H, Jikuya T, Terada Y, Atsumi N, Sakakibara Y, Nagasawa T, Mitsui T :

Aprotinin inhibits plasma-induced platelet activation during cardiopulmonary bypass.

Circulation 96(2) : 569-574, 1997.

No. 6 Mukai HY, Ninomiya H, Nagasawa T, Abe T :

Elevated serum levels of eosinophil major basic protein in patients with myeloproliferative disorders without eosinophilia.

International J Hematol 66(2) : 197-202, 1997.

No. 7 Nagata Y, Nagahisa H, Nagasawa T, Todokoro K :

Regulation of megakaryocytopoiesis by thrombopoietin and stromal cells.

Leukemia 11(3) : 435-438, 1997

No. 8 Suzukawa K, Taki T, Abe T, Asoh H, Kamada N, Yokota J, Morishita K :

Identification of translocational breakpoints within the intron region before the last coding exon (exon 12) of the *EVII* gene in two cases of CML-BC with inv (3)(q21q26).

Genomics 42 : 356-360, 1997

- No. 9 白土 佳代, 二宮 治彦, 長谷川 雄一, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
 造血器腫瘍患者に対する病名・予後の告知: 告知内容の決定過程および告知後の患者の不安変化の解析.  
 癌の臨床 43(1) : 79-86, 1997
- No. 10 品川 篤司, 伊藤 孝美, 米野 琢哉, 小松 恒彦, 長谷川 雄一, 小林 敏貴,  
 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
 Allopurinol により汎血球減少を来した骨髄増殖性疾患.  
 臨床血液 38(1) : 64-71, 1997
- No. 11 森田 倫子, 工藤 典雄, 加納 克己, 高橋 秀人, 林 英生, 大野 忠雄,  
 三井 利夫, 阿部 帥:  
 筑波大学医学専門学群卒業生のフォローアップ—卒業生によるカリキュラムの振り返り評価と卒業生の経歴.  
 医学教育 28(2) : 245-251, 1997
- No. 12 長澤 俊郎, 長田 みづほ:  
 巨核球・血小板の産生調節.  
 臨床血液 38(4) : 241-244, 1997
- 総 説**
- No. 1 長澤 俊郎:  
 無巨核球性血小板減少症の病態と治療.  
 最新医学 52(2) : 222-228, 1997
- No. 2 長田 みづほ, 長澤 俊郎:  
 巨核球・血小板系の増殖と分化.  
 細胞 29(8) : 303-307, 1997
- No. 3 長澤 俊郎, 長田 みづほ:  
 トロンボポエチンの開発の現状と白血病治療への応用.  
 臨床医 23(8) : 63-64, 1997
- No. 4 二宮 治彦, 阿部 帥:  
 惡性貧血.  
 日本醫事新報 3804 : 23-27, 1997
- No. 5 二宮 治彦, 阿部 帥:  
 巨赤芽球性貧血.  
 総合臨床 46(増刊号「慢性疾患の治療マニュアル」) : 525-529, 1997
- No. 6 小島 寛:  
 惡性リンパ腫の治療方針.  
 臨床画像 13 : 491-497, 1997
- No. 7 小島 寛:  
 NK 細胞活性.  
 臨床スポーツ医学 4(臨時増刊号「スポーツと臨床検査」) : 209-212, 1997

## 著 書

- No. 1 小島 寛, 長澤 俊郎：  
巨核球, 血小板とトロンボポエチン.  
専門医のための血液学レビュー'97(小峰 光博, 斎藤 英彦, 溝口 秀昭 監修)  
総合医学社, 東京, pp.191-198, 1997
- No. 2 二宮 治彦, 阿部 帥：  
巨赤芽球性貧血.  
新臨床内科学第7版(高久 史磨, 尾形 悅郎 編)  
医学書院, 東京, pp. 992-996, 1997
- No. 3 二宮 治彦, 阿部 帥：  
Myelodysplastic syndrome (MDS).  
ハイパー臨床内科(織田 敏次, 森 亘 総編集)  
中山書店, 東京, 電子図書, 1997
- No. 4 二宮 治彦, 阿部 帥：  
急性白血病.  
ハイパー臨床内科(織田 敏次, 森 亘 総編集)  
中山書店, 東京, 電子図書, 1997
- No. 5 二宮 治彦, 阿部 帥：  
慢性骨髓性白血病.  
ハイパー臨床内科(織田 敏次, 森 亘 総編集)  
中山書店, 東京, 電子図書, 1997
- No. 6 二宮 治彦, 阿部 帥：  
慢性リンパ性白血病.  
ハイパー臨床内科(織田 敏次, 森 亘 総編集)  
中山書店, 東京, 電子図書, 1997
- No. 7 阿部 帥, 二宮 治彦：  
溶血性貧血 1.遺伝性球状赤血球症, 2.遺伝性橢円赤血球症, 3.赤血球破碎症候群,  
4.発作性夜間ヘモグロビン尿症.  
EBM 現代内科学(黒川 清, 斎藤 英彦, 矢崎 義雄 編)  
金芳堂, 京都, pp. 1451-1454, 1997

## 学会発表

- No. 1 二宮 治彦, 白土 佳代, 長谷川 雄一, 長澤 俊郎, 阿部 帥：  
造血器腫瘍患者に対する告知一告知内容の決定過程と告知後の患者の不安変化.  
第6回茨城がん学会(水戸), 2月, 1997  
第6回茨城がん学会抄録集: 11, 1997
- No. 2 向井 陽美, 小松 恒彦, 品川 篤司, 長谷川 雄一, 小島 寛, 二宮 治彦,  
長澤 俊郎, 阿部 帥：  
著明な plasmacytosis を呈した IBL様 Tリンパ腫の1例.  
第128回日本臨床血液学会例会(東京), 2月, 1997  
臨床血液 38(5) : 453, 1997

- No. 3 益子 良太, 井口 雅博, 坪井 康次, 能勢 忠男, 長谷川 雄一, 長澤 俊郎,  
阿部 帥：  
PBSCT を併用し、大量化学療法を施行した Pineoblastoma の 1 例.  
第 7 回茨城サイトカイン研究講演会(つくば), 2 月, 1997
- No. 4 小松 恒彦, 向井 陽美, 品川 篤司, 米野 琢哉, 長谷川 雄一, 長澤 俊郎,  
阿部 帥：  
High risk MDS に対する AraC 少量+ACR+G-CSF による分化誘導療法.  
第 7 回茨城サイトカイン研究講演会(つくば), 2 月, 1997
- No. 5 吉田 近思, 堀 光雄, 小松 恒彦, 長谷川 雄一, 小島 寛, 二宮 治彦,  
長澤 俊郎, 阿部 帥, 品川 篤司, 宮崎 三弘：  
不明熱、血球貪食組織球症が先行した骨髄原発悪性リンパ腫の症例.  
第150回茨城県内科集談会(水戸), 3 月, 1997
- No. 6 寺村 正尚, 溝口 秀昭, 中尾 真二, 松田 保, 長澤 俊郎, 阿部 帥, 島崎 千尋,  
中川 雅夫, 岡村 精一, 仁保 喜之：  
重症再生不良性貧血に対するシクロスボリン・G-CSF 併用治療の検討.  
第59回日本血液学会総会(京都), 3 月, 1997  
(Int J Hematol 65(Suppl 1) : 47, 1997)
- No. 7 小島 寛, 濱崎 洋子, 永田 由香, 戸所 一雄, 長澤 俊郎, 阿部 帥：  
血小板シグナル伝達系における Syp の役割.  
第59回日本血液学会総会(京都), 3 月, 1997  
(Int J Hematol 65(Suppl 1) : 269, 1997)
- No. 8 濱崎 洋子, 小島 寛, 間野 博之, 永田 由香, 戸所 一雄, 長澤 俊郎, 阿部 帥：  
トロンビン刺激による血小板 Tec のチロシンリン酸化とその動態.  
第59回日本血液学会総会(京都), 3 月, 1997  
(Int J Hematol 65(Suppl 1) : 269, 1997)
- No. 9 小松 恒彦, 長澤 俊郎, 藤田 康子, 岡 修一：  
Erythropoiesis-stimulating activity の巨核球系細胞に与える影響.  
第59回日本血液学会総会(京都), 3 月, 1997  
(Int J Hematol 65(Suppl 1) : 200, 1997)
- No. 10 米野 琢哉, 長澤 俊郎, 阿部 帥, 大沢 匠毅, 中内 啓光：  
マウス造血幹細胞(Lin-/c-kit<sup>+</sup>/Sca-1<sup>+</sup>/CD34<sup>-</sup>細胞)に対する TPO の影響、および巨核球の誘導.  
第59回日本血液学会総会(京都), 3 月, 1997  
(Int J Hematol 65(Suppl 1) : 198, 1997)
- No. 11 長澤 俊郎, 米野 琢哉, 小島 寛, 長谷川 雄一, 二宮 治彦, 阿部 帥,  
戸所 一雄：  
トロンボポエチンによる血小板産生制御機構.  
第59回日本血液学会総会(京都), 3 月, 1997  
(Int J Hematol 65(Suppl 1) : 51, 1997)

- No. 12 二宮 治彦, 向井 陽美, 長澤 俊郎, 阿部 帥：  
トロンボモジュリンの遊離型プロテインS增加作用.  
第59回日本血液学会総会(京都), 3月, 1997  
(Int J Hematol 65(Suppl 1) : 225, 1997)
- No. 13 長谷川 雄一, 阿木 古桜, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥：  
高齢者单球性白血病に対する Ara-C, ACR, M-CSF(CAM)療法.  
第59回日本血液学会総会(京都), 3月, 1997  
(Int J Hematol 65(Suppl 1) : 84, 1997)
- No. 14 向井 陽美, 小島 寛, 小松 恒彦, 堀 光雄, 長谷川 雄一, 二宮 治彦,  
長澤 俊郎, 阿部 帥：  
CD3-, CD56+, CD4+悪性リンパ腫の臨床的特徴の検討.  
第94回日本内科学会講演会(大阪), 4月, 1997  
(日本内科学会雑誌 86(臨時増刊号) : 290, 1997)
- No. 15 堀 光雄, 吉田 近思, 米野 琢哉, 長谷川 雄一, 小島 寛, 二宮 治彦,  
長澤 俊郎, 阿部 帥, 中沢 正樹：  
t(4;12)(q11; p13)を伴った granular T-ALL.  
第129回日本臨床血液学会例会(新潟), 5月, 1997  
(臨床血液 38(8) : 717, 1997)
- No. 16 鈴川 和己, 向井 陽美, 堀 光雄, 米野 琢哉, 長谷川 雄一, 小島 寛,  
二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥, 大越 教夫, 庄司 進一：  
Non Hodgkin's lymphoma の化学療法中に発症した Wernicke 脳症.  
第151回茨城県内科集談会(水戸), 6月, 1997
- No. 17 Nagasawa T, Osada M, Komeno T, Kojima H, Ninomiya H, Todokoro K, Abe T：  
In vitro and in vivo deprivation of thrombopoietin induces megakaryocytic apoptosis and regulates platelet production.  
26th Annual Meeting of the International Society for Experimental Hematology (Cannes, France) 1997  
(Exp Hematol 25(8) : 897, 1997)
- No. 18 品川 篤司, 小松 恒彦, 堀 光雄, 長谷川 雄一, 米野 琢哉, 小島 寛,  
二宮 治彦, 吉原 みな子, 長澤 俊郎, 阿部 帥：  
HIV 感染初期に発症した急性骨髓性白血病—化学療法とウイルス量の推移—.  
第8回関東甲信越癌治療と日和見感染症研究会(大宮), 9月, 1997
- No. 19 鈴川 和己, 米野 琢哉, 向井 陽美, 堀 光雄, 長谷川 雄一, 小島 寛,  
二宮 治彦, 長澤 俊郎：  
当科で経験したサラセミア.  
第17回茨城造血器疾患研究会(土浦), 9月, 1997
- No. 20 長澤 俊郎, 長田 みづほ, 小島 寛, 阿部 帥：  
未熟巨核球と成熟巨核球のトロンボポエチン(Tpo)感受性の差異について.  
第20回日本血栓止血学会(金沢), 9月, 1997  
(日本血栓止血学会誌 8(4) : 269, 1997)

- No. 21 鈴川 和己, 向井 陽美, 堀 光雄, 米野 琢哉, 小島 寛, 長谷川 雄一,  
二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
多発骨病変を伴う Anaplastic Large Cell Lymphoma (ALCL).  
第130回日本臨床血液学会例会(東京), 9月, 1997  
(臨床血液 38(12) : 1275, 1997)
- No. 22 浦崎 哲也, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 高崎 淳, 増保 安彦:  
好酸球における細胞質ホスホリバーゼ A2の機能的役割の解析.  
第27回日本免疫学会総会(札幌), 11月, 1997.  
(日本免疫学会総会・学術集会記録 27 : 184, 1997)
- No. 23 Kawai Y, Watanabe K, Nakahara K, Kitamura K, Tatsumi N, Nagasawa T, Matsuno K, Ozaki Y, Kubota F, Nakamoto H:  
Evaluation of the automated measurement of reticulated platelets. -The study in six different institutions in Japan-.  
10th International Symposium of Laboratory Hematology (Paris), 6月, 1997  
(Labo Hematol 3(2) : 168, 1997)
- No. 24 岡崎 直子, 佐藤 有希, 角田 肇, 沖 明典, 西出 健, 西田 正人, 久保 武士,  
堀 光雄, 長澤 俊郎:  
婦人科悪性腫瘍治療後に発症した二次性白血病の3例.  
第94回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会(前橋), 10月, 1997  
(日本産婦人科学会関東連合地方部会会報 34(3) : 418, 1997)
- No. 25 阿木 古楞, 小島 寛, 堀 光雄, 長澤 俊郎, 阿部 帥, 奈良 信雄:  
白血病治療における CAG(G-CSF併用低用量 Ara-C+Aclarubicin)療法の作用機序.  
第39回日本臨床血液学会総会(東京), 10月, 1997  
(臨床血液 38(10) : 1099, 1997)
- No. 26 小島 寛, 向井 陽美, 堀 光雄, 長谷川 雄一, 長澤 俊郎, 阿部 帥, 品川 篤司,  
森 尚義:  
Anaplastic large cell lymphoma (ALCL), Hodgkin-like 自験3例の臨床像の検討.  
第39回日本臨床血液学会総会(東京), 10月, 1997  
(臨床血液 38(10) : 1126, 1997).
- No. 27 米野 琢哉, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
マウス未分化造血細胞からの巨核球発生の検討.  
第39回日本臨床血液学会総会(東京), 10月, 1997  
(臨床血液 38(10) : 1086, 1997)
- No. 28 鈴川 和己, 向井 陽美, 堀 光雄, 米野 琢哉, 長谷川 雄一, 小島 寛,  
二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
蛋白合成能低下を主徴とした肝不全を併発した非ホジキンリンパ腫2例.  
第39回日本臨床血液学会総会(東京), 10月, 1997  
(臨床血液 38(10) : 1007, 1997)

- No. 29 長澤 俊郎, 長谷川 雄一, 米野 琢哉, 小島 寛, 二宮 治彦, 阿部 帥:  
免疫性無巨核球性血小板減少症の病態と治療法について.  
第39回日本臨床血液学会総会(東京), 10月, 1997  
(臨床血液 38(10) : 964, 1997)
- No. 30 長谷川 雄一, 堀 光雄, 向井 陽美, 鈴川 和己, 小島 寛, 二宮 治彦,  
長澤 俊郎, 阿部 帥:  
難治 non-Hodgkin's lymphoma に対する末梢血幹細胞移植を中心とした自家造血幹細胞移植併用大量化学療法.  
第39回日本臨床血液学会総会(東京), 10月, 1997  
(臨床血液 38(10) : 1078, 1997)
- No. 31 堀 光雄, 鈴川 和己, 向井 陽美, 米野 琢哉, 長谷川 雄一, 小島 寛,  
二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
産婦人科領域悪性腫瘍の治療後に発症した2次性急性骨髓性白血病の3症例.  
第39回日本臨床血液学会総会(東京), 10月, 1997  
(臨床血液 38(10) : 1106, 1997)
- No. 32 向井 陽美, 鈴川 和己, 堀 光雄, 米野 琢哉, 長谷川 雄一, 小島 寛,  
二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥:  
TBI を含む大量化学療法および末梢血幹細胞移植術が奏功した CD3-, CD4+, CD56+  
悪性リンパ腫の1例.  
第39回日本臨床血液学会総会(東京), 10月, 1997  
(臨床血液 38(10) : 1108, 1997)
- No. 33 品川 篤司, 小松 恒彦, 山根 一秀, 二宮 治彦:  
シェーグレン症候群にM蛋白血症および免疫性血小板減少性紫斑病を合併した1例.  
第39回日本臨床血液学会総会(東京), 10月, 1997  
(臨床血液 38(10) : 1031, 1997)
- No. 34 西村 滋子, 高橋 智, 太田 潤, 長澤 俊郎, 山本 雅之:  
マウス GATA-1遺伝子の上流エンハンサーについての解析.  
第20回日本分子生物学会(京都), 12月, 1997.  
(第20回日本分子生物学会年会: 497, 1997)
- No. 35 清水 誠一, 鈴川 和己, 長澤 俊郎, 小松 則夫, 加藤 修, 横田 淳, 森下 和廣:  
巨核球系細胞分化時におけるEVII遺伝子の発現.  
第56回日本癌学会総会(京都), 9月, 1997.  
(日本癌学会総会記事: 351, 1997)
- No. 36 新富 義侯, 鈴川 和己, 向井 陽美, 堀 光雄, 米野 琢哉, 長谷川 雄一,  
長澤 俊郎, 阿部 帥:  
G-CSF が奏功した autoimmune neutropenia の1例.  
第152回茨城県内科集談会(水戸), 11月, 1997.

