

1976年（臨床病理グループ）

原 著

No. 1 11月 涌沢玲児, 西尾四郎, 及川淳:

単純低体温麻酔の酸塩基平衡——in vivo  $\text{CO}_2$  titration curve より考察した酸塩基平衡について.

呼吸と循環 24: 61-66, 1976

## 1977年（臨床病理グループ）

### 原 著

- No. 1 9月 及川淳, 信濃玲子, 岩崎寛和, 古田芳輝, 小沢恭一, 塚田和弘, 加藤亘:  
706D形日立自動分析装置による Cystine Aminopeptidase (CAP) 測定の自動化.  
JJCLA 2 (補): 63, 1977

### 学会発表（シンポジウム, 特別講演を含む）

- No. 1 9月 及川淳, 信濃玲子, 岩崎寛和, 古田芳輝, 小沢恭一, 塚田和弘, 加藤亘:  
706D形日立自動分析装置による Cystine Aminopeptidase (CAP) 測定の自動化.  
第9回日本臨床検査自動化研究会(東京), 9月, 1977

## 1978年（臨床病理グループ）

### 原 著

- No. 1 4月 高野正, 小野しずえ, 菊込敏雄, 村井哲夫 :  
尿沈渣中の異型細胞.  
衛生検査 27 : 531-533, 1978
- No. 2 5月 小幡雅祥, 岩本敬子, 村井哲夫 :  
血清分離用採血管“バキューテナー6ST”の評価.  
臨床検査 22 : 551-554, 1978
- No. 3 6月 長谷川英之, 後藤隆人, 菊地福三郎, 伊藤進, 村井哲夫 :  
中葉枝に発生した mucoepidermoid carcinoma の一例.  
日本胸部臨床 37 : 481-485, 1978
- No. 4 10月 及川淳, 信濃玲子, 岩崎寛和, 古田芳輝, 小沢恭一, 塚田和弘, 加藤亘 :  
706D形日立自動分析装置による Cystine Aminopeptidase (CAP) 測定 of 自動化.  
JJCLA 3(4) : 58-60, 1978
- No. 5 10月 及川淳, 村井哲夫, 岩崎寛和, 堀越晃, 菅谷孝雄, 信濃玲子 :  
妊娠時の CAP 活性.  
臨床病理 26(補) : 61, 1978
- No. 6 10月 村井哲夫, 及川淳, 堀越晃, 菅谷孝雄, 信濃玲子 :  
男子血清中の CAP 活性.  
臨床病理 26(補) : 62, 1978
- No. 7 10月 細川義則, 石川浩, 須田耕一, 村井哲夫 :  
ハロゲン化炭化水素障害肝における“Ballooning 化”過程の実験病理学的解析.  
臨床病理 26(補) : 607, 1978
- No. 8 10月 小島孝子, 石川浩, 須田耕一, 村井哲夫 :  
肝障害物質によるラット再生肝の病理組織学的研究.  
臨床病理 26(補) : 609, 1978
- No. 9 10月 小幡雅祥, 村井哲夫 :  
日立716型自動分析装置の項目選択制御装置 (PDコントローラ) による運用.  
機器試薬 1 : 363-366, 1978
- No. 10 12月 村井哲夫 :  
必須金属 (Cu, Zn).  
Medical Technology 6(臨時増刊) : 1133-1138, 1978

### 学会発表（シンポジウム, 特別講演を含む）

- No. 1 8月 及川淳, 村井哲夫, 仲村妙子, 飯塚儀明, 小沢恭一, 三巻弘, 横島徹熹, 牧明道 :  
硫酸を用いた尿ウロビリノーゲン定量法の検討.  
第10回日本臨床検査自動化研究会(東京), 8月, 1978
- No. 2 9月 菅谷孝雄, 信濃玲子, 堀越晃, 村井哲夫 :  
酸素電極法によるグルコースアナライザーの使用経験.  
第10回日本臨床検査自動化研究会(東京), 9月, 1978

- No. 3 10月 及川淳, 村井哲夫, 岩崎寛和, 堀越晃, 菅谷孝雄, 信濃玲子:  
妊娠時の CAP 活性.

第25回日本臨床病理学会総会(岡山), 10月, 1978

- No. 4 10月 村井哲夫, 及川淳, 堀越晃, 菅谷孝雄, 信濃玲子:  
男子血清中の CAP 活性.

第25回日本臨床病理学会総会(岡山), 10月, 1978

- No. 5 10月 細川義則, 石川浩, 須田耕一, 村井哲夫, 橋本敬祐:  
ハロゲン化炭化水素障害肝における“Ballooning 化”過程の実験病理学的研究.

第25回日本臨床病理学会総会(岡山), 10月, 1978

- No. 6 10月 小島孝子, 石川浩, 須田耕一, 村井哲夫, 橋本敬祐:  
肝障害性物質によるラット再生肝の病理組織学的研究.

第25回日本臨床病理学会総会(岡山), 10月, 1978

その他(放送, 座談会, 講演会などで学術的なもの)

- No. 1 1月 猪狩淳, 村井哲夫:  
Reversed CPC. 血清高アルカリフォスファターゼと高血糖を呈し, 長い経過をとった例.

日本医事新報(ジュニア版), 169号, 1978

1979年（臨床病理グループ）

原著

- |        |     |                                                                                                              |
|--------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No. 1  | 1月  | 村井哲夫, 菅谷孝雄, 信濃玲子, 堀越晃:<br>酸素電極法によるグルコースアナライザーの使用経験.<br>機器試薬 2: 40-44, 1979                                   |
| No. 2  | 4月  | 及川淳, 村井哲夫, 仲村妙子, 飯塚儀明, 小沢恭一, 三巻弘, 横島徹熹, 牧明道:<br>硫酸を用いた尿ウロビリノーゲン定量法の検討.<br>JJCLA 4: 20-21, 1979               |
| No. 3  | 8月  | 村井哲夫:<br>血液型と輸血.<br>日本医事新報 2885: 134-135, 1979                                                               |
| No. 4  | 9月  | 飯塚儀明, 仲村妙子, 堀越晃, 村井哲夫, 及川淳:<br>尿自動分析機クリニラブの検討(尿自動分析機日立678型との比較).<br>JJCLA 4(補): 153, 1979                    |
| No. 5  | 9月  | 村井哲夫, 榎本孝一, 長沢秀子, 矢口芳子:<br>自動血球分類システム "Diff-3" の評価.<br>JJCLA 4(補): 141, 1979                                 |
| No. 6  | 10月 | 岩崎寛和, 伊藤俊一, 臼杵恭, 及川淳:<br>Cystine-aminopeptidase および Leucine-aminopeptidase 活性と胎盤機能.<br>臨床化学 8: 166-173, 1979 |
| No. 7  | 10月 | 及川淳, 村井哲夫, 堀越晃, 中山静夫, 深海善彰:<br>ミニコンピュータ2台による臨床検査のシステム化.<br>臨床病理 27(補): 379, 1979                             |
| No. 8  | 10月 | 村井哲夫, 及川淳:<br>白血球分類の絶対数表示による基準値とその臨床的意義.<br>臨床病理 27(補): 103, 1979                                            |
| No. 9  | 10月 | 石川浩, 須田耕一, 村井哲夫:<br>ハローセンによる肝障害の実験病理学的研究.<br>臨床病理 27(補): 474, 1979                                           |
| No. 10 | 10月 | 村井哲夫:<br>中性脂肪.<br>Medicina 16(臨時増刊): 1828-1829, 1979                                                         |
| No. 11 | 10月 | 村井哲夫:<br>医科学研究科.<br>Medical Technology 17: 849-850, 1979                                                     |
| No. 12 | 11月 | 飯塚儀明, 仲村妙子, 村井哲夫, 及川淳:<br>尿自動分析機(クリニラブ)の使用経験.<br>臨床検査 23: 1417-1420, 1979                                    |

## 著 書

- No. 1 月 村井哲夫：  
救急診断検査マニュアル(小酒井望監).  
pp.106-110, 医歯薬出版, 東京, 1979

## 学会発表 (シンポジウム, 特別講演を含む)

- No. 1 4月 石川浩, 須田耕一, 村井哲夫, 橋本敬祐：  
肝細胞の Ballooning 化過程に関する実験病理学的解析.  
第68回日本病理学会総会(東京), 4月, 1979
- No. 2 4月 石川浩, 須田耕一, 村井哲夫, 橋本敬祐：  
肝障害物質によるラット再生肝の病理組織学的研究.  
第68回日本病理学会総会(東京), 4月, 1979
- No. 3 9月 太田明, 藤田良一, 土子敏雄, 村井哲夫：  
 $\alpha$ -グリセロリン酸酸化酵素を用いる新しい中性脂肪測定法の自動分析装置への適用.  
第11回日本臨床検査自動化研究会(大阪), 9月, 1979
- No. 4 9月 飯塚儀明, 仲村妙子, 堀越晃, 村井哲夫, 及川淳：  
尿自動分析機“クリニラブ”の検討.  
第11回日本臨床検査自動化研究会(大阪), 9月, 1979
- No. 5 9月 村井哲夫, 榎本孝一, 長沢秀子, 矢口芳子：  
自動血球分類システム Diff-3 の評価.  
第11回日本臨床検査自動化研究会(大阪), 9月, 1979
- No. 6 10月 及川淳, 村井哲夫, 堀越晃, 中山静夫, 深海善彰：  
ミニコンピュータ2台による臨床検査のシステム化.  
第26回日本臨床病理学会総会(東京), 10月, 1979
- No. 7 10月 村井哲夫, 及川淳：  
白血球分類の絶対数表示による基準値とその臨床的意識.  
第26回日本臨床病理学会総会(東京), 10月, 1979
- No. 8 10月 石川浩, 須田耕一, 村井哲夫, 橋本敬祐：  
ハローセンによる肝障害の実験病理学的研究.  
第26回日本臨床病理学会総会(東京), 10月, 1979

## その他 (放送, 座談会, 講演会などで学術的なもの)

- No. 1 1月 村井哲夫, 他：  
Reversed CPC. 著明な蛋白尿と血清低補体価を示した例.  
日本医事新報(ジュニア版), 179号, 1979
- No. 2 11月 村井哲夫, 他：  
Reversed CPC. 血清 LDH が高活性を示し, 血清 Al-P と血清ビリルビンが乖離した例.  
日本医事新報(ジュニア版), 187号, 1979

## 1980年（臨床病理グループ）

### 原 著

- No. 1 1月 村井哲夫, 及川淳, 中山静夫, 深海善彰:  
検査部のシステム化(新しい患者IDおよび検査項目入力システムの開発).  
機器試薬 3: 19-21, 1980
- No. 2 1月 村井哲夫:  
血清脂質異常.  
日本医事新報 2908: 136-137, 1980
- No. 3 1月 村井哲夫, 太田明, 藤田良一, 土子敏雄:  
 $\alpha$ -グリセロリン酸酸化酵素を用いる新しい中性脂肪測定法の検討.  
機器試薬 3: 34-36, 1980
- No. 4 2月 村井哲夫:  
血清非蛋白性窒素の異常.  
日本医事新報 2911: 134-135, 1980
- No. 5 2月 飯塚儀明, 村井哲夫:  
尿自動分析機.  
検査と技術 8: 179-182, 1980
- No. 6 3月 村井哲夫, 榎本孝一:  
自動血球分類装置コールター Diff-3 の評価.  
臨床検査 24: 345-348, 1980
- No. 7 7月 及川淳, 村井哲夫, 中山静夫, 深海善彰:  
検査部のシステム化(計算機内部処理の仕組).  
機器試薬 3: 248-249, 1980
- No. 8 8月 林浩一郎, 大野敦也, 進藤裕幸, 陶山哲夫, 及川淳, 沢畑辰男, 光澤栄三, 中山和彦:  
筑波大学付属病院開院以来の検出菌4,099菌の分析.  
整形災害外科 23: 849-854, 1980
- No. 9 8月 沢畑辰男, 安田昌子, 石島道邦, 村井哲夫:  
PIPLの薬剤感受性について.  
薬理と治療 8: 2945-2950, 1980
- No. 10 9月 村井哲夫:  
検査室のシステム化.  
医療と臨床検査 18(1.9), 1980
- No. 11 9月 松尾京子, 菅谷孝雄, 堀越晃, 及川淳, 村井哲夫, 吉田悦子, 豊田浩一, 土田富康:  
酵素法による血中, 尿中アミラーゼの自動分析法.  
JJCLA 5(補): 36, 1980
- No. 12 9月 太田明, 藤田良一, 土子敏雄, 村井哲夫:  
 $\gamma$ -グルタミル-3-カルボキシ-4-ヒドロキシアニリドを用いる新しい  $\gamma$ -GTP 活性測定法の自動分析装置への適応.  
JJCLA 5(補): 30, 1980

- No. 13 9月 Oikawa K., Murai T.:  
Laboratory system controlled by two minicomputers.  
Proc. 3rd World Conference on Medical Informations, Part 1: 544, 1980
- No. 14 10月 村井哲夫, 及川淳:  
システアミノペプチダーゼ (CAP) の臨床的意義.  
臨床病理 28: 1020-1024, 1980
- No. 15 10月 村井哲夫, 及川淳:  
検査部のシステム化(第3報)用手法データのマークカードによる入力.  
機器試薬 3: 357-359, 1980
- No. 16 10月 堀越晃, 村井哲夫, 及川淳, 小野直也, 菅原研之:  
尿中電解質測定に及ぼす干渉物質の影響.  
臨床病理 28(補): 124, 1980

## 著 書

- No. 1 2月 村井哲夫, 猪狩淳, 森三樹雄:  
検査データと病気.  
宇宙堂八木書店, 東京, 1980
- No. 2 村井哲夫:  
目でみる検査と疾患.  
(小酒井望監) pp63-73, 中外医学, 東京, 1980

## 学会発表 (シンポジウム, 特別講演を含む)

- No. 1 4月 村井哲夫:  
システアミノペプチダーゼの臨床的意義.  
第29回日本臨床病理学会関東甲信越支部例会シンポジウム(栃木), 4月, 1980
- No. 2 9月 村井哲夫, 及川淳:  
検査部のシステム化(用手法データのマークカードによる入力).  
第12回日本臨床検査自動化研究会(東京), 9月, 1980
- No. 3 9月 松尾京子, 菅谷孝雄, 堀越晃, 及川淳, 村井哲夫, 吉田悦子, 豊田浩一, 土田富康:  
酵素法による血中・尿中アミラーゼの自動分析法.  
第12回日本臨床検査自動化研究会(東京), 9月, 1980
- No. 4 9月 太田明, 藤田良一, 土子敏雄, 村井哲夫:  
 $\gamma$ -グルタミル-3-カルボキシ-4-ヒドロキシアニリドを用いる新しい  $\gamma$ -GTP 活性測定法の自動分析装置への適応.  
第12回日本臨床検査自動化研究会(東京), 9月, 1980
- No. 5 10月 Oikawa K., Murai T.:  
Laboratory system controlled by two minicomputers.  
MEDINFO 80 (Tokyo), 10月, 1980
- No. 6 10月 堀越晃, 村井哲夫, 及川淳, 小野直也, 菅原研之:  
尿中電解質測定に及ぼす干渉物質の影響.  
第27回日本臨床病理学会総会(奈良), 10月, 1980



その他（放送，座談会，講演会などで学術的なもの）

No. 1 2月 村井哲夫，他：

Reversed CPC. 便潜血持続的陽性と白血球減少症を伴った例.

日本医事新報(ジュニア版)，190号，1980

No. 2 10月 村井哲夫，他：

Reversed CPC. 蛋白尿と抗核抗体陽性を示した症例.

日本医事新報(ジュニア版)，196号，1980

## あ と が き

今回の業績目録は昭和48年10月より昭和55年12月に至る約7年間における臨床医学系全教官の業績を収録したので、原稿も膨大な量となり、その整理、校正などにも予想外の時間を要した。校正は各研究グループの執筆者にお願いしたが、最終稿は、編集担当者が目を通したので、もし様式の不統一などの不手際があれば、その責は私共にある。来年からはこの業績目録も一年毎にまとめられる予定なので、さらに整った形式のものができあがるものと期待している。

昭和56年11月

編 集 担 当

中 西 孝 雄

柏 木 平 八 郎

# 1981年(臨床病理グループ)

## 原 著

- No. 1 1月 Murai T. :  
The use of  $\gamma$ -glutamyl-3-carboxy-4-hydroxyanilide for the colorimetric determination of  $\gamma$ -glutamyl-transpeptidase.  
J Clin Lab Inst Reag, 4: 35-37, 1981
- No. 2 1月 飯塚義明, 村井哲夫 :  
C-stix による尿中アスコルビン酸の検出と, 尿糖, 潜血反応への影響の検討.  
機器試薬 4: 10-14, 1981
- No. 3 4月 Oikawa K., Murai T. :  
Laboratory system controlled by two minicomputers.  
J Clin Lab Inst Reag, 4: 81-85, 1981
- No. 4 4月 沢畑辰男, 宇田昌子, 中山典子, 仲村妙子, 安東ユリ子, 飯塚義明, 村井哲夫 :  
腸内細菌同定キット Enterotube II VP skip フェイルの検討.  
機器試薬 4: 187-190, 1981
- No. 5 5月 岩崎寛和, 及川淳, 村井哲夫, 伊藤俊一, 他20名 :  
電算機解析による CAP 活性の診断価値について.  
産科と婦人科 48: 111-124, 1981
- No. 6 7月 Ishikawa H., Fukuhara M., Suda K., Murai T., Hashimoto K. :  
Modification de la toxicité hépatique des hydrocarbures halogénés chez les rats partiellement hépatectomisés.  
Toxicological European Research 3: 187-120, 1981
- No. 7 8月 村井哲夫, 及川淳 :  
臨床検査部のシステム化 (検査依頼カードの自動 ID 番号マーク装置の開発).  
JJCLA 6(補冊): 82, 1981
- No. 8 8月 石島道郎, 菅谷孝雄, 松尾京子, 堀越晃, 村井哲夫, 及川淳 :  
グルコースデヒドロゲナーゼ法を用いる尿糖測定法の自動分析装置への適応.  
JJCLA 6(補冊): 30, 1981
- No. 9 8月 越川洋子, 及川淳, 村井哲夫, 吉田悦子 :  
ABA 200 による Aminopeptidase 活性値定量の自動化.  
JJCLA 6(補冊): 101, 1981
- No. 10 10月 村井哲夫, 堀越晃, 及川淳 :  
臨床検査部のシステム化 (コンピュータ自動制御スイッチの開発と, それによる夜間無入運転).  
臨床病理 29(補冊): 169, 1981
- No. 11 19月 及川淳, 村井哲夫, 吉田悦子, 越川洋子, 化林滋, 千葉靖, 坪田宣之, 田中晃 :  
HPL を中心とする胎盤機能の指標の比較検討.  
臨床病理 29(補冊): 178, 1981

## 総 説

- No. 1 1月 村井哲夫：  
シスチンアミノペプチダーゼ (CAP).  
臨床病理 (臨時増刊) 43 : 112-120, 1981

- No. 2 7月 村井哲夫：  
自動血球分類装置の原理と問題点.  
Medical Technology 9 : 549-556, 1981

## 著 書

- No. 1 月 村井哲夫, 猪狩淳, 森三樹雄共著：  
病氣と検査.  
第一出版株式会社, 東京, 1981

- No. 2 月 村井哲夫：  
カルシウム (Ca).  
目でみる検査と疾患 (小酒井望監), 中外医学社, 東京, 1981, pp 114-119

- No. 3 月 村井哲夫：  
無機リン (P).  
目でみる検査と疾患 (小酒井望監), 中外医学社, 東京, 1981, pp 125-130

- No. 4 月 村井哲夫監：  
検査の解説.  
茨城県総合健診協会, 1981

## 学会発表 (シンポジウム, 特別講演を含む)

- No. 1 8月 村井哲夫, 及川淳：  
臨床検査部のシステム化 (検査依頼カードの自動 ID 番号マーク装置の開発).  
第13回日本臨床検査自動化学会 (東京), 8月, 1981

- No. 2 8月 石島道邦, 菅谷孝雄, 松尾京子, 堀越晃, 村井哲夫, 及川淳：  
グルコースデヒドロゲナーゼ法を用いる尿糖測定法の自動分析装置への適応.  
同上

- No. 3 8月 越川洋子, 及川淳, 村井哲夫, 吉田悦子：  
ABA 200 による Aminopectidase 活性値定量の自動化.  
同上

- No. 4 8月 村井哲夫, 堀越晃：  
筑波大学附属病院の検査部システム, 特に検体処理, データ処理システムについて.  
第1回検体処理システム談話会, 8月, (東京), 1981

- No. 5 9月 Murai T.：  
The high cystine aminopeptidase (CAP) activity in serum in some cases of  
liver disease and malignant neoplasm.  
第11回世界臨床病理会議, エルサレム (イスラエル), 9月, 1981

- No. 6 10月 村井哲夫, 堀越晃, 及川淳：  
臨床検査部のシステム化 (コンピュータ自動制御スイッチの開発とそれによる夜間  
無人運転).  
第29回日本臨床病理学会総会 (札幌), 10月, 1981

No. 7 10月 及川淳, 村井哲夫, 吉田悦子, 越川洋子, 小林滋, 千葉靖, 坪田宣之, 田中晃:  
HPL を中心とする脳盤機能の指標の比較検討.

同上

No. 8 11月 村井哲夫:

検査依頼情報のマークカードによる入力.

第32回日本臨床病理学会関東甲信越支部例会, シンポジウム:

臨床検査部のシステム化, 筑波大学, 11月, 1981

#### 班研究報告

No. 1 12月 越川洋子, 村井哲夫:

LAP, AA, CAP 活性値と疾病群との関係ならびに各酵素に対する阻害剤の影響.

LAP 研究会報告書, 1981, pp 22-27

## 1982年度（臨床病理グループ）

### 原 著

- No. 1 1月 村井哲夫, 及川淳:  
検査依頼カードへの自動ID番号マーク装置（自動IDチェッカー）の開発,  
機器試薬 5 (1): 170-172, 1982
- No. 2 5月 Murai T.:  
High cystine-aminopeptidase (CAP) activity in some cases of liver disease  
and malignant neoplasm,  
ADVANCES IN PATHOLOGY I: 255-258, 1982
- No. 3 6月 中山典子, 飯塚昌子, 仲村妙子, 蛸原紀枝, 沢畑辰男, 村井哲夫:  
腸内殺菌簡易同定キット, パイオテスト1号の検討.  
臨床と細菌 9 (2): 202-204, 1982
- No. 4 7月 石島道邦, 菅谷孝雄, 松尾京子, 堀越晃, 村井哲夫, 及川淳:  
Glucose Dehydrogenase 法を用いる尿糖測定法の自動分析装置への適応.  
JJCLA 7 (3): 223-225, 1982
- No. 5 7月 藤崎洋子, 村井哲夫, 及川淳:  
ABA 200 による Aminopeptidase 活性値定量の自動化.  
JJCLA 7 (3): 259-263, 1982
- No. 6 8月 沢畑辰男, 村井哲夫, 及川淳:  
Cefmetazole の薬剤感受性について.  
薬理と治療 10 (8): 4843-4848, 1982
- No. 7 10月 村井哲夫, 及川淳:  
検査部のシステム化 (第5報), コンピュータ自動電源オフシステムの開発.  
機器試薬 5 (4): 894-897, 1982
- No. 8 10月 沢畑辰男, 蛸原紀枝, 仲村妙子, 藤代典子, 飯塚儀明, 村井哲夫, 及川淳:  
最近2年の臨床材料分離株のコンピュータによる統計的観察.  
臨床病理 30: 補冊, 133, 1982
- No. 9 10月 小池益史, 村井哲夫, 及川淳, 中島延行, 渡部聡:  
新しい合成基 L-leucyl-Tyramin による AA 測定と, これによる血中アミノペプ  
チダーゼの臨床的意義の解明,  
臨床病理 30: 補冊, 238, 1982
- No. 10 9月 菅谷孝雄, 石島道邦, 松尾京子, 岡野芳幸, 堀越晃, 村井哲夫, 及川淳:  
新しい尿酸測定法の自動分析装置への適応 (アスコルビン酸オキシターゼによる  
V,C 干渉の除去).  
JJCLA 7: 補冊, 119, 1982
- No. 11 9月 沢畑辰男, 蛸原紀枝, 仲村妙子, 藤代典子, 飯塚儀明, 村井哲夫:  
細菌検査データのコンピュータによる統計処理.  
JJCLA 7: 補冊, 77, 1982

- No. 12 11月 Murai T., Isigima M., Sugaya T., Matumoto K., Horikosi A., Oikawa K. :  
The Use of Glucosedehydrogenase (GLU-DH) for the Determination of  
Urine Glucose.

J. Clin. Lab. Inst. Reag. 5 : 217-219, 1982

#### 総 説

- No. 1 6月 村井哲夫 :  
髄液.

臨床看護 8 : 880-884, 1982

- No. 2 6月 村井哲夫 :  
検査依頼情報のマークシートによる入力.

臨床病理 30 : 595-600, 1982

- No. 3 7月 村井哲夫 :  
検査部のコンピュータによるシステム化.

病院設備 24 : 28-35, 1982

- No. 4 9月 村井哲夫 :  
筑波大学附属病院検査部.

検査と技術 10 : 822-823, 1982

- No. 5 10月 村井哲夫 :  
検査室のコンピュータによるシステム化.

モダンメディア 28 : 492-500, 1982

- No. 6 10月 及川淳, 村井哲夫 :  
コンピュータ内部処理の仕組.

臨床検査 26 : (臨時増刊) 1274-1277, 1982

- No. 7 10月 村井哲夫 :  
臨床検査のシステム化. 筑波大学病院

臨床検査 26 : (臨時増刊), 1302-1307, 1982

#### 著 書

- No. 1 9月 村井哲夫 :  
糞便検査法.

ハンディ臨床検査法 (小酒井望他編) 改訂第13版, pp. 75-90, 宇宙堂八木書店, 東京, 1982

- No. 2 9月 村井哲夫 :  
放射性同位元素 (RI) を利用する検査.

ハンディ臨床検査法 (小酒井望他編) 改訂第13版, pp. 764-784, 宇宙堂八木書店, 東京, 1982

- No. 3 12月 村井哲夫, 及川淳 :  
筑波大学附属病院システム.

臨床検査とコンピュータ (河合忠他編) pp. 119-127, 医典社, 東京, 1982

## 学会発表

- No. 1 9月 菅谷孝雄, 石島道邦, 松尾京子, 岡野芳幸, 堀越晃, 村井哲夫, 及川淳:  
新しい尿酸測定法の自動分析装置への適応.  
第14回日本臨床検査自動化学会総会 (大阪), 9月, 1982
- No. 2 9月 沢畑辰男, 蛭原紀枝, 仲村妙子, 藤代典子, 飯塚儀明, 村井哲夫, 及川淳:  
殺菌検査データのコンピュータによる統計処理.  
第14回日本臨床検査自動化学会総会 (大阪), 9月, 1982
- No. 3 10月 小池益史, 村井哲夫, 及川淳, 中島延行, 渡部聡:  
新しい合成基質, L-leucyl-Tyramin による AA測定と, これによる血中アミノペ  
プターゼの臨床的意義の解明.  
第29回日本臨床病理学会総会 (岐阜), 10月, 1982
- No. 4 10月 沢畑辰男, 蛭原紀枝, 仲村妙子, 藤代典子, 飯塚儀明, 村井哲夫, 及川淳:  
最近2年間の臨床材料分離株のコンピュータによる統計的観察.  
第29回日本臨床病理学会総会 (岐阜), 10月, 1982



## あ　と　が　き

今回は編集に山下亀次郎助教授が参加し、原稿の集りも順調に進みました。本業績集の内容についてお気づきの点は、私共にお伝え下さるようお願い致します。

昭和59年3月

### 編　集　担　当

|   |   |   |    |
|---|---|---|----|
| 中 | 西 | 孝 | 雄  |
| 柏 | 木 | 平 | 八郎 |
| 山 | 下 | 亀 | 次郎 |

## 1983年（臨床病理グループ）

### 原 著

- №1 3月 沢畑辰男, 村井哲夫, 及川淳:  
細菌検査データのコンピュータによる処理と, それに基づくデータの解析.  
臨床と細菌, 10 (3): 315~322, 1983
- №2 5月 藤代典子, 飯塚儀明, 蛭原紀枝, 仲村妙子, 沢畑辰男, 村井哲夫:  
*Serratia marcescens* の血清型別と抗菌力について.  
新薬と治療, 32 (5): 825~830, 1983
- №3 6月 村井哲夫, 沢畑辰男, 及川淳:  
検査部のシステム化 (6報), 細菌データの統計処理.  
機器試薬, 6: 799-803, 1983
- №4 7月 沢畑辰男, 蛭原紀枝, 仲村妙子, 藤代典子, 飯塚義明, 村井哲夫, 及川淳:  
*P. aeruginosa* の血清型分類と抗菌力について.  
基礎と臨床 17 (7): 2445~2458, 1983
- №5 9月 三枝光子, 村井哲夫, 及川淳:  
Coulter SP 血球血算器による白血球指数測定 of 臨床的意義.  
JJCLA, 8 (S): 58, 1983
- №6 9月 桑克彦, 堀越晃, 村井哲夫, 及川淳:  
日本臨床化学分析部会機器性能試験法に基づく Gilford Impact 400 生化学分析装置の性能仕様試験 (第 I 報, 分光化学的性能).  
JJCLA, 8 (S): 165, 1983
- №7 9月 桑克彦, 堀越晃, 村井哲夫, 及川淳:  
同上 (第 2 報, 物理学的パラメータの性能と glucose 測定の評価).  
JJCLA, 8 (S): 166, 1983
- №8 10月 小池益央, 村井哲夫, 及川淳:  
血清アミノペプチターゼ活性とその他逸脱酵素群の関係.  
臨床病理 31 (S): 135, 1983
- №9 10月 三枝光子, 村井哲夫, 及川淳:  
血小板指数測定 of 臨床的意義.  
臨床病理 31 (S): 233, 1983
- №10 10月 MURAI T., KOIKE M., OIKAWA K.:  
Clinical importance of measuring individual aminopeptidase (LAP, AA, CAP) activity in serum  
XII World Congress of pathology (Abstracts). 264, 1983
- №11 11月 村井哲夫, 及川淳:  
検査部コンピュータ化のための周辺システムの開発.  
第 3 回医療情報学連合大会論文集: 199~200, 1983
- №12 12月 小池益央, 村井哲夫, 及川淳:  
新しい合成基質 L-leuyl-tyramin による AA 測定.  
機器試薬 6: 901~906, 1983

## 総 説

- No.1 5月 村井哲夫：  
検査依頼情報入力とサンプル ID の方法。  
臨床検査, 27 (5) : 498~505, 1983
- No.2 6月 村井哲夫：  
ロイシンアミノペプチダーゼ。  
臨床病理 (臨時増刊) 55 : 146~155, 1983
- No.3 10月 村井哲夫：  
モノクローナル抗体の臨床検査における応用。  
Lab Clin Pract, 1 : 56~66, 1983
- No.4 12月 村井哲夫：  
今後の臨床検査の動向  
昭和58年度関東甲信越グロック協議会, 医師会, 臨床検査センター  
分科会記録集 : 126~130, 1983

## 著 書

- No.1 村井哲夫：  
血清脂質異常。  
臨床病理学 (小酒井望編) pp. 71~79, 日本医事新報, 東京, 1983
- No.2 村井哲夫：  
血清非タンパク性窒素。  
臨床病理学 (小酒井望編) pp. 81~87, 同上
- No.3 村井哲夫：  
血液型と輸血。  
臨床病理学 (小酒井望編) pp. 203~211, 同上
- No.4 村井哲夫：  
髄液検査。  
臨床病理学 : 第2巻一般検査, 臨床微生物学 (只野寿太郎編) pp. 86~89, 医歯薬出版, 東京, 1983
- No.5 村井哲夫：  
関節液検査, 心嚢液検査。  
臨床病理学 : 第2巻一般検査, 臨床微生物学 (只野寿太郎編) pp. 90~92, 同上
- No.6 村井哲夫 : 止血凝固機能の検査。  
目でみる検査と病気II (小酒井望編) pp. 41~61, 中外医学社, 東京, 1983
- 学会発表 (シンポジウム, 特別講演を含む)
- No.1 9月 小池益央, 村井哲夫, 及川淳：  
新しい合成基質 L-Leucyl-Tyramin による AA 測定と, これによる血清中アミノ  
ペプチダーゼの臨床的意義の解明。  
第15回日本臨床検査自動化学会 (東京), 9月, 1983
- No.2 9月 三枝光子, 村井哲夫, 及川淳：  
Coulter counter model SP による血小板指数測定の臨床的検討。  
第15回日本臨床検査自動化学会 (東京), 9月, 1983

- Na 3 9月 桑克彦, 堀越晃, 村井哲夫, 及川淳:  
日本臨床化学会分析部会機器性能試験法に基づく Gilford Impact 400 生化学分析装置の性能仕様試験 (第一報, 分光学的性能).  
第15回日本臨床検査自動化学会 (東京), 9月, 1983
- Na 4 9月 桑克彦, 堀越晃, 村井哲夫, 及川淳:  
同上 (第2報, 物理学的パラメータの性能と glucose 測定の評価).  
第15回日本臨床検査自動化学会 (東京), 9月, 1983
- Na 5 10月 小池益央, 村井哲夫, 及川淳:  
血清アミノペプチダーゼ活性とその他逸脱酵素群との関係.  
第30回日本臨床病理学会総会 (東京), 10月, 1983
- Na 6 10月 三枝光子, 村井哲夫, 及川淳:  
血小板指数測定の臨床的意義.  
第30回日本臨床病理学会総会 (東京), 10月, 1983
- Na 7 10月 MURAI T., KOIKE M., OIKAWA K:  
Clinical importance of measuring individual aminopeptidase (LAP, AA, CAP) activity in serum.  
XII World congress of pathology (Tokyo), 10, 1983
- Na 8 11月 村井哲夫, 及川淳:  
検査部コンピュータ化のための周辺システムの開発.  
第3回医療情報連合大会 (東京), 11月, 1983
- Na 9 11月 村井哲夫:  
今後の臨床検査の動向.  
昭和58年度関東甲信越ブロック医師会協議会 (茨城), 11月, 1983, 特別講演

## あ　と　が　き

編集者が昨年と一部交代致しました。編集方式は従来通りに行いましたが、明年度のためお気づきの点はお知らせ下さいますようお願い致します。

昭和60年3月

### 編集担当

|   |   |   |    |
|---|---|---|----|
| 大 | 菅 | 俊 | 明  |
| 柏 | 木 | 平 | 八郎 |
| 山 | 下 | 亀 | 次郎 |

1984年（臨床病理グループ）

原 著

- No. 1 4月 岡野芳幸, 菅谷孝雄, 神園和幸, 石島道郎, 長門京子, 伊藤祥枝, 堀越晃, 村井哲夫:  
Sarcosine oxidase による血清クレアチニン測定法の日立 706D 型自動分析機への  
応用,  
機器, 試薬 7 (2): 321-324, 1984
- No. 2 4月 飯塚儀明, 蛸原紀枝, 仲村妙子, 藤代典子, 沢畑辰男, 村井哲夫:  
溶血性レンサ球菌の血清群別と抗菌力について,  
機器, 試薬 7 (2): 467-472, 1984
- No. 3 5月 村井哲夫, 及川淳, 藤崎洋子:  
血清中アミノペプチターゼ活性測定の臨床的意義について,  
第3報, 酵素阻害剤による LAP, AA, CAP 分離定量法の検討,  
Lab, Clin Pract 2: 30-44, 1984
- No. 4 8 村井哲夫, 小池益史, 及川淳:  
血清中アミノペプチターゼ活性測定の臨床的意義の解明,  
第4報, 多変量解析による他酵素との関係の観察,  
臨床病理 32 (8): 869~874, 1984
- No. 5 8月 長沢秀子, 上野芳子, 村井哲夫:  
尿検査試薬「ウリエース M」の評価,  
機器, 試薬 7 (4): 751-758, 1984
- No. 6 8月 Murai T., Oikawa K., and Fujisaki Y.:  
Elucidation of the clinical importance of measuring aminopeptidase activity  
in the serum (I: Distinction between leucine aminopeptidase (LAP),  
arylamidase (AA) and cystine aminopeptidase (CAP) according to the  
difference in substrate specificity).  
LAB. J. Res. Lab. Med., XI, (3): 235-240, 1984
- No. 7 8月 Murai T., Oikawa K and Fujisaki Y.:  
Elucidation of the clinical importance of measuring aminopeptidase activity  
in the serum (II: Distinction between leucine aminopeptidase (LAP),  
arylamidase (AA) and cystine aminopeptidase (CAP) as determined by  
mini-column chromatography and electrophoresis).  
LAB, J. Res. Lab. Med., XI, (3) 241-244, 1984
- No. 8 9月 桑克彦, 堀越晃, 村井哲夫, 及川淳:  
イオン選択性電極直接法によるリファレンスの条件設定,  
オリンパス NAKL-2 における  $\text{Na}^+$   $\text{K}^+$  濃度の同時測定,  
JJCLA 9 (S): 32, 1984
- No. 9 10月 村井哲夫, 小池益史, 及川淳:  
血清中アミノペプチターゼ活性測定の臨床的意義の解明,  
第5報. 因子分析による検討, 臨床病理 32 (10): 1137-1142, 1984

- No. 10 10月 沢畑辰男, 佐藤美紀, 蛭原紀枝, 藤代典子, 飯塚義明, 村井哲夫, 及川淳:  
細菌検査データのコンピュータによる統計処理の効果.  
臨床病理 32 (S): 125, 1984
- No. 11 10月 吉田悦子, 村井哲夫, 及川淳, 堀越晃:  
血清グアナゼ活性とその他逸脱酵素との関係.  
臨床病理 32 (S): 257, 1984
- No. 12 10月 吉本元明, 榎本孝一, 村井哲夫:  
Coulter SP V 型装置白血球データの臨床的意義.  
臨床病理 32 (S): 327, 1984
- No. 13 11月 村井哲夫, 及川淳:  
血清中酵素活性値を用いた肝疾患の判別分析.  
第4回医療情報学連合大会論文集, 168-169, 1984
- No. 14 12月 村井哲夫, 小池益史, 田内一民, 及川淳:  
判別分析による血清中酵素活性に基づく肝疾患分類の試み.  
臨床病理 32 (12): 1361-1363, 1984

## 総 説

- No. 1 2月 村井哲夫:  
アイソザイム分析の臨床的意義.  
月刊保団連 No 195: 2-8, 1984
- No. 2 5月 村井哲夫:  
髄液の一般検査.  
Medical Technology 12 (5): 405-408, 1984
- No. 3 8月 村井哲夫:  
医療情報システムにおける検査センターの役割.  
荏原医師会会誌 93: 8-9, 1984
- No. 4 12月 村井哲夫:  
中性脂肪.  
Medicina 21 (12): 臨時増刊号, 2320-2322, 1984

## 著 書

- No. 1 8月 村井哲夫:  
検査部情報処理システム.  
臨床 ME ハンドブック (日本エム, イー学会編)  
pp. 696-697, 医学書院 (東京), 1984
- No. 2 8月 村井哲夫:  
その他の検査法.  
臨床 ME ハンドブック (日本エム, イー学会編)  
pp. 686-687, 医学書院 (東京), 1984

No. 3 12月 村井哲夫 訳：

臨床検査データに解釈をつけた報告. Dennis B. Dorsay

臨床検査とコンピュータ (河合忠他編)  
pp.9-18, 医典社, (東京), 1984

学会発表 (シンポジウム, 特別講演を含む)

No. 1 9月 桑克彦, 堀越晃, 村井哲夫, 及川淳：

イオン選択性電極直接法によるリファレンスの条件設定. オリンパス NAKL-2 に  
おける  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$  濃度の同時測定.

日本臨床検査自動化学会第16回大会, (東京), 9月, 1984

No. 2 10月 沢畑辰男, 佐藤美紀, 蛭原紀枝, 藤代典子, 飯塚儀明, 村井哲夫, 及川淳：

細菌検査データのコンピュータによる統計処理の効果.

第31回日本臨床病理学会総会, (金沢), 10月, 1984

No. 3 10月 吉田悦子, 村井哲夫, 及川淳, 堀越晃：

血清グアナーゼ活性とその他逸脱酵素群との関係.

第31回日本臨床病理学会総会 (金沢), 10月, 1984

No. 4 10月 吉本元明, 榎本孝一, 村井哲夫：

Coulter SP V 型装置, 白血球データの臨床的意義.

第31回日本臨床病理学会総会 (金沢), 10月, 1984

No. 5 11月 村井哲夫, 及川淳：

血清中酵素活性値を用いた肝疾患の判別分析.

第4回医療情報学連合大会 (東京), 11月, 1984



## あ　と　が　き

従来の方式により編集を行いました。お気づきの点がありましたら、明年度のためお知らせ  
下さいますようお願い致します。なお編集にあたり多大の協力を得ました柴美津江嬢に深謝致  
します。

昭和61年3月

### 編集担当

|   |   |   |     |
|---|---|---|-----|
| 大 | 菅 | 俊 | 明   |
| 柏 | 木 | 平 | 八 郎 |
| 山 | 下 | 亀 | 次 郎 |

## 1985年（臨床病理）

### 原 書

- No. 1 3月 飯塚儀明, 佐藤美紀, 蛭原紀枝, 藤代典子, 沢畑辰男, 村井哲夫:  
D群レンサ球菌の検出状況と薬剤感受性.  
最新検査 3:74-78, 1985
- No. 2 6月 沢畑辰男, 飯塚儀明, 藤代典子, 仲村妙子, 蛭原紀枝, 村井哲夫, 及川淳:  
尿由来株の統計的観察 (単一菌と複数菌検出例の比較).  
日本感染症学会雑誌, 59:571-579, 1985
- No. 3 6月 吉本元明, 塚本美智子, 上野芳子, 榎本孝一, 村井哲夫:  
コールター S-P L U S V の評価.  
臨床検査機器, 試薬, 8:792-795, 1985
- No. 4 6月 村井哲夫, 吉本元明, 塚本美智子, 上野芳子, 榎本孝一:  
コールター S-P L U S V 型自動血球計数装置による白血球分類機能の評価.  
臨床検査機器, 試薬, 8:796-800, 1985
- No. 5 6月 吉田悦子, 村井哲夫, 及川淳:  
グアナーゼ測定法の検討および臨床的意義の評価.  
臨床検査機器, 試薬, 8:645-648, 1985
- No. 6 7月 林浩一郎, 折笠博之, 平林宏之, 及川淳, 村井哲夫, 沢畑辰男, 森三樹雄, 設楽正登, 森本まり:  
ディスク法による感受性結果と M I C の比較検討.  
整形外科, 36:1005-1008, 1985
- No. 7 7月 沢畑辰男, 飯塚儀明, 村井哲夫:  
A P I ストレップ20の検討.  
臨床と微生物, 12:322-326, 1985
- No. 8 8月 伊藤祥枝, 岡野芳幸, 堀越晃, 村井哲夫:  
ファデセフィンシュリン, リアキットの評価.  
臨床検査機器, 試薬, 8:1066-1069, 1985
- No. 9 9月 村井哲夫, 太田明, 勝田良一, 渡部聡, 中島延一:  
新しい合成基質 L-Leucyl 3.5-dibrom - 4 - hydroxyanilide を用いた“L A P”測定法の自動分析装置への適応.  
JJCLA, 10(S):124, 1985
- No. 10 9月 太田明, 勝田良一, 村井哲夫:  
合成基質 L-Leucyl 3.5-dibrom - 4 - hydroxyanilide による血中“L A P”活性値の診断的意義.  
臨床病理, 33(S):117, 1985
- No. 11 9月 岡野芳幸, 吉本元明, 村井哲夫:  
コールター S P V 型白血球3ポピュレーションパターンの臨床的意義.  
臨床病理, 33(S):217, 1985

No. 12 10月 村井哲夫, 及川淳:  
L A P ( E C , 3 , 4 , 11 , 1 ) 高値症例のQモードクラスター分析による分類,  
臨床病理, 33:1150-1154, 1985

No. 13 11月 三原光雄, 加納克己, 村井哲夫, 及川淳:  
マイコンによる多変量棄却検定法の開発と臨床検査データの解析.  
第5回 医療情報連合大会論文集, 209-212, 1985

## 総 説

No. 1 10月 村井哲夫:  
脂質代謝異常の検査.  
月刊保団連, No.205, 65-72, 1985

No. 2 1月 村井哲夫:  
臨床検査の変遷(1), 腎機能とN P N (非タンパク性窒素).  
ラボ, No72: 2, 1985

No. 3 3月 村井哲夫:  
ロイシンアミノペプチダーゼ ( L A P ) 検査法の歩み.  
Clinical Laboratory ,39:1528-1532, 1985

No. 4 3月 村井哲夫:  
これからの臨床検査の方向と対策.  
埼玉県医師会雑誌, 19:1077-1082, 1985

No. 5 4月 村井哲夫:  
古い検査から新しい検査へ(4), 妊娠反応検査.  
ラボ, No.75: 2, 1985

No. 6 6月 及川淳:  
原点から検査を再考しよう.  
Lab CP, 3: 1, 1985

No. 7 7月 村井哲夫:  
古い検査から新しい検査へ(7), 甲状腺機能検査.  
ラボ, No.78: 2, 1985

No. 8 9月 村井哲夫:  
新たな分類基準の導入,  
医療と臨床検査, No.130:12-13, 1985

No. 9 12月 村井哲夫:  
古い検査から新しい検査へ(11), コレステロール.  
ラボ, No.83: 3, 1985

## 学会発表 (シンポジウム, 特別講演を含む)

No. 1 5月 猪狩淳, 村井哲夫, 小栗豊子, 小酒井望:  
Enterobacter 菌血症例の臨床細菌学的検討.  
日本感染症学会総会, (那覇), 5月, 1985

- No. 2 9月 村井哲夫, 太田明, 勝田良一, 中島延行, 渡部聡:  
新しい合成基質 L-leucyl-3.5 dibrom-4 -hydroxyanilide を用いた“L A P”測定  
法の自動分析装置への適応.  
第17回 日本臨床検査自動化学会総会, (神戸), 9月, 1985
- No. 3 9月 太田明, 勝田良一, 村井哲夫:  
合成基質 L-leucyl-3.5 dibrom-4 -hydroxyanilide による血中“L A P”活性値の  
診断的意義.  
第32回 日本臨床病理学会総会, (松本), 9月, 1985
- No. 4 9月 岡野芳幸, 吉本元明, 村井哲夫:  
コールター S P V 型白血球 3 ポピュレーションパターンの臨床的意義.  
第32回 日本臨床病理学会総会, (松本), 9月, 1985
- No. 5 9月 Murai T., Oikawa K. :  
Evaluation of Diagnostic Significance of Guanase Activity in serum by Multi-  
variative Statistical Analysis.  
VIII World Congres of Anatomic and Clinical pathology,  
(Brighton, UK), September, 1985
- No. 6 11月 三原光雄, 加納克己, 村井哲夫, 及川淳:  
マイコンによる多変量棄却法検定法の開発と臨床検査データの解析.  
第5回日本医療情報連合大会, (東京), 11月, 1985

#### 著 書

- No. 1 村井哲夫:  
潜血反応.  
ベツトサイドテスト (林康之編), pp.15-21, 金原出版, 東京, 1985
- No. 2 村井哲夫:  
筑波大学附属病院検査部.  
病院管理と H A 事例集 (編集委員会) pp.570-580, 技術出版, 東京, 1985

## あ　と　が　き

本業績集の編集を、従来の作成手順に従って行い、無事終えることができました。

本業績集に合うように、パソコンを利用して整理し、校正もほとんど必要ない原稿を渡していただいた診療グループもいくつかありました。

今後もおそらく、このシステムで業績集の刊行がつづけられると思われるので、全ての診療グループで、このような整理システムを有することが望ましいと思いました。

印刷会社は昨年とは異っておりますが、装丁、字体とも従来のものにマッチさせてあります。

なお編集にあたり、柴美津江嬢にたいへん協力いただき、深謝いたします。

昭和 62 年 3 月

### 編集担当

|   |   |       |
|---|---|-------|
| 山 | 下 | 亀 次 郎 |
| 柏 | 木 | 平 八 郎 |
| 石 | 川 | 演 美   |

## 原著

- ## 総説

- 257 —

## 学会発表

- No. 1 4月 村井哲夫：  
對於臨床検査之領域免疫測定技術之応用。  
第一回台北市験検医大会，  
特別講演（台北）1986. 4
- No. 2 9月 村井哲夫：  
がん早期診断の為の臨床検査学的アプローチ。  
第23回日本衛生検査技師会関東甲信越大会，  
指定発言（水戸）1986. 9
- No. 3 9月 佐藤美紀，大木圭子，蛭原紀枝，藤代典子，沢畑辰男，村井哲夫：  
光学文字の読み取り装置（OCR）を用いた細菌検査のシステム化。  
日本臨床検査自動化学会18回大会（東京）1986. 9
- No. 4 9月 堀越晃，村井哲夫：  
ロンテック・ドライケミストリークリニカルアナライザーの検討。  
日本臨床検査自動化学会18回大会  
イブニングセッション（東京）1986. 9
- No. 5 10月 村井哲夫：  
これからの検査，検査医学。  
第33回日本臨床病理学会総会  
指定発言（伊勢）1986. 10
- No. 6 10月 沢畑辰男，大木圭子，佐藤美紀，蛭原紀枝，藤代典子，村井哲夫，及川淳：  
筑波大学附属病院検査室に於ける過去6年間の臨床材料 検出菌の推移。  
第33回日本臨床病理学会総会  
（伊勢）1986. 10
- No. 7 11月 村井哲夫：  
コンピュータによる検査部システム化の為の周辺装置の開発。  
第6回日本医療情報学連合大会（東京）1986. 11

## 編 集 後 記

本斗の編集作業はじつにスムーズに、省力型で完了することができました。ひとえに教官各位のご協力のたまものであります。とくにメ切りをよく守っていたゞき、時間を浪費することなしに予定通りに刊行できました。

編集上でもっとも面倒なのは当委員会に渡る以前の、各診療グループ単位での原稿の順序入れ替えであろうと思っておりますが、これについては現在何か良い方法がないか模索しているところです。そのほか、発行時期、英文氏名の統一、抄録の取扱い方など、いくつかの点でコンセンサスが必要になっております。良いアイデアがありましたら、ぜひ御一報下さい。

(石川記)

昭和62年11月



1987年（臨床病理学グループ）

原 著

- No 1 青木泰子, 渋谷彰, 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 :

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1例

臨床血液 28(4):624-628, 1987

- No 2 山村英司, 花田尚, 影岡武士, 滝田 齊 :

Polybrane 試験により診断しえた Coombs 陰性急性自己免疫性溶血性貧血の1乳児例

臨床血液 28(9):1630-1633, 1987

- No 3 影岡武士, 中沢正樹 :

保存条件による血小板の変化—電気泳動法および電子顕微鏡による検討—

臨床血液 28(12):2100-2105, 1987

総 説

- No 1 佐藤美紀, 大木圭子, 蛸原紀枝, 藤代典子, 沢畑辰男, 村井哲夫 :

光学文字読み取り装置 (OCR) を利用した細菌検査のシステム化

臨床検査機器・試薬 10(1):150-154, 1987

- No 2 堀越見, 村井哲夫 :

センテック・ドライケミストリー・クリニカルアナライザー

JJCLA 12(2):182-186, 1987

- No 3 吉田悦子, 村井哲夫 :

新しいシアル酸測定キットの評価

臨床検査機器・試薬 10(5):905-910, 1987

- No 4 村井哲夫 :

糞便潜血検査

Medical Technology 15(5):397-402, 1987

- No 5 影岡武士, 杉山真由美, 橋本和子, 村井哲夫 :

各種血液疾患, 肝疾患および膠原病患者における ATLA 抗体の測定

医学と薬学 17(5):1231-1237, 1987

- No 6 矢口典子, 小林理子, 岡野芳幸, 堀越見, 村井哲夫 :

日立736-15による尿定量検査のルーチン化

臨床検査機器・試薬 10(6):1085-1088, 1987

- No 7 飯塚儀明, 堀越見, 村井哲夫 :

新しい胆汁酸測定試薬の自動分析装置への適応

臨床検査機器・試薬 10(6):1105-1110, 1987

- No 8 新健治, 鴨田知博, 須磨崎亮, 影岡武士, 藪田敬次郎 :

感音性難聴を伴った遠位型腎尿細管性アシドーシスの1例

臨床水電解質 7(6):889-894, 1987

# 著 書

- No 1 村井哲夫  
循環器疾患  
病気と検査  
小酒井望他編（分担執筆）（3版） 第一出版，東京，49-63，1987
- No 2 村井哲夫：  
呼吸器疾患  
病気と検査  
小酒井望他編（分担執筆）（3版） 第一出版，東京，64-73，1987
- No 3 村井哲夫：  
中毒  
病気と検査  
小酒井望他編（分担執筆）（3版） 第一出版，東京，180-184，1987
- No 4 村井哲夫：  
アレルギー疾患  
病気と検査  
小酒井望他編（分担執筆）（3版） 第一出版，東京，185-187，1987
- No 5 村井哲夫：  
輸血のための検査  
病気と検査  
小酒井望他編（分担執筆）（3版） 第一出版，東京，226-234，1987
- No 6 村井哲夫：  
水電解質と酸塩基平衡の臨床検査  
病気と検査  
小酒井望他編（分担執筆）（3版） 第一出版，東京，235-246，1987
- No 7 村井哲夫：  
術前，術後の臨床検査  
病気と検査  
小酒井望他編（分担執筆）（3版） 第一出版，東京，280-282，1987
- No 8 村井哲夫，猪狩淳，森美樹雄：  
検査データと病気  
診断のポイント（改定第7版）  
宇宙堂八木書店，東京，1987
- No 9 村井哲夫：  
LAP  
正常値と異常値の間，その判定と対策  
日野原重明他編（分担執筆） 中外医学社，東京，453-456，1987

- No 10 村井哲夫：  
糞便検査  
今日の検査指針  
河合忠他編（分担執筆） 医学書院，東京，567，1987
- No 11 村井哲夫：  
喀痰検査  
今日の検査指針  
河合忠他編（分担執筆） 医学書院，東京，431，1987

# 学会発表

- No 1 影岡武士，杉山真由美，橋本和子：  
各種血液疾患，肝疾患及び膠原病患者における ATLA 抗体の測定  
日本輸血学会総会（東京）3，1987  
日本輸血学会雑誌 33(2)：207，1987
- No 2 T.MURAI, E.YOSHIDA：  
The measurement of  $\alpha$ -Fetprotein, Ferritin and  $\beta$ 2-microglobulin by turbidity change of latexagglutination  
XIV WORLD CONGRESS OF ANATOMIC AND CLINICAL PATHOLOGY (WASHINGTON DC USA), 6，1987
- No 3 矢口典子，小林理子，岡野芳幸，堀越晃，村井哲夫：  
日立736-15による尿定量検査のルチン化  
日本臨床検査自動化学会第19回大会（神戸），9，1987  
JJCLA 12(4)：360，1987
- No 4 小林理子，矢口典子，堀越晃，高野信一，村井哲夫：  
日立736-15型自動分析装置によるNアセチル- $\beta$ -Dグルコサミダーゼ（NAG）の測定  
日本臨床検査自動化学会第19回大会（神戸）9，1987  
JJCLA 12(4)：367，1987
- No 5 飯塚儀明，桑原正英，堀越晃，村井哲夫：  
新しい胆汁酸測定試薬の自動分析への適応  
日本臨床検査自動化学会第19回大会（神戸）9，1987  
JJCLA 12(4)：376，1987
- No 6 影岡武士：  
抗白血病剤によるHL 60細胞構成蛋白質変化の分析  
日本臨床血液学会総会（千葉），10，1987  
日本臨床血液学会総会抄録集：460，1987
- No 7 石島道邦，飯塚儀明，村井哲夫：  
モノクローナル抗体を用いるP-アミラーゼ測定法  
第34回日本臨床病理学会総会（東京），10，1987  
臨床病理 35（補冊），318，1987

- No 8 影岡武士, 杉山真由美, 橋本和子:  
各種血液疾患, 肝疾患及び膠原病患者における ATLA 抗体の測定  
日本輸血学会総会 (東京), 1987, 3  
日本輸血学会雑誌 33 (2) 207, 1987
- No 9 T. MURAI, E. YOSHIDA:  
The measurement of  $\alpha$ -Fetoprotein, Ferritin and  $\beta_2$ -microglobulin by turbidity change of latexagglutination  
XIV WORLD CONGRESS OF ANATOMIC AND CLINICAL PATHOLOGY(WASHINGTON DC USA), 1987, 6
- No 10 矢口典子, 小林理子, 岡野芳幸, 堀越晃, 村井哲夫:  
日立736-15による尿定量検査のルチン化  
日本臨床検査自動化学会第19回大会 (神戸), 1987, 9  
JJCLA 12(4):360, 1987
- No 11 小林理子, 矢口典子, 堀越晃, 高野信一, 村井哲夫:  
日立736-15型自動分析装置によるN-アセチル- $\beta$ -Dグルコサミダーゼ (NAG) の測定  
日本臨床検査自動化学会第19回大会 (神戸), 1987, 9  
JJCLA 12(4):367, 1987
- No 12 飯塚儀明, 桑原正英, 堀越晃, 村井哲夫:  
新しい胆汁酸測定試薬の自動分析への適応  
日本臨床検査自動化学会第19回大会 (神戸), 1987, 9  
JJCLA 12(4):376, 1987
- No 13 影岡武士:  
抗白血病剤による HL 60細胞構成蛋白質変化の分析  
日本臨床血液学会総会 (千葉), 1987, 10  
日本臨床血液学会総会抄録集:460,, 1987
- No 14 石島道邦, 飯塚儀明, 村井哲夫:  
モノクローナル抗体を用いるP-アミラーゼ測定法  
第34回日本臨床病理学会総会 (東京), 1987, 10  
臨床病理 35 (補冊), 318, 1987