班研究報告  
なし

その他  
なし

## 1998年（血液内科グループ）

### 原 著

- No. 1 松田 和郎, 松村 明, 高野 晋吾, 堀 光雄, 米野 琢哉, 長澤 俊郎,  
下山田 博明, 野口 雅之：  
遺伝子再構成の検索によって診断された脊髄硬膜外悪性リンパ腫の1例  
脳神経外科速報 8：879-884, 1998
- No. 2 T, Bリンパ球腫瘍研究グループ（小島 寛 他）：  
第7次成人T細胞白血病/リンパ腫(ATL)全国実態調査の報告  
癌の臨床 44：381-397, 1998
- No. 3 Nagasawa T, Hasegawa Y, Shimizu S, Kawashima Y, Nishimura S, Suzukawa K,  
Mukai H, Hori M, Komeno T, Kojima H, Ninomiya H, Tahara T, Abe T：  
Serum thrombopoietin level is mainly regulated by megakaryocyte mass rather  
than platelet mass in human subjects  
British Journal of Haematology 101：242-244, 1998
- No. 4 Hamazaki Y, Kojima H, Mano H, Nagata Y, Todokoro K, Abe T, Nagasawa T：  
Tec is involved in G protein-coupled receptor- and integrin-mediated signalings  
in human blood platelets  
Oncogene 16：2773-2779, 1998
- No. 5 Takahashi S, Komeno T, Suwabe N, Yoh K, Nakajima O, Nishimura S, Kuroha T,  
Nagasawa T, Yamamoto M：  
Role of GATA-1 in proliferation and differentiation of definitive erythroid and  
megakaryocytic cells in vivo  
Blood 92：434-442, 1998
- No. 6 Kuroha T, Takahashi S, Komeno T, Itoh K, Nagasawa T, Yamamoto M：  
Ablation of Nrf2 function does not increase the erythroid or megakaryocytic cell  
lineage dysfunction caused by p45 NF-E2 gene disruption  
Journal of Biochemistry 123：376-379, 1998
- No. 7 Suzukawa K, Kojima H, Mori N, Mukai HY, Hori M, Komeno T, Hasegawa Y,  
Ninomiya H, Nagasawa T：  
Anaplastic large-cell lymphoma of null-cell type with multiple bone involvement  
Annals of Hematology 77：287-290, 1998
- No. 8 Yoriko Yamashita, Yasushi Yatabe, Toyonori Tsuzuki, Atsuo Nakayama,  
Yuichi Hasegawa, Hiroshi Kojima, Toshiro Nagasawa, Noyoshi Mori：  
Perforin and granzyme expression in cytotoxic T-cell lymphomas  
Mod. Pathol 11(4)：313-323, 1998

### 総 説

- No. 1 長澤 俊郎：  
巨核球一血小板とトロンボポエチン  
専門医のための血液学レビュー 203-208, 1998

- No. 2 長澤 俊郎：  
遺伝性出血性末梢血管拡張症 (Rendu-Osler-Weber 症候群)  
医学のあゆみ(別冊)血液疾患 619-621, 1998
- No. 3 長澤 俊郎：  
本態性血小板血症 (essential thrombocytosis)  
医学のあゆみ(別冊)血液疾患 492-494, 1998
- No. 4 米野 琢哉, 長澤 俊郎：  
トロンボポエチンの臨床応用  
臨床医 24 : 96-97, 1998
- No. 5 長澤 俊郎：  
血小板産生の最近の話題  
MEDICO 29 : 1-3, 21-22, 1998
- No. 6 長澤 俊郎：  
血小板機能とサイトカイン  
Kirin Information on Drugs and Science 8(4) : 1-4, 1998
- No. 7 長澤 俊郎：  
Thrombopoietin (TPO) の基礎と臨床  
Medical Academy News 688 : 9, 1998
- No. 8 長澤 俊郎：  
血小板産生のメカニズム  
日本医師会雑誌 120(9) : 13-16, 1998
- No. 9 長谷川 雄一, 長澤 俊郎：  
血小板/好中球減少症  
日本臨牀(別冊)領域別症候群シリーズ No.21  
血液症候群—その他の血液疾患を含めて—I.  
VI. 血小板異常 その他の血小板減少症 21 : 329-331, 1998
- No. 10 長澤 俊郎：  
無巨核球性血小板減少症  
日本臨牀(別冊)領域別症候群シリーズ No.21  
血液症候群—その他の血液疾患を含めて—I.  
VI. 血小板異常 その他の血小板減少症 21 : 342-346, 1998
- No. 11 堀 光雄, 長澤 俊郎：  
血管内リンパ腫  
日本臨牀(別冊)領域別症候群シリーズ No.22  
血液症候群—その他の血液疾患を含めて—I.  
X. 造血器悪性腫瘍と類縁疾患 非 Hodgkin リンパ腫 22 : 294-297, 1998
- No. 12 鈴川 和己, 小島 寛, 長澤 俊郎：  
Anaplastic large cell lymphoma  
日本臨牀(別冊)領域別症候群シリーズ No.22  
血液症候群—その他の血液疾患を含めて—I.  
X. 造血器悪性腫瘍と類縁疾患 非 Hodgkin リンパ腫 22 : 298-300, 1998

- No. 13 小島 寛, 長澤 俊郎:  
血液ドーピングとエリスロポエチン  
臨床スポーツ医学 スポーツと赤血球 15:1363-1366, 1998
- No. 14 長澤 俊郎:  
血小板とサイトカイン  
Medical Practice リウマチ 15:2136, 1998
- No. 15 米野 琢哉, 長澤 俊郎:  
トロンボポエチンの臨床応用  
臨床医 24(7):1032-1033, 1998
- No. 16 小島 寛:  
NK細胞活性  
臨床スポーツ医学 臨時増刊号 14:209-212, 1998
- No. 17 高橋 正秀, 小島 寛, 斎田 幸久, 板井 悠二:  
治療方針の決定—staging の画像診断  
胃と腸 臨時増刊号 33:431-438, 1998
- No. 18 二宮 治彦, 阿部 帥:  
私の第一選択薬 巨赤芽球性貧血  
治療 80:706-707, 1998
- No. 19 二宮 治彦:  
貧血のプライマル・セラピー 巨赤芽球性貧血  
臨床と薬物治療 17(4):334-336, 1998
- No. 20 二宮 治彦, 阿部 帥:  
巨赤芽球性貧血  
医学のあゆみ 血液疾患—state of arts ver. 2:498-500, 1998
- No. 21 二宮 治彦, 阿部 帥:  
発作性夜間血色素尿症  
医学と薬学 40(1):38-42, 1998
- No. 22 二宮 治彦:  
ヒトパルボウイルスB19感染による急性赤芽球病  
日本臨床 血液症候群 I:89-91, 1998
- No. 23 二宮 治彦, 阿部 帥:  
若年性悪性貧血  
日本臨床 血液症候群 I:102-104, 1998
- No. 24 二宮 治彦, 阿部 帥:  
ビタミンB12欠乏, 葉酸欠乏による貧血の診断と治療  
内科 82(3):431-434, 1998
- No. 25 二宮 治彦:  
発作性夜間ヘモグロビン尿症  
Medical Practice 15(9):1599-1601, 1998

No. 26 長谷川 雄一：

Glanzmann thrombasthenia

症候群辞典 診断と治療増刊号 86：247, 1998

#### 著 書

No. 1 向井 陽美, 長澤 俊郎：

血液疾患

アスレチックトレーナーのためのスポーツ医学

(宮永 豊, 河野 一郎, 白木 仁 編)

文光堂, 東京, pp71-76, 1998

No. 2 二宮 治彦, 阿部 帥：

巨赤芽球性貧血

新臨床内科学コンパクト版第2版(高久 史麿, 尾形 悅郎 監修)

医学書院, 東京, pp356-358, 1998

#### 学会発表

No. 1 鈴川 和己, 向井 陽美, 堀 光雄, 米野 琢哉, 小島 寛, 長谷川 雄一,  
二宮 治彦, 長澤 俊郎：

血球貪食症候群を初発症状とした血管内リンパ腫

第131回日本臨床血液学会例会(東京), 1月 1998

(臨床血液, 39(4) : 329, 1998)

No. 2 品川 篤司, 小松 恒彦, 二宮 治彦：

血管内リンパ腫の病像を呈した胃リンパ腫

第131回日本臨床血液学会例会(東京), 1月 1998

(臨床血液, 39(4) : 329-330, 1998)

No. 3 二宮 治彦, 長谷川 雄一, 長澤 俊郎, 阿部 帥：

慢性貧血疾患における甲状腺機能

第2回日本適応医学会学術集会(東京), 2月 1998

(適応医学, 2 : 48, 1998)

No. 4 玉川 優奈, 長谷川 雄一, 米野 琢哉, 鈴川 和己, 向井 陽美, 堀 光雄,  
小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 八代 亨：

悪性リンパ腫に引き続き形質細胞腫を発症した慢性甲状腺炎(橋本氏病)

第153回茨城県内科集談会(水戸市), 3月 1998

No. 5 二宮 治彦, 川島 泰子, 長谷川 雄一, 長澤 俊郎：

発作性夜間ヘモグロビン尿症の補体性溶血と赤血球膜の凝固特性

第60回日本血液学会総会(大阪市), 3月 1998

(Int. J. Hematol. 67(Suppl.1) : 56, 1998)

No. 6 長澤 俊郎, 米野 琢哉, 長谷川 雄一, 小島 寛, 二宮 治彦, 阿部 帥：

末梢血における巨核球胞体突起の出現について

第60回日本血液学会総会(大阪市), 3月 1998

(Int. J. Hematol. 67(Suppl.1) : 58, 1998)

- No. 7 清水 誠一, 鈴川 和己, 矢ヶ崎 史治, 田中 英夫, 長澤 俊郎, 森下 和広:  
*t(1;3) (p36; q21)* を有する造血器悪性腫瘍における分子生物学的検討  
 第60回日本血液学会総会(大阪市), 3月 1998
- No. 8 黒羽 高志, 高橋 智, 米野 琢哉, 長澤 俊郎, 山本 雅之:  
 NF-E2 p45及びNrf2遺伝子 double knockout mice の解析  
 第60回日本血液学会総会(大阪市), 3月 1998
- No. 9 金 東具, 藤木 豊, 福島 敬, 長澤 俊郎, 中内 啓光:  
 ヒト急性骨髓性白血病(AML)細胞のSCIDマウスにおける動態解析  
 第60回日本血液学会総会(大阪市), 3月 1998
- No. 10 阿木 古楞, 小島 寛, 堀 光雄, 阿部 帥, 長澤 俊郎:  
 再生不良性貧血, 骨髓異形成症候群患者の骨髄細胞各lineageにおけるアポトーシスの割合の比較検討  
 第60回日本血液学会総会(大阪市), 3月 1998
- No. 11 堀 光雄, 米野 琢哉, 鈴川 和己, 向井 陽美, 長谷川 雄一, 小島 寛,  
 二宮 治彦, 阿部 帥, 長澤 俊郎:  
 G-CSFによる自己免疫性好中球減少症の治療中 pure white cell aplasiaに移行した  
 1例  
 第60回日本血液学会総会(大阪市), 3月 1998  
 (Int. J. Hematol. 67(Suppl.1): 139 1998)
- No. 12 高橋 智, 米野 琢哉, 西村 滋子, 黒羽 高志, 長澤 俊郎, 山本 雅之:  
 マウス成体型造血におけるGATA-1の機能解析  
 第60回日本血液学会総会(大阪市), 3月 1998
- No. 13 正岡 由香, 永田 由香, 長澤 俊郎, 戸所 一雄:  
 血小板放出機構の解析  
 第60回日本血液学会総会(大阪市), 3月 1998
- No. 14 川島 泰子, 二宮 治彦, 阿部 帥, 長澤 俊郎:  
 TNF- $\alpha$ により誘導される血管内皮細胞の向凝固性:アポトーシスとの関連性  
 第60回日本血液学会総会(大阪市), 3月 1998  
 (Int. J. Hematol. 67(Suppl.1): 260 1998)
- No. 15 長谷川 雄一, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎:  
 化学療法後の末梢血CD34+細胞と網状血小板の測定  
 第60回日本血液学会総会(大阪市), 3月 1998  
 (Int. J. Hematol. 67(Suppl.1): 271 1998)
- No. 16 小島 寛, 阿部 帥, 長澤 俊郎:  
 トロンビンレセプター刺激によるチロシンリン酸化反応  
 第60回日本血液学会総会(大阪市), 3月 1998
- No. 17 品川 篤司, 小松 恒彦, 堀 光雄, 二宮 治彦:  
 男子同胞に頻発し家族性MD Sが疑われた症例  
 第60回日本血液学会総会(大阪市), 3月 1998  
 (Int. J. Hematol. 67(Suppl.1): 213 1998)