# 1988年（臨床病理グループ）

## 原 著

- No 1 大谷美雄, 長岡さとみ, 岡 節子, 杉江和明, 菊池宏之, 磯部和正, 中井利昭:  
エンザバイル・オート（胆汁酸測定）のセントリフィケム・アンコールへの導入  
臨床検査機器・試薬 11(4): 611-614, 1988
- No 2 中井利昭, 磯部和正, 山田律爾:  
カテコラミン分泌と膜リン脂質  
I. イノシトールリン脂質代謝回転  
臨床化学 17(1): 25-30, 1988
- No 3 磯部和正, 中井利昭, 山田律爾:  
カテコラミン分泌と膜リン脂質  
II. アラキドン酸および代謝物  
臨床化学 17(1): 31-35, 1988
- No 4 中井利昭:  
カテコラミン分泌と細胞情報伝達  
臨床病理 36(12): 1364-1368, 1988
- No 5 N. Cormann, E. Heinen, C. Kinet-Denoel, R. Tsunoda, & L. J. Simar:  
Isolation of Follicular Dendritic Cells from Human Tonsils and Adenoids.  
In Vitro culture  
Adv. Exp. Med. Biol. 237: 171, 1988
- No 6 R. Tsunoda, N. Cormann, E. Heinen, F. Lesage, C. Kinet-Denoel & L. J. Simar:  
Immunohistochemical Study on cultured FDC-C enriched Lymphoid Cell Populations.  
Adv. Exp. Med. Biol. 237: 171, 1988
- No 7 E. Heinen, M. Braun, E. Louis, N. Cormann, R. Tsunoda, C. Kinet-Denoel, F. Lesage &  
L. Y. Siman:  
Interactions between Follicular Dendritic Cells and Lymphoid Cells.  
Adv. Exp. Med. Biol. 237: 181, 1988
- No 8 二宮治彦, 富山順治, 今川重彦, 渋谷 彰, 花田 尚, 影岡武士, 長沢俊郎, 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: 54-58, 1988
- No 9 影岡武士:  
輸血の生理学  
臨床医 14: 140-143, 1988
- No 10 影岡武士:  
血小板の保存性  
臨床検査 32: 687-688, 1988

- No 11 Neel J. V. Satoh C., Goriki K., Asakawa J., Fujita M., Takahashi N., **Kageoka T.**, Hazama R.:  
Search for mutations altering protein charge and / or function in children of atomic  
bomb survivors : final report  
American J. Human Genetics 42 : 663-676, 1988

# 総 説

- No 1 **中井利昭**, 緒方博丸 :  
ICU と臨床検査  
Medical Technology 16(1) : 56-59, 1988
- No 2 **中井利昭** :  
副腎皮質ステロイド⑦アンドロステンジオン  
医療と臨床検査 187 : 5, 1988
- No 3 **中井利昭**, 高橋和男 :  
EIA の自動化  
Medical Technology 16(3) : 243-246, 1988
- No 4 **中井利昭** :  
副腎皮質ステロイド⑧尿中 THS  
医療と臨床検査 189 : 7, 1988
- No 5 **中井利昭** :  
副腎皮質ステロイド⑨DHEA および DHEA-S  
医療と臨床検査 192 : 9, 1988
- No 6 **中井利昭** :  
副腎皮質ステロイド⑩ $17\alpha$ -OHP  
医療と臨床検査 194 : 9, 1988
- No 7 **中井利昭**, 山田律爾 :  
性腺ホルモン総論  
検査と技術 16(7) : 845-848, 1988
- No 8 山田律爾, **中井利昭** :  
性腺ホルモン—テストステロン  
検査と技術 16(7) : 856-857, 1988
- No 9 **中井利昭** :  
エンケファリン  
検査と技術 16(7) : 883, 1988
- No 10 **中井利昭** :  
副腎皮質ステロイド⑪ $17$ -OHCS  
医療と臨床検査 196 : 7, 1988
- No 11 鈴木一夫, **中井利昭** :  
ベーシック形態検査Ⅱ 尿沈渣 A-5  
脂肪球, 卵円形脂肪体・脂肪円柱  
Medical Technology 16(7) : 672-674, 1988

- No 12 中井利昭：  
副腎皮質ステロイド⑫ 尿中17-KS とその分画  
医療と臨床検査 198：9, 1988
- No 13 中井利昭：  
高感度ホルモンアッセイ  
Medical Technology 16(9)：865, 1988
- No 14 中井利昭, 高橋和男：  
エンザイムイムノアッセイ (EIA) の現状と今後の展望  
Medical Technology 16(9)：882, 1988
- No 15 中井利昭：  
内分泌 “下垂体・副腎皮質系”  
Vita 19：28-32, 1988
- No 16 中井利昭：  
成長が認められるにもかかわらず GH が従来法では測定域以下の場合  
臨床検査 32(9)：1018-1019, 1988
- No 17 中井利昭：  
ホルモンの細胞内情報伝達機構(1)  
医療と臨床検査 205：6, 1988
- No 18 中井利昭：  
ホルモンの細胞情報伝達機構(2)  
医療と臨床検査 208：17, 1988
- No 19 中井利昭：  
臓器疾患と腎「107. 副腎髄質」  
腎と透析 25：567-569, 1988
- No 20 中井利昭：  
ホルモン受容体異常(1)  
医療と臨床検査 210：10, 1988
- No 21 屋形 稔, 中村二郎：  
ホルモン：副甲状腺ホルモン 総論  
検査と技術 16(7)：828-831, 1988

## 著 書

- No 1 中井利昭：  
§10 内分泌系定量検査  
薬と検査成績 (林 康之 編, 分担執筆), 中外医学社, 東京, 163-169, 1988

## 学会発表

- No 1 中井利昭, 山田律爾:  
カテコールアミン分泌と膜リン脂質  
—第3報—  
第14回北関東内分泌懇話会(つくば), 2月, 1988  
第14回北関東内分泌懇話会抄録: 3, 1988
- No 2 中井利昭:  
カテコールアミン分泌と細胞情報伝達”  
第44回日本臨床病理学会関東甲信越支部例会(東京), 6月, 1988  
第44回日本臨床病理学会関東甲信越支部例会抄録: 1, 1988
- No 3 T. Nakai, K. Isobe, R. Yamada:  
The relationship between phospholipids and catecholamine secretion.  
8th International Congress of Endocrinology (Kyoto, Japan), 7月, 1988
- No 4 大谷美雄, 長岡さとみ, 岡 節子, 杉江和明, 菊池宏之, 磯部和正, 中井利昭:  
エンザバイル・オート(胆汁酸測定)のセントリフィケム・アンコールへの導入  
日本臨床検査自動化学会第20回記念大会(神戸), 9月, 1988  
日本臨床検査自動化学会 13:508, 1988
- No 5 磯部和正, 中井利昭, 山田律爾:  
クロニジンおよびメコリールテストの比較検討(交感神経・副腎髄質機能検査)  
第35回日本臨床病理学会総会(山口)  
臨床病理 36(補冊):243, 1988
- No 6 影岡武士:  
血小板に与える放射線の影響  
第30回日本臨床血液学会総会(岡山), 11月, 1988  
臨床血液 29:1777, 1988
- No 7 角田力弥, 小島 瑞, E Heinen:  
“Follicular dendritic cell-cluster (FDC-C) の分析”  
第77回日本病理学会総会(札幌), 5月, 1988  
日本病理学会会誌 77巻(補冊):188, 1988



## 1989年 (臨床病理グループ)

### 原 著

No 1 中井利昭：

内分泌 R I 検査における添加剤の作用

検査と技術 17(2) : 205, 1989

No 2 中井利昭：

カテコールアミン分泌と  $\alpha$  作動薬

第5回  $\alpha$  受容体カンファレンス報告書 : 59-74, 1989

No 3 R.Tsunoda, N.Cormann, E.Heinen, K.Onozaki, P.Coulie, Y.Akiyama, K.Yoshizaki,  
C.Kinet-Denoël, L.J.Simar and M.Kojima :

Cytokines produced in lymph follicles.

Immuno.Letters. 22 : 129-134, 1989

No 4 伊藤葉子, 松本好正, 加藤裕子, 川西宣裕, 櫻村博正, 中原 朗, 福富久之, 足立信也,  
深尾 立, 斎田幸久, 斎藤洋子, 菊池正教：

人間ドックで発見された表層拡大型の II<sub>c</sub>+II<sub>a</sub>型早期胃癌の1例

1988-1989 IGAN : pp.34-40, 1989

No 5 小林健次, 越田久次郎, 菊池正教：

長期 (22年余) に継続した胃検により発見された早期胃癌の1例

1988-1989 IGAN : pp.41-44, 1989

No 6 本田 徹, 川崎恒雄, 芦川敏久, 権 成基, 川村 徹, 上江田芳明, 平井襲男, 菊池正教：

胃原発性ホジキン病の1例

1988-1989 IGAN : pp.76-81, 1989

No 7 M.Itsuno, H.Watanabe, M.Iwafuchi, S.Ito, N.Yanaihara, K.Sato, M.Kikuchi and  
N.Akiyama :

Multiple Carcinoids and Endocrine Cell Micronests in Type

A Gastritis ; Their Morphology, Histogenesis, and Natural History

Cancer 63(5) : 881-890, 1989

No 8 T.Ishido, N.Mori, M.Kikuchi, and K.Nakamura :

Primary Gastric Malignant Lymphoma ; A Morphological and Immunohistochemical  
Study of 38 Cases.

Acta Pathol Jpn 39 : 229-234, 1989

No 9 中村二郎, 屋形 稔：

Assessing adrenocortical activity by determining levels of urinary free cortisol and  
urinary 6  $\beta$ -hydroxycortisol.

Acta Endocrinologica (Copenh) 120 : 277-283, 1989

### 総 説

No 1 中井利昭：

ホルモンの細胞内情報伝達機構 (3)

医療と臨床検査 213 : 8, 1989

- No 2 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開（１）  
Media-Circle 34(2)：49-53, 1989
- No 3 中井利昭：  
ホルモンの細胞内情報伝達機構（４）  
医療と臨床検査 215：10, 1989
- No 4 中井利昭, 内藤裕史：  
中毒情報センターと臨床検査  
Medical Technology 17(4)：374-377, 1989
- No 5 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開（２）  
Media-Circle 34(3)：85-89, 1989
- No 6 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開（３）  
Media-Circle 34(4)：123-129, 1989
- No 7 中井利昭：  
ホルモン受容体異常（２）  
医療と臨床検査 220：7, 1989
- No 8 中井利昭：  
内科治療ガイド「褐色細胞腫」  
Medical Practice 6：733-734, 1989
- No 9 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開（４）  
Media-Circle 34(5)：163-167, 1989
- No 10 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開（５）  
Media-Circle 34(5)：199-202, 1989
- No 11 中井利昭：  
ホルモン受容体異常－（３）  
医療と臨床検査 224：8, 1989
- No 12 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開（６）  
Media-Circle 34(7)：234-239, 1989
- No 13 中井利昭：  
ホルモン受容体異常症－（４）  
医療と臨床検査 226：6, 1989
- No 14 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開（７）  
Media-Circle 34(8)：289-293, 1989

- No 15 中井利昭：  
ホルモン受容体異常－（５）  
医療と臨床検査 227：28, 1989
- No 16 中井利昭：  
診断へのアプローチ－内分泌疾患をめぐって  
Ⅶ．耐糖能異常，体重減少を伴う高血圧  
内科 64（２）：325-328, 1989
- No 17 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開（８）  
Media-Circle 34（９）：325-328, 1989
- No 18 中井利昭：  
検査のポイント 第４集 「カテコールアミン」  
Medicina 26（10）：2026-2027, 1989
- No 19 中井利昭：  
検査のポイント 第４集 「セロトニン」  
Medicina 26（10）：2030-2031, 1989
- No 20 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開（９）  
Media-Circle 34（10）：365-371, 1989
- No 21 中井利昭：  
ホルモン受容体異常症（６）  
医療と臨床検査 231：6, 1989
- No 22 中井利昭：  
癌の臨床検査 「ホルモン検査」  
臨床検査 33（11）：1509-1512, 1989
- No 23 中井利昭：  
新しい生理活性因子－（１）OAF  
医療と臨床検査 232：10, 1989
- No 24 中井利昭：  
新しい生理活性因子－（２）TGF  
医療と臨床検査 233：8, 1989
- No 25 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開（10）  
Media-Circle 34（11）：411-414, 1989
- No 26 中井利昭：  
褐色細胞腫－病態生理  
泌尿器外科 2（12）：1205-1211, 1989
- No 27 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開（11）  
Media-Circle 34（12）：441-445, 1989

## 著 書

No 1 中井利昭：

「5. 副腎髓質」

Annual Review 内分泌，代謝1989（岡 博 他編集）

中外医学社，東京，pp.222-225，1989

No 2 中井利昭，磯部和正：

「6. 体温・発汗」

生理学実習（井川幸雄，本間伊佐子 編集）

講談社，東京，pp.79-89，1989

No 3 中井利昭：

「D 8 内分泌代謝機能」

「医学・医療総論」VI. 検査

医歯薬出版，東京，p.161-173，1989

No 4 中井利昭：

「D 9 基礎代謝率」

「医学・医療総論」VI. 検査

医歯薬出版，東京，p.174，1989

No 5 中井利昭：

第10部 第2章 内分泌疾患 322.「成長障害」

ハリソン内科書下巻 第11版（吉利 和 監訳）

廣川書店，東京，p.3375-3381，1989

No 6 中井利昭：

第10部 第2章 内分泌疾患 323.「下垂体後葉の疾患」

ハリソン内科書下巻 第11版（吉利 和 監訳）

廣川書店，東京，p.3382-3401，1989

No 7 中井利昭：

「副腎機能検査」

大塚アッセイ，東京，1989

## 学会発表

No 1 中井利昭：

カテコールアミン分泌と $\alpha$ アゴニスト

第5回 $\alpha$ 受容体カンファランス（東京），3月，1989

No 2 中村二郎，中井利昭，宮崎 均，村上和雄：

GTP結合蛋白の測定の検討について

第62回日本内分泌学会学術総会（東京），6月，1989

日本内分泌学会雑誌 65：252，1989

No 3 石島道邦，岡野芳幸，飯塚儀明，堀越 晃，中井利昭：

全自動EIA分析装置IB-500の評価

第21回日本臨床検査自動化学会（東京），9月，1989

日本臨床検査自動化学会誌 14：361，1989

No 4 磯部和正, 中村二郎, 影岡武士, 中井利昭:

GTP 結合蛋白質の活性測定法

第36回日本臨床病理学会総会 (京都), 10月, 1989

臨床病理 37:110, 1989

No 5 影岡武士, 中村二郎, 磯部和正, 中井利昭:

放射線照射及び各種保存条件下での血小板の劣化現象の検索

第36回日本臨床病理学会総会 (京都), 10月, 1989

臨床病理 37:143, 1989

No 6 K.Isobe, T.Nakai:

Effects of protein Kinase C activator and inhibitor on catecholamine secretion from the perfused pig adrenal medulla and isolated chromafin cells.

7th International Conference on Cyclic Nucleotides. Calcium, and Protein Phosphorylation (Kobe) Oct., 1989

No 7 磯部和正, 中村二郎, 中井利昭:

カテコラミン分泌と膜リン脂質 (第3報)

第62回日本内分泌学会秋季学術大会 (札幌), 10月, 1989

日本内分泌学会雑誌 65:987, 1989

No 8 角田力弥, 小野崎菊夫, 小島 瑞:

リンパ細胞で産生されるサイトカインについて

第29回日本網内系学会 (岡山), 6月, 1989

日本網内系学会会誌 29巻 (補冊):77, 1989

No 9 角田力弥, 中山雅之, 小野崎菊夫, E.Heinen, 小島 瑞:

ヒト扁桃腺樹状細胞の分離と培養

第19回日本免疫学会総会 (札幌), 11月, 1989

No 10 E.Heinen, N.Cormann, R.Tsunoda, C.Kinet-Denoël and L. J. Simar:

培養下の FDC の形態と機能

エイズワークショップ (ハンブルグ, 西ドイツ), 11月, 1989

#### 班研究報告

No 1 山田律爾, 中井利昭, 佐藤 仁, 磯部和正:

カテコラミン分泌機序—膜リン脂質の関与—

厚生省特定疾患「副腎ホルモン産生異常症」

調査研究班昭和62年度研究報告書 315-319, 1989

## 1990年（臨床病理グループ）

### 原 著

- No 1 岡野芳幸, 石島道邦, 飯塚儀明, 堀越 晃, 中井利昭 :  
全自動 EIA 分析装置 IB-500の評価  
日本臨床検査自動化学会誌 15 : 585-591, 1990
- No 2 Tsunoda R., Nakayama M., Onozaki K., Heinen E., Cormann N., Denoël C. K., Kojima M. :  
Isolation and long-term cultivation of human tonsil follicular dendritic cells  
Virchows Archiv (B) Cell Path. 59 : 95-105, 1990
- No 3 長瀬慈村, 川崎恒雄, 奈良智之, 芦川敏久, 川村 徹, 桜沢健一, 上江田芳明,  
菊池正教 :  
広範な進展を示した basal type の早期食道癌の 1 例  
Progress of Digestive endoscopy 36 : 283-286, 1990
- No 4 芦川敏久, 川崎恒雄, 奈良智之, 川村 徹, 長瀬慈村, 桜沢健一, 上江田芳明,  
菊池正教 :  
de novo 型大腸早期癌の 3 例  
茨城県農村医学会雑誌 3 : 25-29, 1990

### 総 説

- No 1 中井利昭 :  
イムノアッセイ総論  
Medical Technology 18(1) : 37-41, 1990
- No 2 中井利昭 :  
最新内分泌検査の展開(12)  
Media-Circle 35(1) : 21-25, 1990
- No 3 中井利昭 :  
免疫検査の最前線  
新医療 182(2) : 50-54, 1990
- No 4 中井利昭 :  
新しい生理活性因子-(3) IL-1  
医療と臨床検査 238 : 8, 1990
- No 5 中井利昭 :  
最新内分泌検査の展開(13)  
Media-Circle 35(2) : 55-58, 1990
- No 6 中井利昭 :  
ホルモンレセプター異常の検査-(1)インスリン  
医療と臨床検査 240 : 6, 1990
- No 7 中井利昭 :  
ホルモンレセプター異常の検査-(2) PTH  
医療と臨床検査 243 : 6, 1990

- No 8 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開(14)  
Media-Circle 35(3)：97-100, 1990
- No 9 飯塚儀明, 中井利昭：  
全自動 EIA 分析装置—とくに IB-500について—  
Medical Technology 18(4)：291-297, 1990
- No 10 中井利昭：  
TSH レセプターの分子機構  
臨床検査 34(4)：471, 1990
- No 11 中井利昭：  
ホルモンレセプター異常の検査 (3)アンドロゲン  
医療と臨床検査 247：6, 1990
- No 12 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開(15)  
Media-Circle 35：131-135, 1990
- No 13 中井利昭：  
血中カテコールアミン値  
モダンメディア 36(5)：262-267, 1990
- No 14 中井利昭, 磯部和正：  
カテコールアミン測定  
Medical Technology 18(5)：365-370, 1990
- No 15 鈴木 悦, 相田真介, 中井利昭, 小形岳三郎：  
凍結標本の作り方と各種染色法  
Medical Technology 18(5)：379-384, 1990
- No 16 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (16)  
Media-Circle 35(5)：169-172, 1990
- No 17 中井利昭：  
ホルモン情報伝達系の最近の展開  
けんさ 20(1)：31-41, 1990
- No 18 中井利昭：  
ホルモンレプター異常の検査 (4)甲状腺ホルモン  
医療と臨床検査 252：7, 1990
- No 19 中井利昭：  
臨床検査ガイド, これだけは必要な検査のすすめかた  
データのよみかた「カテコールアミン (CA) 3分画」  
Medical Practice 臨時増刊号：491-493, 1990
- No 20 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (17)  
Media-Circle 35(6)：203-207, 1990

- No 21 中井利昭：  
自己免疫疾患検査のすべて 15 アジソン病  
Medical Technology 18(7) 臨時増刊号：721-723, 1990
- No 22 中井利昭：  
ホルモンレセプター異常の検査 (5)グルココルチコイド  
医療と臨床検査 256：6, 1990
- No 23 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開(18)  
Media-Circle 35(7)：235-239, 1990
- No 24 中井利昭：  
副腎の腫瘍マーカー (1)NSE の性状  
医療と臨床検査 259：5, 1990
- No 25 中井利昭：  
カテコールアミン基礎から臨床応用まで  
けんさ 20(2)：3-13, 1990
- No 26 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (19)  
Media-Circle 35(8)：279-282, 1990
- No 27 中井利昭：  
GTP 結合タンパク質研究の最先端  
Medical Technology 18(19)：914-915, 1990
- No 28 中井利昭：  
副腎の腫瘍マーカー (2)NSE の測定と正常値  
医療と臨床検査 263：9, 1990
- No 29 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (20)  
Media-Circle 35(9)：325, 1990
- No 30 中井利昭：  
副腎の腫瘍マーカー (3)NSE の臨床的意義  
医療と臨床検査 266：10, 1990
- No 31 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (21)  
Media-Circle 35(10)：361-365, 1990
- No 32 中井利昭：  
電解質と微量元素の臨床検査ガイド「抗利尿ホルモン不適切分泌症候群」(SIADH)  
臨床検査 34(11)増刊号：1583-1584, 1990
- No 33 中井利昭：  
プロラクチンの正確度について  
臨床検査 34(12)：1693-1694, 1990



- No 34 中井利昭：  
性腺系の腫瘍マーカー (1)hCG の性状，測定  
医療と臨床検査 269：6，1990
- No 35 中井利昭：  
褐色細胞腫－その診断の pitfall－  
けんさ 20(3)：36-47，1990
- No 36 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (2)  
Media-Circle 35(1)：401-404，1990
- No 37 中井利昭：  
性腺系の腫瘍マーカー (2)hCG の臨床的意義  
医療と臨床検査 272：5，1990
- 著 書**
- No 1 中井利昭：  
正常値一覧表  
必修 内科学 (藤田拓男 他編)，改訂第四版  
南江堂，東京，pp.1005-1025，1990
- No 2 中井利昭：  
「5. 副腎髄質」  
Annual Review 内分泌，代謝 (岡 博 他編)  
中外医学社，東京，pp.214-217，1990
- No 3 中井利昭：  
「内分泌性ショック」  
「外科診療Q & A」追録第21号  
文法出版社，東京，pp.1624-1627，1990
- No 4 中井利昭：  
「39. 酸性ホスファターゼとそのアイソザイム」  
臨床検査Q & A 血液の検査(2) (河合 忠 他編)  
金原出版，東京，pp.127-129，1990
- No 5 中井利昭：  
「4. レセプターアッセイ」  
テクニカルリサーチレポート No.1 新しいバイオ診断薬の開発と評価  
(シーエムシー編集部編)  
シーエムシー，東京，pp.48-57，1990
- No 6 中井利昭：  
「F. 内分泌 §1 EIA 自動分析機器の進歩」  
Current review 臨床検査1990-1991 (中井利昭 他編)  
中外医学社，東京，pp.211-213，1990

- No 7 **中井利昭**：  
「F. 内分泌 §2 GTP 結合蛋白」  
Current review 臨床検査1990-1991 (中井利昭 他編)  
中外医学社，東京，pp.233-235, 1990
- No 8 **中井利昭**：  
「第3章 内分泌系腫瘍マーカー—副腎」  
メディコピア②③ 腫瘍マーカー (山中 学 他編)  
富士レビオ，東京，pp.144-147, 1990
- No 9 **中井利昭**：  
「第3章 内分泌系腫瘍マーカー—性腺」  
メディコピア②③ 腫瘍マーカー (山中 学 他編)  
富士レビオ，東京，pp.148-151, 1990
- No 10 **Tsunoda R.**, Nakayama M., Heinen E., Mori N. and Kojima M. :  
Isolation and long-term cultivation of human tonsil follicular dendritic cells  
Dendritic cells in lymphoid tissues, Excerpta Medica, Amsterdam, pp.135-140, 1990
- No 11 Heinen E., **Tsunoda R.**, Marcoty C., Bosseloir A., Cormann N., Kinet-Denoël C. and Simar L. J. :  
Intercellular communication in the lymph follicles.  
Dendritic cells in lymphoid tissues, Excerpta Medica, Amsterdam, pp.119-124, 1990
- No 12 Kinoshita T., Fujita T. and **Tsunoda R.** :  
Expression of complement receptor CR1 and CR2 on follicular dendritic cells and B lymphocytes.  
Inter-cellular communication in the lymph follicles.  
Dendritic cells in lymphoid tissues, Excerpta Medica, Amsterdam, pp.271-276, 1990

#### 学会発表

- No 1 長瀬慈村，川崎恒雄，奈良智之，芦川敏久，川村 徹，上江田芳明，**菊池正教**：  
Myasthenia Gravis を伴った大腸早期癌の1 治験例  
第144回茨城外科学会 (水戸) 1 月，1990  
茨城県臨床医学雑誌 26 : 77, 1990
- No 2 **角田力弥**，中山雅之，小島 瑞：  
ヒト扁桃腺樹枝状細胞の分離と培養  
第79回日本病理学会総会 (福岡)，3 月，1990  
日本病理学会雑誌 79(1) : 107, 1990
- No 3 岡 邦行，森 尚義，**角田力弥**，小島 瑞：  
成人 non-T-ALL と CML in lymphoid blast crisis における免疫グロブリン産生  
第79回日本病理学会総会 (福岡)，3 月，1990  
日本病理学会雑誌 79(1) : 102, 1990

- No 4 長瀬慈村, 川崎恒雄, 奈良智之, 芦川敏久, 川村 徹, 桜沢健一, 上江田芳明,  
菊池正教:  
腸重積を起こした大腸癌の2例  
第147回茨城外科学会(水戸) 4月, 1990  
茨城県臨床医学雑誌 26: 95, 1990
- No 5 磯部和正, 多久和陽, 山下亀次郎, 中井利昭:  
カテコラミン分泌の細胞情報伝達 -第4報, G蛋白質の関与-  
第63回日本内分泌学会学術総会(大阪), 5月, 1990  
日本内分泌学会雑誌 66(4): 330, 1990
- No 6 中村二郎, 中井利昭, 屋形 稔:  
副腎皮質 cortisol 産生系の検査, 尿中 free cortisol,  $6\beta$ -hydroxycortisol, conjugated  
17-hydroxycorticosteroids  
第63回日本内分泌学会学術総会(大阪), 5月, 1990  
日本内分泌学会雑誌 66(4): 381, 1990
- No 7 長谷川鎮雄, 吉澤靖之, 中井利昭, 澤畑辰男, 枡井哲夫, 高橋 寛, 岩田 敏:  
茨城県における MRSA 感染症の実態と治療の検討  
第38回日本化学療法学会総会, (長崎) 5月, 1990  
Chemotherapy 39(4): 374, 1991
- No 8 Tsunoda R., Nakayama M., Heinen E., Mori N. and Kojima M.:  
Isolation and long-term cultivation of human tonsil follicular dendritic cells  
International Symposium on Dendritic Cells in Lymphoid Tissues  
(Yamagata, Japan), 6月, 1990
- No 9 Heinen E., Tsunoda R., Marcoty C., Bosseloir A., Cormann N., Kinet-Denoël and  
Simar L. J.:  
Intercellular communication in the lymph follicles  
International Symposium on Dendritic Cells in Lymphoid Tissues  
(Yamagata, Japan), 6月, 1990
- No 10 Kinoshita T., Fujita, T. and Tsunoda R.:  
Expression of complement receptor CR1 and CR2 on follicular dendritic cells and B  
lymphocytes  
International Symposium on Dendritic Cells in Lymphoid Tissues  
(Yamagata, Japan), 6月, 1990
- No 11 Tsunoda R., Nakayama M., Onozaki K., Heinen E., Cormann N., Kinet-Denoël and  
Kojima M.:  
Isolation and long-term cultivation of human tonsil follicular dendritic cells (FDC).  
第10回 International conference on lymphatic tissues and germinal  
centers in immune reactions. シンポジウム 7(Accessory Cells).  
(Compiègne, France), 7月, 1990

- No 12 飯塚儀明, 矢口典子, 佐藤美紀, 堀越 晃, 中村二郎, 中井利昭, 桑 克彦:  
3-ケトブチリデン G5- $\beta$ -CNP 基質を用いたアミラーゼ活性測定法のルチン化  
第22回日本臨床検査自動化学会, (千葉) 9月, 1990  
日本臨床検査自動化学会会誌 15(4):282, 1990
- No 13 谷口美加, 澤畑辰男, 中井利昭, 土井幹雄:  
MIC 測定器センシタイザーの使用経験  
第22回日本臨床検査自動化学会, (千葉) 9月, 1990  
日本臨床検査自動化学会会誌 15(4):321, 1990
- No 14 石島道邦, 津村理子, 堀越 晃, 磯部和正, 中井利昭:  
Sysmex PAMIA-20による CA19-9測定の検討  
第22回日本臨床検査自動化学会, (千葉) 9月, 1990  
日本臨床検査自動化学会会誌 15(4):505, 1990
- No 15 磯部和正, 村田美穂, 金澤一郎, 中井利昭:  
三次元クロマトグラムシステムを用いたカテコラミンおよび代謝物の測定  
第37回日本臨床病理学会総会, (東京) 10月, 1990  
臨床病理 38(補冊):247, 1990
- No 16 川村 徹, 川崎恒雄, 奈良智之, 芦川敏久, 長瀬慈村, 桜沢健一, 上江田芳明,  
菊池正教:  
イレウスをきたした虚血性小腸潰瘍の1治験例  
第148回茨城外科学会 (水戸) 10月, 1990  
茨城県臨床医学雑誌 26:103, 1990
- No 17 磯部和正, 多久和陽, 山下亀次郎, 中井利昭:  
カテコラミン分泌の細胞情報伝達—第5報, エンドセリンの作用  
第63回日本内分泌学会秋季学術大会, (岐阜) 11月, 1990  
日本内分泌学会雑誌 66(9):896, 1990

#### 班研究報告

- No 1 角田力弥, 小島 瑞:  
FDC-cluster の分析  
第1回 樹状細胞研究会 (東京), 11月, 1990

## 1991年（臨床病理グループ）

### 原 著

- No 1 飯塚儀明, 矢口典子, 佐藤美紀, 堀越 晃, 中井利昭, 桑 克彦 :  
3-ケトブチリデン G5- $\beta$ -CNP 基質を用いたアミラーゼ活性測定法のルーチン化の検討  
臨床検査 器械・試薬. 14 : 56-62, 1991
- No 2 澤畑辰男, 大木圭子, 中井利昭 :  
ブドウ球菌迅速同定キット「スタフィオグラム」の検討  
臨床検査 器械・試薬. 14 : 131-136, 1991
- No 3 磯部和正, 中井利昭 :  
マストバランのカテコラミン放出作用機構に関する検討  
臨床化学 20 : 133-138, 1991
- No 4 澤畑辰男, 谷口美加, 磯部和正, 中井利昭 :  
MIC 測定機センシタイターの使用経験  
日本臨床検査自動化学会誌 16 : 697-701, 1991
- No 5 Murase, H., Yasuda, K., Mercado-Asis, L. B., Yamakita, N., and Miura, K. :  
19-Hydroxyandrostenedione does not modulate [ $^3$ H] aldosterone binding to human mononuclear leucocytes and rat renal cytosol.  
J. Steroid Biochem. Mol. Biol. 38 : 331-337, 1991
- No 6 伊藤康文, 松田雅文, 山北宜由, 安田圭吾, 三浦 清 :  
成長ホルモン治療中止後も身長増加をきたした下垂体機能低下症の1例 :  
ホと臨 39 : 611-616, 1991
- No 7 Kajita, K., Yasuda, K., Yamakita, N., Murai, T., Morita, H., Mori, A., Murayama, M., Takahashi, S., Sugiura, M., and Miura, K. :  
Anti-pituitary antibodies in patients with hypopituitarism and their families : Longitudinal observation.  
Endocrinol. Japon. 38 : 121-129, 1991
- No 8 伊藤康文, 源田朋夫, 坂田茂樹, 村山正憲, 山北宜由, 安田圭吾, 三浦 清 :  
活性型ビタミンD 過量投与により一過性の腎機能障害を来した特発性副甲状腺機能低下症の一例  
岐阜県医師会雑誌 4 : 97-102, 1991
- No 9 Adachi, K., Yasuda, K., Fuwa, Y., Goshima, E., Yamakita, H., Miura, K. :  
Measurement of plasma free steroids by direct radioimmunoassay of ultra-filtrate in association with [ $^{14}$ C] glucose.  
Clin. Chim. Acta. 200 : 13-22, 1991

- No 10 Mercado-Asis, L. B. , Murayama, M. , **Yamakita, N.** , Morita, H. , Mune, T. , Yasuda, K. , and Miura, K. :  
Cortisol-suppressible dexamethasone-nonsuppressible cyclic Cushing's disease with evidence of clinical and biochemical remission with bromocriptine.  
Endocrinol. Japon. 38 : 315-324, 1991
- No 11 Yamamoto, M. , Fuwa, Y. , Chimori, K. , **Yamakita, N.** , and Sakata, S. :  
A case of progressive systemic sclerosis with silent thyroiditis and anti-bovine thyrotropin antibodies.  
Endocrinol. Japon. 38 : 265-270, 1991
- No 12 **Yamakita, N.** , Chiou, S. , and Gomez-Sanchez, C. E. :  
Inhibition of aldosterone biosynthesis by 18-ethynyl-deoxycorticosterone.  
Endocrinology 129 : 2361-2366, 1991
- No 13 森 昭裕, 梶田和男, **山北宜由**, 森田浩之, 村井敏博, 安田圭吾, 松浦正彦, 三浦 清 :  
各種下垂体機能低下症における抗下垂体抗体の検索とその遺伝的背景について  
日内分泌会誌 67 : 1147-1161, 1991
- No 14 奈良智之, 川崎恒雄, 芦川敏之, 川村 徹, 長瀬慈村, 上江田芳明, **菊池正教** :  
大量下血を主訴とした小腸良性病変の3例  
日本臨床外科学会誌 52 : 2008-2114, 1991
- No 15 出江洋介, 川崎恒雄, 木田孝志, 林 政澤, 兼信正明, 長瀬慈村, 野坂俊壽, 桜沢健一, 上江田芳明, 湊 志仁, **菊池正教** :  
スミチオン誤飲による腐食性胃炎の1例  
消化器内視鏡の進歩 39 : 300-304, 1991

## 総 説

- No 1 **中井利昭** :  
性腺系の腫瘍マーカー (3) SP<sub>1</sub> の性状・測定  
医療と臨床検査 275 : 6, 1991
- No 2 **中井利昭** :  
最新内分泌検査の展開 (24)  
Media-Circle 36 : 14-19, 1991
- No 3 **長谷川鎮雄**, 吉澤靖之, **中井利昭**, 澤畑辰男, 村井哲夫, 岩田 敏, 高橋 寛 :  
茨城県における MRSA 感染症の実態—茨城 MRSA 感染症研究会—  
Chemotherapy 39 : 49-58, 1991
- No 4 **中井利昭** :  
最新内分泌検査の展開 (25)  
Media-Circle 36 : 57-61, 1991
- No 5 **中井利昭** :  
性腺系の腫瘍マーカー (4) SP<sub>1</sub> の臨床的意義  
医療と臨床検査 278 : 6, 1991

- No 6 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (26)  
Media-Circle 36 : 93-97, 1991
- No 7 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (27)  
Media-Circle 36 : 140-145, 1991
- No 8 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (28)  
Media-Circle 36 : 177-180, 1991
- No 9 中井利昭：  
性腺系の腫瘍マーカー (5) CA125 の性状・測定  
医療と臨床検査 288 : 4, 1991
- No 10 中井利昭：  
最新薬物療法—処方を中心として，褐色細胞腫  
内科 67 (増大号) : 1496-1498, 1991
- No 11 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (29)  
Media-Circle 36 : 211-215, 1991
- No 12 中井利昭：  
性腺系の腫瘍マーカー (6) CA125 の臨床的意義  
医療と臨床検査 293 : 6, 1991
- No 13 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (30)  
Media-Circle 36 : 251-255, 1991
- No 14 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (31)  
Media-Circle 36 : 297-301, 1991
- No 15 湯原孝典，飯塚儀明，赤間高雄，中井利昭，柏木平八郎：  
IV. 抗原抗体 7. CRP  
総合臨床 40 (増刊号) : 1550-1553, 1991
- No 16 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (32)  
Media-Circle 36 : 326-340, 1991
- No 17 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (33)  
Media-Circle 36 : 393-395, 1991
- No 18 中井利昭：  
血中・尿中カテコールアミン異常  
検査と技術 19 : 1069-1072, 1991

- No 19 **中井利昭**：  
最新内分泌検査の展開 (34)  
Media-Circle 36：433-436, 1991
- No 20 **中井利昭**：  
最新内分泌検査の展開 (35)  
Media-Circle 36：465-469, 1991
- No 21 **宮崎青爾, 山北宜由, 安田圭吾**：  
副腎疾患の診断：生化学検査法および画像診断法を中心に  
臨床病理 39：940-948, 1991
- No 22 **山北宜由**：  
副腎疾患における画像診断のファーストステップ  
診断と治療 79 (増刊号)：421-429, 1991
- No 23 **山北宜由, 中井利昭, 三浦 清**：  
副腎偶発腫瘍への対応  
日本医事新報 3521：25-30, 1991
- 著 書**
- No 1 **中井利昭**：  
IV 副腎髄質疾患  
内分泌代謝学 (齊藤寿一, 山下亀次郎 編著)  
中外医学社 (東京), pp. 301-312, 1991
- No 2 **中井利昭**：  
正常値・診断マニュアル  
中外医学社 (東京), 1991
- No 3 **中井利昭**：  
184. LH-RHテスト  
臨床化学の知識 (大森昭三, 他編)  
近代出版 (東京), 1991
- No 4 **中井利昭**：  
185. リバース  $T_3$   
臨床化学の知識 (大森昭三, 他編)  
近代出版 (東京), 1991
- No 5 **中井利昭**：  
192. ホルモンレセプター異常の検査  
臨床化学の知識 (大森昭三, 他編)  
近代出版 (東京), 1991
- No 6 **中井利昭**：  
193. サイクリック AMP およびサイクリック GMP  
臨床化学の知識 (大森昭三, 他編)  
近代出版 (東京), 1991



- No 7 中井利昭：  
194. 心房性ナトリウム利尿ペプチド  
臨床化学の知識（大森昭三，他編）  
近代出版（東京），1991
- No 8 中井利昭：  
195. プロスタグランジン  
臨床化学の知識（大森昭三，他編）  
近代出版（東京），1991
- No 9 中井利昭：  
25. 血液生化学検査  
心臓病学（細田瑳一，他編）  
南江堂（東京），pp. 581-586, 1991
- No 10 中井利昭：  
28. 内分泌検査  
心臓病学（細田瑳一，他編）  
南江堂（東京），pp. 614-622, 1991
- No 11 中井利昭，屋形 稔：  
日常初期診療における臨床検査の使い方—内分泌疾患—  
日本臨床病理学会（東京），1991
- No 12 中井利昭：  
アルドステロン  
今日の検査指針（河合 忠，他編）第2版  
医学書院（東京），pp. 533-534, 1991
- No 13 中井利昭：  
カテコールアミン（CA）  
今日の検査指針（河合 忠，他編）第2版  
医学書院（東京），p. 559, 1991
- No 14 中井利昭：  
デオキシコルチコステロン（DOC）  
今日の検査指針（河合 忠，他編）第2版  
医学書院（東京），p. 656, 1991
- No 15 中井利昭：  
ドーパ（DOPA）・DOPAC  
今日の検査指針（河合 忠，他編）第2版  
医学書院（東京），p. 665, 1991
- No 16 中井利昭：  
バニルルマンデル酸（VMA）  
今日の検査指針（河合 忠，他編）第2版  
医学書院（東京），pp. 686-687, 1991

- No 17 **中井利昭**：  
ホモバニリン酸 (HVA)  
今日の検査指針 (河合 忠, 他編) 第2版  
医学書院 (東京), p. 717, 1991
- No 18 **中井利昭**：  
メタネフリン (MN), ノルメタネフリン  
今日の検査指針 (河合 忠, 他編) 第2版  
医学書院 (東京), p. 725, 1991
- No 19 **中井利昭**：  
3-メトキシ-4-ヒドロキシフェニルエチレングリコール (MHPG)  
今日の検査指針 (河合 忠, 他編) 第2版  
医学書院 (東京), p. 760, 1991
- No 20 **中井利昭**：  
血清学的診断法  
New Mook 産婦人科1「乳房管理」(荒井 清 編)  
金原出版 (東京), pp. 115-119, 1991
- No 21 林 康之, 大場康寛, **中井利昭**：  
チャート「臨床検査診断」改訂3版  
中外医学社 (東京), 1991
- No 22 **山北宜由**, 三浦 清：  
副腎皮質ホルモン合成障害  
内科学 (上田英雄, 他編) 第5版  
朝倉書店 (東京), pp. 1438-1442, 1991
- No 23 森田浩之, Mercado-Asis, L. B., 宗 友厚, 村山正憲, **山北宜由**, 安田圭吾, 三浦 清：  
蝶形骨洞に発生した異所性下垂体 ACTH 産生腺腫による Cushing 症候群  
ACTH RELATED PEPTIDES 2 (矢内原 昇 編)  
医薬広告社 (東京), pp. 51-56, 1991

#### 学会発表

- No 1 三浦 清, 安田圭吾, 宮崎青爾, **山北宜由**, 森田浩之, 宗 友厚：  
体液性因子と高血圧 (シンポジウム『高血圧の病態と治療—最近の進歩』)  
第23回日本医学会総会 (京都), 3月, 1991  
第23回日本医学会総会会誌 [I] : 361, 1991
- No 2 林 政澤, 川崎恒雄, 木田孝志, 兼信正明, 長瀬慈村, 上江田芳明, **菊池正教**：  
隆起生病変 (Borr. I + IIc) を呈した未分化型胃癌の1例  
第154回茨城外科学会 (水戸), 3月, 1991  
茨城県臨床医学会雑誌 27 : 83, 1991

- No 3 藤井敬二, 菊池正教 :  
多発性小腸腫瘍で発見された膵頭部未分化癌の1例  
第80回日本病理学会総会 (大阪), 4月, 1991  
日病理会誌 80:198, 1991
- No 4 飯塚儀明, 堀越 晃, 中井利昭, 桑 克彦 :  
血清酵素活性値の統一化のモデル その2—測定試薬中のアポAST, アポALT—  
第1回日本臨床化学会関東支部総会 (東京), 5月, 1991  
日本臨床化学会関東支部会誌 1:28, 1991
- No 5 磯部和正, 多久和陽, 山下亀次郎, 中井利昭 :  
カテコラミン分泌の細胞情報伝達—第6報, マストバランの作用—  
第64回日本内分泌学会学術総会 (東京), 6月, 1991  
日内分泌会誌 67:385, 1991
- No 6 Iizuka, Y., Horikoshi, A., Nakai, T., Kuwa, K. :  
Evaluation of accuracy by certified reference serum in cholesterol concentration  
measurement with enzymatic method  
The 7th International Symposium on Quality Control, (Tokyo), June, 1991  
Abstracts of the 7th International Symposium on Quality Control-Tokyo.  
p. 77, 1991
- No 7 森 昭裕, 安田圭吾, メルカドーアシス, L. B., ニー・フィーピン, 島田 武, 遠藤順子,  
山北宜由, 宮崎青爾, 三浦 清 :  
糖尿病患者における単核球アルドステロン受容体に関する検討  
第64回日本内分泌学会総会, (東京), 6月, 1991  
日内分泌会誌 67:466, 1991
- No 8 Mercado-Asis, L. B., 村山正憲, 安田圭吾, 山北宜由, 森田浩之, 宗 友厚, 林 秀男,  
前川博行, 三浦 清 :  
Cushing病に対するプロモクリプチン大量療法  
第64回日本内分泌学会総会 (東京), 6月, 1991  
日内分泌会誌 67:475, 1991
- No 9 Yamakita, N., Chavarri, M., Chiou, S., and Gomez-Sanchez, C. E. :  
Bovine adrenal fasciculata cells produce aldosterone when placed in primary culture.  
The 73rd Annual Meeting of American Endocrine Society,  
(Washington, D. C.), June, 1991  
Abstracts of 73rd Annual Meeting of Endocrinology, p. 197, 1991
- No 10 Murayama, M., Yasuda, K., Minamori, Y., Mercado-Asis, L. B., Yamakita, N.,  
Miura, K. :  
Long-term follow-up of patients with Cushing's disease treated by reserpine and pituitary irradiation.  
The 73rd Annual Meeting of American Endocrine Society,  
(Washington, D. C.), June, 1991  
Abstracts of 73rd Annual Meeting of Endocrinology, p. 46, 1991

- No 11 野坂俊壽, 川崎恒雄, 林 政澤, 兼信正明, 上江田芳明, 桜沢健一, 菊池正教:  
診断が困難であった膵癌の2例  
第215回日本消化器病学会関東支部例会(東京), 7月, 1991
- No 12 飯村厚子, 岡野芳幸, 石島道邦, 堀越 晃, 磯部和正, 中井利昭:  
Sysmex PAMIA-20によるインスリン測定を検討  
日本臨床検査自動化学会第23回大会(千葉), 9月, 1991  
日本臨床検査自動化学会誌 16:437, 1991
- No 13 野口厚子, 飯塚儀明, 堀越 晃, 中井利昭, 桑 克彦:  
酵素活性測定の統一化の実践モデル その3:ALT  
日本臨床検査自動化学会第23回大会(千葉), 9月, 1991  
日本臨床検査自動化学会誌 16:517, 1991
- No 14 飯塚儀明, 野口厚子, 堀越 晃, 中井利昭, 桑 克彦:  
酵素活性測定の統一化における留意事項  
日本臨床検査自動化学会第23回大会(千葉), 9月, 1991  
日本臨床検査自動化学会誌 16:521, 1991
- No 15 藤井敬二, 菊池正教:  
1, 2-Dimethylhydrazine (DMH) 投与によるマウスの腫瘍発生:新生仔・乳仔期の投与量とその標的臓器  
第50回日本癌学会総会(東京), 9月, 1991  
日癌学会総会記事 50:32, 1991
- No 16 中村二郎, 原田勝二:  
アルコール依存症の検査マーカーとしての赤血球Gs活性  
第31回日本臨床化学会年会(神戸), 9月, 1991  
臨床化学 20(補):73b, 1991
- No 17 Yamakita, N., Yasuda, K., Miura, K. :  
Current trends in diagnosis of adrenal disorders (Symposium 13, Endocrinology)  
The 5th Asian-Pacific Congress of Clinical Biochemistry (Kobe), Oct., 1991  
Abstracts Book of 5th Asian-Pacific Congress of Clinical Biochemistry,  
p. 55, 1991
- No 18 Isobe, K., Nakai, T. :  
Mechanism of mastoparan-induced catecholamine release from porcine adrenal medullary cells.  
The 5th Asian-Pacific Congress of Clinical Biochemistry (Kobe), Oct., 1991  
Abstracts Book of 5th Asian-Pacific Congress of Clinical Biochemistry,  
p. 130, 1991
- No 19 磯部和正, 中井利昭:  
三次元クロマトグラムシステムを用いたカテコラミン関連物質の測定(第2報)  
第38回日本臨床病理学会総会(旭川), 10月, 1991  
臨床病理 39(補冊):44, 1991

- No 20 **山北宜由, 森田浩之, 宗 友厚, 三浦 清, 中井利昭:**  
 血中19-OH-Androstenedione の ACTH 依存性についての検討  
 第38回日本臨床病理学会総会 (旭川), 10月, 1991  
 臨床病理 39(補冊): 46, 1991
- No 21 **澤畑辰男, 矢口典子, 神園和幸, 中井利昭, 吉澤靖之, 長谷川鎮雄:**  
 バイオプロッターによる化学療法剤併用効果判定について  
 第38回日本臨床病理学会総会 (旭川), 10月, 1991  
 臨床病理 39(補冊): 329, 1991
- No 22 **安田圭吾, 山北宜由:**  
 Dexamethasone-Suppressible Hyperaldosteronism とアルドステロン産生腺腫 (シンボジウム・アルドステロン分泌異常と関連疾患)  
 第28回日本臨床生理学会総会 (盛岡), 10月, 1991  
 日本臨床生理学会雑誌 21 (Suppl): 48-49, 1991
- No 23 **山北宜由, 中井利昭, 三浦 清, Chiou, S., Gomez-Sanchez, C. E.:**  
 18-Ethynyl-deoxycorticosterone (18-E-DOC) による Aldosterone (Ald) 生合成の抑制  
 第64回日本内分泌学会秋季学術大会 (前橋), 11月, 1991  
 日内分泌会誌 67: 909, 1991
- No 24 **磯部和正, 中井利昭:**  
 カテコラミン分泌の細胞情報伝達—第7報, ATP の作用—  
 第64回日本内分泌学会秋季学術大会 (前橋), 11月, 1991  
 日内分泌会誌 67: 911, 1991
- No 25 **兼信正明, 川崎恒雄, 野坂俊壽, 林 政澤, 出江洋介, 上江田芳明, 桜沢健一, 羽生 丕, 遠藤光夫, 岡本浩平, 菊池正教:**  
 残胃癌の臨床病理学的検討  
 第53回日本臨床外科医学会総会 (東京), 11月, 1991
- No 26 **出江洋介, 野坂俊壽, 川崎恒雄, 林 政澤, 兼信正明, 上江田芳明, 桜沢健一, 菊池正教:**  
 食道・胃早期重複癌の1治験例  
 第53回日本消化器内視鏡学会関東地方会 (東京), 12月, 1991

#### 班研究報告

- No 1 **三浦 清, 宗 友厚, 森田浩之, 村山正憲, L. B. Mercado, 山北宜由, 安田圭吾:**  
 クッシング病における血中 19-OH-androstenedione 分泌動態  
 厚生省特定疾患, 「間脳下垂体機能障害」調査研究班  
 平成2年度総括研究事業報告書 pp. 121-124, 1991
- No 2 **三浦 清, 安田圭吾, 不破義之, 足立佳代子, 山北宜由:**  
 プレドニソロン隔日投与時の血漿総および遊離プレドニソロン薬物動態  
 厚生省特定疾患, 「副腎ホルモン産生異常症」調査研究班  
 平成2年度研究事業報告書 pp. 59-67, 1991

## 1992年（臨床病理グループ）

### 原 著

- No 1 石島道邦, **中井利昭**, 佐藤厚子, 岡野芳幸, 堀越 晃, 磯部和正, 川井紘一,  
山下亀次郎:  
Sysmex PAMIA-20によるインスリン測定の検討  
臨床検査 機器・試薬. 15:301-304, 1992
- No 2 **長谷川鎮雄**, 吉澤靖之, **中井利昭**, 澤畑辰男, 石田 裕, 色川正貴, 岩田 敏, 後藤 厚,  
篠原陽子, 戸川真一, 村井哲夫, 門馬勇次:  
茨城における MRSA 感染症の実態  
日本臨床 50(5):961-969, 1992
- No 3 出江洋介, 川崎恒雄, 林 政澤, 野坂俊壽, 桜沢健一, 上江田芳明, **菊地正教**:  
虫垂穿孔性汎発性腹膜炎との鑑別を要した14才の小児の十二指腸潰瘍穿孔の1治験例  
日本救急医学関東地方会誌 13(2):82-83, 1992
- No 4 石島道邦, **中井利昭**, 堀越 晃, 磯部和正:  
Sysmex PAMIA-20による CA19-9測定の検討  
日本臨床検査自動化学会会誌 17:82-88, 1992
- No 5 飯塚儀明, 堀越 晃, **中井利昭**, 桑 克彦:  
血清コリンエステラーゼ活性測定における検量の比較  
-3,4 ジヒドロキシベンゾイルコリン酵素法-  
臨床検査 機器・試薬. 15:850-854, 1992
- No 6 Isobe, K., **Nakai, T.**  
Mechanism of mastoparan-induced catecholamine release from porcine adrenal medul-  
lary cells  
Progress in Clinical Biochemistry 653-655, 1992
- No 7 山北宜由, 石島道邦, **中井利昭**:  
ホルモン-IRMA による血中 ACTH 濃度測定の基礎と臨床  
日本臨床検査自動化学会会誌 17:696-699, 1992
- No 8 山北宜由, 石島道邦, 泉 慶路, 磯部和正, 村山正憲, **中井利昭**:  
IRMA 法による各種血漿 ACTH 測定の基礎的, 臨床的評価  
ACTH Related Peptides 3:37-42, 1992
- No 9 澤畑辰男, 磯部和正, **中井利昭**, 吉澤靖之, **長谷川鎮雄**:  
バイオプロッターによる化学療法剤併用効果判定法について  
臨床検査 36:1387-1390, 1992
- No 10 **中井利昭**:  
内分泌学の新展開-副腎髄質系-  
臨床病理 41:117-122, 1992
- No 11 **中村二郎**:  
飲酒量と赤血球 GTP 結合蛋白活性の関連について  
アルコール代謝と肝 12:89-93, 1992

- No 12 **Yamakita, N.**, Yasuda, K., Miura, K. :  
Ultrasonography in the diagnosis of aldosterone-producing adenoma : Is it useful?  
Int. Med 31(5) : 589-592, 1992
- No 13 Murayama, M., Yasuda, K., Minamori, Y., Mercado-Asis, L. B., **Yamakita, N.**,  
Miura, K. :  
Long term follow-up of Cushing's disease treated with reserpine and pituitary irradiation.  
J. Clin. Endocrinol. 75(3) : 935-942, 1992
- No 14 Morita, H., Mune, T., Yasuda, K., Mercado-Asis, L. B., **Yamakita, N.**,  
Miyazaki, S., Miura, K. :  
Secretory regulation of 19-hydroxy-androstenedione in normal man.  
Endocrinol. Japon. 39(5) : 431-438, 1992
- No 15 **Yamakita, N.**, Sugimoto, M., Takeda, N., Goto, S., Yasuda, K., Miura, K. :  
Pseudo-adrenal incidentaloma : magnetic resonance imaging of para-adrenal Castleman's disease.  
Uro. Inter. 49(3) : 171-174, 1992
- No 16 山北宜由, 森田浩之, 宗 友厚, 村山正憲, 安田圭吾, 三浦 清 :  
Addison 病における副腎画像診断法の有用性  
診断と治療 80(11) : 2172-2176, 1992
- No 17 **Yamakita, N.**, Yasuda, K., Miura, K. :  
Current problems in diagnosis of adrenal disorders : Similarity and difference between dexamethasone suppressible hyperaldosteronism and primary aldosteronism owing to aldosteronoma and evaluation and management of incidentally discovered adrenal mass.  
Progress in Clinical Biochemistry : 583-587, 1992
- No 18 長瀬慈村, 川崎恒雄, 兼信正明, 木田孝志, 林 政澤, 芦川敏久, 桜沢健一,  
上江田芳明, 菊池正教 :  
Recklinghausen 病に合併した進行乳癌の 1 治験例  
日本臨床外科医学会誌 53(3) : 589-593, 1992
- No 19 小林裕子, 小山捷平, 小林 晴, 原 健, 千葉俊也, 川西宜裕, 福富久之, 大菅俊明,  
飯島達生, 菊池正教 :  
ポリープ状の形態を呈した食道腺扁平上皮癌と考えられた 1 症例  
癌の臨床 38(10) : 1111-1116, 1992
- No 20 出江洋介, 川崎恒雄, 林 政澤, 兼信正明, 野坂俊濤, 桜沢健一, 上江田芳明,  
菊池正教 :  
食道上皮内癌と早期胃癌の同時性重複癌の例  
消化器内視鏡の進歩 41 : 255-259, 1992
- No 21 川崎恒雄, 丸山祥司, 林 政澤, 出江洋介, 野坂俊濤, 桜沢健一, 上江田芳明,  
菊池正教 :  
大腸癌の OK-432/fibrinogen による局所免疫療法と局所免疫化学療法の試み  
茨城県農村医学会誌 5 : 104-108, 1992

- No 22 藤井敬二, 早川敏之, 菊池正教 :  
新生仔・乳仔期マウスを使用した化学発癌 XVI-1,2-Dimethylhydrazine による大腸腫瘍発生条件の検討-

抗酸菌病研究所雑誌 44(3) : 301-307, 1992

## 総 説

- No 1 中井利昭 :  
TSH の高感度測定の最近の動向  
Lab-Topics 13(1) : 1-2, 1992
- No 2 中井利昭 :  
最新内分泌検査の展開(36)  
Media-Circle 37(1) : 20-25, 1992
- No 3 中井利昭 :  
最新内分泌検査の展開(37)  
Media-Circle 37(2) : 59-63, 1992
- No 4 中井利昭, 磯部和正 :  
内分泌検査  
臨床と薬物治療 11(2) : 237-243, 1992
- No 5 中井利昭 :  
最新内分泌検査の展開(38)  
Media-Circle 37(3) : 95-102, 1992
- No 6 中井利昭, 磯部和正 :  
血漿を用いたカテコールアミン測定の問題点  
臨床検査 36(4) : 442-443, 1992
- No 7 中井利昭 :  
最新内分泌検査の展開(39)  
Media-Circle 37(4) : 121-126, 1992
- No 8 中井利昭 :  
最新内分泌検査の展開(40)  
Media-Circle 37(5) : 155-160, 1992
- No 9 中井利昭 :  
尿検査法 19. ホルモンおよび関連物質 5) 副腎髄質関連 (1) カテコールアミンとその分画  
検査と技術 20(6) : 218-220, 1992
- No 10 中井利昭, 磯部和正 :  
甲状腺関連受容体について  
SRL 宝函 16(1) : 35-37, 1992
- No 11 中井利昭, 山北宜由, 磯部和正 :  
生体のメカニズム「ホルモン」副腎髄質  
検査と技術 20(7) : 523-526, 1992



- No 12 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開(41)  
Media-Circle 37(6)：191-197, 1992
- No 13 中井利昭：  
「当直救急ガイド」正常値一覧  
臨床医 18：1312-1325, 1992
- No 14 中井利昭：  
臨床検査ガイド '92 これだけは必要な検査のすすめかた・データの読み方  
「カテコールアミン(CA) 3分画」  
Medical Practice 臨時増刊号：493-495, 1992
- No 15 中井利昭：  
薬物治療の指標「褐色細胞腫」  
診断と治療 80：479-480, 1992
- No 16 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開(42)  
Media-Circle 37(7)：229-235, 1992
- No 17 中井利昭：  
検査室でできるホルモン定量検査  
臨床検査 36(12)：1285-1286, 1992
- No 18 山北宜由：  
K調節とホルモン  
ホと臨 40(10)：1001-1007, 1992
- 著 書**
- No 1 林 康之, 大場康寛, 中井利昭：  
チャート「臨床検査診断」改訂3版  
東京, 中外医学社, 1992
- No 2 中井利昭：  
検査の知識と正常値  
最新家庭の医学 (堀原一他編)  
時事通信社, 東京, PP.1-24, 1992
- No 3 Iizuka, Y., Horikoshi, A., Nakai, T., Kuwa, K. :  
Evaluation of accuracy by certified reference serum in cholesterol concentration measurement with enzymatic method  
Quality Control in the Clinical Laboratory '91  
Excerpta Medica Amsterdam-Hong Kong  
-Princeton-Sydney-Tokyo, PP.361-366, 1992
- No 4 中井利昭, 山田律爾：  
アドレナリン試験  
自律神経機能検査 (日本自律神経学会編)  
文光堂, 東京, PP.218-220, 1992