- No. 18 向井 陽美, 鈴川 和己, 堀 光雄, 米野 琢哉, 長谷川 雄一, 小島 寛,  
二宮 治彦, 長澤 俊郎:  
生体腎移植後に発症した鼻腔原発 NK 細胞リンパ腫  
第132回日本臨床血液学会例会(東京), 5月 1998  
(臨床血液, 39(7): 533-534, 1998)
- No. 19 大越 靖, 米野 琢哉, 向井 陽美, 望月 菜緒美, 堀 光雄, 長谷川 雄一,  
小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎:  
骨髓移植後, 腹痛で発症したヘルペス感染症の1例  
第18回茨城造血器疾患研究会(水戸), 6月 1998
- No. 20 長澤 俊郎:  
巨核球造血とその制御  
第7回埼玉先端血液懇話会 1998
- No. 21 Takahashi S, Komeno T, Suwabe N, Yoh K, Nakajima O, Nishimura S, Kuroha T,  
Nagasaki T, Yamamoto M:  
Role of GATA-1 in proliferation and differentiation of definitive erythroid and  
megakaryocytic cells in vivo  
5th CGGH Symposium 1998/平成10年度日本生化学会春季シンポジウム 1998
- No. 22 相川 志都, 木村 正樹, 鈴木 久史, 山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝,  
三井 利夫, 大越 靖, 堀 光雄, 長澤 俊郎, 藤原 正親, 飯嶋 達生, 野口 雅之:  
急性リンパ性白血病治療中に喀血で発症した肺アスペルギルス症に対し右肺下葉切除  
を行った一例  
第188回茨城外科学会 1998
- No. 23 浦崎 哲也, 二宮 治彦, 高崎 淳, 河内 康司, 長澤 俊郎:  
好酸球活性化に対するII AホスホリバーゼA 2の役割  
第28回日本免疫学会総会(神戸), 12月 1998  
(日本免疫学会総会学術集会記録 28: 311, 1998)
- No. 24 Yamazaki Y, Sanokawa R, Fujita Y, Tanaka H, Komatsu T, Nagasaki T, Oka S.:  
Staurosporine induces elongation of human megakaryoblastic leukemia Meg-01  
cell line to form platelet-like particles  
27th Annual Meeting of the International Society for Experimental  
Hematology (Vancouver Canada) 1998
- No. 25 品川 篤司, 小島 寛, 長澤 俊郎:  
出血傾向を呈する IgG ( $\lambda$ ) 型多発性骨髄腫症例に認められた ristocetin 凝集阻害物質  
の検討  
第21回日本血栓止血学会学術集会(富山), 9月 1998
- No. 26 川島 泰子, 二宮 治彦, 長澤 俊郎:  
TNF- $\alpha$  による血管内皮細胞における ATPDase および5'nucleotidase の抑制  
第21回日本血栓止血学会学術集会 1998  
(日本血栓止血学会誌 9(4): 325, 1998)

- No. 27 大越 靖, 望月 菜緒美, 向井 陽美, 堀 光雄, 米野 琢哉, 長谷川 雄一,  
小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 斎田 幸久:  
鎖骨下動脈偽性動脈瘤—気管支嚢による大喀血をコイル塞栓術により救命した AML  
(M2)
- 第133回日本臨床血液学会例会(東京), 10月 1998  
(臨床血液 39(12) : 1208, 1998)
- No. 28 小島 寛, 鈴川 和己, 向井 陽美, 堀 光雄, 米野 琢哉, 長谷川 雄一,  
二宮 治彦, 長澤 俊郎, 阿部 帥師:  
初発中高悪性度非ホジキンリンパ腫に対するプラチナ製剤併用化学療法の治療成績
- 第95回日本内科学会講演会(福岡), 4月 1998  
(日本内科学会雑誌 87(臨時増刊号) : 316, 1998)
- No. 29 新富 義侯, 木村 淑子, 中森 容, 正田 純一, 立石 納, 青木 泰子, 米野 琢哉,  
長澤 俊郎, 田中 直見, 西村 和子, 宮治 誠:  
不明熱の精査中に骨髄塗抹標本より診断された全身播種型ヒストプラスマ感染症の一  
例
- 第95回日本内科学会講演会 1998
- No. 30 安倍 大輔, 長谷川 雄一, 望月 菜緒美, 大越 靖, 向井 陽美, 堀 光雄,  
米野 琢哉, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 大塚 盛男:  
骨髄移植後の患者に発症した bronchiolitis obliterans
- 第155回茨城内科集談会(水戸市), 10月, 1998
- No. 31 長澤 俊郎, 堀 光雄, 向井 陽美, 長谷川 雄一, 米野 琢哉, 小島 寛,  
二宮 治彦, 重田 治:  
末梢血における巨核球胞体突起の出現機序について一人工心肺による開心術患者での  
検討一
- 第40回日本臨床血液学会総会(金沢市), 11月 1998  
(臨床血液 39(10) : 1076, 1998)
- No. 32 二宮 治彦, 米野 琢哉, 長谷川 雄一, 小島 寛, 長澤 俊郎:  
慢性貧血疾患における甲状腺機能低下症の発症要因
- 第40回日本臨床血液学会総会(金沢市), 11月 1998  
(臨床血液 39(10) : 911, 1998)
- No. 33 大越 靖, 堀 光雄, 米野 琢哉, 小島 寛, 長谷川 雄一, 二宮 治彦, 長澤 俊郎:  
 $t(16; 21)(p11; q22)$  を伴った AML(M1)
- 第40回日本臨床血液学会総会(金沢市), 11月 1998  
(臨床血液 39(10) : 915, 1998)
- No. 34 小島 寛, 堀 光雄, 米野 琢哉, 長谷川 雄一, 二宮 治彦, 長澤 俊郎:  
Monocyte/NK cell 共通の前駆細胞に由来すると思われる CMMoL の細胞学的解析
- 第40回日本臨床血液学会総会(金沢市), 11月 1998  
(臨床血液 39(10) : 920, 1998)

- No. 35 米野 琢哉, 向井 陽美, 堀 光雄, 長谷川 雄一, 小島 寛, 長澤 俊郎:  
 不明熱, 骨髓線維症, 可溶性 IL-2 レセプター (sIL-2R) 高値を呈し, 骨髓穿刺で診断された播種型ヒストプラズマ感染症  
 第40回日本臨床血液学会総会(金沢市), 11月 1998
- No. 36 長谷川 雄一, 二宮 治彦, 米野 琢哉, 堀 光雄, 小島 寛, 長澤 俊郎:  
 高齢者 non-Hodgkin's lymphoma の治療中に生じた間質性肺炎  
 第40回日本臨床血液学会総会(金沢市), 11月 1998  
 (臨床血液 39(10) : 1049, 1998)
- No. 37 望月 菜緒美, 堀 光雄, 向井 陽美, 米野 琢哉, 長谷川 雄一, 小島 寛,  
 二宮 治彦, 長澤 俊郎:  
 巨核球 mass の血中トロンボポエチン (TPO) 濃度に及ぼす影響  
 第40回日本臨床血液学会総会(金沢市), 11月 1998  
 (臨床血液 39(10) : 1076, 1998)
- No. 38 清水 誠一, 鈴川 和己, 矢ヶ崎 史治, 田中 英夫, 藤沢 信, 長澤 俊郎,  
 横田 淳, 森下 和広:  
 t(1; 3) (p36; q21) を有する造血器悪性腫瘍における分子生物学的解析  
 第57回日本癌学会総会 1998
- No. 39 森下 和広, 清水 誠一, 鈴川 和己, 長澤 俊郎, 小松 則夫, 加藤 修, 横田 淳:  
 巨核球系細胞分化における EVI1遺伝子の発現と転写調節  
 第57回日本癌学会総会 1998
- No. 40 新富 義侯, 青木 泰子, 米野 琢哉, 立石 敏, 正田 純一, 田中 直見,  
 西村 和子, 宮治 誠:  
 不明熱を呈し, 骨髓塗抹標本で診断された全身性ヒストプラズマ症の一例  
 千葉真菌医学会 1998
- No. 41 品川 篤司, 小松 恒彦, 二宮 治彦:  
 複雑型転座大 (6 ; 21 ; 8) および 4 トリソミーを呈したAML (FAB, M2)  
 第132回日本臨床血液学会例会(東京), 5月 1998  
 (臨床血液 39(7) : 543, 1998)
- No. 42 小松 恒彦, 小原 直, 阿部 帥, 二宮 治彦:  
 腎癌に対する imterferon- $\alpha$  治療後にMD S を経過して発症したAML-M6  
 第40回日本臨床血液学会総会(金沢市), 11月 1998  
 (臨床血液 39(10) : 1033, 1998)
- No. 43 Ninomiya H, Kawashima Y, Hasegawa Y, Nagasawa T:  
 Microvesicles generated from PNH red blood cells by complement activation contribute to the thrombotic diathesis in PNH  
 40th American Society of Hematology (Miami Beach, FL), Dec. 1998  
 (Blood 92(Suppl.1) : 155 a, 1998)
- No. 44 Kojima H, Hamazaki Y, Nagata Y, Todokoro K, Nagasawa T:  
 SHP-2 is associated with p85-p13k in the downstream signaling of Mpl activation  
 40th American Society of Hematology (Miami Beach, FL), Dec. 1998

班研究報告

なし

その他

なし

2000年（血液グループ）

原 著

- No. 1 Muroi K, Suzuki T, Amemiya Y, Yoshida M, Kawano C, Kuribara R, Otsuki T, Tomizuka H, Komatsu N, Imagawa S, Hatake K, Miura Y, Ozawa K. :  
Autologus peripheral blood stem cell transplantation for adults with B-lineage acute lymphoblastic leukemia: A pilot study.  
Leukemia and Lymphoma 38(1-2) : 103-111, 2000
- No. 2 Nishimura S, Takahashi S, Kuroha T, Suwabe N, Nagasawa T, Trainor C, Yamamoto M. :  
A GATA box in the *GATA-1* gene hematopoietic enhancer is a critical element in the network of GATA factors and sites that regulate this gene.  
Molecular and Cellular Biology 20(2) : 713-723, 2000
- No. 3 Nomura K, Kanegane H, Karasuyama H, Tsukada S, Agematsu K, Murakami G, Sakazume S, Sako M, Tanaka R, Kuniya Y, Komeno T, Ishihara S, Hayashi K, Kishimoto T, Miyawaki T. :  
Genetic defect in human X-linked agammaglobulinemia impedes a maturational evolution of pro-B cells into a later stage of pre-B cells in the B-cell differentiation pathway.  
Blood 96(2) : 610-617, 2000
- No. 4 Shimizu S, Suzukawa K, Kodera T, Nagasawa T, Abe T, Taniwaki M, Yagasaki F, Tanaka H, Fujisawa S, Johansson B, Ahlgren T, Yolota J, Morishita K. :  
Identification of breakpoint cluster regions at 1p36.3 and 3q21 in hematologic malignancies with t(1;3) (p36;q21).  
Genes, Chromosomes & Cancer 27(3) : 229-238, 2000
- No. 5 Tarumoto T, Imagawa S, Hotta Y, Ohmine K, Nagai T, Takatoku M, Komatsu N, Hatake K, Ozawa K. :  
A case of bilateral heel ulcers associated with hydroxyurea therapy for chronic myelogenous leukemia.  
Japanese Journal of Clinical Oncology 30(3) : 165-168, 2000
- No. 6 Kojima H, Mukai HY, Shinagawa A, Yoshida C, Kamoshita M, Komeno T, Hasegawa Y, Yamashita Y, Mori N, Nagasawa T. :  
Clinicopathological analyses of 5 Japanese patients with CD56<sup>+</sup> primary cutaneous lymphomas.  
International Journal of Hematology 72(4) : 477-483, 2000
- No. 7 Ohtsubo R, Matsui M, Horiguchi H, Ogata T, Fujiwara M, Nagasawa T, Kamma H. :  
Characterization of a human cell line derived from liposarcoma tissue: Is the beta subunit of prolyl 4-hydroxylase specific for a fibroblastic phenotype in culture cells?  
In vitro cellular & Developmental Biology-Animal 36(4) : 217-221, 2000

- No. 8 Watanabe K, Yamashita Y, Nakayama A, Hasegawa Y, Kojima H, Nagasawa T, Mori N. :  
Varied B-cell immunophenotypes of Hodgkin/Reed-Sternberg cells in classic Hodgkin's disease.  
*Histopathology* 36(4) : 353-361, 2000
- No. 9 Urasaki T, Takasaki J, Nagasawa T, Ninomiya H. :  
Induction of the activation-related antigen CD69 on human eosinophils by type II A phospholipase A<sub>2</sub>.  
*Inflammation Research* 49(4) : 177-183, 2000
- No. 10 Ninomiya H, Kawashima Y, Nagasawa T. :  
Inhibition of complement-mediated haemolysis in paroxysmal nocturnal haemoglobinuria by heparin or low-molecular weight heparin.  
*British Journal of Haematology* 109(4) : 875-881, 2000
- No. 11 Tarumoto T, Imagawa S, Ohmine K, Nagai T, Higuchi M, Imai N, Suzuki N, Yamamoto M. :  
N<sup>c</sup>-monomethyl-L-arginine inhibits erythropoietin gene expression by stimulating GATA-2.  
*Blood* 96(5) : 1716-1722, 2000
- No. 12 Hasegawa Y, Bai A, Kojima H, Komono T, Ninomiya H, Nagasawa T. :  
Priming effects of macrophage colony-stimulating factor on monocytic leukemia cells in combination with chemotherapy : Induction of programmed cell death in vivo.  
*Leukemia and Lymphoma* 36(5-6) : 589-593, 2000
- No. 13 Kojima H, Bai A, Mukai HY, Hori M, Komono T, Hasegawa Y, Ninomiya H, Mori N, Nagasawa T. :  
Chronic myelomonocytic leukemia derived from a possible common progenitor of monocytes and natural killer cells.  
*Leukemia and Lymphoma* 37(5-6) : 617-621, 2000
- No. 14 Kawashima Y, Nagasawa T, Ninomiya H. :  
Contribution of ecto-5'-nucleotidase to the inhibition of platelet aggregation by human endothelial cells.  
*Blood* 96(6) : 2157-2162, 2000
- No. 15 Ichida M, Imagawa S, Ohmine K, Komatsu N, Hatake K, Ozawa K, Miura Y. :  
Successful treatment of multiple myeloma-associated amyloidosis by Interferon- $\alpha$ , Dimethyl Sulfoxide, and VAD (Vincristine, Adriamycin, and Dexamethasone).  
*International Journal of Hematology* 72(6) : 491-493, 2000
- No. 16 Mukai HY, Kojima H, Suzukawa K, Hori M, Komono T, Hasegawa Y, Ninomiya H, Mori N, Nagasawa T. :  
Nasal natural killer cell lymphoma in a post-renal transplant patient.  
*Transplantation* 69(7) : 1501-1503, 2000

- No. 17 Tabata M, Imagawa S, Tarumoto T, Ohmine K, Hatake K, Miura Y, Ozawa K. :  
 Essential thrombocythemia transformed to acute myelogenous leukemia with t(3;17) (p24;q12), del(5) (q13q34) after treatment with carboquone and hydroxyurea.  
*Japanese Journal of Clinical Oncology* 30(7) : 310-312, 2000
- No. 18 Mochizuki N, Shimizu S, Nagasawa T, Tanaka H, Taniwaki M, Yokota J, Morishita K. :  
 A novel gene, *MEL1*, mapped to 1p36.3 is highly homologous to the *MDS1/EVI1* gene and is transcriptionally activated in t (1;3) (p36;q21)-positive leukemia cells.  
*Blood* 96(9) : 3209-3214, 2000
- No. 19 Mori N, Yamashita Y, Tsuzuki T, Nakayama A, Nakazawa M, Hasegawa Y, Kojima H, Nagasawa T. :  
 Lymphomatous features of aggressive NK cell leukemia/ lymphoma with massive necrosis, haemophagocytosis and EB virus infection.  
*Histopathology* 37 : 363-371, 2000
- No. 20 Yamashita Y, Nakamura S, Kagami Y, Hasegawa Y, Kojima H, Nagasawa T, Mori N. :  
 Lennert's lymphoma: a variant of cytotoxic T-cell lymphoma?  
*American Journal of Surgical Pathology* 24(12) : 1627-1633, 2000
- No. 21 Tarumoto T, Imagawa S, Ohmine K, Mano A, Nagai T, Takatoku M, Muroi K, Hatake K, Ozawa K. :  
 A de novo philadelphia chromosome-positive acute mixed-lineage leukemia with both major and minor *BCR/ABL* mRNA transcripts.  
*American Journal of Hematology* 65 : 72-74, 2000
- No. 22 潤沢 盛和, 米野 琢哉, 長澤 俊郎. :  
 血小板産生の指標 (網血小板と thrombopoietin).  
*日本内科学会雑誌* 89(6) : 1069-1076, 2000
- No. 23 友部 光朗, 宮永 直人, 河合 弘二, 菊池 孝治, 内田 克紀, 武島 仁,  
 長谷川雄一, 長澤 俊郎, 赤座 英之. :  
 陰嚢内腫瘍の臨床的検討.  
*日本泌尿器科学会雑誌* 91(9) : 618-622, 2000

#### 総 説

- No. 1 米野 琢哉, 長澤 俊郎. :  
 骨髄巨核球の単離法・培養法.  
*血液・腫瘍科* 40 : 38-42, 2000
- No. 2 長谷川雄一, 長澤 俊郎. :  
 血栓性血小板減少性紫斑病の診断基準・病型分類.  
*内科(増大号)内科疾患の診断基準・病型分類・重症度.* 85(6) : 1696, 2000
- No. 3 長谷川雄一, 長澤 俊郎. :  
 先天性血栓性素因.  
*内科(増大号)内科疾患の診断基準・病型分類・重症度* 85(6) : 1709, 2000

- No. 4 伊藤 孝美, 長谷川雄一, 長澤 俊郎. :  
出血傾向とその対策.  
臨床医 26(5) : 654-656, 2000
- No. 5 米野 琢哉, 長澤 俊郎. :  
血球の表面マーカー 巨核球・血小板の表面形質.  
血液フロンティア 10(5) : 71-74, 2000
- No. 6 向井 陽美, 長澤 俊郎. :  
病的疲労のメカニズムと回復 貧血.  
臨床スポーツ医学 17(7) : 815-819, 2000
- No. 7 米野 琢哉, 長澤 俊郎. :  
血液学の基礎知識 造血機能とその調節機構 血小板系.  
検査と技術(増刊号)血液検査実践マニュアル 28(7) : 646-647, 2000
- No. 8 鴨下 昌晴, 米野 琢哉, 長澤 俊郎. :  
無巨核球性血小板減少症 (amegakaryocytic thrombocytopenia) と骨髓不全.  
血液フロンティア 10(12) : 63-70, 2000
- No. 9 長澤 俊郎. :  
血小板の増加と減少.  
日本医師会雑誌(特別号)血液疾患診療マニュアル 124(8) : S78-S80, 2000
- No. 10 品川 篤司, 長澤 俊郎. :  
特発性血小板減少性紫斑病.  
今日の治療 9(3) : 66-68, 2000
- No. 11 鴨下 昌晴, 長澤 俊郎. :  
免疫性巨核球減少症.  
日本臨牀(別冊)領域別症候群シリーズ No.31免疫症候群  
—その他の免疫疾患を含めて—(上巻). 31 : 146-151, 2000
- No. 12 長谷川雄一, 長澤 俊郎. :  
血栓性血小板減少性紫斑病.  
日本臨牀(別冊)領域別症候群シリーズ No.31免疫症候群  
—その他の免疫疾患を含めて—(上巻) 31 : 152-154, 2000
- No. 13 長澤 俊郎. :  
症状とその考え方 血液.  
臨床医学の minimum Essential(筑波大学医学専門学群  
「臨床医学の Minimum Essential」編集委員会 編)  
金原出版, 東京, pp141-142, 2000
- No. 14 長谷川雄一. :  
血液系の病理.  
臨床医学の minimum Essential (筑波大学医学専門学群  
「臨床医学の Minimum Essential」編集委員会 編)  
金原出版, 東京, pp368-377, 2000

- No. 15 米野 琢哉. :  
血液系の症候と病態生理.  
臨床医学の minimum Essential(筑波大学医学専門学群  
「臨床医学の Minimum Essential」編集委員会 編)  
金原出版, 東京, pp368-377, 2000
- No. 16 小島 寛. :  
血液学の治療.  
臨床医学の minimum Essential(筑波大学医学専門学群  
「臨床医学の Minimum Essential」編集委員会 編)  
金原出版, 東京, pp389-404, 2000
- No. 17 今川 重彦, 長谷川雄一, 長澤 俊郎. :  
エリスロポエチンの基礎～up to date～.  
分子細胞治療 12vol 1 no 6.2-8, 2000
- 学会発表**
- No. 1 竹井七保子, 井上 崇, 安島 厚, 向井 陽美, 米野 琢哉, 長谷川雄一, 小島 寛,  
長澤 俊郎. :  
原発性血小板血症の経過中に発症した形質細胞白血病.  
第137回日本臨床血液学会例会(東京), 2月, 2000
- No. 2 長谷川雄一, 米野 琢哉, 長澤 俊郎, 二宮 治彦. :  
ヒト末梢血における巨核球胞体突起の検出.  
第62回日本血液学会総会(福岡), 3月, 2000  
(Int J Hematol 71(Suppl 1) : 236, 2000)
- No. 3 小島 寛, 清水 誠一, 長澤 俊郎. :  
トロンボポエチン刺激後の血小板情報伝達系における Gab 1 の役割.  
第62回日本血液学会総会(福岡), 3月, 2000  
(Int J Hematol 71(Suppl 1) : 237, 2000)
- No. 4 森下 和広, 望月菜緒美, 清水 誠一, 長澤 俊郎. :  
3q21領域に集中する染色体異常を持つ骨髄異形性症候群(MDS) 発症白血病の解析.  
第62回日本血液学会総会(福岡), 3月, 2000  
(Int J Hematol 71(Suppl 1) : 46, 2000)
- No. 5 望月菜緒美, 森下 和広, 清水 誠一, 長澤 俊郎. :  
t(1;3)(1p36;3q21) 転座の分子細胞学的解析.  
第62回日本血液学会総会(福岡), 3月, 2000  
(Int J Hematol 71(Suppl 1) : 109, 2000)
- No. 6 向井 陽美, 清水 誠一, 米野 琢哉, 長谷川雄一, 小島 寛, 長澤 俊郎. :  
auto-PBSCT 併用大量化学療法が奏功した腎不全合併多発性骨髄腫例.  
第62回日本血液学会総会(福岡), 3月, 2000  
(Int J Hematol 71(Suppl 1) : 215, 2000)

- No. 7 二宮 治彦, 川島 泰子, 長谷川雄一, 長澤 俊郎. :  
 ヘパリンによる発作性夜間ヘモグロビン尿症の補体性溶血阻止.  
 第62回日本血液学会総会(福岡), 3月, 2000  
 (Int J Hematol 71(Suppl 1) : 187, 2000)
- No. 8 長澤 俊郎. :  
 血小板産生とその指標.  
 第45回山梨血液研究会(甲府), 3月, 2000
- No. 9 小島 寛, 向井 陽美, 米野 琢哉, 長谷川雄一, 長澤 俊郎, 森 尚義. :  
 皮膚原発 NK 細胞性リンパ腫 5 例の解析.  
 第97回日本内科学会講演会(京都), 4月, 2000  
 (日本内科学会雑誌 89(臨時増刊号) : 208, 2000)
- No. 10 Kaneko S, Onodera M, Fujiki Y, Sakaguchi H, Nagasawa T, Nakauchi H. :  
 The murine stem cell virus (MSCV) LTR allows high and continued expression of enhanced green fluorescent protein (EGFP) in human hematopoietic progenitors engrafted in NOD/SCID mice.  
 American Society of Gene Therapy 3rd annual meeting(Denver) 6月, 2000
- No. 11 竹井七保子, 長谷川雄一, 清水 誠一, 井上 崇, 安島 厚, 向井 陽美, 米野 琢哉, 小島 寛, 長澤 俊郎. :  
 抗結核剤による血小板減少を合併した抗リン脂質抗体保有非定型抗酸菌症.  
 第138回日本臨床血液学会例会(東京), 6月, 2000
- No. 12 向井 陽美, 米野 琢哉, 長谷川雄一, 小島 寛, 今川 重彦, 森 尚義, 長澤 俊郎. :  
 Cytotoxic T cell lymphoma 5 例の臨床病理学的解析.  
 第40回日本リンパ網内系学会総会(浜松), 6月, 2000  
 (日本リンパ網内系学会会誌 40(2) : 57, 2000)
- No. 13 Imagawa S, Tarumoto T, Ohmine K, Nagai T, Suzuki N, Yamamoto M, Ozawa K. :  
 NG-monomethyl L-arginine inhibits erythropoietin gene expression by stimulating GATA-2.  
 5th International Lübeck Conference on the Pathophysiology and Pharmacology of Erythropoietin and other Hematopoietic Growth Factors(Lübeck) 6月, 2000  
 (Annals of Hematology 79(5) : B2, 2000)
- No. 14 米野 琢哉, 吉田 近思, 清水 誠一, 大越 靖, 向井 陽美, 長谷川雄一, 小島 寛, 今川 重彦, 長澤 俊郎. :  
 骨髄所見から診断したヒストプラズマ感染症.  
 第20回茨城造血器疾患研究会(水戸), 7月, 2000
- No. 15 樽本 高寿, 今川 重彦, 大嶺 謙, 永井 正, 樋口 正人, 今井 信雄, 山本 雅之, 小澤 敬也. :  
 腎性貧血の新規治療法の開発.  
 腎性貧血研究会(東京), 平成11年度研究報告会, 7月, 2000

- No. 16 Kaneko S, Onodera M, Fujiki Y, Sakaguchi H, Nagasawa T, Nakauchi H. :  
The murine stem cell virus (MSCV) LTR allows high and continued expression of enhanced green fluorescent protein (EGFP) in human hematopoietic progenitors engrafted in NOD/SCID mice.  
Japan Society of Gene Therapy 6th annual meeting(Tokyo) 7月, 2000
- No. 17 Kaneko S, Onodera M, Fujiki Y, Warashina M, Kuwahara T, Taira K, Nagasawa T, Nakauchi H. :  
Gene therapy for autosomal dominant negative genetic disorders with hammer head RNA ribozymes.  
Japan Society of Gene Therapy 6th annual meeting(Tokyo) 7月, 2000
- No. 18 今川 重彦. :  
低酸素によるエリスロポエチン遺伝子発現調節機構.  
第5回酸素ダイナミクス研究会(東京), 9月, 2000
- No. 19 今川 重彦, 樽本 高寿, 向井 陽美, 鈴木 教郎, 橋口 正人, 今井 信雄,  
山本 雅之, 長澤 俊郎. :  
腎性貧血の新規治療法の開発研究.  
第9回腎とエリスロポエチン研究会(東京), 10月, 2000
- No. 20 竹井七保子, 桂 行孝, 向井 陽美, 長澤 俊郎, 二宮 治彦. :  
AML(M2) の寛解後, inv(11)(q21q23) を伴う治療関連性 T-lymphoblastic leukemia/lymphoma を発症した1例.  
第139回日本臨床血液学会例会(東京), 10月, 2000
- No. 21 吉田 近思, 清水 誠一, 大越 靖, 向井 陽美, 米野 琢哉, 長谷川雄一, 小島 寛,  
今川 重彦, 長澤 俊郎. :  
マクログロブリン血症を合併した多発性骨髄腫の1例.  
第139回日本臨床血液学会例会(東京), 10月, 2000
- No. 22 中内 智子, 岡本 一, 河野 圭子, 岩崎 寛和, 染谷 勝巳, 濱田 洋実,  
向井 陽美, 長澤 俊郎. :  
重症OHSSの管理中, 第VIII因子inhibitorの発現を認めたICSI妊娠の一症例.  
第100回日本産婦人科学会関東連合地方部会総会  
学術講演会(宇都宮), 10月, 2000
- No. 23 今川 重彦. :  
EPOの血小板機能に対する影響と止血機能について.  
第6回EPOフォーラム(東京), 11月, 2000
- No. 24 大越 靖, 吉田 近思, 清水 誠一, 向井 陽美, 米野 琢哉, 長谷川雄一, 小島 寛,  
今川 重彦, 長澤 俊郎. :  
難治性急性骨髓性白血病に対するG-CSF併用idarubicin+高用量cytosine arabinoside療法.  
第42回日本臨床血液学会総会(倉敷), 11月, 2000  
(臨床血液 41(10):800, 2000)

- No. 25 米野 琢哉, 吉田 近思, 清水 誠一, 大越 靖, 向井 陽美, 長谷川雄一, 小島 寛, 長澤 俊郎. :  
 難治性非ホジキンリンパ腫に対する DHAP 療法の治療成績と問題点について.  
 第42回日本臨床血液学会総会(倉敷), 11月, 2000  
 (臨床血液 41(10) : 861, 2000)
- No. 26 長谷川雄一, 清水 誠一, 吉田 近思, 大越 靖, 向井 陽美, 米野 琢哉, 小島 寛, 今川 重彦, 長澤 俊郎. :  
 染色体 i(17) (q10) と p53 の異常を伴う Ph1 陰性慢性骨髓性白血病.  
 第42回日本臨床血液学会総会(倉敷), 11月, 2000  
 (臨床血液 41(10) : 907, 2000)
- No. 27 清水 誠一, 玉川 優奈, 小島 寛, 長谷川雄一, 米野 琢哉, 向井 陽美, 長澤 俊郎, 森 尚義. :  
 原発性マクログロブリン血症に合併した非ホジキンリンパ腫細胞の分子生物学的解析.  
 第42回日本臨床血液学会総会(倉敷), 11月, 2000  
 (臨床血液 41(10) : 915, 2000)
- No. 28 向井 陽美, 清水 誠一, 吉田 近思, 大越 靖, 品川 篤司, 米野 琢哉, 長谷川雄一, 小島 寛, 今川 重彦, 長澤 俊郎. :  
 卵巣過剰刺激症候群 (OHSS) 後に発症した第VIII因子インヒビターの症例.  
 第42回日本臨床血液学会総会(倉敷), 11月, 2000  
 (臨床血液 41(10) : 927, 2000)
- No. 29 竹井七保子, 桂 行孝, 向井 陽美, 米野 琢哉, 長谷川雄一, 小島 寛, 今川 重彦, 長澤 俊郎. :  
 化学療法後に重症化した B 型肝炎ウイルスキャリアの治療における lamivudine 投与の試み.  
 第42回日本臨床血液学会総会(倉敷), 11月, 2000  
 (臨床血液 41(10) : 934, 2000)
- No. 30 浦崎 哲也, 高崎 淳, 長澤 俊郎, 二宮 治彦. :  
 好酸球活性化抗原 CD69 の誘導における 5-lipoxygenase の役割.  
 第30回日本免疫学会総会・学術集会(仙台), 11月, 2000  
 (日本免疫学会総会・学術集会記録 30 : 28, 2000)
- No. 31 長田 誠, 大森 司, 矢富 裕, 佐藤 金夫, 長澤 俊郎, 尾崎由基男. :  
 血小板／巨核球における Hic-5 の局在の検討.  
 第23回日本血栓止血学会学術集会(名古屋), 11月, 2000  
 (日本血栓止血学会誌 11(5) : 440, 2000)
- No. 32 長澤 俊郎. :  
 血小板とライフスタイル.  
 第200回下館市医師会研修会(下館), 11月, 2000
- No. 33 長澤 俊郎. :  
 血小板産生様式について.  
 第6回 EPO フォーラム(東京), 11月, 2000

No. 34 Imagawa S. :

Erythropoietin gene regulation by GATA.

2nd International Symposium on GATA Transcription Factors

(Tsukuba), 11月, 2000

(GATA Factor Functions in Development : 26, 2000)

No. 35 Ninomiya H, Kawashima Y, Hasegawa Y, Nagasawa T. :

Anticoagulantly inactive heparin or its derivatives inhibit complement-mediated hemolysis in paroxysmal nocturnal hemoglobinuria.