- No 5 中井利昭, 山田律爾:  
ピロカルピン試験  
自律神経機能検査 (日本自律神経学会編)  
文光堂, 東京, PP.221-222, 1992
- No 6 中井利昭, 山田律爾:  
アトロピン試験  
自律神経機能検査 (日本自律神経学会編)  
文光堂, 東京, PP.223-224, 1992
- No 7 中井利昭:  
検査のすべてがわかる本  
東京, 時事通信社, 1992
- No 8 中井利昭:  
正常値・診断マニュアル 第3版  
東京, 中外医学社, 1992
- No 9 中井利昭:  
8. 内分泌疾患 褐色細胞腫  
今日の診断指針 第3版  
医学書院, 東京, PP.1027-1029, 1992
- No 10 五味邦英, 櫻林郁之介, 高木 康, 中井利昭, 尾形 稔:  
検査値ハンドブック  
東京, 宇宙堂八木書店, 1992
- No 11 中井利昭, 磯部和正:  
2.3 CLIA  
バイオ検査薬開発マニュアル (山本重夫編)  
シーエムシー, 東京, PP.146-152, 1992
- No 12 磯部和正, 中井利昭:  
1.1モノクローナル抗体  
バイオ検査薬開発マニュアル (山本重夫編)  
シーエムシー, 東京, PP. 46-53, 1992
- No 13 中井利昭:  
第2章内分泌 IV. 2 髄質  
NEW 臨床検査診断学 (宮井潔編)  
南江堂, 東京, PP.193-203, 1992
- No 14 山北宜由:  
1. 副腎性器症候群 (非先天性)  
今日の診断指針 (亀山正邦, 亀田治男, 高久史麿, 阿部令彦編)  
医学書院, 東京, PP.1024- 1025, 1992

## 学会発表

- No 1 磯部和正, 山北宜由, 中井利昭:  
カテコラミン分泌の細胞内情報伝達—ATP, PACAP について  
第18回北関東内分泌懇話会 (つくば), 2月, 1992
- No 2 山北宜由, 磯部和正, 中井利昭:  
培養ウシ副腎皮質球状層束状層細胞からのアルドステロン分泌に及ぼすアンギオテンシン変換酵素阻害剤の影響  
第18回北関東内分泌懇話会 (つくば), 2月, 1992
- No 3 出江洋介, 川崎恒雄, 丸山祥司, 林 政澤, 野坂俊壽, 桜沢健一, 上江田芳明, 菊池正教:  
大腸印環細胞癌の臨床病理学的検討  
第160回茨城外科学会 (水戸), 2月, 1992  
茨城県臨床医学雑誌 28: 97-98, 1992
- No 4 山北宜由, 石島道邦, 泉 慶路, 磯部和正, 村山正憲, 中井利昭:  
市販 ACTH 測定キットの基礎的および臨床的検討  
ACTH 研究会 (京都), 3月, 1992  
第3回 ACTH 研究会プログラム・抄録集, p.2
- No 5 山北宜由, 石島道邦, 中井利昭:  
「イムノアッセイ標準化の現状と諸問題」ホルモン (ACTH を中心に)  
第6回日本臨床検査自動化学会春季セミナー (新潟), 4月, 1992  
日本臨床検査自動化学会第6回春季セミナーテキスト: 22-25, 1992
- No 6 飯塚儀明, 野口厚子, 堀越 晃, 中井利昭, 桑 克彦:  
ヒト型酵素標品による正確さの日常管理の機能  
臨床化学会関東支部学術総会 (東京), 5月, 1992
- No 7 山北宜由, 中井利昭, 三浦 清, C. E. Gomez-Sanchez:  
ウシ副腎皮質束状層細胞の aldosterone 分泌能についての検討  
第65回日本内分泌学会 (徳島), 5月, 1992  
日本内分泌学会雑誌 68(4): 273, 1992
- No 8 磯部和正, 多久和 陽, 山北宜由, 中井利昭:  
カテコラミン分泌の細胞情報伝達—第8報, PACAP の作用—  
第65回日本内分泌学会 (徳島), 5月, 1992  
日本内分泌学会雑誌 68(4): 863, 1992
- No 9 佐藤栄吾, 川崎恒雄, 丸山祥司, 出江洋介, 青井東呉, 野坂俊壽, 上江田芳明, 菊池正教:  
隆起型未分化癌を主病変とした同時性胃多発癌の1例  
第54回日本消化器内視鏡学会関東地方会 (東京), 6月, 1992
- No 10 丸山祥司, 川崎恒雄, 佐藤栄吾, 出江洋介, 青井東呉, 野坂俊壽, 上江田芳明, 菊池正教:  
小児びまん浸潤型大腸癌の1例  
第54回日本消化器内視鏡学会関東地方会 (東京), 6月, 1992

- No 11 **中井利昭**：  
シンポジウム 内分泌学の新展開 1. 副腎系  
第24回日本臨床病理学会東北支部総会（秋田），8月，1992
- No 12 藤井直美，飯塚儀明，堀越 晃，**中井利昭**，桑 克彦：  
TIAによる微量アルブミン測定試薬の比較検討  
日本臨床検査自動化学会第24回大会（神戸），9月，1992  
日本臨床検査自動化学会会誌 17：451，1992
- No 13 泉 慶路，石島道邦，堀越 晃，**山北宜由**，磯部和正，**中井利昭**：  
市販IRMA法によるACTH測定法の基礎的および臨床的検討  
日本臨床検査自動化学会第24回大会（神戸），9月，1992  
日本臨床検査自動化学会会誌 17：460，1992
- No 14 岡野芳幸，磯部和正，澤畑辰男，堀越 晃，**中井利昭**：  
全自動カテコールアミン分析計（東ソー）の検討  
—とくにドーパミン測定の改良法について—  
日本臨床検査自動化学会第24回大会（神戸），9月，1992  
日本臨床検査自動化学会会誌 17：471，1992
- No 15 飯塚儀明，石島道邦，堀越 晃，**中井利昭**，桑 克彦：  
CEDIA法による血中T<sub>4</sub>およびT-Uptake測定の検討  
日本臨床検査自動化学会第24回大会（神戸），9月，1992  
日本臨床検査自動化学会会誌 17：475，1992
- No 16 藤井敬二，**菊池正教**：  
新生仔・乳仔期マウスを使用した化学発癌XVII 1,2-dimethylhydrazine (DMH) 投与  
大腸腫瘍発生におよぼすtetracyclineの影響  
第51回日本癌学会総会（大阪），9月，1992  
日本癌学会総会記事 51：47，1992
- No 17 秋山好光，小池直人，金澤伸郎，川本 徹，駒野 肇，伴 慎一，**菊池正教**，藤井敬二，  
斉藤 澄：  
画像解析による胃癌組織内PCNA発現の検討  
第51回日本癌学会総会（大阪），9月，1992  
日本癌学会総会記事 51：173，1992
- No 18 小池直人，斉藤 澄，轟 健，川本 徹，金澤伸郎，秋山好光，菅江則子，**菊池正教**，  
藤井敬二，**岩崎洋治**：  
消化器癌におけるIntegrin familyの免疫組織学的検討  
第51回日本癌学会総会（大阪），9月，1992  
日本癌学会総会記事 51：235，1992
- No 19 石島道邦，堀越 晃，**中井利昭**：  
Sysmex PAMIA-30によるAFP測定の検討  
日本臨床検査自動化学会第24回大会（神戸），9月，1992  
日本臨床検査自動化学会会誌 17：501，1992

- No 20 飯塚儀明, 堀越 晃, **中井利昭**, 白井秀明, 桑 克彦, 望月万葉, 川中士郎:  
新自動分析装置の性能試験-TBA-80- その2:物理化学的パラメーター特性  
日本臨床検査自動化学会第24回大会(神戸), 9月, 1992  
日本臨床検査自動化学会会誌 17:535, 1992
- No 21 澤畑辰男, 磯部和正, **山北宜由**, **中井利昭**, 高橋邦夫, 寺門陽子:  
PCRを用いたDNAプローブ法による結核菌検出  
第39回日本臨床病理学会総会(長崎), 10月, 1992  
臨床病理 40:100, 1992
- No 22 磯部和正, **山北宜由**, **中井利昭**:  
新しいペプチドPACAPのカテコラミン分泌修飾作用  
第39回日本臨床病理学会総会(長崎), 10月, 1992  
臨床病理 40:361, 1992
- No 23 **山北宜由**, 森田浩之, 宗 友厚, **中井利昭**:  
19-OH-AndrostenedioneのRenin-Angiotensin系依存性についての検討(原発性アルドステロン症患者を中心に)  
第39回日本臨床病理学会総会(長崎), 10月, 1992  
臨床病理 40:363, 1992
- No 24 **中井利昭**:  
シンポジウム「初期診療における臨床検査の使い方」内分泌疾患の初期診断  
第39回日本臨床病理学会総会(長崎), 10月, 1992  
臨床病理 40:421, 1992
- No 25 **中井利昭**, 飯塚儀明:  
技術セミナー「セディア法によるIn Vitro 甲状腺機能検査について」  
第39回日本臨床病理学会総会(長崎), 10月, 1992
- No 26 **山北宜由**, 皆森良明, 村山正憲, 安田圭吾, **中井利昭**, 三浦 清:  
一般検査データによるクッシング症候群スクリーニングの試み  
第65回日本内分泌学会秋季学術大会(京都), 10月, 1992  
日本内分泌学会雑誌 68(9):812, 1992
- No 27 磯部和正, 多久和陽, **山北宜由**, **中井利昭**:  
カテコラミン分泌の細胞情報伝達-第9報, PACAPの作用(2)-  
第65回日本内分泌学会秋季学術大会(京都), 10月, 1992  
日本内分泌学会雑誌 68(9):863, 1992
- No 28 **川井紘一**, 大瀬千津子, 鈴木誠司, **山下亀次郎**, 磯部和正, **中井利昭**, 大箸信一:  
健常雑犬を用いたPACAPの生物活性に関する検討  
第13回膵ホルモン研究会, 11月, 1992
- No 29 出江洋介, 川崎恒雄, 丸山祥司, 佐藤栄吾, 野坂俊壽, 青井東呉, 上江田芳明,  
岡本浩平, 杉原国扶, 中島 昭, 佐藤 康, **菊池正教**:  
大腸低分化型癌ならびに粘液癌の臨床病理学的検討  
第54回日本臨床外科医学会総会(東京), 11月, 1992  
日本臨床外科医学会会誌 54:165, 1992

## 研究報告

No 1 川崎恒雄, 丸山祥司, 林 政澤, 出江洋介, 野坂俊壽, 桜沢健一, 上江田芳明,

菊池正教:

漿膜浸潤陽性進行胃癌に対する腹腔内活性炭吸着マイトマイシンC+レンチナン+ブレドニン（以下CH44-MMC-Lp 療法）注入療法と術後温熱療法の併用の臨床的研究  
茨城県がん臨床研究報告書 1, PP.7-12, 1992

1993年 (臨床病理グループ)

- 原 著
- No 1 中井利昭：  
内分泌学の新展開—副腎髄質系—  
臨床病理 41(2)：117-122, 1993
- No 2 磯部和正, 中井利昭：  
培養ブタ副腎髄質細胞における細胞外 ATP のカテコラミン分泌に及ぼす効果  
日本内分泌学会雑誌 69(2)：93-101, 1993
- No 3 石島道邦, 中井利昭, 堀越 晃, 磯部和正：  
人工担体 (ポリアミノ酸粒子) 凝集法による HBs 抗原測定 of 検討  
臨床検査機器・試薬 16(2)：305-308, 1993
- No 4 K. Isobe, T. Nakai, Y. Takuwa：  
 $Ca^{2+}$  - dependent stimulatory effect of pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide on catecholamine secretion from cultured porcine adrenal medullary chromaffine cells.  
Endocrinology 132：1757-1765, 1993
- No 5 飯塚儀明, 石島道邦, 堀越 晃, 中井利昭, 桑 克彦：  
CEDIA 法による血中  $T_4$  および T-Uptake 測定 of 検討  
臨床検査機器・試薬 16(3)：518-526, 1993
- No 6 岡野芳幸, 磯部和正, 堀越 晃, 中井利昭：  
全自動カテコールアミン分析計 HLC-8030 of 検討  
—とくに血中ドーパミン測定 of 改良法について—  
日本臨床検査自動化学会雑誌 18(3)：264-269, 1993
- No 7 N. Yamakita, C.E. Gomez-Sanchez, T. Mune, H. Yoshida, S. Miyazaki, K. Yasuda, T. Nakai：  
Regulation of 18-oxocortisol and 18-hydroxy-cortisol by the renin-angiotensin system and ACTH in man  
J Steroid Biochem Molec Biol. 46(3)：395-399, 1993
- No 8 澤畑辰男, 飯田典子, 磯部和正, 山北宜由, 中井利昭, 寺門陽子：  
検査室における抗酸菌 DNA 検査 of 評価  
日本臨床検査自動化学会誌 18(6)：727-731, 1993
- No 9 F. Nomura, M. Noda：  
Stimulation of mono-ADP ribosylation in rat liver plasma membranes after long-term alcohol intake  
Hepatology. 18：870-873, 1993

- No 10 M. HONDA, S. KOYAMA, T. SUGITANI, H. FUKUTOMI, T. OSUGA, G. NITO,  
Y. TAKASE, K. FUKAO and M. KIKUCHI :  
Superficial and protruding type of esophageal adenocarcinoma mucocellulare and mucocellular confined mostly to the lamina propria mucosa and partly in the submucosal layer  
Internal Medicine 32(10) : 810-814, 1993
- No 11 K. Fujii, T. Hayasaka and M. KIKUCHI :  
Tumor induction in mice administered neonatally with N-bis (2-hydroxypropyl) nitrosamine (BHPN)  
Sci Rep Tohoku Univ 39 : 7-12, 1993
- No 12 丸山祥司, 川崎恒雄, 林政澤, 出江洋介, 長瀬慈村, 野坂俊壽, 桜沢健一,  
上江田芳明, 菊地正教 :  
乳腺結核の1例  
日本臨床外科学会雑誌 54(7) : 1779-1785, 1993
- No 13 佐藤栄吾, 川崎恒雄, 丸山祥司, 出江洋介, 青井東呉, 野坂俊壽, 上江田芳明,  
菊地正教 :  
原発性肺平滑筋肉腫の2例  
日本臨床外科学会雑誌 54(7) : 1821-1825, 1993
- No 14 池沢和人, 小山捷平, 柴原健, 本田めぐみ, 杉谷武彦, 斉藤吉史, 三代 寧,  
原 健, 福富久之, 大菅俊明, 菊地正教 :  
中咽頭(軟口蓋下面)・食道同時性重複癌の1例  
癌の臨床 39(5) : 597-601, 1993
- No 15 川崎恒雄, 丸山祥司, 佐藤栄吾, 出江洋介, 青井東呉, 野坂俊壽, 上江田芳明,  
菊地正教, 三宅 智, 河野辰幸, 遠藤光夫 :  
噴切後の食道中部に発生した顆粒集簇様 papilloma の1例  
Gastroenterological Endoscopy 35 : 2153-2158, 1993
- No 16 真田勝弘, 滝沢典聡, 平沼 進, 柴田光一, 岡本浩平, 登内 真, 中沢洋治,  
松田孝一, 小池公二, 菊地正教 :  
施設胃集検で発見した多発性異所性胃腺を伴う早期胃癌の1例  
1990-1992 IGAN 4 : 56-62, 1993
- No 17 芦川敏久, 川崎恒雄, 奈良智之, 川村 徹, 長瀬慈村, 桜沢健一, 上江田芳明,  
菊地正教 :  
いわゆる食道癌肉腫の1治験例  
1990-1992 IGAN 4 : 47-51, 1993
- No 18 佐久間正祥, 古内孝幸, 佐藤宏喜, 小川信二, 栗原直人, 斉藤洋子, 菊地正教 :  
胃底腺領域のⅡc型早期胃癌様 p m 進行胃癌 (8×5 mm) の1症例  
1990-1992 IGAN 4 : 82-87, 1993
- No 19 林 政澤, 川崎恒雄, 出江洋介, 野坂俊壽, 桜沢健一, 上江田芳明, 菊池正教 :  
隆起性病変 (Borrmann I+ Ⅱc) を呈した未分化型胃癌の1例  
1990-1992 IGAN 4 : 87-91, 1993



- No 20 丸山祥司, 川崎恒雄, 大司俊郎, 地引政利, 佐藤栄吾, 青井東呉, 野坂俊壽,  
上江田芳明, 菊地正教:  
大腸の結節集簇様病変の4例  
1990-1992 IGAN 4:108-114, 1993
- No 21 中村二郎:  
アルコール症における赤血球Gs活性とGs $\alpha$ 量の低下, 末梢赤血球Gsに対するエ  
タノールの効果  
アルコールと医学生物学 13:62-68, 1993
- No 22 J. Nakamura:  
Variation in the amount of stimulatory GTP-binding protein (Gs) in human erythrocyte  
membranes in relation to alcohol consumption  
Clin Chim Acta 218:229-231, 1993
- No 23 J. Nakamura, S. Harada and N. Tanaka:  
Relationship between alcohol consumption and the activity of GTP-binding regulatory  
proteins in human erythrocyte membranes  
Clin Chim Acta 215:1-7, 1993
- 総 説
- No 1 中井利昭:  
特集併存疾患の薬物治療  
—病態の理解と治療の実際—  
褐色細胞腫と妊娠  
治療 75(2):593-596, 1993
- No 2 中井利昭:  
—免疫化学検査最近のトピック  
高感度EIAと化学発光イムノアッセイ—  
医学検査 42(2):201-204, 1993
- No 3 中井利昭:  
F.検査 1. 採血のしかた  
診断と治療 研修医ノート(増刊号)81増刊号 132-135, 1993
- No 4 中井利昭:  
F.検査 2. 生化学検査の読み方  
診断と治療 研修医ノート(増刊号)81増刊号 135-139, 1993
- No 5 中井利昭:  
F.検査 3. 尿・便の読み方  
診断と治療 研修医ノート(増刊号)81増刊号 140-144, 1993
- No 6 中井利昭:  
F.検査 4. 血沈・CPRのみかた  
診断と治療 研修医ノート(増刊号)81増刊号 145-146, 1993
- No 7 中井利昭:  
F.検査 5. 肝機能検査とその読み方  
診断と治療 研修医ノート(増刊号)81増刊号 146-149, 1993

- No 8 中井利昭：  
F.検査 6. 血清蛋白のみかた  
診断と治療 研修医ノート（増刊号）81増刊号 149-151, 1993
- No 9 中井利昭：  
F.検査 7. 血糖の測定  
(含GTT)  
診断診断と治療 研修医ノート（増刊号）81増刊号 151-153, 1993
- No 10 中井利昭：  
112.尿中・血漿カテコールアミン  
臨床医 19増刊号 327-328, 1993
- No 11 中井利昭：  
113.尿中メタネフリン 2分画  
臨床医 19増刊号 329-330, 1993
- No 12 中井利昭：  
256.グルカゴン・プロプラノロール負荷テスト  
臨床医 19増刊号 686, 1993
- No 13 中井利昭：  
257.アルギニン負荷テスト  
臨床医 19増刊号 686, 1993
- No 14 中井利昭：  
258.インスリン刺激テスト  
臨床医 19増刊号 687, 1993
- No 15 中井利昭：  
259.  $\ell$ -DOPA 負荷テスト  
臨床医 19増刊号 687, 1993
- No 16 中井利昭：  
260.プロモクリプチン負荷テスト  
臨床医 19増刊号 688, 1993
- No 17 中井利昭：  
261.GH-RH テスト  
臨床医 19増刊号 688, 1993
- No 18 中井利昭：  
262.ブドウ糖負荷テスト  
臨床医 19増刊号 689, 1993
- No 19 中井利昭：  
263.ソマトスタチン負荷テスト  
臨床医 19増刊号 639, 1993
- No 20 中井利昭：  
264.TRH テスト  
臨床医 19増刊号 690, 1993

- No 21 中井利昭：  
265. クロルプロマジン負荷テスト  
臨床医 19増刊号 690, 1993
- No 22 中井利昭：  
266. スルピライド負荷テスト  
臨床医 19増刊号 691, 1993
- No 23 中井利昭：  
267.  $\ell$ -DOPA 負荷テスト  
臨床医 19増刊号 327-328, 1993
- No 24 中井利昭：  
268. プロモクリプチン負荷テスト  
臨床医 19増刊号 692, 1993
- No 25 中井利昭：  
269. 水制限テスト, バソプレシンテスト  
臨床医 19増刊号 692, 1993
- No 26 中井利昭：  
270. 高張食塩水テスト  
臨床医 19増刊号 694, 1993
- No 27 中井利昭：  
271. DDAVP テスト  
臨床医 19増刊号 694, 1993
- No 28 中井利昭：  
272. 水負荷テスト  
臨床医 19増刊号 695, 1993
- No 29 中井利昭：  
273. エタノール負荷テスト  
臨床医 19増刊号 696, 1993
- No 30 中井利昭：  
274. 甲状腺RI摂取率およびシンチグラフィー  
臨床医 19増刊号 697, 1993
- No 31 中井利昭：  
275. TRH テスト  
臨床医 19増刊号 698, 1993
- No 32 中井利昭：  
276.  $T_3$ 抑制テスト  
臨床医 19増刊号 699, 1993
- No 33 中井利昭：  
277. ロダンカリまたは過塩素酸負荷テスト  
臨床医 19増刊号 700, 1993

- No 34 中井利昭：  
278.尿細管リン再吸収テスト（TRP）  
臨床医 19増刊号 701, 1993
- No 35 中井利昭：  
279.腎原性cAMP  
臨床医 19増刊号 701, 1993
- No 36 中井利昭：  
280.Ellsworth-Howard テスト  
臨床医 19増刊号 702, 1993
- No 37 中井利昭：  
281.EDTA 負荷テスト  
臨床医 19増刊号 702, 1993
- No 38 中井利昭：  
282.カルシウム負荷テスト  
臨床医 19増刊号 703, 1993
- No 39 中井利昭：  
283.メチラボン負荷テスト  
臨床医 19増刊号 704, 1993
- No 40 中井利昭：  
284.デキサメサゾン抑制テスト  
臨床医 19増刊号 705, 1993
- No 41 中井利昭：  
285.CRF テスト  
臨床医 19増刊号 705, 1993
- No 42 中井利昭：  
286.ACTH テスト  
臨床医 19増刊号 706, 1993
- No 43 中井利昭：  
287.フロセミド・立位負荷（2者負荷）テスト  
臨床医 19増刊号 706, 1993
- No 44 中井利昭：  
288.食塩摂取制限・ハイドロクロロサイアザイド・スピロラクトン負荷(3者負荷)  
テスト  
臨床医 19増刊号 707, 1993
- No 45 中井利昭：  
289.アンギオテンシン 負荷テスト  
臨床医 19増刊号 707, 1993
- No 46 中井利昭：  
290.食塩水負荷テスト  
臨床医 19増刊号 708, 1993

- No 47 中井利昭：  
291.DOCA負荷テスト  
臨床医 19増刊号 708, 1993
- No 48 中井利昭：  
292.レジチンテスト  
臨床医 19増刊号 709, 1993
- No 49 中井利昭：  
293.クロニジンテスト  
臨床医 19増刊号 709, 1993
- No 50 中井利昭：  
294.グルカゴンテスト  
臨床医 19増刊号 710, 1993
- No 51 中井利昭：  
295.LH-RH テスト  
臨床医 19増刊号 711, 1993
- No 52 中井利昭：  
296.クロミフェンテスト  
臨床医 19増刊号 711, 1993
- No 53 中井利昭：  
297.HMG 負荷テスト  
臨床医 19増刊号 712, 1993
- No 54 中井利昭：  
298.HCG テスト  
臨床医 19増刊号 712, 1993
- No 55 中井利昭：  
299.経口的ブドウ糖負荷テスト(OGTT)  
臨床医 19増刊号 713, 1993
- No 56 中井利昭：  
300.経静脈的グルコース負荷テスト  
臨床医 19増刊号 714, 1993
- No 57 中井利昭：  
301.グルカゴンテスト  
臨床医 19増刊号 714, 1993
- No 58 中井利昭：  
302.絶食テスト  
臨床医 19増刊号 715, 1993
- No 59 中井利昭：  
303.ロイシン負荷テスト  
臨床医 19増刊号 715, 1993

- No 60 中井利昭：  
304. アルギニンテスト  
臨床医 19増刊号 716, 1993
- No 61 中井利昭：  
305. セクレチンテスト  
臨床医 19増刊号 717, 1993
- No 62 中井利昭：  
1. ホルモン値など  
9. レニン・アンギオテンシン・アルドステロン系  
産科と婦人科 60増刊号 24-25, 1993
- No 63 中井利昭, 磯部和正：  
1. ホルモン値など  
10. カテコールアミン  
産科と婦人科 60増刊号 26-27, 1993
- No 64 中井利昭：  
臨床化学実践マニュアル  
I. 緊急検査への対応  
1. 電解質  
検査と技術 21増刊号 12-15, 1993
- No 65 中井利昭：  
臨床検査ガイド'93  
これだけは必要な検査のすすめ方,  
データの読み方  
「カテコールアミン(CA)3 分画」  
Medical Practice 510~512, 1993  
(臨時増刊号)
- No 66 中井利昭：  
高齢者のアドレナリン・ノルアドレナリン代謝  
ホルモンと臨床 41(9) : 867-871, 1993
- No 67 中井利昭, 野村文夫, 竹越一博：  
下垂体検査法 ホルモン測定法と負荷テスト  
1) 成長ホルモン 2) プロラクチン  
3) ゴナドトロピン 4) ACTH 5) TSH  
6) 後葉ホルモン  
日本臨床 51(10) : 2665-2672, 1993

著 書

- No 1 中井利昭, 磯部和正 :  
「HbAc, フルクトサミン, 1.5-AG」  
糖尿病診断の最近の進歩 8 中井利昭 他編)  
富士レビオ 19-20, 1993
- No 2 中井利昭 :  
正常値・診断マニュアル 第3版  
中外医学社 総頁437, 1993
- No 3 中井利昭 :  
内分泌学的検査「オキシトシン」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬 (株) 診断事業部 446, 1993
- No 4 中井利昭 :  
内分泌学的検査「 $\beta$ - エンドルフィン」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬 (株) 診断事業部 449, 1993
- No 5 中井利昭 :  
内分泌学的検査「メチオニンエンケファリン」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬 (株) 診断事業部 450, 1993
- No 6 中井利昭 :  
内分泌学的検査「ロイシンエンケファリン」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬 (株) 診断事業部 451, 1993
- No 7 中井利昭 :  
内分泌学的検査「カテコールアミン 2 分画 (血中)」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬 (株) 診断事業部 499, 1993
- No 8 中井利昭 :  
内分泌学的検査「カテコールアミン 2 分画 (尿)」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬 (株) 診断事業部 500, 1993
- No 9 中井利昭 :  
内分泌学的検査「カテコールアミン 3 分画 (血中)」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬 (株) 診断事業部 501, 1993
- No 10 中井利昭 :  
内分泌学的検査「尿中カテコールアミン 3 分画」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬 (株) 診断事業部 502, 1993

- No 11 中井利昭：  
内分泌学的検査「尿中遊離カテコールアミン 3 分画」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬（株）診断事業部 503, 1993
- No 12 中井利昭：  
内分泌学的検査「総メタネフリン」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬（株）診断事業部 504, 1993
- No 13 中井利昭：  
内分泌学的検査「メタネフリン（血漿）」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬（株）診断事業部 505, 1993
- No 14 中井利昭：  
内分泌学的検査「ノルメタネフリン（血漿）」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬（株）診断事業部 506, 1993
- No 15 中井利昭：  
内分泌学的検査「メタネフリン 2 分画（尿）」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬（株）診断事業部 507-508, 1993
- No 16 中井利昭：  
内分泌学的検査「HVA(尿)」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬（株）診断事業部 509, 1993
- No 17 中井利昭：  
内分泌学的検査「ホモバニリン酸（血漿）」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬（株）診断事業部 510, 1993
- No 18 中井利昭：  
内分泌学的検査「ホモバニリン酸（髄液）」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬（株）診断事業部 511, 1993
- No 19 中井利昭：  
内分泌学的検査「バニリルマンデル酸（定性）」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬（株）診断事業部 512, 1993
- No 20 中井利昭：  
内分泌学的検査「VMA(尿)」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬（株）診断事業部 513, 1993



- No 21 中井利昭：  
内分泌学的検査「バニリルマンデル酸（血漿）」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬（株）診断事業部 514, 1993
- No 22 中井利昭：  
内分泌学的検査「バニリルマンデル酸（髄液）」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬（株）診断事業部 515, 1993
- No 23 中井利昭：  
内分泌学的検査「セロトニン（血漿）」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬（株）診断事業部 516, 1993
- No 24 中井利昭：  
内分泌学的検査「セロトニン（多血小板血漿）」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬（株）診断事業部 517, 1993
- No 25 中井利昭：  
内分泌学的検査「セロトニン（髄液）」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬（株）診断事業部 518, 1993
- No 26 中井利昭：  
内分泌学的検査「5-ヒドロキシインドール酢酸（尿）」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬（株）診断事業部 519, 1993
- No 27 中井利昭：  
内分泌学的検査「5-ヒドロキシインドール酢酸（血漿）」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬（株）診断事業部 520, 1993
- No 28 中井利昭：  
内分泌学的検査「5-ヒドロキシインドール酢酸（髄液）」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬（株）診断事業部 521, 1993
- No 29 中井利昭：  
内分泌学的検査「MHPG（血漿）」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬（株）診断事業部 522, 1993
- No 30 中井利昭：  
内分泌学的検査「MHPG（尿）」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬（株）診断事業部 523, 1993