American Society of Hematology, 42nd annual meeting

(San Francisco) 12月, 2000

(Blood 96(11) : 233a, 2000)

No. 36 Komatsu N, Okamoto T, Yoshida T, Nakao S, Urabe A, Nagasawa T, Yonemura Y, Takeshita A, Ikeda Y, Sawada K, Hotta T, Kanamaru A, Bessho M, Minami N, Okamura T, Jinnai I, Kanakura Y, Mizoguchi H. :

Pegylated recombinant human megakaryocyte growth and development factor (PEG-rHuMGDF) increased platelet counts (PLT) in patients (pts) with aplastic anemia (AA) and myelodysplastic syndrome (MDS).

American Society of Hematology, 42nd annual meeting

(San Francisco) 12月, 2000

(Blood 96(11) : 296a, 2000)

No. 37 Kojima H, Kanada H, Shimizu S, Shibuya K, Shibuya A, Nakauchi H, Nagasawa T. : Analyses of the role of DNAM-1 for platelet adhesion and its molecular mechanism.

American Society of Hematology, 42nd annual meeting

(San Francisco) 12月, 2000

(Blood 96(11) : 54b, 2000)

No. 38 Imagawa S, Tarumoto T, Mukai H, Higuchi M, Imai N, Suzuki M, Yamamoto M, Ozawa K, Nagasawa T. :

L-arginine rescues decreased erythropoietin gene expression by stimulating GATA-2 with N<sup>G</sup>-monomethyl L-arginine.

American Society of Hematology, 42nd annual meeting

(San Francisco) 12月,

2000 (Blood 96(11) : 132b, 2000)

No. 39 Mukai HY, Komeno T, Hasegawa Y, Kojima H, Imagawa S, Shibuya A, Nagasawa T. : DNAX accessory molecule-1(DNAM-1) expression in cytotoxic T-cell lymphoma.

American Society of Hematology, 42nd annual meeting

(San Francisco) 12月,

2000 (Blood 96(11) : 227b, 2000)

- No. 40 Suzuki N, Mukai H, Higuchi M, Takahashi S, Imagawa S, Yamamoto M.:  
Non-hematopoietic expression of mouse EpoR is inessential for survival, development, and reproduction.

American Society of Hematology, 42nd annual meeting  
(San Francisco) 12月, 2000  
(Blood 96(11) : 84a, 2000)

- No. 41 植田 敦志, 永瀬 宗重, 平山 晓, 小山 哲夫, 四本 三佳, 森戸 直記,  
大場 正二, 成田 光陽, 長谷川雄一, 長澤 俊郎. :  
エリスロポイエチン必要量 (rhEPO) の多い血液透析患者は, 鉄の利用障害が認められる。

第43回日本腎臓学会総会 2000.

#### 著 書

- No. 1 植田 敦志, 永瀬 宗重, 錦 健太, 平山 晓, 後藤 達宏, 竹村 克己, 青柳 一正,  
小山 哲夫, 四本 三佳, 桧山 文彦, 大場 正二, 成田 光陽, 長谷川雄一,  
長澤 俊郎. :  
エリスロポイエチンの必要量の多い血液透析患者は血清トランスフェリンの減少とフェリチンの増加がみられる。

腎とエリスロポイエチン研究会 Proceedings.  
(腎とエリスロポイエチン研究会編),  
ライフサイエンス出版, 東京, 119-124, 2000.

#### その他

- No. 1 樽本 高寿, 今川 重彦, 大嶺 謙, 永井 正, 樋口 正人, 今井 信雄, 山本 雅之,  
小澤 敬也. :  
腎性貧血の新規治療法の開発.  
腎性貧血研究会 平成11年度研究報告集 219-224, 2000
- No. 2 樽本 高寿, 大嶺 謙, 永井 正, 小澤 敬也, 樋口 正人, 今井 信雄, 山本 雅之,  
今川 重彦. :  
腎性貧血機序解明-NG-monomethyl L-arginine (L-NMMA) によるエリスロポエチ  
ン遺伝子発現抑制.  
第8回腎とエリスロポエチン研究会 Proceedings. 45-50, 2000
- No. 3 今川 重彦. :  
第5回国際 Epo カンファレンス.  
週刊医学界新聞 10月23日号 2000年

2000年（血液内科グループ）

原 著

- No. 1 Osada M, Komeno T, Todokoro K, Takizawa M, Kojima H, Suzukawa K, Ninomiya H, Abe T, Nagasawa T :  
Immature megakaryocytes undergo apoptosis in the absence of thrombopoietin.  
Experimental Hematology ; 27 : 131-138, 1999
- No. 2 Shinagawa A, Komatsu T, Ninomiya H :  
Complex translocation t(6 ; 21 ; 8), a variant of t(8 ; 21), with trisomy 4 in a patient with acute myelogenous leukemia FAB(2).  
Cancer Genet Cytogenet 109 : 72-75, 1999
- No. 3 Bai A, Kojima H, Hori M, Nara N, Komeno T, Hasegawa Y, Ninomiya H, Abe T, Nagasawa T :  
Priming with G-CSF effectively enhances low-dose Ara-C-induced *in vivo* apoptosis in myeloid leukemia cells.  
Experimental Hematology ; 27 : 259-265, 1999
- No. 4 Mukai HY, Kojima H, Suzukawa K, Hori M, Komeno T, Hasegawa Y, Ninomiya H, Mori N, Nagasawa T :  
High-dose chemotherapy with peripheral blood stem cell rescue in blastoid natural killer cell lymphoma.  
Leukemia and Lymphoma ; 32 : 583-588, 1999
- No. 5 Urasaki T, Ninomiya H, Takasaki J, Kawauchi Y, Nagasawa T, Masuho Y :  
Cytosolic phospholipase A2, increased and activated in the eosinophilis of patients with hypereosinophilic syndrome *in vivo*, is involved in the augmented release of leukotriene C4.  
Inflammation Research ; 48 : 36-40, 1999
- No. 6 Yamazaki Y, Sanokawa R, Fujita Y, Zhou D, Kawasaki K, Tanaka H, Komatsu T, Nagasawa T, Oka S :  
Cytoplasmic elongation and rupture in megakaryoblastic leukemia cells via activation of adhesion and motility by staurosporine on fibronectin-bound substratum.  
Journal of Cellular Physiology ; 179 : 179-192, 1999
- No. 7 Mori N, Watanabe K, Yamashita Y, Nakayama A, Yatabe Y, Narita M, Kobayashi T, Hasegawa Y, Kojima H, Nagasawa T :  
Hodgkin disease with subsequent transformation to CD30 positive non-Hodgkin lymphoma in six patients.  
Cancer ; 85 : 970-979, 1999

- No. 8 Ohkoshi Y, Ninomiya H, Mukai HY, Mochizuki N, Hori M, Nagasawa T, Jikuya T, Saida Y :  
Pseudoaneurysm of the subclavian artery due to Xanthomonas pneumonia in a patient with acute myeloid leukemia : Its rupture treated by transcatheter coil embolization.  
Internal Medicine ; 38 : 671-674, 1999
- No. 9 Ino M, Nagase S, Nagasawa T, Koyama A, Tachibana S :  
The outer membrane protein I of Pseudomonas aeruginosa PAO1, a possible pollutant of dialysate in hemodialysis, induces cytokines in mouse bone marrow cells.  
Nephron ; 82 : 324-330, 1999
- No. 10 Shigeta O, Kojima H, Hiramatsu Y, Jikuya T, Terada Y, Atsumi N, Sakakibara Y, Nagasawa T, Mitsui T :  
Low-dose protamine based on heparin-protamine titration method reduces platelet dysfunction after cardiopulmonary bypass.  
Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery ; 118 : 354-360, 1999
- No. 11 Suzukawa K, Kodera T, Shimizu S, Nagasawa T, Asou H, Kamada N, Taniwaki M, Yokota J, Morishita K :  
Activation of EVI1 transcripts with chromosomal translocation joining the TCRV $\beta$  locus and the EVI1 gene in human acute undifferentiated leukemia cell line (Kasumi-3) with a complex translocation of der(3)t(3;7;8).  
Leukemia ; 13 : 1359-1366, 1999
- No. 12 Ninomiya H, Kawashima Y, Hasegawa Y, Nagasawa T :  
Complement-induced procoagulant alteration of red blood cell, membranes with microvesicle formation in paroxysmal nocturnal haemoglobinuria (PNH) : implication for thrombogenesis in PNH.  
British Journal of Haematology ; 106 : 224-231, 1999
- No. 13 Hasegawa Y, Itoh T, Tamagawa Y, Komeno T, Kojima H, Ninomiya H, Yatabe Y, Mori N, Nagasawa T :  
Non-Hodgkin's lymphoma followed by plasmacytoma, both arising in a thyroid gland with Hashimoto's disease.  
Leukemia and Lymphoma ; 35 : 613-618, 1999
- No. 14 Yoshida C, Tokumasu F, Hohmura KI, Bungert J, Hayashi N, Nagasawa T, Engel JD, Yamamoto M, Takeyasu K, Igarashi K :  
Long range interaction of cis-DNA elements mediated by architectural transcription factor Bach 1.  
Genes to Cells ; 4 : 643-655, 1999
- No. 15 Obara N, Shinagawa A, Komatsu T, Abe T, Ninomiya H :  
Derivative (1;7)(q10;p10) in a patient with de novo acute erythroblastic leukemia (AML-M6).  
Cancer Genetics and Cytogenetics 115 : 62-64, 1999

- No. 16 山縣 憲司, 鬼澤浩司郎, 吉田 廣, 長谷川雄一, 長澤 俊郎:  
骨髓移植患者における移植前歯科的管理  
移植 34: 22-26, 1999
- No. 17 高橋 正秀, 斎田 幸久, 板井 悠二, 向井 陽美, 長澤 俊郎, 中橋ちぐさ,  
軍司 直人, 折居 和雄:  
画像診断的に確定された胸郭内髄外造血の1例.  
臨床放射線 44: 287-290, 1999
- No. 18 小原 直, 大越 靖, 向井 陽美, 米野 琢哉, 長谷川雄一, 小島 寛, 二宮 治彦,  
長澤 俊郎:  
下腿静脈塞栓症状にて発症し, CD34<sup>+</sup>8<sup>+</sup>25<sup>+</sup>の細胞表面形質を呈したT-PLL.  
臨床血液 40: 1187-1192, 1999
- No. 19 Shigeruko Iijima, Fujio Otsuka, Yuichi Hasegawa, Akio Koyama:  
Hemodialysis Neutropenia Correlated with a Decreased Filter ability and an  
Increase in the Number of Cytoplasmic Action Filaments in Peripheral Blood  
Neutrophils, Which is Preceded by a Decrease in the Number of, Surface Express-  
sion of L-Selectin.  
Nephron 82: 214-220, 1999

### 総 説

- No. 1 長澤 俊郎:  
巨核球, 血小板造血のメカニズム  
臨床医 25: 2-6, 1999
- No. 2 長澤 俊郎, 米野 琢哉:  
巨核球・血小板産生刺激因子の臨床応用の将来性  
治療(増刊号) 治療トピックス100. 81: 653-656, 1999
- No. 3 長谷川雄一, 長澤 俊郎:  
白血病の診断基準と病型分類  
内科 84: 418-421, 1999
- No. 4 佐藤 晶子, 小島 寛:  
白血球酸性フォスファターゼ  
日本臨床 57 Suppl: 354-360, 1999
- No. 5 二宮 治彦:  
巨赤芽球性貧血  
日本内科学会雑誌 88: 980-985, 1999
- No. 6 佐藤 晶子, 二宮 治彦:  
「これだけは知っておきたい検査のポイント」Ham試験／砂糖水試験  
Medicina 36 増刊号: 116, 1999
- No. 7 米野 琢哉:  
誌上討論 幼少期より血小板減少を呈し, 消化管出血の精査加療目的で入院した43歳  
の男性  
内科専門医会誌 11: 632, 1999

## 著 書

No. 1 阿部 帥, 二宮 治彦:

真性赤血球増加症(多血症), 二次性赤血球増加症

内科学書第5版(島田 騒 編)

中山書店, 東京, pp.790-793, 1999

No. 2 二宮 治彦, 阿部 帥:

Myelodysplastic syndrome (MDS)

ハイパー臨床内科(織田敏次, 森 亘 総監修) ver 2

中山書店, 東京, (電子図書), 1999

No. 3 二宮 治彦:

発作性夜間ヘモグロビン尿症

内科学書(黒川 清, 松澤佑次編)

文光堂, 東京, pp.1333-1334, 1999

## 学会発表

No. 1 小原 直, 大越 靖, 向井 陽美, 堀 光雄, 米野 琢哉, 長谷川雄一, 小島 寛,  
二宮 治彦, 長澤 俊郎, 森 尚義:

骨原発 interdigitating cell sarcoma の1例

第134回日本臨床血液学会例会(東京), 2月, 1999

No. 2 山崎 幸苗, 周 徳山, 婁 紅祥, 藤田 康子, 山本 幸穂, 田中 秀興, 川崎 一則,  
岡 修一, 長澤 俊郎:

巨核芽球性白血病細胞株 CMK-7 の胞体断片化とアポトーシス

日本薬学会第119回国年会(徳島), 3月, 1999

No. 3 品川 篤司, 小島 寛, 向井 陽美, 堀 光雄, 米野 琢哉, 長谷川雄一, 二宮 治彦,  
長澤 俊郎:

$\lambda$ 鎖 dimer による血小板機能障害を来した IgD( $\lambda$ )型多発性骨髄腫症例

第96回日本内科学会講演会(東京), 4月, 1999

(日本内科学会雑誌 88 (臨時増刊号): 214, 1999)

No. 4 新富 義侯, 木村 淑子, 中森 容, 正田 純一, 青木 泰子, 米野 琢哉,  
長澤 俊郎, 田中 直見, 西村 和子, 宮治 誠:

不明熱の精査中に骨髄塗抹標本より診断された全身播種型ヒストプラスマ感染症の一  
例

第96回日本内科学会講演会(東京), 4月, 1999

(日本内科学会雑誌 88 (臨時増刊号): 278, 1999)

No. 5 森下 和広, 清水 誠一, 長澤 俊郎:

造血細胞における EVI 1 の発現と機能解析

第61回日本血液学会総会(東京), 4月, 1999

(Int J Hematol 69: 177, 1999)

- No. 6 米野 琢哉, 長澤 俊郎, 高橋 智, 山本 雅之:  
GATA 1 ターゲティングヘテロマウスにおける巨核球-血小板造血の解析  
第61回日本血液学会総会(東京), 4月, 1999  
(Int J Hematol 69:178, 1999)
- No. 7 二宮 治彦, 長谷川雄一, 長澤 俊郎:  
発作性夜間ヘモグロビン尿症における好中球の機能的異常  
第61回日本血液学会総会(東京), 4月, 1999  
(Int J Hematol 69:193, 1999)
- No. 8 清水 誠一, 森下 和廣, 長澤 俊郎:  
 $t(1;3)(p36;q21)$ を有する造血器悪性腫瘍の分子生物学的解析  
第61回日本血液学会総会(東京), 4月, 1999  
(Int J Hematol 69:104, 1999)
- No. 9 川島 泰子, 二宮 治彦, 長澤 俊郎:  
 $TNF-\alpha$ による血管内皮 ecto-5'-nucleotidase 活性の抑制  
第61回日本血液学会総会(東京), 4月, 1999  
(Int J Hematol 69:182, 1999)
- No. 10 金子 新, 濵谷 彰, 中内 啓光, 小野寺雅史, 長澤 俊郎:  
造血幹細胞遺伝子治療に向けた新規レトロウイルスベクターの開発  
第61回日本血液学会総会(東京), 4月, 1999  
(Int J Hematol 69:182, 1999)
- No. 11 小島 寛, 戸所 一雄, 長澤 俊郎:  
トロンボポエチン(TPO)刺激によるSHP-2とp85-PI3Kの会合-血小板およびTPO依存性細胞株における検討-  
第61回日本血液学会総会(東京), 4月, 1999  
(Int J Hematol 69:60, 1999)
- No. 12 浦崎 哲也, 二宮 治彦, 高崎 淳, 長澤 俊郎:  
II A型ホスホリパーゼA2による好酸球活性化抗原CD69の発現増強  
第61回日本血液学会総会(東京), 4月, 1999  
(Int J Hematol 69:71, 1999)
- No. 13 小原 直, 大越 靖, 向井 陽美, 米野 琢哉, 長谷川雄一, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎:  
下腿静脈塞栓症状にて発症し, CD4<sup>+</sup>8<sup>+</sup>25<sup>+</sup>の細胞表面形質を呈したT-PLLの1例  
第135回日本臨床血液学会例会(東京), 5月, 1999
- No. 14 Kaneko S, Onodera M, Fujiki Y, Shibuya A, Nagasawa T, Nakauchi H:  
Development of improved retroviral vectors for hematopoietic stem cell gene therapy  
American Society of Gene Therapy 6月, 1999