- No 31 中井利昭：  
内分泌学的検査「3,4-ジヒドロキシフェニル酢酸」  
検査項辞苑 '93  
大塚製薬（株）診断事業部 524, 1993
- No 32 中井利昭：  
第8章 内分泌疾患  
7.副腎髄質「1.副腎髄質ホルモンとその作用」  
今日の内科学（第3版）（宮本昭正 他編）  
医歯薬出版（株）1792-1794, 1993
- No 33 中井利昭：  
「第9章 内分泌機能検査」  
臨床検査法提要（金井正光 編著）  
金原出版 735-831, 1993
- No 34 中井利昭：  
「Ⅱ. 単項目検査データからの病態診断」9. 腎ホルモン  
臨床病理学第5巻  
医歯薬出版（株）279-283, 1993
- No 35 中井利昭：  
「Ⅲ. 多項目組み合わせ検査データからの病態診断」5. 副腎髄質  
臨床病理学第5巻  
医歯薬出版（株）441-455, 1993
- No 36 中井利昭：  
「Ⅱ. 副腎髄質ホルモンの分泌調節」  
最新内科学大系15, 内分泌疾患 4  
副腎疾患, 水, 電解質異常（井村裕夫 他編）  
中山書店 183-189, 1993
- No 37 中井利昭：  
「3. 検査データの読み方の実際 4 内分泌検査カテコールアミン3分画」  
小児臨床検査マニュアル（大国真彦, 河野均也編著）  
文光堂 336-340, 1993
- No 38 中井利昭：  
「3. 検査データの読み方の実際 4 内分泌検査ノルメタネフリン, メタネフリン」  
小児臨床検査マニュアル（大国真彦, 河野均也編著）  
文光堂 341-344, 1993

#### 学会発表

- No 1 磯部和正, 山北宜由, 中井利昭：  
カテコラミンの細胞情報伝達- PACAP の second messenger 系におよぼす影響  
第19回北関東内分泌懇話会 1993.1.30

- No 2 澤畑辰男, 磯部和正, 山北宜由, 中井利昭:  
シンポジウム  
検査室における結核菌 DNA 診断とその問題点  
日本臨床検査自動化学会第 7 回春季セミナー 1993.3.13  
テキスト 12, 1993
- No 3 藤井敬二, 中村靖司, 菅間 博, 菊地正教:  
甲状腺未分化癌剖検例の臨床病理学的検討  
第82回日本病理学会総会 (東京), 4 月, 1993  
日本病理学会総会記事 82:275, 1993
- No 4 大司俊郎, 長瀬慈村, 地引政利, 佐藤栄吾, 青井東呉, 野坂俊壽,  
上江田芳明, 川崎恒雄, 菊地正教:  
乳腺アポクリン癌の 2 例  
第 9 回茨城乳腺疾患研究会 (水戸), 5 月, 1993
- No 5 佐藤栄吾, 川崎恒雄, 大司俊郎, 地引政利, 青井東呉, 野坂俊壽,  
上江田芳明, 菊地正教:  
同時性食道胃重複癌術後 4 年半で再建胃管に発生した早期重複癌の 1 例  
第56回日本消化器内視鏡学会関東地方会 (東京), 6 月, 1993  
第56回日本消化器内視鏡学会関東地方会プログラム 18, 1993
- No 6 磯部和正, 中井利昭, 渡辺卓也, 多久和 陽:  
カテコラミン分泌の細胞情報伝達—第10報 PACAP の作用 (3)  
第66回日本内分泌学会学術総会 1993.6.5  
日本内分泌学会雑誌 69(4):394, 1993
- No 7 山北宜由, 中井利昭, 宗 友厚, 吉田尚司, 森田浩之, 安田圭吾, 三浦 清:  
培養ウシ副腎皮質細胞の18-cortisol 分泌におよぼす ACTH 持続刺激の影響  
第66回日本内分泌学会学術総会 1993.6.4  
日本内分泌学会雑誌 69(4):349, 1993
- No 8 川井紘一, 大瀬千津子, 鈴木誠司, 山下亀次郎, 磯部和正, 中井利昭, 大箸信一:  
健常雑犬を用いた PACAP の生物活性に関する検討  
第66回日本内分泌学会学術総会 1993.6.3  
日本内分泌学会雑誌 69(4):293, 1993
- No 9 N. Yamakita, S. Yoshida, H. Morita, Y. Morioka, S. Miyazaki, T. Nakai:  
Response of plasma 18-oxo-cortisol and 18-hydroxy-cortisol to upright posture  
and/or dexamethasone administration  
3rd International Pituitary Congress (Lasvegas, U.S.A)
- No 10 野村文夫, 野田公俊, 中井利昭:  
コレラ毒素ならびに ADP-リボシル化毒素の長期飲酒後の肝に及ぼす影響  
第40回毒素シンポジウム 1993.7.23 (函館市)
- No 11 青井東呉, 上江田芳明, 大司俊郎, 地引政利, 佐藤栄吾, 野坂俊壽, 川崎恒雄,  
菊地正教:  
同時性異所性 3 重複癌の 1 治験例  
第168回茨城外科学会 (水戸), 7 月, 1993

- No 12 岡野芳幸, 飯塚儀明, 堀越 晃, 磯部和正, 中井利昭:  
クレアチニン測定用液状試薬の検討  
日本臨床検査自動化学会第25回大会 1993.9.17  
日本臨床検査自動化学会会誌 18(4):289, 1993
- No 13 石島道邦, 根本範子, 飯塚儀明, 堀越 晃, 中井利昭:  
IPG7F 基質を用いたアミラーゼ活性測定の検討  
日本臨床検査自動化学会第25回大会 1993.9.18  
日本臨床検査自動化学会会誌 18(4):334, 1993
- No 14 佐藤美紀, 飯塚儀明, 堀越 晃, 中井利昭, 桑 克彦:  
Double Kinetic モードによる血清CK, CK-MB 活性測定法のルチン化  
日本臨床検査自動化学会第25回大会 1993.9.18  
日本臨床検査自動化学会会誌 18(4):339, 1993
- No 15 飯塚儀明, 堀越 晃, 中井利昭, 桑 克彦:  
耐熱性酵素を用いた液状無機リン測定試薬のルチン化の検討  
日本臨床検査自動化学会第25回大会 1993.9.18  
日本臨床検査自動化学会会誌 18(4):459, 1993
- No 16 飯塚儀明, 堀越 晃, 中井利昭, 望月万葉, 川中士郎, 伊藤弘美, 菊地 豊,  
桑 克彦:  
TBA-80FR による血清中重炭酸イオン( $\text{HCO}_3^-$ )濃度測定用酵素法の性能  
日本臨床検査自動化学会第25回大会 1993.9.18  
日本臨床検査自動化学会会誌 18(4):454, 1993
- No 17 佐藤厚子, 澤畑辰男, 中井利昭:  
全自動血液培養装置 BACTEC 9240 システムの検討  
日本臨床検査自動化学会第25回大会 1993.9.18  
日本臨床検査自動化学会会誌 18(4):577, 1993
- No 18 石島道邦, 堀越 晃, 野村文夫, 中井利昭:  
エルジア・F300によるHB<sub>s</sub>抗原・抗体測定の検討  
日本臨床検査自動化学会第25回大会 1993.9.18  
日本臨床検査自動化学会会誌 18(4):406, 1993
- No 19 野村文夫, 中井利昭, 大西久仁彦, 本多正幸, 里村洋一:  
原発性肝細胞癌の予後因子としての血清AFP値の検討  
第40回日本臨床病理学会 1993.10.20  
臨床病理 41 補冊:57, 1993
- No 20 山北宜由, 中井利昭:  
健康人における血漿18-oxocortisol, 18-hydroxy-cortisol 濃度(その分泌制御機構について)  
第40回日本臨床病理学会 1993.10.20  
臨床病理 41 補冊:83, 1993

- No 21 澤畑辰男, 磯部和正, 山北宜由, 中井利昭, 東出正人:  
細菌検査室における迅速結核菌 DNA 検査  
第40回日本臨床病理学会 1993.10.21  
臨床病理 41 補冊:180, 1993
- No 22 磯部和正, 行正信康, 中井利昭, 竹越一博:  
カテコールアミン合成酵素の分子生物学的研究  
第40回日本臨床病理学会 1993.10.22  
臨床病理 41 補冊:263, 1993
- No 23 山北宜由, 中井利昭, 宗 友厚, 吉田尚司, 宮崎青爾, 安田圭吾:  
ACTH と renin-angiotensin 系による18-oxocortisol, 18-hydroxycortisol の分泌制御機構  
第66回日本内分泌学会秋季学術大会 1993.10.28  
日本内分泌学会雑誌 69(8):770, 1993
- No 24 磯部和正, 行正信康, 中井利昭:  
カテコラミン分泌の細胞情報伝達—第11報, PACAP 27の作用—  
第66回日本内分泌学会秋季学術大会 1993.10.28  
日本内分泌学会雑誌 69(8):772, 1993
- No 25 藤井敬二, 早川敏之, 菊地正教:  
新生仔, 乳仔期マウスを使用した化学発癌 XVIII. N-Nitrosobis (2-oxopropyl)amine  
投与による腫瘍発生  
第52回日本癌学会総会(仙台), 10月, 1993  
第52回日本癌学会総会記事 52:76, 1993
- No 26 海老原次男, 高野淑美, 加藤博久, 鈴木利之, 斉藤洋子, 川西宜裕, 中原 朗,  
福富久之, 海老原玲子, 菊地正教:  
多発性胃粘膜下嚢腫症(heterotopia)を伴い癌巢内に石灰化を認めた早期胃癌の1例  
第57回日本消化器内視鏡学会関東地方会(浦安), 11月, 1993  
第57回日本消化器内視鏡学会関東地方会プログラム 31, 1993
- No 27 地引政利, 川崎恒雄, 大司俊郎, 佐藤栄吾, 青井東呉, 野坂俊壽, 上江田芳明,  
服部光治, 菊地正教:  
C型肝炎治療中に発見された肝細胞癌, 胃原発性悪性リンパ腫と胃癌の同時性3重複癌の1例  
第57回日本消化器内視鏡学会関東地方会(浦安), 11月, 1993  
第57回日本消化器内視鏡学会関東地方会プログラム 31, 1993

## 1994年（臨床病理学グループ）

### 原 著

- No. 1 飯塚儀明, 堀越 晃, 中井利昭, 桑 克彦:  
耐熱性酵素を用いた液状無機リン測定試薬のルチン化の検討  
臨床検査機器・試薬 17(1):45-50, 1994
- No. 2 K. Kawai, C. Yokota, S. Ohashi, K. Isobe, S. Suzuki, T. Nakai, and K. Yamashita:  
Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide: Effects on pancreatic-adrenal hormone secretion and glucose-lipid metabolism in normal conscious dogs.  
Metabolism 43(6):739-744, 1994
- No. 3 大塚盛男, 澤畑辰男, 中井利昭, 長谷川鎮雄, 岩田 敏, 吉澤靖之:  
茨城県におけるMRSA感染症に対する併用療法についての検討  
The Japanese Journal of ANTIBIOTICS 47(6):781-789, 1994
- No. 4 岡野芳幸, 飯塚儀明, 堀越 晃, 磯部和正, 中井利昭:  
日立736-60E形自動分析装置におけるクレアチニン液状試薬の検討  
日本臨床検査自動化学会会誌 19(5):750-754, 1994
- No. 5 K. Isobe, F. Nomura, K. Takekoshi, T. Nakai:  
Pertussis toxin pretreatment enhances catecholamine secretion induced by pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide in cultured porcine adrenal medullary chromaffin cells: a possible role of the inositol lipid cascade  
Neuropeptides 27:269-275, 1994
- No. 6 F. Nomura, K. Ohnishi, M. Honda, Y. Satomura, T. Nakai, K. Okuda:  
Clinical features of hepatocellular carcinoma in the elderly: a study of 91 patients older than 70 years  
British Journal of Cancer 70:690-693, 1994
- No. 7 N. Mori, Y. Yatabe, K. Oka, T. Yokose, T. Ishido, M. Kikuchi, Junpei. Asai:  
Primary gastric Ki-1 positive anaplastic large cell lymphoma: A report of two cases  
Pathology International 44:164-169, 1994
- No. 8 青井東呉, 川崎恒雄, 丸山祥司, 佐藤栄吾, 出江洋介, 野坂俊壽, 上江田芳明, 湊 志仁, 菊地正教:  
von Recklinghausen 病に合併し, 脾腫瘍との鑑別に苦慮した十二指腸平滑筋肉腫の1例  
日本消化器病学会誌 91(3):328-334, 1994
- No. 9 佐藤栄吾, 川崎恒雄, 大司俊郎, 地引正利, 青井東呉, 野坂俊壽, 上江田芳明, 菊地正教, 遠藤光夫, 中沢義明:  
再建胃管に発生した多発早期癌の1例  
Progress of Digestive Endoscopy 44:114-117, 1994
- No. 10 丸山祥司, 川崎恒雄, 佐藤栄吾, 出江洋介, 青井東呉, 野坂俊壽, 上江田芳明, 中川宗一, 菊地正教:  
びまん性浸潤型大腸癌の1小児例と本邦報告例の検討  
Progress of Digestive Endoscopy 44:130-135, 1994

- No. 11 **S. Koyama, H. Tsujii, H. Yokota, S. Hotta, Y. Miyo, H. Fukutomi, T. Osuga, H. Tsuji, T. Okumura, K. Ohhara, M. Kikuchi :**  
Proton Beam Therapy for Patients with Esophageal Carcinoma  
Jpn J Clin Oncol 24(3) : 144-153, 1994
- No. 12 石堂達也, 森 尚義, **菊地正教**, 真田勝弘, 川崎恒雄, 西俣壽人, 青崎真一郎,  
高橋 敦:  
胃原発悪性リンパ腫の肉眼形態分類と発育発展様式の関係  
胃と腸 29(7) : 707-717, 1994
- No. 13 青井東呉, 川崎恒雄, 丸山祥司, 佐藤栄吾, 出江洋介, 野坂俊壽, 上江田芳明,  
**菊地正教 :**  
根治手術後16年目に胸骨転移を来たし再手術できた左乳癌の1 治験例  
日本臨床外科医学学会誌 55(9) : 2261-2266, 1994
- No. 14 K. Fujii, T. Hayakawa, **M. Kikuchi :**  
Tumor Induction in Mice Administered Neonatally with Bis (2-oxopropyl) nitrosamine  
Tohoku J. Exp Med. 174 : 361-368, 1994
- No. 15 大司俊郎, 長瀬慈村, 地引政利, 佐藤栄吾, 青井東呉, 野坂俊壽, 上江田芳明, 川崎恒雄,  
五十嵐健一, **菊地正教 :**  
Paget 病を伴った乳腺アポクリン癌の1 例  
乳癌の臨床 9(4) : 687-693, 1994
- No. 16 **J. Nakamura :**  
Effect of short-term and long-term alcohol intake on plasma cholesterol in non-  
alcoholic humans.  
Clinica Chimica Acta 224 : 107-109, 1994
- No. 17 **J. Nakamura :**  
Ethanol-induced reduction of the amount of stimulatory GTP-binding regulatory pro-  
tein, Gs, in wild-type S49 murine lymphoma cells: Effect of cycloheximide and  
puromycin  
Biochemica et Biophysica Acta 1209 : 111-116, 1994
- No. 18 **J. Nakamura :**  
Effect of ethanol treatment on the activity and amount of stimulatory GTP-binding reg-  
ulatory protein (Gs) in S49 murine lymphoma cells and human erythrocytes  
Alcohol & Alcoholism 1994
- No. 19 **中村二郎 :**  
エタノールによる S49 murine lymphoma cell の Gs 活性と Gs  $\alpha$  量の変化  
アルコールと医学生物学 14 : 76-82, 1994

## 総 説

- No. 1 **中井利昭, 竹越一博 :**  
特集 サンプリングの実際 —検体の採取と前処理—  
「適切な検体採取時間」  
Medical Technology 22(3) : 185-187, 1994

- No. 2 中井利昭：  
特集 最近の臨床検査について「今日の内分泌機能検査値の系統的読み方」  
Primary Care 17(1)：28-31, 1994
- No. 3 中井利昭：  
臨床検査ガイド'94  
内分泌学的検査 C. 副腎髄質・交感神経系  
「カテコールアミン(CA)3分画」  
Medical Practice (臨時増刊号) 523-525
- No. 4 中井利昭, 竹越一博：  
免疫検査実践マニュアル  
1. ホルモン 1. 下垂体 (1)GH, ソマトメジンC  
検査と技術 22(5)：86-88, 1994
- No. 5 中井利昭, 竹越一博：  
インスリンの異常高値  
臨床検査 38(7)：859-860, 1994
- No. 6 中井利昭：  
検体取り扱いの Do と Don't  
Expert Nurse 10(8)：54-56, 1994
- No. 7 中井利昭：  
臨床検査の ABC, 2 系統別臨床検査の進め方  
5. 甲状腺疾患が疑われる場合の検査の進め方  
日本医師会雑誌臨時増刊 112(6)：34-36, 1994
- No. 8 中井利昭：  
臨床検査機器システムガイド'94  
免疫血清検査の動向  
月刊新医療別冊 23：31-33, 1994
- No. 9 野村文夫, 中井利昭：  
尿中ハイドロキシプロリン  
臨床科学 30(10)：1355-1358, 1994
- No. 10 中井利昭, 竹越一博, 磯部和正：  
ホルモンと生理活性物質  
4. ホルモン異常と遺伝子診断  
2) 副腎性腺系  
臨床検査増刊号 38(11)：35-39, 1994
- No. 11 中井利昭：  
ホルモンと生理活性物質  
7. 副腎髄質ホルモン系  
1) カテコールアミン  
臨床検査増刊号 38(11)：146-147, 1994



- No. 12 **中井利昭：**  
ホルモンと生理活性物質  
7.副腎髄質ホルモン系  
2)メタネフリン2 分画  
臨床検査増刊号 38(11)：148-149, 1994
- No. 13 **中井利昭：**  
検査のポイント第5集  
「血中・尿中カテコールアミン」  
Medicina 増刊号 31(11)：402-403, 1994
- No. 14 **磯部和正, 竹越一博, 中井利昭：**  
ホルモンと生理活性物質  
13. 神経ペプチド系  
3)PACAP  
臨床検査増刊 38(11)：243-245, 1994
- 著 書**
- No. 1 **中井利昭：**  
「F.検査 1.採血のしかた」  
研修医ノート（永井良三, 他編）  
診断と治療社, 東京, PP.186-189, 1994
- No. 2 **中井利昭：**  
「F.検査 2.生化学検査の読み方」  
研修医ノート（永井良三, 他編）  
診断と治療社, 東京, PP.189-194, 1994
- No. 3 **中井利昭：**  
「F.検査 4.血沈, CRP のみかた」  
研修医ノート（永井良三, 他編）  
診断と治療社, 東京, PP.198-199, 1994
- No. 4 **中井利昭：**  
「F.検査 7.血清蛋白のみかた」  
研修医ノート（永井良三, 他編）  
診断と治療社, 東京, PP.207-209, 1994
- No. 5 **中井利昭：**  
「内分泌代謝疾患. 副腎疾患 -Cushig 症候群, Addison 病, 原発性アルドステロン症, 褐色細胞腫」  
検査リスティング -日常診療における臨床検査の活用法-（上田國寛, 森徹編）  
医歯薬出版, 東京, PP.244-251, 1994
- No. 6 **中井利昭：**  
「カテコールアミン 3 分画」  
内科総論4.臨床検査 -検査の進め方とデータの読み方-（井村裕夫, 他編）  
中山書店, 東京, PP.163-164, 1994

- No. 7 **中井利昭**：  
「メタネフリン，ノルメタネフリン」  
内科総論 4. 臨床検査 — 検査の進め方とデータの読み方 — (井村裕夫，他編)  
中山書店，東京，PP.164，1994
- No. 8 **中井利昭**：  
「バニリルマンデル酸」  
内科総論 4. 臨床検査 — 検査の進め方とデータの読み方 — (井村裕夫，他編)  
中山書店，東京，PP.165，1994
- No. 9 **中井利昭**：  
「ホモバニリン酸」  
内科総論 4. 臨床検査 — 検査の進め方とデータの読み方 — (井村裕夫，他編)  
中山書店，東京，PP.165，1994
- No. 10 **中井利昭**：  
「付 正常値一覧」  
必修内科学 (藤田拓男 他編)

第5版，南江堂，東京，PP.875-893，1994

#### 学会発表

- No. 1 **中村二郎**：  
エタノールによる S49 lymphoma cell の Gs レベルの変化  
第14回アルコール医学生物学研究会 (札幌)，2月，1994
- No. 2 **藤井敬二，早川敏之，山本弘明，菊地正教**：  
寒冷ストレス刺激による化学発癌の修飾  
第83回日本病理学会総会 (京都)，3月，1994  
日本病理学会誌 83(1)：216，1994
- No. 3 **磯部和正，行正信康，多久和 陽，竹越一博，野村文夫，中井利昭**：  
カテコールアミン合成・分泌の分子生物学的研究  
— 第1報，PACAP の合成系への作用  
第67回日本内分泌学会学術総会 (長崎)，6月，1994  
日本内分泌学会雑誌 70(3)：265，1994
- No. 4 **佐藤美紀，飯田典子，石島道邦，堀越 晃，野村文夫，中井 利昭**：  
自動分析装置用抗トレポネーマ抗体測定試薬 (APLA) の評価  
第26回日本臨床検査自動化学会 (千葉)，9月，1994  
日本臨床検査自動化学会誌 19(4)：291，1994
- No. 5 **山田美穂，澤畑辰男，中井利昭，東米正人**：  
Amplicor™ マイコバクテリアの検討  
第26回日本臨床検査自動化学会 (千葉)，9月，1994  
日本臨床検査自動化学会誌 19(4)：353，1994
- No. 6 **飯塚儀明，堀越 晃，中井利昭，桑 克彦**：  
全自動電気泳動分析装置「エバライザ」による血清 LD アイソザイム測定のリチン化  
第26回日本臨床検査自動化学会 (千葉)，9月，1994  
日本臨床検査自動化学会誌 19(4)：502，1994

- No. 7 飯塚儀明, 堀越 晃, **中井利昭**, 松田佳之, 加藤隆則, 津久井豊彦, 菊地隆広, 服部充雄, 柳田ハチ江, 三巻 弘, 桑 克彦:  
全自動分析装置日立7170の性能確認試験. その1:物理化学的パラメーター特性  
第26回日本臨床検査自動化学会(千葉), 9月, 1994  
日本臨床検査自動化学会会誌 19(4):564, 1994
- No. 8 石島道邦, 堀越 晃, **野村文夫**, **中井利昭**, 大西久仁彦:  
小肝細胞癌における各種血清 PIVKA-II 測定系の比較検討  
第26回日本臨床検査自動化学会(千葉), 9月, 1994  
日本臨床検査自動化学会会誌 19(4):585, 1994
- No. 9 岡野芳幸, 藤代典子, 堀越 晃, 下浦敬長, **松島照彦**, **磯部和正**, **野村文夫**, **中井利昭**:  
ラテックス凝集免疫比濁法(LIA法)による血清LP(a)測定の検討  
第26回日本臨床検査自動化学会(千葉), 9月, 1994  
日本臨床検査自動化学会会誌 19(4):645, 1994
- No. 10 藤代典子, 岡野芳幸, 飯塚儀明, 堀越 晃, **磯部和正**, **竹越一博**, **野村文夫**, **中井利昭**:  
日立7050によるLP(a)測定のルチン化  
第26回日本臨床検査自動化学会(千葉), 9月, 1994  
日本臨床検査自動化学会会誌 19(4):646, 1994
- No. 11 **磯部和正**, 行正信康, **竹越一博**, **野村文夫**, **中井利昭**:  
シンポジウム「生化学的先端技術を用いた病態・診断へのアプローチ」  
ホルモン合成酵素 mRNA 発現調節と病態  
第41回日本臨床病理学会総会(岩手), 10月, 1994  
臨床病理 42 補冊:28, 1994
- No. 12 **中井利昭**:  
公開フォーラム「日常初期診療における臨床検査の使い方ー日本臨床病理学会小委員会案をめぐって・内分泌疾患」  
第41回日本臨床病理学会総会(岩手), 10月, 1994  
臨床病理 42 補冊:60, 1994
- No. 13 **野村文夫**, **磯部和正**, **竹越一博**, **中井利昭**, 野田公俊:  
肝細胞膜のADP リボシル化反応に及ぼす長期飲酒の影響について  
第41回日本臨床病理学会総会(岩手), 10月, 1994  
臨床病理 42 補冊:98, 1994
- No. 14 行正信康, **磯部和正**, **竹越一博**, **野村文夫**, **中井利昭**:  
カテコールアミン合成酵素の分子生物学的研究  
第41回日本臨床病理学会総会(岩手), 10月, 1994  
臨床病理 42 補冊:118, 1994
- No. 15 澤畑辰男, 山田美穂, 東出正人, **磯部和正**, **中井利昭**:  
アンプリコアによる迅速結核菌検査の評価  
第41回日本臨床病理学会総会(岩手), 10月, 1994  
臨床病理 42 補冊:286, 1994

- No. 16 藤井敬二, 山本弘明, 早川敏之, 菊地正教:  
ストレス刺激が化学発癌に及ぼす影響 I. 寒冷ストレス刺激条件の設定  
第53回日本癌学会総会 (名古屋), 10月, 1994  
日本癌学会総会記事 53:103, 1994
- No. 17 中村二郎:  
アルコール依存症における赤血球Gs活性の低下.  
人赤血球と S49 murine lymphoma cell に対するエタノールの影響  
第34回日本臨床化学会 (東京), 11月, 1994
- No. 18 磯部和正, 行正信康, 竹越一博, 野村文夫, 中井利昭:  
カテコールアミン分泌の細胞情報伝達 -第12報, 百日咳毒素の効果-  
第67回日本内分泌学会秋季学術大会 (広島), 11月, 1994  
日本内分泌学会雑誌 70(7):725, 1994

1995年（臨床病理学グループ）

原 著

- No. 1 F. Nomura, K. Ohnishi, H. Terabayashi, T. Nakai, K. Isobe, K. Takekoshi, K. Okuda :  
Effect of intrahepatic portal-systemic shunting on hepatic ammonia extraction in  
patients with cirrhosis.  
Hepatology 20(6) : 1478-1481, 1994
- No. 2 中井 利昭, 野村 文夫, 磯部 和正, 竹越 一博 :  
筑波大学における Laboratory Medicine 教育の概要  
Laboratory and Clinical Practice 13(1) : 50-52, 1995
- No. 3 磯部 和正, 行正 信康, 竹越 一博, 野村 文夫, 中井 利昭 :  
ホルモン生合成酵素 mRNA 発現調節と病態  
臨床病理 43(6) : 540-544, 1995
- No. 4 中井 利昭 :  
日常初期診療における臨床検査の使い方 —内分泌疾患—  
臨床病理 43(6) : 579-585, 1995
- No. 5 藤代 典子, 岡野 芳幸, 飯塚 儀明, 堀越 晃, 磯部 和正, 竹越 一博,  
野村 文夫, 中井 利昭 :  
日立7050による Lp (a) 測定のリチン化  
臨床検査機器・試薬 18(3) : 397-402, 1995
- No. 6 野村 文夫, 中井 利昭, 野田 公俊 :  
ラット肝細胞蛋白の ADP リボシル化反応に及ぼす長期飲酒の影響  
アルコールと医学生物学 15 : 119-122, 1995
- No. 7 飯塚 儀明, 石島 道邦, 根本 範子, 堀越 晃, 桑 克彦, 中井 利昭, 荒井 紀光 :  
IPG 7 F を基質にした血清アミラーゼ活性測定試薬の特性  
—不精密さとキット内およびキット間互換性—  
生物試料分析 18(3) : 142-147, 1995
- No. 8 中村 二郎 :  
S49 murine lymphoma cell とその膜分画の adenylyl cyclase 活性に対するエタノールの  
影響  
アルコールと医学生物学 15 : 98-104, 1995
- No. 9 Shozo Shintani, Shin Tsuruoka, Masashi Takami, Nanako Mihara, Tatsuo Shiigai  
and Masanori Kikuchi :  
Immunofluorescence study of immune complexes in polymyalgia rheumatica  
Journal of Neurological Sciences 128 : 103-106, 1995
- No. 10 Shozo Shintani, Tatsuo Shiigai, Kuniaki Tsuchiya and Masanori Kikuchi :  
Hyperventilation alternating with apnea in neuroleptic malignant syndrome  
associated with metaclopramide and cisapride  
Journal of Neurological Sciences 128 : 232-233, 1995

- No. 11 Naoyoshi Mori, Yasushi Yatabe, Michihiko Narita, Seijun Hayakawa,  
Tatsuya Ishido, Masanori Kikuchi, Junpei Asai :  
Primary Gastric Hodgkin's Disease ; Morphologic, Immunohistochemical, and  
Immunogenetic Analyses  
Arch Pathol lab Med, 119 : 163-166, 1995
- No. 12 地引 政利, 川崎 恒雄, 土橋 康之, 菊池 正教 :  
早期胃癌の右尿管転移の一例  
Progress of Digestive Endoscopy 46 : 160-161, 1995
- No. 13 Shohei Koyama, Masahiro Araki, Kyoko Yuhara, Yasushi Murata,  
Hisayuki Fukutomi, Shigeru Alaki, Takeshi Gohongi, Kenji Yuhara,  
Katashi Fukao, Masanori Kikuchi and Keiji Fujii :  
Primary tubular adenocarcinoma arising in the duodenum limb of reconstructed  
gastroduodenostomy for signet-ring cell of the stomach  
Gastroenterology 30 : 657-660, 1995
- No. 14 福田 禎治, 轟 健, 川本 徹, 小池 直人, 菊池 正教, 菅原 陽一, 深尾 立 :  
十二指腸乳頭部癌切除例における予後因子の解析  
胆道 9(3) : 241-252, 1995

# 総 説

- No. 1 中井 利昭 :  
内分泌検査  
Medical Academy News 569 : 29-30, 1995
- No. 2 中井 利昭, 野村 文夫 :  
機器・システムの進歩と臨床検査  
新医療 2(242) : 107-109, 1995
- No. 3 中井 利昭 :  
血液・尿化学検査, 免疫学的検査 第4版  
内分泌学的検査 D.副腎髄質・交感神経系  
「ドーパミン- $\beta$ -ヒドロキシラーゼ (DBH)」  
日本臨床増刊号 684 : 550-552, 1995
- No. 4 中井 利昭 :  
臨床検査ガイド'95  
検査項目の選択と検査データの評価  
「内分泌疾患」  
Medical Practice (臨時増刊号) 30-37, 1995
- No. 5 中井 利昭 :  
臨床検査ガイド'95  
内分泌検査C, 副腎髄質, 交感神経系  
「カテコールアミン (CA) 3分画」  
Medical Practice (臨時増刊号) 428-431, 1995

- No. 6 中井 利昭：  
内科疾患の診断基準  
病型分類・重症度  
内科 75(6)：1624-1625, 1995
- No. 7 中井 利昭：  
アドレノメデュリン  
内分泌・糖尿病科 1(1)：89-93, 1995
- No. 8 竹越 一博, 澤畑 辰男, 磯部 和正, 中井 利昭：  
細菌感染, ウイルス感染症の遺伝子診断  
Biotherapy 9(9)：1103-1108, 1995
- No. 9 中井 利昭, 竹越 一博, 磯部 和正：  
内分泌・代謝疾患の遺伝子診断  
Biotherapy 9(9)：1109-1115, 1995
- No. 10 中井 利昭：  
糖尿病性ケトアシドーシス時のホルモン反応 ―カテコールアミン―  
内分泌・糖尿病科 1(4)：372-376, 1995
- No. 11 磯部 和正, 中井 利昭：  
高速液体クロマトグラフィー (HPLC) と臨床検査  
日本臨床検査自動化学会誌 20(5)：679-683, 1995
- No. 12 野村 文夫, 大西久仁彦：  
アルコールと薬物の相互作用 ―その臨床的諸問題―  
臨床消化器内科 10：1295-1300, 1995
- 著 書
- No. 1 中井 利昭：  
「5. 副腎髄質」  
Annual Review 内分泌・代謝 1995 (岡 博, 他編)  
中外医学社, 東京, pp.262-265, 1995
- No. 2 中井 利昭, 竹越 一博, 磯部 和正：  
「2. 内分泌・代謝 19. 多発性内分泌腺腫症 (MEN)」  
遺伝子診断実戦ガイド (中井利昭, 他編)  
中外医学社, 東京, pp.180-184, 1995
- No. 3 中井 利昭, 磯部 和正, 竹越 一博, 澤畑 辰男：  
「6. 感染症. 1 抗酸菌の DNA 診断」  
遺伝子診断実戦ガイド (中井利昭, 他編)  
中外医学社, 東京, pp.378-381, 1995
- No. 4 中井 利昭：  
「17. 血漿・尿中カテコールアミン」  
正常値と異常値の間 ―その判定と対策― (河合 忠, 編)  
第4版 中外医学社, 東京, pp.344-346, 1995

- No. 5 中井 利昭：  
「18. 尿中メタネフリン2分画（メタネフリン，ノルメタネフリン）」  
正常値と異常値の間 —その判定と対策—（河合 忠，編）  
第4版 中外医学社，東京，pp.347-348，1995
- No. 6 中井 利昭：  
「19. 尿中VMA，HVA」  
正常値と異常値の間 —その判定と対策—（河合 忠，編）  
第4版 中外医学社，東京，pp.349-350，1995
- No. 7 中井 利昭：  
「1. 検査，1. 採血のしかた」  
研修医ノート —医の技法—（河井良三，他編）  
診断と治療社，東京，pp.336-339，1995
- No. 8 中井 利昭：  
「1. 検査，4 血沈，CRP のみかた」  
研修医ノート —医の技法—（永井良三，他編）  
診断と治療社，東京，pp.347-348，1995
- No. 9 中井 利昭：  
「副腎褐色細胞腫の診断と治療」  
図説病態内科講座 内分泌・代謝-2（高久史鷹 監修）  
メジカルビュー社，東京，pp.80-85，1995
- No. 10 中井 利昭，野村 文夫，竹越 一博：  
「11. ホルモン，副腎髄質」  
Laboratory Medicine —臨床検査の選択と解釈—  
（J. H. Howanitz 編，河野 均 他監訳）  
医歯薬出版，東京，pp.284-291，1995
- No. 11 中井 利昭，野村 文夫，竹越 一博：  
「11. ホルモン，下垂体後葉」  
Laboratory Medicine —臨床検査の選択と解釈—  
（J. H. Howanitz 編，河野 均 他監訳）  
医歯薬出版，東京，pp.302-304，1995

#### 発表

- No. 1 野村 文夫，中井 利昭，野田 公俊：  
肝細胞の内在性 ADP リボシル化反応に及ぼすアルコールの影響  
第15回アルコール医学生物学研究会（金沢），3月，1995
- No. 2 菊池 正教，藤原 正親，藤井 敬二，鈴木 恵子：  
早期食道扁平上皮癌の臨床病理学的検討：その発育進展様式について  
第84回日本病理学会総会，4月，1995
- No. 3 石島 道邦，野村 文夫，中井 利昭：  
小型肝細胞癌における各種 PIVKA-II測定法  
第5回免疫化学アッセイ研究会（東京），5月，1995



- No. 4 磯部 和正, 行正 信康, 多久和 陽, 竹越 一博, 野村 文夫, 中井 利昭:  
カテコールアミン合成・分泌の分子生物学的研究 —第2報 PACAP の合成系への作用  
第68回日本内分泌学会学術総会 (東京), 6月, 1995
- No. 5 磯部 和正, 中井 利昭:  
クリニカルアワーV 褐色細胞腫の診断と治療の現況 —(1)褐色細胞腫とカテコールアミン測定  
第68回日本内分泌学会学術総会 (東京), 6月, 1995
- No. 6 野村 文夫, 中井 利昭, 野田 公俊:  
GTP 結合蛋白の ADP リボシル化反応に及ぼす長期飲酒の影響について  
第31回日本肝臓学会総会 (福岡), 7月, 1995
- No. 7 飯田 典子, 後藤 美紀, 泉 慶路, 石島 道邦, 澤畑 辰男, 高野佐重喜,  
磯部 和正, 竹越 一博, 中井 利昭:  
AIA-1200による C-peptide 測定のルチン化  
第27回日本臨床検査自動化学会 (神戸), 9月, 1995
- No. 8 岡野 芳幸, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 磯部 和正, 中井 利昭:  
尿検査搬送システムのルチン化  
第27回日本臨床検査自動化学会 (神戸), 9月, 1995
- No. 9 石島 道邦, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 野村 文夫, 中井 利昭, 佐藤 浩明,  
長谷川 鎮雄:  
IRMA 法による CYFRA 21-1 の有用性の検討  
第27回日本臨床検査自動化学会 (神戸), 9月, 1995
- No. 10 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 磯部 和正, 中井 利昭, 桑 克彦, 林 理恵,  
高岡 俊行, 藤原 明:  
液状無調整試薬の長期間・多数検体による反応性の検証  
—その1: AST, ALT, LD—  
第27回日本臨床検査自動化学会 (神戸), 9月, 1995
- No. 11 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 磯部 和正, 中井 利昭, 桑 克彦, 藤原 明,  
林 理恵, 高岡 俊行:  
液状無調整試薬の長期間・多数検体による反応性の検証  
—その2: GGT, ALP—  
第27回日本臨床検査自動化学会 (神戸), 9月, 1995
- No. 12 飯塚 儀明, 桑 克彦, 野村 文夫, 中井 利昭:  
液状化学成分の ROC 分析による原発性胆汁性肝硬変の鑑別診断  
第35回日本臨床化学会, 10月, 1995
- No. 13 K. Isobe, N. Yukimasa, T. Nakai, and Y. Takuwa:  
Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide induces tyrosine hydroxylase and dopamine hydroxylase gene expression in cultured porcine adrenal medullary chromaffin cells.  
THE 2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON VIP, PACAP, AND RELATED PEPTIDES (New Orleans, Louisiana, USA) October 4-7, 1995

- No. 14 磯部 和正, 行正 信康, 川上 康, 小田原雅人, 鈴木 誠司, 山下亀次郎, 八代 享, 竹越 一博, 野村 文夫, 中井 利昭:  
褐色細胞腫組織におけるカテコールアミン合成酵素の発現  
第68回日本内分泌学会秋季学術大会 (山梨), 10月, 1995
- No. 15 浅野 道子, 川上 康, 川井 紘一, 鈴木 誠司, 坂内千恵子, 曾根 博仁, 磯部 和正, 中井 利昭, 八代 享, 原 尚人, 中村 靖司, 奥田 諭吉, 山下亀次郎:  
術前に Trilostane が有効であった副腎癌の症例  
第68回日本内分泌学会秋季学術大会 (山梨), 10月, 1995
- No. 16 藤井 敬二, 山本 弘明, 菊池 正教, 片野 素信:  
ストレス刺激が科学発癌に及ぼす影響 II. 寒冷ストレス刺激による  
7, 12-Dimethylbenz (a) anthracene 発生腫瘍の抑制作用  
第54回日本癌学会総会 (京都), 10月, 1995  
第54回日本癌学会総会記事 54:70, 1995
- No. 17 竹越 一博, 八代 享, 有波 忠雄, 柳 久子, 小林 公子, 浜口 秀夫, 磯部 和正, 野村 文夫, 中井 利昭:  
MEN II A 症例における RET 癌遺伝子変異の検索 (第1報)  
第42回臨床病理学会総会 (栃木), 11月, 1995
- No. 18 磯部 和正, 竹越 一博, 野村 文夫, 中井 利昭:  
副腎髄質組織, 褐色細胞腫組織中アドレノメデュリンのウェスタンブロットスロット、ブロット解析  
第42回臨床病理学会総会 (栃木), 11月, 1995
- No. 19 野村 文夫, 磯部 和正, 竹越 一博, 中井 利昭, 野田 公俊:  
GTP 結合蛋白質の ADP リボシル化反応に及ぼす長期飲酒の影響について  
第42回臨床病理学会総会 (栃木), 11月, 1995

#### 研究報告

- No. 1 磯部 和正, 行正 信康, 竹越 一博, 野村 文夫, 中井 利昭:  
褐色細胞腫におけるカテコールアミン合成酵素 mRNA の発現  
厚生省特定疾患副腎ホルモン産生異常症調査研究班  
(東京), 12月, 1995
- No. 2 竹越 一博, 八代 享, 有波 忠雄, 柳 久子, 小林 公子, 浜口 秀夫, 磯部 和正, 野村 文夫, 中井 利昭:  
MEN II A 症例における RET 癌遺伝子変異の検索  
Differential display 法による副腎髄質腫瘍発生機序の解明  
厚生省特定疾患副腎ホルモン産生異常症調査研究班  
(東京), 12月, 1995

1996年（臨床病理学グループ）

原 著

- No. 1 飯塚 儀明, 桑 克彦, 中井 利昭 :  
全自動電気泳動分析装置「エパライザ」による血清 LD アイソザイム測定ルーチン化  
臨床検査機器・試薬 19(2) : 159-163, 1996
- No. 2 F.Nomura, M.Noda, T.Nakai :  
Effects of Long-Term Alcohol Intake on ADP Ribosylation in Rat Liver Plasma Membranes  
Alcoholism 20(1) : 60A-62A, 1996
- No. 3 K.Isobe, N.Yukimasa, T.Nakai, Y.Takuwa :  
Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide induces gene expression of the catecholamine synthesizing enzymes, tyrosine hydroxylase and dopamine  $\beta$  hydroxylase, through 3', 5'-cyclic adenosine monophosphate-and protein kinase C-dependent mechanisms in cultured porcine adrenal medullary chromaffin cells  
Neuropeptides 30(2) : 167-175, 1996
- No. 4 石島 道邦, 野村 文夫, 堀越 晃, 大西久仁彦, 中井 利昭 :  
小型肝細胞癌における高感度 PIVKA-II 測定系の比較検討  
臨床病理 44(7) : 636-639, 1996
- No. 5 F.Nomura, M.Ishijima, A.Horikoshi, T.Nakai, K.Ohnishi :  
Determination of Serum Des-Gamma-Carboxy Prothrombin Levels in Patients with Small-Sized Hepatocellular Carcinoma: Comparison of the Conventional Enzyme Immunoassay and Two Modified Methods  
American Journal of Gastroenterology 91(7) : 1380-1383, 1996
- No. 6 岡野 芳幸, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 磯部 和正, 野村 文夫, 中井 利昭 :  
尿検査搬送システムのルーチン化—クリニテックアトラスを中心に—  
臨床検査機器・試薬 19(5) : 641-647, 1996
- No. 7 K.Ohnishi, F.Nomura, S.Ito, K.Fujiwara :  
Prognosis of small hepatocellular carcinoma (less than 3cm) after percutaneous acetic acid injection: Study of 91 cases  
Hepatology 23 : 994-1002, 1996
- No. 8 F.Nomura, M.Noda, M.Miyake, T.Nakai :  
Long-term alcohol intake enhances ADP-ribosylation of the multifunctional enzyme, phosphoglucomutase, in rat liver  
Hepatology 24(5) : 1246-1249, 1996
- No. 9 岡野 芳幸, 藤代 典子, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 下浦 敬長, 岩田 次郎, 松島 照彦, 磯部 和正, 野村 文夫, 中井 利昭 :  
ラテックス凝集免疫比濁法 (LIA) による血清 Lp (a) 測定の検討  
JJCLA 21(5) : 705-709, 1996

- No. 10 飯塚 儀明, 松田 佳之, 白田 忠雄, 桑 克彦, 菊地 隆弘, 服部 充雄,  
山本八千江, 三巻 弘, 中井 利昭:  
新自動分析装置日立7170の性能確認試験  
JJCLA 21(6): 782-788, 1996
- No. 11 飯田 典子, 後藤 美紀, 泉 慶路, 石島 道邦, 澤畑 辰男, 高野佐重喜,  
磯部 和正, 竹越 一博:  
AIA-1200によるC-ペプチド測定試薬の検討  
JJCLA 21(6): 820-823, 1996
- No. 12 K. Isobe, N. Yukimasa, T. Nakai, AND Y. Takuwa:  
Pituitary Adenylate Cyclase-Activating Polypeptide Induces Gene Expression  
of the Catecholamine Synthesizing Enzymes, Tyrosine Hydroxylase, and Dopamine  
beta-Hydroxylase in Cultured Porcine Adrenal Medullary Chromaffin Cells  
The Annals of the New York Academy of Sciences 805: 464-469, 1996
- No. 13 J. Nakamura:  
Role of Protein Synthesis on Ethanol Regulation of Adenylyl Cyclase Activity  
in Wild-Type S49 Murine Lymphoma Cells  
Alcoholism 20(2): 302-306, 1996
- No. 14 J. Nakamura:  
Calcium ionophore, A23187, alters the mode of cAMP formation in wild-type S49  
murine lymphoma cells  
Biochimica et Biophysica Acta 1313: 6-10, 1996
- No. 15 中村 二郎:  
エタノール単回投与によるマウス大脳アデニレートシクラーゼ活性の変化  
アルコールと医学生物学 16: 85-88, 1996
- 総 説
- No. 1 中井 利昭:  
標準処方ガイド'96  
「褐色細胞腫」  
治療増刊号 78: 1331-1333, 1996
- No. 2 中井 利昭:  
臨床検査ガイド'96  
「内分泌疾患」  
Medical Practice: 30-37, 1996
- No. 3 中井 利昭:  
臨床検査ガイド'96  
「カテコールアミン (CA) 3分画」  
Medical Practice: 434-437, 1996

- No. 4 中井 利昭：  
心・血管内分泌の新しい展開  
えるびあ 2(1)：1-2, 1996
- No. 5 中井 利昭, 竹越 一博, 磯部 和正：  
褐色細胞腫をめぐる最近の話題  
ホルモンと臨床 44：829-835, 1996
- No. 6 中井 利昭：  
ホルモン検査の臨床的許容誤差  
検査と技術 24(11)：900, 1996
- No. 7 中井 利昭：  
総集 検体検査のサンプリング ―検査前誤差防止のために―  
ホルモン検査（血液、尿）  
臨床病理特集 103：200-205, 1996
- No. 8 中井 利昭：  
内分泌疾患の検査 ―カテコールアミン（血中・尿中）  
Medicina 33(13)：2337-2339, 1996
- 著 書
- No. 1 中井 利昭：  
「成長障害」  
ハリソン内科書（吉利 和, 他監訳）  
第12版 広川書店, 東京, pp.3029-3036, 1996
- No. 2 中井 利昭：  
「下垂体後葉の疾患」  
ハリソン内科書（吉利 和, 他監訳）  
第12版 広川書店, 東京, pp.3036-3051, 1996
- No. 3 中井 利昭：  
「5. 副腎髄質」  
Annual Review 内分泌・代謝1996（岡 博, 他編）  
中外医学社, 東京, pp.251-254, 1996
- No. 4 中井 利昭：  
基準値・診断マニュアル  
第5版 東京, 中外医学社, 1996
- No. 5 中井 利昭：  
「検査の知識と正常値」  
家庭の医学（小林太刀夫 監修）  
第11次改訂版 時事通信社, 東京, pp.43-65, 1996
- No. 6 竹越 一博, 中井 利昭：  
「19. 多発性内分泌腺腫症（MEN）」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社, 東京, pp.76-79, 1996

- No. 7 中井 利昭：  
「134. 尿中，血漿カテコールアミン」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，pp.411-412，1996
- No. 8 中井 利昭：  
「135. 尿中メタネフリン2分画」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，pp.413-414，1996
- No. 9 中井 利昭：  
「292. グルカゴン・プロプラノロール負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.806，1996
- No. 10 中井 利昭：  
「293. アルギニン負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.806，1996
- No. 11 中井 利昭：  
「294. インスリン刺激テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.807，1996
- No. 12 中井 利昭：  
「295.  $\ell$ -DOPA 負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.807，1996
- No. 13 中井 利昭：  
「296. プロモクリプチン負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.808，1996
- No. 14 中井 利昭：  
「297. GRH テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.808，1996
- No. 15 中井 利昭：  
「298. ブドウ糖負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.809，1996
- No. 16 中井 利昭：  
「299. ソマトスタチン負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.809，1996

- No. 17 中井 利昭：  
「300. TRH テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.810，1996
- No. 18 中井 利昭：  
「301. クロルプロマジン負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.810，1996
- No. 19 中井 利昭：  
「302. スルピライド負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.811，1996
- No. 20 中井 利昭：  
「303. *l*-DOPA 負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.811，1996
- No. 21 中井 利昭：  
「304. プロモクリブチン負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.812，1996
- No. 22 中井 利昭：  
「305. 水制限テスト，バソプレシンテスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.813，1996
- No. 23 中井 利昭：  
「306. 高張食塩水テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.814，1996
- No. 24 中井 利昭：  
「307. DDAVP テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.814，1996
- No. 25 中井 利昭：  
「308. 水負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.815，1996
- No. 26 中井 利昭：  
「309. エタノール負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.816，1996

- No. 27 中井 利昭：  
「310. 甲状腺 RI 摂取率およびシンチグラフィー」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.817，1996
- No. 28 中井 利昭：  
「311. TRH テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.818，1996
- No. 29 中井 利昭：  
「312. T 3 抑制テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.819，1996
- No. 30 中井 利昭：  
「313. ロダンカリまたは過塩素酸負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.820，1996
- No. 31 中井 利昭：  
「314. 尿細管リン再吸収テスト（TRP）」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.821，1996
- No. 32 中井 利昭：  
「315. 腎原性 cAMP」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.821，1996
- No. 33 中井 利昭：  
「316. ELLSWORTH-HOWARD テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.822，1996
- No. 34 中井 利昭：  
「317. EDTA 負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.822，1996
- No. 35 中井 利昭：  
「318. カルシウム負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.823，1996
- No. 36 中井 利昭：  
「319. メチラポン負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.824，1996



- No. 37 中井 利昭：  
「320. デキサメサゾン抑制テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.825，1996
- No. 38 中井 利昭：  
「321. CRH テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.825，1996
- No. 39 中井 利昭：  
「322. ACTH テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.826，1996
- No. 40 中井 利昭：  
「323. フロセミド・立体負荷（2者負荷）テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.826，1996
- No. 41 中井 利昭：  
「324. 食塩摂取制限・ハイドロクロサイアザイド・スピロノラクトン負荷  
（3者負荷）テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.827，1996
- No. 42 中井 利昭：  
「325. アンギオテンシンII負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.827，1996
- No. 43 中井 利昭：  
「326. 食塩水負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.828，1996
- No. 44 中井 利昭：  
「327. DOCA 負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.828，1996
- No. 45 中井 利昭：  
「328. レジチンテスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.829，1996
- No. 46 中井 利昭：  
「329. クロニジンテスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.829，1996

- No. 47 中井 利昭：  
「330. グルカゴンテスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.830，1996
- No. 48 中井 利昭：  
「331. LH-RH テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.831，1996
- No. 49 中井 利昭：  
「332. クロミフェンテスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.831，1996
- No. 50 中井 利昭：  
「333. HMG 負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.832，1996
- No. 51 中井 利昭：  
「334. HCG 負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.832，1996
- No. 52 中井 利昭：  
「335. 経口的ブドウ糖負荷テスト（OGTT）」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.833，1996
- No. 53 中井 利昭：  
「336. 経静脈的グルコース負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.834，1996
- No. 54 中井 利昭：  
「337. グルカゴンテスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.834，1996
- No. 55 中井 利昭：  
「338. 絶食テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.835，1996
- No. 56 中井 利昭：  
「339. ロイシン負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.835，1996

- No. 57 中井 利昭：  
「340. アルギニン負荷テスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.836，1996
- No. 58 中井 利昭：  
「341. セクレチンテスト」  
検査値のみかた（中井 利昭 編）  
中外医学社，東京，p.837，1996
- No. 59 中井 利昭：  
「副甲状腺ホルモン（PTH）」  
症候・異常値診断マニュアル（中井 利昭，他編）  
中外医学社，東京，pp.226-227，1996
- No. 60 中井 利昭：  
「尿中カテコールアミン」  
症候・異常値診断マニュアル（中井 利昭，他編）  
中外医学社，東京，pp.234-235，1996
- No. 61 中井 利昭，磯部 和正，石島 道邦：  
「免疫検査の概況」  
'96臨床検査機器システムガイド  
新医療 東京，pp.26-30，1996

#### 発表

- No. 1 竹越 一博，磯部 和正，野村 文夫，中井 利昭，有波 忠雄，浜口 秀夫：  
Differential display 法を用いた褐色細胞腫の腫瘍化機序の解明  
第22回北関東内分泌懇話会（つくば），5月，1996
- No. 2 野村 文夫，磯部 和正，竹越 一博，中井 利昭：  
ヒト褐色細胞腫における ADP リボシル化反応について  
第22回北関東内分泌懇話会（つくば），5月，1996
- No. 3 行正 信康，磯部 和正，南木 融，竹越 一博，野村 文夫，中井 利昭：  
Pituitary Adenylate Cyclase-Activating Polypeptide (PACAP) のカテコールアミン合成へ及ぼす効果  
第22回北関東内分泌懇話会（つくば），5月，1996
- No. 4 磯部 和正，行正 信康，南木 融，多久和 陽，竹越 一博，野村 文夫，  
中井 利昭：  
転写調節因子 fos, jun mRNA 発現に及ぼす PACAP の効果  
第69回日本内分泌学会学術総会（大阪），7月，1996
- No. 5 野村 文夫，磯部 和正，竹越 一博，中井 利昭，野田 公俊：  
ヒト副腎髄質および褐色細胞腫組織における内在性 ADP リボシル化反応について  
第69回日本内分泌学会学術総会（大阪），7月，1996

- No. 6 竹越 一博, 磯部 和正, 野村 文夫, 中井 利昭:  
Differential display 法による副腎髄質腫瘍発生機序の解明  
第69回日本内分泌学会学術総会 (大阪), 7月, 1996
- No. 7 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 磯部 和正, 野村 文夫, 中井 利昭,  
桑 克彦, 小山 哲夫, 成田 光陽:  
血中総分岐鎖アミノ酸/チロシンモル比 (BTR) 測定法の基礎特性と変動要因の検討  
日本臨床検査自動化学会第28回大会 (千葉), 8月, 1996
- No. 8 蛭原 紀枝, 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 磯部 和正, 中井 利昭:  
Selective Inhibition における HDL-C 濃度測定試薬のルチン化の検討  
日本臨床検査自動化学会第28回大会 (千葉), 8月, 1996
- No. 9 岡野 芳幸, 及川 仁, 大竹 文, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 磯部 和正, 野村 文夫,  
中井 利昭:  
「AxSYM $\beta$ 2-マクロ・ダイナパック」による血中/尿中  $\beta$ 2-マイクログロブリン測定の  
評価  
日本臨床検査自動化学会第28回大会 (千葉), 8月, 1996
- No. 10 行正 信康, 石島 道邦, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 竹越 一博, 磯部 和正,  
野村 文夫, 中井 利昭:  
日常検査における HCV-RNA 測定  
日本臨床検査自動化学会第28回大会 (千葉), 8月, 1996
- No. 11 泉 慶路, 石島 道邦, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 竹越 一博, 中井 利昭:  
AIA-1200によるコルチゾール測定のルチン化  
日本臨床検査自動化学会第28回大会 (千葉), 8月, 1996
- No. 12 竹越 一博, 磯部 和正, 野村 文夫, 中井 利昭:  
Differential display 法による副腎髄質分化の分子生物学的検討  
第69回日本内分泌学会秋季学術大会 (京都), 10月, 1996
- No. 13 行正 信康, 澤畑 辰男, 竹越 一博, 磯部 和正, 野村 文夫, 中井 利昭:  
“アンプリコアマイコバクテリウム” PCR 産物を用いた SSCP 分析の検討  
第43回日本臨床病理学会総会 (浜松), 11月, 1996
- No. 14 野村 文夫, 磯部 和正, 竹越 一博, 中井 利昭:  
ヒト褐色細胞腫で特異的にみられる翻訳後修飾について  
第43回日本臨床病理学会総会 (浜松), 11月, 1996
- No. 15 磯部 和正, 南木 融, 行正 信康, 竹越 一博, 野村 文夫, 中井 利昭:  
カテコールアミン合成酵素の分子生物学的研究 一第3報, Phenyl N-methyl  
transferase の発現  
第43回日本臨床病理学会総会 (浜松), 11月, 1996
- No. 16 竹越 一博, 磯部 和正, 野村 文夫, 中井 利昭:  
Differential display 法を用いた副腎髄質分化関連遺伝子の検索  
第43回日本臨床病理学会総会 (浜松), 11月, 1996

班研究報告

No. 1 中井 利昭, 磯部 和正, 行正 信康, 竹越 一博, 野村 文夫:

褐色細胞腫におけるカテコールアミン合成酵素 mRNA の発現

厚生省特定疾患副腎ホルモン産生異常症調査研究班 (平成 7 年度研究報告書)

pp.202-208, 1996

No. 2 中井 利昭, 竹越 一博, 磯部 和正, 野村 文夫:

MEN II A 症例における RET 遺伝子変異の検索 —Differential display 法による副

腎髄 質腫瘍発生機序の解明

厚生省特定疾患副腎ホルモン産生異常症調査研究班 (平成 7 年度研究報告書)

pp.217-222, 1996

# 1997年（臨床病理グループ）

## 原 著

- No. 1 飯塚 儀明, 澤畑 辰雄, 高野佐 重喜, 磯部 和正, 中井 利昭, 桑 克彦,  
林 理恵, 高岡 俊之, 藤原 明:  
AST, ALT, LD, GGT, ALP 測定用液状無調製試薬の実試料における反応性の検証  
日本臨床検査自動化学会誌 22(1): 67-70, 1997
- No. 2 Isobe Kazumasa, Nobuyasu Yukimasa, Toshiaki Nakai and Yoh Takuwa :  
Pituitary Adenylate Cyclase-Activating Polypeptide Induces Gene Expression of  
the Catecholamine Synthesizing Enzymes, Tyrosine Hydroxylase, and Dopamine  
beta-Hydroxylase in Cultured Porcine Adrenal Medullary Chromaffin Cells  
The Annals of the New York Academy of Sciences 805: 464-469, 1996
- No. 3 行正 信康, 野村 文夫, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 磯部 和正, 田中 直見,  
中井 利昭:  
C型肝炎ウイルス (Hepatitis C Virus; HCV) 量測定法の比較検討  
臨床病理 45(3): 260-264, 1997
- No. 4 F. Nomura, H. Takashima, S. Itoga, K. Isobe, K. Takekoshi, M. Noda, T. Nakai  
Serum NAD glycohydrolase activities in normal subjects and in patients with  
chronic liver diseases  
Clinica Chimica Acta 264: 233-238, 1997
- No. 5 須田 光明, 林 浩一郎, 青木 泰子, 中井 利昭, 澤畑 辰男, 相良 悦郎,  
新井 克明:  
当院における黄色ブドウ球菌感受性の変遷  
日本骨・関節感染症研究会雑誌 11: 95-98, 1997
- No. 6 野村 文夫, 糸賀 栄, 中井 利昭, 野田 公俊:  
肝糖代謝関連酵素の翻訳後修飾に及ぼす長期飲酒の影響  
アルコールと医学生物学 17: 110-113, 1997
- No. 7 Jiro Nakamura :  
Glutathione alters the mode of calcium-mediated regulation of adenyl cyclase in  
membranes from mouse brain  
Biochimica et Biophysica Acta 1339: 239-246, 1997
- No. 8 中村 二郎:  
マウス脳のカルシウム/カルモジュリン感受性アデニレートシクラーゼに対するエタノール単回投与の影響  
アルコールと医学生物学 17: 121-126, 1997
- No. 9 Morishita Y, Tsuda H, Fukutomi T, Mukai K, Shimosato Y, Hirohashi S :  
Clinicopathological characteristics of primary breast cancer in older geriatric  
women: a study of 39 Japanese patients over 80 years old.  
Jpn J Cancer Res 88: 693-699, 1997

- No. 10 Morishita Y, Yoshimi N, Kawabata K, Matsunaga K, Sugie S, Tanaka T, Mori H :  
Regressive effects of various chemopreventive agents on azoxymethane-induced  
aberrant crypt foci in the rat colon.