- No. 15 Yamazaki Y, Zhou D, Fujita Y, Kawasaki K, Nagasawa T, Oka S :  
Actinomycin-D-induced apoptotic body fragmentation in megakaryoblastic leukemia cells is accelerated by colcemid but suppressed by cytochalasinD  
28th Annual Meeting of the International Society for Experimental Hematology  
(Monte Carlo, France) 7月, 1999  
(Experimental Hematology 27: 51, 1999)
- No. 16 長谷川雄一, 小島 寛, 米野 琢哉, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 森 尚義:  
肋骨骨折で発症した interdigitating cell sarcoma  
第39回日本リンパ網内系学会総会(名古屋), 5月, 1999  
(日本リンパ網内系学会会誌 39: 94, 1999)
- No. 17 安島 厚, 玉川 優奈, 向井 陽美, 米野 琢哉, 長谷川雄一, 小島 寛, 二宮 治彦,  
長澤 俊郎:  
特発性血小板減少性紫斑病の経過中筋無力症を生じた1例  
第19回茨城造血器疾患研究会(土浦), 6月, 1999
- No. 18 玉川 優奈, 長谷川雄一, 大越 靖, 安島 厚, 向井 陽美, 米野 琢哉, 小島 寛,  
二宮 治彦, 長澤 俊郎:  
腎不全で見いだされた23歳発症多発性骨髄腫  
第157回茨城県内科集談会(水戸), 6月, 1999
- No. 19 岡野 芳幸, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 二宮 治彦, 磯部 和正, 中井 利昭:  
血液学分析用搬送システムのルーチン化  
第31回日本臨床検査自動化学会(神戸), 9月, 1999  
(日本臨床検査自動化学会会誌 24: 604, 1999)
- No. 20 向井 陽美, 井上 崇, 安島 厚, 玉川 優奈, 品川 篤司, 米野 琢哉, 長谷川雄一,  
小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎:  
赤芽球瘍とループスアンチコアグレント(LA)を伴った顆粒リンパ球增多症(GLPD)  
の1例  
第41回日本臨床血液学会総会(秋田), 10月, 1999  
(臨床血液 40: 723, 1999)
- No. 21 米野 琢哉, 長澤 俊郎, 竹井七保子, 小松 恒彦, 金兼 弘和, 宮脇 利男:  
口腔粘膜腫脹, リウマチ様手関節腫脹を呈するX連鎖無γグロブリン血症(XLA)・  
成人例  
第41回日本臨床血液学会総会(秋田), 10月, 1999  
(臨床血液 40: 732, 1999)
- No. 22 安島 厚, 長谷川雄一, 井上 崇, 向井 陽美, 米野 琢哉, 二宮 治彦, 小島 寛,  
長澤 俊郎:  
ITPの長期経過中に重症筋無力症を発症した2例  
第41回日本臨床血液学会総会(秋田), 10月, 1999  
(臨床血液 40: 734, 1999)

- No. 23 井上 崇, 長谷川雄一, 玉川 優奈, 安島 厚, 向井 陽美, 米野 琢哉, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎:  
同種骨髄移植後に、溶血性尿毒素症候群 (HUS), 肺胞出血を認めた非ホジキンリンパ腫 (NHL) の 1 例  
第41回日本臨床血液学会総会 (秋田), 10月, 1999  
(臨床血液 40 : 742, 1999)
- No. 24 長谷川雄一, 井上 崇, 安島 厚, 向井 陽美, 米野 琢哉, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎:  
若年者原発性血小板血症の治療法の検討  
第41回日本臨床血液学会総会 (秋田), 10月, 1999  
(臨床血液 40 : 752, 1999)
- No. 25 大越 靖, 米野 琢哉, 小原 直, 向井 陽美, 長谷川雄一, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎:  
腸管ペーチェット病を合併する骨髄異形成症候群の 2 症例  
第41回日本臨床血液学会総会 (秋田), 10月, 1999  
(臨床血液 40 : 758, 1999)
- No. 26 山崎 幸苗, 敦賀 美恵, 尚 雪原, 周 徳山, 藤田 康子, 川崎 一則, 長澤 俊郎, 岡 修一:  
細胞骨格変化とアポトーシス(2): 微小管・アクチン重合阻害剤によるアポトーシス促進  
第43回日本薬学会関東支部大会 (東京), 10月, 1999
- No. 27 玉川 優奈, 井上 崇, 安島 厚, 向井 陽美, 米野 琢哉, 長谷川雄一, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎:  
骨病変, 高カルシウム血症にて発症した lymphoplasmacytoid lymphoma  
第136回日本臨床血液学会例会 (東京), 11月, 1999
- No. 28 金田 浩孝, 小島 寛, 長澤 俊郎, 渡谷 彰:  
DNAM-1 を介した血小板活性化機構の解析  
第22回日本血栓止血学会学術集会 (宇都宮), 12月, 1999  
(日本血栓止血学会誌 10 : 368, 1999)
- No. 29 川島 泰子, 長澤 俊郎, 二宮 治彦:  
TNF- $\alpha$  による血管内皮細胞 5'-nucleotidase の抑制機序における oxidative stress の役割  
第22回日本血栓止血学会学術集会 (宇都宮), 12月, 1999  
(日本血栓止血学会誌 10 : 388, 1999)
- No. 30 Kaneko S, Onodera M, Fujiki Y, Tahara S, Sakaguchi H, Nagasawa T, Nakauchi H:  
Development of the optimized condition for retroviral-mediated gene transfer into hematopoietic stem cell (HSC).  
第29回日本免疫学会総会・学術集会 (京都), 12月, 1999  
(日本免疫学会総会・学術集会記録 29 : 213, 1999)

No. 31 Kojima H, Kanada H, Shimizu S, Shibuya K, Shibuya A, Nakauchi H,  
Nagasawa T :

Role of DNAM-1 in platelet adhesion to vascular endothelial cells and agonist-induced platelet activation

American Society of Hematology, 41st annual meeting  
(New Orleans) 12月, 1999  
(Blood 94 : 447a, 1999)

No. 32 Shinagawa A, Kojima H, Kanada H, Shigeta O, Nagasawa T :

The inhibited interaction of platelet glycoprotein Ib with von-Willebrand factor by dimeric lambda chains in a patient with IgD myeloma

The 17th Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (Washington D.C.) 8月, 1999

#### その他

No. 1 長澤 俊郎 :

血小板とライフスタイル

第81回保健・医療・福祉に関する勉強会 (つくば), 5月, 1999

No. 2 長澤 俊郎 :

骨髄移植とトロンボポエチン

第7回岩手幹細胞移植研究会 (盛岡), 6月, 1999

2001 (血液内科グループ)

原 著

- No. 1 Kaneko S, Onodera M, Fujiki Y, Nagasawa T, Nakauchi H. :  
Simplified retroviral vector GCsap with murine stem cell virus long terminal repeat allows high and continued expression of enhanced green fluorescent protein by human hematopoietic progenitors engrafted in nonobese diabetic/severe combined immunodeficient mice.  
Human Gene Therapy 2001 ; 12(1) : 35-44.
- No. 2 Urasaki T, Takasaki J, Nagasawa T, Ninomiya H. :  
Pivotal role of 5-lipoxygenase in the activation of human eosinophils: platelet-activating factor and interleukin-5 induce CD69 on eosinophils through the 5-lipoxygenase pathway.  
Journal of Leukocyte Biology 2001 ; 69(1) : 105-112.
- No. 3 Okoshi Y, Shimizu S, Kojima H, Obara N, Mukai HY, Komeno T, Hasegawa Y, Mori N, Nagasawa T. :  
Detection of minimal residual disease in a patient having acute myelogenous leukemia with t(16 : 21) (p11 ; q22) treated by allogeneic bone marrow transplantation.  
Acta Haematologica 2001 ; 105 : 45-48.
- No. 4 Kojima H, Shinagawa A, Shimizu S, Kanada H, Hibi M, Hirano T, Nagasawa T. :  
Role of phosphatidylinositol-3 kinase and its association with Gab1 in thrombopoietin-mediated up-regulation of platelet function.  
Experimental Hematology 2001 ; 29 : 616-622.
- No. 5 Shinagawa A, Kojima H, Kobayashi T, Kawada K, Nagasawa T. :  
Lupus anticoagulant-like activity observed in a dimeric  $\lambda$  protein produced by myeloma cells.  
International Journal of Hematology 2001 ; 73 : 526-531.
- No. 6 Imagawa S, Yamaguchi Y, Higuchi M, Neichi Y, Hasegawa Y, Mukai HY, Suzuki N, Yamamoto M, Nagasawa T. :  
Levels of vascular endothelial growth factor are elevated in patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome.  
Blood 2001 ; 98(4) : 1255-1257.
- No. 7 Tabata M, Tarumoto T, Ohmine K, Furukawa Y, Hatake K, Yamamoto M, Imagawa S. :  
Stimulation of GATA-2 as a mechanism of hydrogen peroxide suppression in hypoxia-induced erythropoietin gene expression.  
Journal of Cellular Physiology 2001 ; 186 : 260-267.

- No. 8 Ohmine K, Ota J, Ueda M, Ueno S, Yoshida K, Yamashita Y, Kiritto K, Imagawa S, Nakamura Y, Saito K, Akutsu M, Mitani K, Kano Y, Komatsu N, Ozawa K, Mano H. :  
 Characterization of stage progression in chronic myeloid leukemia by DNA microarray analysis with purified hematopoietic stem cells.  
*Oncogene* 2001 ; 20 : 8249-8257.
- No. 9 Yamanaka R, Zullo SA, Ramsey J, Onodera M, Tanaka R, Blaese M, Xanthopoulos KG. :  
 Induction of therapeutic antitumor antiangiogenesis by intratumoral injection of genetically engineered endostatin-producing Semliki Forest virus.  
*Cancer Gene Ther.* 2001 ; 8(10) : 796-802.
- No. 10 Miura K, Miyazawa S, Furuta S, Mitsushita J, Kamijo K, Ishida H, Miki T, Suzukawa K, Resau J, Copeland TD, Kamata T. :  
 The Sos 1-Rac 1 signaling. Possible involvement of a vacuolar H(+)-ATPase E subunit.  
*J Biol Chem.* 2001 ; 276 : 46276-46283.

#### 総 説

- No. 1 長谷川雄一, 伊藤 孝美, 長澤 俊郎 :  
 高齢者単球性白血病に対する Ara-C, ACR, M-CSF 併用 (CAM) 療法.  
 今日の移植(マクロファージフォーラム). 2001 ; 14(5) : 646-648.
- No. 2 川島 泰子, 二宮 治彦, 長澤 俊郎 :  
 活性酸素と血液疾患 血栓止血機構と活性酸素.  
*血液フロンティア.* 2001 ; 11(6) : 63-70.
- No. 3 安島 厚, 長澤 俊郎 :  
 特発性血小板減少性紫斑病. 専門医がすすめる最新処方128—こんな時, この処方—.  
 今月の治療(臨時増刊号). 2001 ; 9 : 235-236
- No. 4 今川 重彦 :  
 赤血球分化の転写制御.  
 造血にかかわる転写因子と腫瘍. 平井 久丸 編.  
*Molecular Medicine* 2001 ; 38(7) : 770-777.
- No. 5 小野寺雅史 :  
 ヒト造血幹細胞を標的とした遺伝子治療.  
 中内 啓光 編. 造血幹細胞のいまと治療への展開. 羊土社 2001 ; 163-178.
- No. 6 小野寺雅史 :  
 シュードタイプレトロウイルスベクター.  
*組織培養工学* 2001 ; 27 : 320-323.
- No. 7 小野寺雅史 :  
 原発性免疫不全症.  
*Medicina* 2001 ; 38 : 1028-1031.

## 学会発表

- No. 1 長澤 俊郎：  
血小板産生とその異常。  
第8回山形止血・血栓セミナー(山形), 1月, 2001
- No. 2 清水 誠一, 長谷川雄一, 大越 靖, 吉田 近思, 向井 陽美, 米野 琢哉,  
今川 重彦, 小島 寛, 松村 高幸, 大坂 順通, 渡辺 則道, 小林 敏貴,  
川田 健一, 長澤 俊郎：  
高齢者悪性リンパ腫に対する THP-CVP の効果：長期予後の検討。  
第10回茨城がん学会(水戸), 2月, 2001
- No. 3 大越 靖, 吉田 近思, 竹井七保子, 向井 陽美, 長谷川雄一, 今川 重彦, 小島 寛,  
長澤 俊郎：  
抗グロブリン試験陽性の pure red cell aplasia の症例。  
第140回日本臨床血液学会例会(東京), 2月, 2001
- No. 4 Imagawa S, Yamamoto M, Nagasawa T.：  
 $N^G$ -monomethyl L-arginine inhibits erythropoietin gene expression by stimulating GATA-2.  
Oxygen club California(Santa Barbara), 3月, 2001
- No. 5 向井 陽美, 長谷川雄一, 小島 寛, 今川 重彦, 長澤 俊郎, 森 尚義, 山下 依子：  
Cytotoxic T cell lymphoma の臨床病理学的検討。  
第98回日本内科学会講演会(横浜), 4月, 2001  
(日本内科学会雑誌 90(臨時増刊号) : 166, 2001)
- No. 6 長澤 俊郎：  
巨核球と血小板産生。(総説講演)  
第63回日本血液学会総会(名古屋), 4月, 2001
- No. 7 金子 新, 小野寺雅史, 金田 真, 中内 啓光, 長澤 俊郎：  
NOD/SCID マウスを用いた遺伝子導入 T 細胞の in vivo 解析系の開発。  
第63回日本血液学会総会(名古屋), 4月, 2001
- No. 8 小野寺雅史, 金子 新, 金田 真, 中内 啓光, 長澤 俊郎：  
新規薬剤 AP20187 による細胞死誘導系の開発。  
第63回日本血液学会総会(名古屋), 4月, 2001
- No. 9 長谷川雄一, 長澤 俊郎, 米野 琢哉, 向井 陽美, 小島 寛, 今川 重彦：  
巨核球造血の選択性的誘導と培養血小板輸血への応用。  
第63回日本血液学会総会(名古屋), 4月, 2001
- No. 10 品川 篤司, 小林 敏貴, 小島 寛, 長澤 俊郎：  
Bence-Jones protein にみられた lupus anticoagulant 様活性における荷電の関与。  
第63回日本血液学会総会(名古屋), 4月, 2001
- No. 11 小島 寛, 長澤 俊郎：  
トロンボポエチンによる血小板活性化機構の解明。  
第63回日本血液学会総会(名古屋), 4月, 2001

- No. 12 今川 重彦, 長谷川雄一, 向井 陽美, 小島 寛, 長澤 俊郎, 山口 祐司,  
樋口 正人, 山本 雅之：  
重症睡眠時無呼吸症候群における一過性低酸素刺激による erythropoietin と vascular  
endothelial growth factor の反応動態.  
第63回日本血液学会総会(名古屋), 4月, 2001
- No. 13 斎藤 憲治, 坂巻 壽, 比瘤間 潔, 小島 寛, 富山 順治, 中村 典彦, 塙 和夫,  
三谷 絹子：  
多発性骨髄腫に対する連続自家末梢血幹細胞療法の成績(第一報).  
第63回日本血液学会総会(名古屋), 4月, 2001
- No. 14 吉田 近思, 大越 靖, 竹井七保子, 向井 陽美, 長谷川雄一, 今川 重彦, 小島 寛,  
長澤 俊郎：  
FLAN 療法 (fludarabine, cytosine arabinoside, mitoxantrone) によって Ph<sup>1</sup>染色  
体が陰性化した慢性骨髓性白血病急性転化症例.  
第141回日本臨床血液学会例会(東京), 5月, 2001
- No. 15 Shinagawa A, Kojima H, Nagasawa T.：  
Interruption of platelet glycoprotein Ib binding site on von Willebrand factor A1  
domain by dimeric lambda chains from a patient with myeloma.  
The 18th Congress of the International Society on  
Thrombosis and Haemostasis(Paris) 6月, 2001
- No. 16 Kojima H, Shinagawa A, Nagasawa T.：  
Role of phosphatidylinositol-3 kinase and erk MAPK in thrombopoietin-mediated  
up-regulation of platelet function.  
The 18th Congress of the International Society on  
Thrombosis and Haemostasis (Paris) 6月, 2001
- No. 17 今川 重彦：  
エリスロポエチンと低酸素応答.  
第5回日本適応医学会学術集会シンポジウム(大阪), 6月, 2001
- No. 18 今川 重彦, 横本 高寿, 小原 直, 樋口 正人, 根市 知宏, 鈴木 敦郎,  
山本 雅之, 長澤 俊郎：  
腎性貧血の新規治療法の開発.  
腎性貧血研究会 平成12年報告会(東京), 6月, 2001
- No. 19 今川 重彦：  
難治性貧血とエリスロポエチン.  
茨城県医師会講演(茨城), 6月, 2001
- No. 20 Onodera M, Kaneko S, Kaneda M, Sudo K, Hsiang-Chun Hsu, Nagasawa T,  
Nakauchi H.：  
Establishment of the efficient gene transfer system into murine hematopoietic  
stemcells using a VSV-G pseudo-type retroviral vector GCDNsap(MSCV).  
4th American Society of Gene Therapy(Seattle) 6月, 2001

- No. 21 Kaneko S, Onodera M, Kaneda M, Nagasawa T, Nakauchi H. :  
The potential of the clinical vector GCsap to sustain expression of the transgene  
in human peripheral T lymphocytes in NOD/SCID mice.  
4th American Society of Gene Therapy(Seattle) 6月, 2001
- No. 22 桂 行孝, 吉田 近思, 清水 誠一, 向井 陽美, 長谷川雄一, 小島 寛, 今川 重彦,  
長澤 俊郎 :  
HIV 感染患者に発症した Burkitt's like DLC lymphoma.  
第21回茨城造血器疾患研究会(つくば), 7月, 2001
- No. 23 二宮 治彦, 長澤 俊郎 :  
ヒト赤血球の浸透圧抵抗性と Band 3 のチロシンリン酸化.  
第 2 回日本検査血液学会学術集会(大阪), 7月, 2001  
(日本検査血液学会雑誌 2(2) : 151, 2001)
- No. 24 Kaneko S, Onodera M, Kaneda M, Nagasawa T, Nakauchi H. :  
Establishment of the efficient gene transfer system into murine hematopoietic  
stem cells using a VSV-G pseudo-type retroviral vector GCDNsap(MSCV).  
第 7 回日本遺伝子治療学会(東京), 7月, 2001
- No. 25 Kaneko S, Onodera M, Kaneda M, Nagasawa T, Nakauchi H. :  
The retroviral vector GCsap with murine stem cellvirus LTR allows high and  
continued expression of the transgene by human immunodeficiency mice.  
第 7 回日本遺伝子治療学会(東京), 7月, 2001
- No. 26 Onodera M, Kaneko S, Kojima H, Hasegawa Y, Fukushima T, Sumazaki R,  
Matsui A, Nagasawa T, Nakauchi H. :  
Transduction of donor lymphocytes transduced with the herpes simplex thymidine  
kinase gene into the patients with relapsed leukemia after allogeneic  
hematopoietic stem cell transplantation.  
第 7 回日本遺伝子治療学会(東京), 7月, 2001
- No. 27 Urabe A, Komatsu N, Okamoto T, Yoshida T, Nakao S, Nagasawa T, Yonemura Y,  
Takeshita A, Ikeda Y, Sawada K, Hotta T, Kawamura A, Bessho M, Minami N,  
Okamura T, Jinnai I, Dan K, Kanakura Y, Mizoguchi H. :  
Effects of pegylated recombinant megakaryocyte growth and development factor  
on haematopoiesis in patients with aplastic anemia and myelodysplastic syn-  
drome.  
30th Annual Meeting of the International Society for  
Experimental Hematology (Tokyo, Japan) 8月, 2001
- No. 28 Imagawa S, Suzuki N, Ohmine K, Obara N, Neichi T, Yamamoto M, Nagasawa T. :  
Negative regulator of mouse erythropoietin gene expression.  
30th Annual Meeting of the International Society for  
Experimental Hematology (Tokyo, Japan) 8月, 2001
- No. 29 長澤 俊郎 :  
培養骨髓巨核球から産生された血小板の形態と機能.(シンポジウム)  
第 8 回日本血液代替物学会年次大会(東京), 9月, 2001

- No. 30 桂 行孝, 吉田 近思, 清水 誠一, 向井 陽美, 長谷川雄一, 小島 寛, 今川 重彦,  
長澤 俊郎：  
腸管ペーチェト病の加療中に多彩な浸潤形態を呈し発症した cytotoxic T cell lymphoma.
- 第142回日本臨床血液学会例会(東京), 10月, 2001
- No. 31 小野寺雅史, 金子 新, 須藤 和寛, 中内 啓光.  
VSV-G pseudo-type retrovirus によるマウス造血幹細胞への遺伝子導入：多臓器不全への stem cell genetherapy の応用.
- 第21回血液幹細胞シンポジウム(大阪), 11月, 2001
- No. 32 小島 寛, 笠間 絵美, 長澤 俊郎, 須藤 龍彦：  
巨核球胞体突起形成における p38MAPK の役割.
- 第21回血液幹細胞シンポジウム(大阪), 11月, 2001
- No. 33 川島 泰子, 長澤 俊郎, 二宮 治彦：  
ecto-5'-nucleotidase (ecto-5'-NT) による血管内皮細胞の抗血小板凝集特性.
- 第9回日本血管細胞生物学会シンポジウム(福岡), 11月, 2001
- No. 34 桂 行孝, 長谷川雄一, 吉田 近思, 清水 誠一, 向井 陽美, 小島 寛, 今川 重彦,  
長澤 俊郎：  
SLE の経過中骨髓穿刺により診断された CD5 陽性 diffuse large B cell lymphoma.
- 第43回日本臨床血液学会総会(神戸), 11月, 2001 (臨床血液 42(10) : 991, 2001)
- No. 35 長谷川雄一, 清水 誠一, 桂 行孝, 吉田 近思, 向井 陽美, 小島 寛, 今川 重彦,  
長澤 俊郎：  
蛋白漏出性胃腸症の経過中に発症した plasmablastic lymphoma.
- 第43回日本臨床血液学会総会(神戸), 11月, 2001 (臨床血液 42(10) : 1002, 2001)
- No. 36 向井 陽美, 清水 誠一, 桂 行孝, 長澤 俊郎：  
末梢血幹細胞移植が奏功した subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma の 1 例.  
第43回日本臨床血液学会総会(神戸), 11月, 2001 (臨床血液 42(10) : 1059, 2001)
- No. 37 清水 誠一, 桂 行孝, 吉田 近思, 向井 陽美, 長谷川雄一, 今川 重彦, 小島 寛,  
長澤 俊郎：  
MLL 遺伝子再構成を認め t(11;17)(q23;q11) を有する急性骨髓性白血病の一例.  
第43回日本臨床血液学会総会(神戸), 11月, 2001 (臨床血液 42(10) : 1028, 2001)
- No. 38 吉田 近思, 大越 靖, 清水 誠一, 向井 陽美, 長谷川雄一, 今川 重彦, 小島 寛,  
長澤 俊郎：  
再発時に p16 癌抑制遺伝子が欠失し lymphoid transformation を來した急性骨髓性白血病.  
第43回日本臨床血液学会総会(神戸), 11月, 2001 (臨床血液 42(10) : 1029, 2001)
- No. 39 小島 寛, 渋谷 彰, 長澤 俊郎：  
巨核球・血小板の内皮細胞への接着における DNAM-1 (CD226) の役割.
- 第24回日本血栓止血学会学術集会(京都), 11月, 2001  
(日本血栓止血学会誌12(5) : 393, 2001)

- No. 40 川島 泰子, 長澤 俊郎, 二宮 治彦:  
一酸化窒素(NO)による血管内皮細胞 ecto-5'-nucleotidase(ecto-5'-NT)活性の抑制.  
第24回日本血栓止血学会学術集会(京都), 11月, 2001  
(日本血栓止血学会誌12(5): 395, 2001)
- No. 41 品川 篤司, 小島 寛, 長澤 俊郎:  
Bence-Jones蛋白二量体による von-Willebrand 因子上の GPIb 結合部位の阻害.  
第24回日本血栓止血学会学術集会(京都), 11月, 2001  
(日本血栓止血学会誌12(5): 435, 2001)
- No. 42 長田 誠, 大森 司, 矢富 裕, 佐藤 金夫, 長澤 俊郎, 尾崎由基男:  
血小板/巨核球における Hic-5 の局在.  
第24回日本血栓止血学会学術集会(京都), 11月, 2001  
(日本血栓止血学会誌12(5): , 2001)
- No. 43 小野寺雅史, 金子 新, 須藤 和寛, 長澤 俊郎, 中内 啓光:  
VSV-G pseudo-type retrovirus を用いたマウス造血幹細胞への遺伝子導入法.  
第31回日本免疫学会総会・学術集会(大阪), 12月, 2001  
(日本免疫学会総会・学術集会記録 31: 143, 2001)
- No. 44 金子 新, 小野寺雅史, 長澤 俊郎, 中内 啓光:  
NOD/SCID マウスを用いた遺伝子導入 T 細胞の in vivo 解析系の開発.  
第31回日本免疫学会総会・学術集会(大阪), 12月, 2001  
(日本免疫学会総会・学術集会記録 31: 175, 2001)
- No. 45 Ninomiya H, Hasegawa Y, Nagasawa T.:  
Tyrosine-phosphorylation of band 3 is functionally correlated with the osmotic resistance of human red blood cells.  
American Society of Hematology, 43rd annual meeting (Orlando) 12月, 2001  
(Blood 98(11): 12a, 2001)
- No. 46 Kuwana M, Nomura S, Fujimura K, Nagasawa T, Muto Y, Kurata Y, Tanaka S, Ikeda Y.:  
Immuno-monitoring after a single injection of humanized monoclonal antibody to CD40 ligand in patients with chronic ITP.  
American Society of Hematology, 43rd annual meeting(Orlando) 12月, 2001  
(Blood 98(11): 441a, 2001)
- No. 47 Kojima H, Kasama E, Mukai HY, Nagasawa T, Sudo T.:  
p38 $\alpha$ MAPK participates in the signaling pathway for proplatelet formation in murine megakaryocytes.  
American Society of Hematology, 43rd annual meeting (Orlando) 12月, 2001  
(Blood 98(11): 794a, 2001)

- No. 48 Imagawa S, Yamaguchi Y, Obara N, Hasegawa Y, Mukai HY, Suzuki N, Higuchi M, Yamamoto M, Nagasawa T. :  
Levels of vascular endothelial growth factor are elevated in patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome.  
American Society of Hematology, 43rd annual meeting(Orlando) 12月, 2001
- No. 49 Imagawa S, Suzuki N, Ohmine K, Obara N, Yamamoto M, Nagasawa T. :  
GATA-2 is a negative regulator of erythropoietin gene expression in mouse.  
American Society of Hematology, 43rd annual meeting(Orlando) 12月, 2001

#### 著 書

- No. 1 古澤 新平, 長澤 俊郎, 壇 和夫 :  
図解 血液学テキスト.  
東京 :中外医学社, 2001
- No. 2 向井 陽美, 長澤 俊郎 :  
[a] 出血時間 [b] 血小板凝集能 [c] 血小板停滯率(血小板粘着能) [d] 血小板放出能.  
編集 古澤 新平, 金山 正明, 橋本 博史.  
臨床検査診断マニュアル. 大阪 :永井書店, 2001 ; 236-244.
- No. 3 長澤 俊郎 :  
血小板産生のメカニズム.  
池田 康夫 監修. 血小板と血栓症—基礎と臨床 (日本医師会雑誌カラー図説).  
東京 :第一製薬株式会社, 2001 ; 18-21.
- No. 4 米野 琢哉, 長澤 俊郎 :  
血球の表面マーカー 巨核球・血小板の表面形質.  
吉田彌太郎 編. 血球との対話. 大阪 :医薬ジャーナル社, 2001 ; 114-119.
- No. 5 今川 重彦, 樽本 高寿, 向井 陽美, 長谷川雄一, 鈴木 教郎, 樋口 正人,  
今井 信雄, 山本 雅之, 長澤 俊郎 :  
NG-monomethyl L-arginine(L-NMMA) の GATA-2 促進による Epo 産生低下は  
L-arginine により改善する.  
医学のあゆみ 2001 ; 196 : 229-230.
- No. 6 今川 重彦, 鈴木 教郎, 大嶺 謙, 小原 直, 向井 陽美, 長谷川雄一, 山本 雅之,  
長澤 俊郎 :  
マウス GATA-2 によるマウスエリスロポエチン遺伝子の発現抑制.  
医学のあゆみ 2001 ; 198 : 731-732.

#### その他

- No. 1 今川 重彦, 樽本 高寿, 向井 陽美, 長谷川雄一, 鈴木 教郎, 樋口 正人,  
根市 知宏, 山本 雅之, 長澤 俊郎 :  
L-arginine による Erythropoietin 発現促進効果.  
第9回腎とエリスロポエチン研究会 Proceedings. 2001 ; 161-167.

2002年（血液内科グループ）

原 著

- No. 1 Horigome H, Hiramatsu Y, Shigeta O, Nagasawa T, Matsui A. :  
Overproduction of platelet microparticles in cyanotic congenital heart disease with polycythemia.  
Journal of the American College of Cardiology 2002 ; 39(6) : 1072-1077.
- No. 2 Imagawa S, Suzuki N, Ohmine K, Obara N, Mukai HY, Ozawa K, Yamamoto M, Nagasawa T. :  
GATA suppresses erythropoietin gene expression through GATA site in mouse erythropoietin gene promoter.  
International Journal of Hematology 2002 ; 75 : 376-381.
- No. 3 Ohsaka A, Hisa T, Watanabe N, Kojima H, Nagasawa T. :  
Trisomy 21 as a sole chromosome abnormality in acute myeloid leukemia: fluorescence in situ hybridization and spectral karyotyping analyses.  
Cancer Genetics and Cytogenetics 2002 ; 134 : 60-64.
- No. 4 Shimizu S, Nagasawa T, Katoh O, Komatsu N, Yokota J, Morishita K. :  
EVI is expressed in megakaryocyte cell lineage and enforced expression of EVI1 in UT-7/GM cells induces megakaryocyte differentiation.  
Biochemical and Biophysical Research Communications 2002 ; 292 : 609-616.
- No. 5 Imagawa S, Yamaguchi Y, Higuchi M, Neichi T, Hasegawa Y, Mukai HY, Suzuki N, Yamamoto M, Nagasawa T. :  
Elevation of vascular endothelial growth factor in patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome is not due to increased platelet counts.  
Blood 2002 ; 99(1) : 393-394.
- No. 6 Imagawa S, Tarumoto T, Suzuki N, Mukai HY, Hasegawa Y, Higuchi M, Neichi T, Ozawa K, Yamamoto M, Nagasawa T. :  
L-Arginine rescues decreased erythropoietin gene expression by stimulating GATA-2 with L-NMMA.  
Kidney International 2002 ; 61(2) : 396-404.
- No. 7 Okoshi Y, Imagawa S, Higuchi M, Yoshida C, Shimizu S, Mukai HY, Komono T, Hasegawa Y, Ninomiya H, Kojima H, Nagasawa T. :  
A patient with acquired pure red cell aplasia showing a positive antiglobulin test and the presence of inhibitor against erythroid precursors.  
Internal Medicine 2002 ; 41(7) : 589-592.
- No. 8 Kojima H, Abei M, Takei N, Mukai HY, Hasegawa Y, Iijima T, Nagasawa T. :  
Fatal reactivation of hepatitis B virus following cytotoxic chemotherapy for acute myelogenous leukemia: fibrosing cholestatic hepatitis.  
European Journal of Haematology 2002 ; 69 : 101-104.

- No. 9 Mukai HY, Hasegawa Y, Kojima H, Okoshi Y, Takei N, Yamashita Y, Nagasawa T, Mori N. :  
 Nodal CD8 positive cytotoxic T-cell lymphoma: distinct clinicopathological entity.  
 Modern Pathology 2002 ; 15(11) : 1131-1139.
- No. 10 Suzukawa K, Colburn NH. :  
 AP-1 transrepressing retinoic acid dose not deplete coactivators or AP-1 monomers but may target specific Jun or Fos containing dimmer.  
 Oncogene 2002 ; 21 : 2181-2190.
- No. 11 Suzuki A, Obi K, Urabe T, Hayakawa H, Kaneko S, Onodera M, Mizuno Y, Mochizuki H. :  
 Modified retrovirus vector system for ex vivo gene therapy for neurological disorders.  
 J Neurochem 2002 ; 82 : 953-960.
- No. 12 Osawa M, Yamaguchi T, Nakamura Y, Kaneko S, Onodera M, Sawada K, Jegalian A, Wu H, Nakauchi H, Iwama A. :  
 Erythroid expansion mediated by the Gfi-1B zinc finger protein: role in normal hematopoiesis.  
 Blood 2002 ; 100 : 2769-2777.
- No. 13 Hirasawa R, Shimizu R, Takahashi S, Osawa M, Takayanagi S, Kato Y, Onodera M, Minegishi N, Yamamoto M, Fukao K, Taniguchi H, Nakauchi H, Iwama A. :  
 Essential and instructive roles of GATA factors in eosinophil development.  
 J Exp Med 2002 ; 195 : 1379-1386.
- No. 14 Sakai Y, Kim DK, Iwasa S, Liang J, Watanabe T, Onodera M, Nakauchi H. :  
 Bone marrow chimerism prevents atherosclerosis in arterial walls of mice deficient in apolipoprotein E.  
 Atherosclerosis 2002 ; 161 : 27-34.
- No. 15 Iwama A, Osawa M, Hirasawa R, Uchiyama N, Keneko S, Onodera M, Shibuya K, Shibuya A, Vinson C, Tenen DG, Nakauchi H. :  
 Reciprocal roles for C/EBP and PU.1 transcription factors in Langerhans cell commitment.  
 J Exp Med 2002 ; 195 : 547-558.
- No. 16 Otsu M, Hershfield MS, Tuschong LM, Muul LM, Onodera M, Ariga T, Sakiyama Y, Candotti F. :  
 Flow cytometry analysis of adenosine deaminase (ADA) expression: A simple and reliable tool for the assessment of ADA-deficient patients before and after gene therapy.  
 Hum Gene Ther 2002 ; 13 : 425-432.

- No. 17 Suzuki A, Zheng YW, Kaneko S, Onodera M, Fukao K, Nakauchi H, Taniguchi H. :  
Clonal identification and characterization of self-renewing pluripotent stem cells  
in the developing liver.  
J Cell Biol 2002 ; 156 : 173-184.
- No. 18 Suzukawa K, Weber TJ, Colburn NH. :  
AP-1, NF-kappa-B, and ERK activation thresholds for promotion of neoplastic  
transformation in the mouse epidermal JB6 model.  
Environ Health Perspect 2002 ; 110(9) : 865-870.

#### 総 説

- No. 1 長澤俊郎：  
特発性血小板減少性紫斑病.  
難病の指針(茨城県医師会). 2002 ; 4 : 229-232.
- No. 2 長谷川雄一, 安島 厚, 長澤俊郎：  
血小板数, 血小板機能. 検査値から読む病態と診断計画  
臨床医. 2002 ; 28(増刊号) : 841-844.
- No. 3 玉川優奈, 長澤俊郎：  
血小板産生に関与するサイトカイン.  
検査と技術. 2002 ; 30(7) : 699-701.
- No. 4 小野寺雅史：  
自殺遺伝子導入ドナーリンパ球を用いた養子免疫遺伝子細胞療法.  
医学のあゆみ. 2002 : 329-334.
- No. 5 小野寺雅史：  
免疫病と遺伝子診断・遺伝子治療.  
Mebio, Medical View 2002 : 74-79.

#### 学会発表

- No. 1 Nagasawa T, Hasegawa Y. :  
Morphology and function of in vitro induced-platelets(IVIP) derived from murine hematopoietic stem cells.  
United Kingdom-Japan Platelet Conference(Kyoto, Japan) 2月, 2002
- No. 2 吉田近思, 桂 行孝, 清水誠一, 鈴川和己, 向井陽美, 長谷川雄一, 小島 寛,  
今川重彦, 長澤俊郎：  
骨髄穿刺部位に無菌性壞疽性膿皮症・骨髄炎を来たした骨髄異形成症候群.  
第143回日本臨床血液学会例会(東京), 2月, 2002
- No. 3 桂 行孝, 吉田近思, 清水誠一, 鈴川和己, 長谷川雄一, 向井陽美, 小島 寛,  
今川重彦, 長澤俊郎：  
末梢血における巨核球胞体突起の検出法とその出現機序.  
第99回日本内科学会講演会(名古屋), 3月, 2002  
(日本内科学会雑誌 91(臨時増刊号) : 223, 2002)

No. 4 小野寺雅史：

同種造血幹細胞移植後の再発白血病に対するヘルペスウイルス・チミジンキナーゼ導入ドナーリンパ球輸注療法の臨床研究.

第7回遺伝子医療研究会(大阪), 3月, 2002

No. 5 清水誠一, 長澤俊郎：

高カルシウム血症にて発症したマクログロブリン血症の1例.

第4回化学療法とQOL研究会(つくば), 5月, 2002

No. 6 Onodera M, Shimizu T, Kaneko S, Mochizuki H, Nagasawa T, Nakauchi H.:

Intracerebral grafting of hematopoietic stem cells genetically modified by the VSV-G Pseudo-type retroviral vector GCDNsap as a new gene and cellular therapy for neurological disorders.

5th American Society of Gene Therapy(Boston), 6月, 2002

No. 7 清水誠一, 吉田近思, 桂 行孝, 鈴川和己, 向井陽美, 長谷川雄一, 今川重彦,

小島 寛, 長澤俊郎：

非アルコール性脂肪性肝炎(NASH)を合併した慢性好中球性白血病(CNL)の1例.

第144回日本臨床血液学会例会(名古屋), 6月, 2002

No. 8 山根奈世理, 平塚健太郎, 武井一夫, 能勢晴美, 長澤俊郎：

10年間放置された眼窩悪性リンパ腫の1例.

第33回筑波大学眼科集談会(つくば), 6月, 2002

No. 9 吉田近思, 石垣太郎, 長谷川雄一, 金子 新, 清水誠一, 向井陽美, 鈴川和己,

今川重彦, 小島 寛, 長澤俊郎：

臨床所見の自然軽快後発現したB細胞性急性白血病.

第22回茨城造血器疾患研究会(つくば), 7月, 2002

No. 10 佐藤晶子, 二宮治彦, 長澤俊郎：

Howell-Jolly小体の高頻度出現による偽性網状赤血球増加症.

第3回日本検査血液学会学術集会(東京), 7月, 2002

(日本検査血液学会雑誌 3(学術集会号):S84, 2002)

No. 11 Onodera M, Kaneko S, Kojima H, Hasagawa Y, Fukushima T, Sumazaki R,

Matsui A, Nagasawa T, Nakauchi H.:

Transfusion of donor lymphocytes transduced with the herpes simplex thymidine kinase gene into patients with relapsed leukemia after allogeneic bone marrow transplantation.

第8回日本遺伝子治療学会(東京), 7月, 2002

No. 12 Shimizu T, Onodera M, Kaneko S, Mochizuki H, Nagasawa T, Nakauchi H.:

Intracerebral grafting of hematopoietic stem cells genetically modified by the VSV-G Pseudo-type retroviral vector GCDNsap as a new gene and cellular therapy for neurological disorders.

第8回日本遺伝子治療学会(東京), 7月, 2002

- No. 13 今川重彦, 土肥 武, 小原 直, 中野陽子, 樋口正人, 鈴木教郎, 山本雅之, 長澤俊郎：  
新規エリスロポエチン発現促進薬 (K-7174)：腎性貧血への試み.  
第64回日本血液学会総会・第44回日本臨床血液学会総会(横浜), 9月, 2002  
(臨床血液 43(8) : 88, 2002)
- No. 14 小島 寛, 本橋ほづみ, 鈴川和己, 向井陽美, 長谷川雄一, 山本雅之, 長澤俊郎：  
巨核球胞体突起形成における p38MAPK の役割.  
第64回日本血液学会総会・第44回日本臨床血液学会総会(横浜), 9月, 2002  
(臨床血液 43(8) : 90, 2002)
- No. 15 向井陽美, 清水誠一, 川島泰子, 錦井秀和, 鈴川和己, 長谷川雄一, 小島 寛,  
長澤俊郎：  
リアルタイム PCR 法を用いた末梢血幹細胞中の MRD モニタリング：ClinicMACS に  
よる腫瘍除去能の検討.  
第64回日本血液学会総会・第44回日本臨床血液学会総会(横浜), 9月, 2002  
(臨床血液 43(8) : 161, 2002)
- No. 16 小原 直, 今川重彦, 中野陽子, 樋口正人, 鈴木教郎, 山本雅之, 長澤俊郎：  
カドミウムによるエリスロポエチン遺伝子発現抑制機序.  
第64回日本血液学会総会・第44回日本臨床血液学会総会(横浜), 9月, 2002  
(臨床血液 43(8) : 175, 2002)
- No. 17 中野陽子, 今川重彦, 小原 直, 樋口正人, 鈴木教郎, 山本雅之, 長澤俊郎：  
2-oxo-glutarate による VEGF・Epo 產生抑制機構.  
第64回日本血液学会総会・第44回日本臨床血液学会総会(横浜), 9月, 2002  
(臨床血液 43(8) : 175, 2002)
- No. 18 小野寺雅史, 小島 寛, 金子 新, 長谷川雄一, 向井陽美, 福島 敬, 須磨崎 亮,  
松井 陽, 中内啓光, 長澤俊郎：  
同種幹細胞移植後の再発白血病に対する HSV-TK 導入ドナーリンパ球輸注療法の臨床  
研究.  
第64回日本血液学会総会・第44回日本臨床血液学会総会(横浜), 9月, 2002  
(臨床血液 43(8) : 210, 2002)
- No. 19 金子 新, 白井丈一, 小野寺雅史, 清水 雄, 望月英樹, 長澤俊郎, 中内啓光：  
遺伝子導入造血幹細胞の非造血実質臓器への分布と遺伝子発現.  
第64回日本血液学会総会・第44回日本臨床血液学会総会(横浜), 9月, 2002  
(臨床血液 43(8) : 213, 2002)
- No. 20 長谷川雄一, 鴨下昌晴, 桂 行孝, 金子 新, 清水誠一, 石垣太郎, 向井陽美,  
二宮治彦, 長澤俊郎：  
免疫性無巨核球症の病態解析について.  
第64回日本血液学会総会・第44回日本臨床血液学会総会(横浜), 9月, 2002  
(臨床血液 43(8) : 225, 2002)

- No. 21 吉田近思, 桂 行孝, 清水誠一, 鈴川和己, 向井陽美, 長谷川雄一, 今川重彦,  
小島 寛, 長澤俊郎:  
G-CSF, IL-6産生 gastrointestinal stromal tumor (GIST) の一例.  
第64回日本血液学会総会・第44回日本臨床血液学会総会(横浜), 9月, 2002  
(臨床血液 43(8): 341, 2002)
- No. 22 清水誠一, 石垣太郎, 金子 新, 鈴川和己, 向井陽美, 長谷川雄一, 今川重彦,  
小島 寛, 長澤俊郎:  
肝浸潤を合併した Lennert's Lymphoma の一例.  
第64回日本血液学会総会・第44回日本臨床血液学会総会(横浜), 9月, 2002  
(臨床血液 43(8): 364, 2002)
- No. 23 鈴川和己, 桂 行孝, 吉田近思, 清水誠一, 向井陽美, 長谷川雄一, 今川重彦,  
小島 寛, 長澤俊郎:  
Paraneoplastic Autoimmune Multiorgan Syndrome (PAMS) を伴った非ホジキン  
リンパ腫の一例.  
第64回日本血液学会総会・第44回日本臨床血液学会総会(横浜), 9月, 2002  
(臨床血液 43(8): 368, 2002)
- No. 24 石垣太郎, 清水誠一, 金子 新, 長谷川雄一, 鈴川和己, 長澤俊郎:  
骨髄の線維化を伴い, 剖検で診断された悪性リンパ腫.  
第64回日本血液学会総会・第44回日本臨床血液学会総会(横浜), 9月, 2002  
(臨床血液 43(8): 369, 2002)
- No. 25 吉田近思, 金子 新, 石垣太郎, 清水誠一, 鈴川和己, 向井陽美, 長谷川雄一,  
今川重彦, 小島 寛, 長澤俊郎, 斎藤 基:  
同種末梢血造血幹細胞移植を施行し, ウイルスの消失をみた慢性活動性 EB ウイルス感  
染症.  
第24回茨城県医学会総会: 第167回茨城県内科集談会(水戸), 10月, 2002
- No. 26 長谷川雄一, 吉田近思, 石垣太郎, 金子 新, 清水誠一, 鈴川和己, 向井陽美,  
今川重彦, 小島 寛, 長澤俊郎, 斎藤 基:  
同種末梢血造血幹細胞移植を施行した慢性活動性 EB virus 感染症.  
第145回日本臨床血液学会例会(東京), 11月, 2002
- No. 27 Onodera M.:  
Infusion of donor lymphocytes transduced with the HSV-TK gene for relapsed  
leukemia after allogeneic stem cell transplantation.  
日本輸血学会創立50周年記念 国際輸血シンポジウム(東京) 11月, 2002

## 著 書

- No. 1 長澤俊郎:  
特発性血小板減少性紫斑病難治例に対する治療法.  
押味和夫, 別所正美, 岡本真一郎, 加藤 淳 編集.  
EBM 血液疾患の治療. 東京: 中外医学社. 2002; 508-513.

No. 2 長澤俊郎：

成人の紫斑・出血傾向.

亀山正邦, 高久史磨総編集.

今日の診断指針 第5版. 東京：医学書院, 2002 : 64-65.