Jpn J Cancer Res 88 : 815-820, 1997

- No. 11 Mori H, Sugie S, Suzui N, Rahman W, Hara A, Morishita Y, Tanaka T, Nakamura Y :  
Inhibitory effects of naturally-occurring and related synthetic organosulfur com-  
pounds on genotoxicity in hepatocytes and carcinogenesis of the digestive organs.

J Environ Pathol Toxicol Oncol 16 : 281-285, 1997

## 総 説

- No. 1 中井 利昭 :

標準臨床検査ガイド'97

「25-① カテコールアミン」

治療増刊号 79 : 250, 1997

- No. 2 中井 利昭 :

標準臨床検査ガイド'97

「25-② VMA」

治療増刊号 79 : 251, 1997

- No. 3 中井 利昭 :

心・血管内分泌 (=Cardiovascular Endocrinology)

Laboratory and Clinical Practice 14(2) : 103-107, 1997

- No. 4 中井 利昭 :

臨床検査ガイド'97

Medical Practice 編集委員会・編

「カテコールアミン (CA) 3分画」

分光堂 p.437-440, 1997

- No. 5 中井 利昭, 竹越 一博, 八代 享 :

現代臨床機能検査, IX. 内分泌機能検査, F. 副腎髄質機能検査, 5. 副腎シンチグ  
ラフィによる副腎髄質機能の評価

日本臨床増刊号 716 : 372-375, 1997

- No. 6 中井 利昭, 竹越 一博, 八代 享 :

現代臨床機能検査, IX. 内分泌機能検査, F. 副腎髄質機能検査, 6. CT スキャンに  
よる副腎髄質機能の評価

日本臨床増刊号 716 : 376-379, 1997

- No. 7 中井 利昭 :

内分泌疾患と自己抗体 下垂体

臨床検査 41(5) : 565-568, 1997

- No. 8 増川 敦子, 行正 信康, 横田 浩充, 中井 利昭 :

臨床検査現場での DNA 診断の問題点とその将来展望

Modern Media 43(6) : 201-216, 1997

- No. 9 中井 利昭：  
臨床検査の歴史⑮  
内分泌検査法の歩み（その1）  
Vita 14(4)：55-61, 1997
- No. 10 中井 利昭：  
副腎ホルモンの検査  
検査と技術 25(10)：859-862, 1997
- No. 11 行正 信康, 及川 仁, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 磯部 和正, 野村 文夫,  
中井 利昭：  
分岐 DNA プローブ法による血中B型肝炎ウイルス (HBV)-DNA 定量法の日常検査  
への導入  
臨床検査機器・試薬 20(5)：773-777, 1997
- No. 12 中井 利昭：  
臨床検査の歴史⑯  
内分泌検査法の歩み（その2）  
Vita 14(5)：59-61, 1997
- No. 13 中井 利昭：  
4. 内分泌学的検査 3)副腎髄質 a) カテコルアミン (CA) 3 分画  
臨床スポーツ医学（臨時増刊号）14：142-145, 1997
- No. 14 中井 利昭：  
KYORIN-Symposia <遺伝子診療の進歩> 内分泌疾患の遺伝子診療  
ドクターサロン増刊号(下)：369-373, 1997
- No. 15 野村 文夫, 大西 久仁彦：  
医療今昔物語—学説・診療の変遷—アルコール性肝障害  
臨床科学 33：761-771, 1997
- No. 16 野村 文夫, 大西 久仁彦：  
アルコール関連障害とアルコール依存症  
アルコールと薬物との相互作用  
日本臨床 55：619-623, 1997
- 著 書
- No. 1 中井 利昭：  
「褐色細胞腫」  
'97今日の治療指針（日野原重明, 他監修）  
医学書院 p.572-573, 1997
- No. 2 中井 利昭, 竹越 一博：  
「褐色細胞腫」—State of arts—  
内分泌代謝疾患  
医歯薬出版 p.62-64, 1997



- No. 3 中井 利昭：  
「5章内分泌疾患 副腎髄質 42. カテコラミン」  
EBM 現代内科学（黒川 清，斉藤 英彦，矢崎 義雄，編）  
金芳堂 p.1222-1226, 1997
- No. 4 Sugie S, Tanaka T, Morishita Y, Wang A, Yoshimi N, Mori H：  
Chemopreventive effects of magnesium hydroxide on colon carcinogenesis. In：  
Food Factors for Cancer Prevention.  
Tokyo：Springer-Verlag p.396-400, 1997

# 発表

- No. 1 野村 文夫，中井 利昭，野田 公俊：  
肝糖代謝関連酵素の翻訳後修飾に及ぼす飲酒の影響  
第17回アルコール医学生物学研究会学術集会（東京），2月，1997
- No. 2 南木 融，磯部 和正，行正 信康，竹越 一博，野村 文夫，中井 利昭：  
神経ペプチド PACAP のアドレナリン合成酵素 PNMT に及ぼす効果  
第23回北関東内分泌懇話会（栃木），5月，1997
- No. 3 竹越 一博，磯部 和正，野村 文夫，中井 利昭：  
PC12細胞における分化，増殖特異遺伝子の同定  
第23回北関東内分泌懇話会（栃木），5月，1997
- No. 4 磯部 和正，南木 融，行正 信康，竹越 一博，野村 文夫，中井 利昭，川上 康，  
浅野 道子，小田原 雅人，奥田 諭吉，山下 亀次郎，八代 享：  
組織中カテコールアミン合成酵素 mRNA の発現—褐色細胞腫瘍18例における検討—  
第23回北関東内分泌懇話会（栃木），5月，1997
- No. 5 行正 信康，磯部 和正，南木 融，多久和 陽，竹越 一博，野村 文夫，  
中井 利昭：  
PACAP の Tyrosine Hydroxylase (TH) 遺伝子調節領域に及ぼす作用：転写因子  
Fos, Jun 核蛋白質の検討  
第70回日本内分泌学会学術総会（東京），6月，1997
- No. 6 竹越 一博，磯部 和正，野村 文夫，中井 利昭：  
PC-12細胞における分化増殖特異遺伝子クローン化への試み  
第70回日本内分泌学会学術総会（東京），6月，1997
- No. 7 磯部 和正，南木 融，行正 信康，川上 康，浅野 道子，小田原 雅人，  
奥田 諭吉，山下 亀次郎，八代 享，竹越 一博，野村 文夫，中井 利昭：  
正常副腎髄質と褐色細胞腫組織におけるカテコールアミン合成酵素 mRNA の発現—第  
2報—  
第70回日本内分泌学会学術総会（東京），6月，1997
- No. 8 飯塚 儀明，松田 佳之，白田 忠雄，桑 克彦，菊地 隆弘，服部 充雄，  
山本 八千江，三巻 弘，中井 利昭：  
新自動分析装置日立7170の性能確認試験  
第29回日本臨床検査自動化学会大会（横浜），9月，1997

- No. 9 竹越 一博, 糸賀 栄, 八代 享, 本岡 正彦, 野村 文夫, 磯部 和正, 中井 利昭:  
蛍光式自動DNAシーケンサーを用いたMEN II A症例のRET遺伝子変異検索  
第29回日本臨床検査自動化学会大会 (横浜), 9月, 1997
- No. 10 石島 道邦, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 野村 文夫, 中井 利昭, 宮崎 勝:  
LX2200を用いた血清アミロイドA蛋白(SAA)の検討  
第29回臨床検査自動化学会大会 (横浜), 9月, 1997
- No. 11 岡野 芳幸, 磯部 和正, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 中井 利昭:  
全自动尿中有形成分分析装置UF-100の評価  
第29回日本臨床検査自動化学会大会 (横浜), 9月, 1997
- No. 12 行正 信康, 磯部 和正, 金子 道夫, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 竹越 一博,  
野村 文夫, 中井 利昭:  
末梢血液中の神経芽腫細胞の高感度検出法(RT-PCRによるTHmRNAの測定)  
第29回日本臨床検査自動化学会大会 (横浜), 9月, 1997
- No. 13 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 磯部 和正, 中井 利昭, 桑 克彦,  
山崎 理恵, 高岡 俊行, 藤原 明:  
HDL-C直接法HDL-EXの性能と多数検体による他社法との比較  
第29回日本臨床検査自動化学会大会 (横浜), 9月, 1997
- No. 14 渋谷 俊介, 行正 信康, 澤畑 辰男, 磯部 和正, 中井 利昭, 横山 茂樹:  
自動感受性試験装置IA20MICによる薬剤感受性測定  
第29回日本臨床検査自動化学会大会 (横浜), 9月, 1997
- No. 15 磯部 和正, 岡野 芳幸, 蛭原 紀枝, 後藤 美紀, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜,  
中井 利昭:  
カテコールアミン測定をめぐる問題点(その1)―食品摂取の影響―  
第29回日本臨床検査自動化学会大会 (横浜), 9月, 1997
- No. 16 糸賀 栄, 野村 文夫, 飯塚 儀明, 中井 利昭, 桒原 英俊, 阿南 耕三, 汐碓 優,  
高橋 行子, 田村 政紀:  
飲酒の新たな生化学マーカー測定用キット“Axis %CDT.TIA”の基礎的及び臨床的  
検討  
第29回日本臨床検査自動化学会大会 (横浜), 9月, 1997
- No. 17 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 野村 文夫, 中井 利昭, 桑 克彦,  
清水 和:  
尿中硫酸抱合型胆汁酸測定用キット「ユーバスティック・オート」の日立7170への適  
用性能  
第29回日本臨床検査自動化学会大会 (横浜), 9月, 1997
- No. 18 糸賀 栄, 野村 文夫, 飯塚 儀明, 中井 利昭, 桒原 英俊, 阿南 耕三, 汐碓 優,  
高橋 行子, 田村 政紀:  
飲酒の新たな生化学的マーカー血清carbohydrate-deficient transferrin (CDT)につ  
いて一健診受診者400名におけるGGTとの比較検討―  
第44回臨床病理学会 (神戸), 11月, 1997

- No. 19 野村 文夫, 石島 道邦, 小山 哲夫, 中井 利昭:  
肺癌腫瘍マーカーの血清レベルにおよぼす腎機能の影響  
第44回臨床病理学会 (神戸), 11月, 1997
- No. 20 竹越 一博, 磯部 和正, 南木 融, 野村 文夫, 中井 利昭:  
PC12細胞を用いた分化特異遺伝子の同定  
第44回臨床病理学会 (神戸), 11月, 1997
- No. 21 行正 信康, 磯部 和正, 南木 融, 竹越 一博, 野村 文夫, 中井 利昭:  
神経ペプチド pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide (PACAP) のカテ  
コラミン合成酵素遺伝子発現制御機構の解明—転写因子 Fos, Jun の検討—  
第44回臨床病理学会 (神戸), 11月, 1997
- No. 22 磯部 和正, 南木 融, 行正 信康, 竹越 一博, 野村 文夫, 中井 利昭:  
カテコールアミン合成酵素の分子生物学的研究  
—第4報・mRNA の発現と腫瘍中, 血中, 尿中カテコールアミン濃度—  
第44回臨床病理学会 (神戸), 11月, 1997
- No. 23 磯部 和正, 南木 融, 行正 信康, 多久和 陽, 竹越 一博, 野村 文夫,  
中井 利昭:  
アドレナリン産生酵素 PNMT 遺伝子発現調節に及ぼす神経ペプチド PACAP の効果  
第1回日本心血管内分泌代謝学会, 11月, 1997
- No. 24 糸賀 栄, 野村 文夫, 中井 利昭, 飯塚 儀明, 田村 正紀:  
飲酒の生化学的マーカー血清 carbohydrate-deficient transferrin (CDT) 値の TIA  
法による測定  
第36回イムノアッセイ研究会 (東京), 11月, 1997
- No. 25 森下 由紀雄, 松永 研吾, 川端 邦裕, 森 秀樹:  
乳腺筋線維芽腫の1例  
第86回日本病理学会総会, 1997
- No. 26 森下 由紀雄, 吉見 直己, 大西 将美, 川端 邦裕, 松永 研吾, 田中 卓二,  
森 秀樹:  
Methylazoxymethanol acetate 誘発ラット大腸発癌に及ぼす 1, 2-dimethylhydrazine  
のプログレッション作用および  $\alpha$ -difluoromethylornithine による化学予防効果  
第56回日本癌学会総会, 1997
- No. 27 石田 智之, 蒲原 一之, 松村 壮, 斉藤 武文, 渡辺 定友, 森下 由紀雄:  
続発性肺クリプトコッカス症及びカンジダ眼内炎治療中に発症した肺結核の2例  
第126回日本呼吸器学会関東地方会, 1997
- No. 28 蒲原 一之, 石田 智之, 松村 壮, 斉藤 武文, 渡辺 定友, 森下 由紀雄:  
肺結核軽快後, 同部位に肺アスペルギルス症, 肺腺癌が合併した1例  
第126回日本呼吸器学会関東地方会, 1997
- No. 29 石田 智之, 蒲原 一之, 松村 壮, 斉藤 武文, 渡辺 定友, 根本 悦夫,  
深井 志摩夫, 柳井 登, 細越 光夫, 岩澤 史雄, 北村 正幸, 森下 由紀夫:  
Ga シンチにより播種臓器を描出した粟粒結核の1例  
第13回関東地区呼吸器核医学研究会, 1997

No. 30 蒲原 一之, 石田 智之, 松村 壮, 齊藤 武文, 渡辺 定友, 細越 光夫,  
岩澤 史雄, 北村 正幸, 森下 由紀雄:

興味ある Ga シンチ像を示した癌性リンパ管症の 2 例

第13回関東地区呼吸器核医学研究会, 1997

1998年 (臨床病理グループ)

原 著

- No. 1 F. Nomura, A. Koyama, M. Ishijima, S. Takano, M. Narita, T. Nakai :  
Serum levels of five tumor markers for lung cancer in patients with chronic renal failure  
Oncology Reports 5 : 389-392, 1998
- No. 2 K. Isobe, T. Nakai, N. Yukimasa, T. Nanmoku, K. Takekoshi, F. Nomura :  
Expression of mRNA coding for four catecholaminesynthesizing enzymes in human adrenal pheochromocytomas  
European Journal of Endocrinology 138 : 388-393, 1998
- No. 3 F. Nomura, M. Miyake, M. Noda, S. Itoga, T. Nakai :  
Long-term alcohol effects on hepatic phosphoglucumutase activities in relation to posttranslational modification of the protein  
Alcohol Clin Exp. Res, vol. 22(3) : 121s-124s, 1998
- No. 4 K. Takekoshi, F. Nomura, K. Isobe, M. Motooka, T. Nanmoku, T. Nakai :  
Identification and initial characterization of stathmin by the differential display method in nerve growth factor-treated PC12 cells  
European Journal of Endocrinology 138 : 707-712, 1998
- No. 5 糸賀 栄, 野村 文夫, 飯塚 儀明, 中井 利昭, 檜原 英俊, 阿南 耕三, 汐碓 優, 高橋 行子, 田村 政紀 :  
飲酒の新たな生化学的マーカーである血清 CDT の TIA による測定法の有用性  
JJCLA vol 24(c) : 18-21, 1999
- No. 6 F. Nomura, M. Ishijima, K. Kuwa, N. Tanaka, T. Nakai, K. Ohnishi :  
Serum Des-Gamma-Carboxy Prothrombin Levels Determined by a New Generations of Sensitive Immunoassays in Patients With Small-Sized Hepatocellular Carcinoma  
American Journal of Gastroenterology vol. 94(3) : 650-654, 1999
- No. 7 大熊 俊男, 皆川 太郎, 操 潤, 後藤 尚己, 石黒 源之, 高田 信幸, 森 浦, 高間 郁尚, 森下 由紀雄 :  
原発性悪性心外膜中皮腫の1例.  
心臓 vol 30 : 60-65, 1998
- No. 8 Suzui M, Yoshimi N, Hara A, Morishita Y, Tanaka T, Mori H :  
Genetic alterations in a patient with Turcot's syndrome.  
Pathol Int vol 48 : 126-133, 1998
- No. 9 Morishita Y, Etori F, Sawada K, Kachi H, Yamada T, Kawamori T, Tanaka T :  
Sarcomatous hepatocellular carcinoma with malignant ascites. a report of two cases.  
Acta Cytol vol 42 : 759-764, 1998

- No. 10 Morishita Y, Yoshimi N, Kawabata K, Matsunaga K, Yamada Y, Shimizu M, Mori H :

Supplemental effect of 1,2-dimethylhydrazine on methylazoxymethanol acetate-induced colon carcinogenesis in rats; effect of  $\alpha$ -difluoromethylornithine on the progression of tumorigenesis.

J Toxicol Pathol vol. 11 : 163-167, 1998

- No. 11 Hou M, Morishita Y, Iijima T, Mase K, Dai Y, Sekine S, Moguchi M :

The implication of anthracosis in the development of pulmonary adenocarcinoma.

Jpn J Cancer Res vol 89 : 1251-1256, 1998

## 総 説

- No. 1 中井 利昭 :

臨床検査の歴史  
内分泌検査法の歩み

Vita vol, 15 : 68-71, 1998

- No. 2 中井 利昭 :

私の第一選択薬  
褐色細胞腫

治療 vol, 80増刊号 : 992-993, 1998

- No. 3 中井 利昭 :

遺伝子検査—内分泌検査の現況と将来に向けて

JJCLA vol 23(1) : 10-13, 1998

- No. 4 中井 利昭 :

臨床検査ガイド98

Medical Practice 編集委員会・編  
文光堂 内分泌疾患 : 30-37, 1998

- No. 5 中井 利昭 :

臨床検査ガイド98

Medical Practice 編集委員会・編  
文光堂 インスリン様成長因子結合蛋白 3 型 : 364-366, 1998

- No. 6 中井 利昭 :

臨床検査ガイド98

Medical Practice 編集委員会・編  
文光堂 カテコールアミン(CA) 3 分画 : 442-445, 1998

- No. 7 中井 利昭, 磯部 和正 :

発光性化合物を用いる化学発光イムノアッセイ

臨床検査 vol, 42(3) : 283-286, 1998

- No. 8 中井 利昭：  
検査データマニュアル  
IX内分泌検査4，副腎皮質，副腎髄質，交感神経系，副腎疾患の診断の進め方  
総合臨床 98増刊 vol, 47：379-382, 1998
- No. 9 竹越 一博，中井 利昭，原 尚人，八代 享：  
検査データマニュアル  
IX内分泌検査4，副腎皮質，副腎髄質，交感神経系，画像検査  
総合臨床 98増刊 vol, 47：383-385, 1998
- No. 10 中井 利昭，竹越 一博，行正 信康，磯部 和正：  
図解ホルモンのすべて  
—分子生物学的観点から—  
IV副腎皮質・髄質・カテコールアミン  
ホルモンと臨床 98春季増刊号：303-316, 1998
- No. 11 中井 利昭：  
特集 内分泌腺機能 異常と病態—検査データの読み方を中心に 副腎髄質  
医学と薬学 40巻(4)：627-634, 1998
- No. 12 中井 利昭，竹越 一博：  
尿崩症の鑑別に尿酸値が役だつ  
検査と技術 vol, 26(13)：1187-1188, 1998
- No. 13 中井 利昭：  
特集 高齢者の内分泌学  
副腎髄質ホルモン  
内分泌糖尿病科 vol, 7(6)：529-533, 1998
- No. 14 中井 利昭：  
臨床検査ガイド1999～2000  
編集 和田 攻也  
文光堂 内分泌疾患：30-37, 1999
- No. 15 中井 利昭：  
臨床検査ガイド1999～2000  
編集 和田 攻也  
カテコールアミン(CA) 3分画：448-451, 1999
- No. 16 糸賀 栄，野村 文夫，中井 利昭，飯塚 儀明，田村 政紀：  
飲酒の生化学的マーカー血清 carbohydrate-deficient transferrin(CDT)値の TIA 法  
による測定  
第36回イムノアッセイ研究会：1998
- No. 17 野村 文夫：  
飲酒の生化学的マーカー  
—最近の動向—  
日本医事新報：No. 3587, 85, 1998

著 書

- No. 1 中井 利昭：  
標準臨床検査医学第2版  
猪狩 淳，中原 一彦 編  
医学書院 D，副腎：103-114，1998
- No. 2 中井 利昭：  
基準値・診断マニュアル  
中外医学社(総項474)，1998
- No. 3 中井 利昭，金井 正光：  
臨床検査法提要(31版)  
金井 正光 編著  
金原出版 第8章内分泌機能検査：723-803，1998
- No. 4 磯部 和正，中井 利昭：  
実践臨床検査医学  
大久保 昭行，中井 利昭，渡辺 清明 編  
文光堂 検体検査クロマトグラフィー/電気泳動：75-78，1998
- No. 5 中井 利昭：  
実践臨床検査医学  
大久保 昭行，中井 利昭，渡辺 清明 編  
文光堂 内分泌疾患：214-227，1998
- No. 6 中井 利昭：  
実践臨床検査医学  
大久保 昭行，中井 利昭，渡辺 清明 編  
文光堂 化学的検査，副腎髄質ホルモン：317-319，1998
- No. 7 野村 文夫，大西 久仁彦：  
非硬変門脈圧亢進症への疫学—本邦と諸外国との比較も含めて—  
門脈圧亢進症．基礎から診断・治療まで  
渡辺 明治 編  
新興医学出版社：29-33，1998
- No. 8 野村 文夫：  
γ-GTP．検査の診断効率とピットフォール  
中井 利昭，吉田 浩，下条 文武，奈良 信雄，野村 文夫 編  
中外医学社：12-13，1998
- No. 9 野村 文夫：  
ICG 試験，BSP 試験．検査の診断効率とピットフォール  
中井 利昭，吉田 浩，下条 文武，奈良 信雄，野村 文夫 編  
中外医学社：130-131，1998
- No. 10 野村 文夫：  
PIVKA-II．検査の診断効率とピットフォール  
中井 利昭，吉田 浩，下条 文武，奈良 信雄，野村 文夫 編  
中外医学社：342-343，1998



No. 11 深沢 政勝, 森下 由紀雄, 野口 雅之:

第3章細胞診断: 4. 細胞診断学各論: 7) 甲状腺.

大久保 昭行, 都竹 正文, 松谷 章司, 山本 格士 編  
病理組織・細胞診断実践マニュアル(検査と技術増刊号)

医学書院: 259-261, 1998

## 発表

No. 1 糸賀 栄, 野村 文夫, 中井 利昭, 原田 勝二:

アルコール代謝関連酵素 CYP2E1 の genetic polymorphism

—エクソンおよびエクソンイントロン結合領域で新たに見いだした変異

第18回アルコール医学生物学研究会(東京), 3月, 1998

No. 2 竹越 一博, 磯部 和正, 本岡 正彦, 南木 融, 野村 文夫, 中井 利昭:

PAMP の Tyrosine hydroxylase mRNA 発現におよぼす影響

第24回北関東内分泌懇話会(栃木), 5月, 1998

No. 3 磯部 和正, 南木 融, 行正 信康, 川上 康, 奥田 諭吉, 山下 亀次郎, 八代 享,  
竹越 一博, 野村 文夫, 中井 利昭:

褐色細胞腫組織における転写調節因子 Egr-1 mRNA の発現

第24回北関東内分泌懇話会(栃木), 5月, 1998

No. 4 中井 利昭:

特別講演 褐色細胞腫・MEN をめぐる最近の進歩—とくに分子生物学的展開—

第24回北関東内分泌懇話会(栃木), 5月, 1998

No. 5 磯部 和正, 南木 融, 行正 信康, 川上 康, 奥田 諭吉, 山下 亀次郎, 八代 享,  
竹越 一博, 野村 文夫, 中井 利昭:

アドレナリン産生型褐色細胞腫組織における転写調節因子 Egr-1 mRNA の発現増加

第71回日本内分泌学会(福岡), 6月, 1998

No. 6 竹越 一博, 磯部 和正, 本岡 正彦, 南木 融, 野村 文夫, 中井 利昭:

PAMP の Tyrosine hydroxylase mRNA 発現におよぼす効果

第71回日本内分泌学会(福岡), 6月, 1998

No. 7 行正 信康, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 竹越 一博, 磯部 和正, 野村 文夫,  
中井 利昭:

論文賞受賞講演 アンブリコアマイコバクテリウム PCR 産物を用いた抗酸菌遺伝子の  
RFLP, SSCP 分析

第30回日本臨床検査自動化学会(千葉), 9月, 1998

No. 8 行正 信康, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 竹越 一博, 磯部 和正, 野村 文夫,  
中井 利昭:

白血病キメラ遺伝子検査陽性コントロールの作製

第30回日本臨床検査自動化学会(千葉), 9月, 1998

No. 9 糸賀 栄, 野村 文夫, 飯塚 儀明, 中井 利昭, 原田 勝二, 樫原 英俊, 阿南 耕三,  
汐碓 優, 高橋 行子, 田村 政紀:

飲酒の生化学的マーカー血清 CDT 値に及ぼす ALDH2遺伝子型の影響

第30回日本臨床検査自動化学会(千葉), 9月, 1998

- No. 10 岡野 芳幸, 磯部 和正, 南木 融, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 中井 利昭:  
カテコールアミン測定をめぐる問題点 (その2)  
—尿中ドーパミン高値検体について—  
第30回日本臨床検査自動化学会(千葉), 9月, 1998
- No. 11 石島 道邦, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 竹越 一博, 中井 利昭:  
ECLusys2010による TSH 測定の検討  
第30回日本臨床検査自動化学会(千葉), 9月, 1998
- No. 12 石島 道邦, 野村 文夫, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 桑 克彦, 大西 久仁彦,  
中井 利昭:  
小型肝細胞癌における高感度 PIVKA-II 測定法の比較検討  
第30回日本臨床検査自動化学会(千葉), 9月, 1998
- No. 13 渋谷 俊介, 行正 信康, 澤畑 辰男, 磯部 和正, 中井 利昭:  
酵母様真菌の薬剤感受性測定  
第30回日本臨床検査自動化学会(千葉), 9月, 1998
- No. 14 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 竹越 一博, 中井 利昭, 桑 克彦,  
森田 功:  
LDL-C 直接法コレステスト LDL の性能と多数検体による従来法との比較  
第30回日本臨床検査自動化学会(千葉), 9月, 1998
- No. 15 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 中井 利昭, 桑 克彦, 中島 正雄,  
永井 裕雄:  
検量用 ERM (酵素キャリブレーター) の性能評価とデータの収束生: その1  
—AST, ALT, LD—  
第30回日本臨床検査自動化学会(千葉), 9月, 1998
- No. 16 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 中井 利昭, 桑 克彦, 中島 正雄,  
永井 裕雄:  
検量用 ERM (酵素キャリブレーター) の性能評価とデータの収束生: その2  
—CK, ALP, GGT—  
第30回日本臨床検査自動化学会(千葉), 9月, 1998
- No. 17 石島 道邦, 行正 信康, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 磯部 和正, 野村 文夫,  
中井 利昭:  
Counting immunoassay による HCV 抗体の検討  
第30回日本臨床検査自動化学会(千葉), 9月, 1998
- No. 18 糸賀 栄, 野村 文夫, 中井 利昭, 飯塚 儀明, 原田 勝二, 田村 政紀:  
血清 carbohydrate-deficient transferrin (CDT) 値に及ぼす ALDH2 遺伝子型の影響  
と性差  
第19回アルコール医学生物学会研究会学術集会(大阪), 3月, 1999
- No. 19 中井 利昭:  
シンポジウム 検査と診断  
内分泌疾患の検査  
第25回日本医学会総会(東京), 4月, 1999

- No. 20 立原 広美, 池沢 剛, 深沢 政勝, 鈴木 悦, 長田 道夫, 森下 由紀雄,  
野口 雅之, 志田 京子, 角田 肇, 西田 正人, 久保 武士:  
原発悪性黒色腫の一例.  
第13回日本臨床細胞学会茨城県支部学術集会, 1998
- No. 21 野呂 昌弘, 森下 由紀雄, 竹内 朋代, 野口 雅之:  
肺小細胞癌及びカルチノイドにおける染色体 3 p, 22q 領域の遺伝子欠失の PCR-LOH  
法を用いた解析.  
第87回日本病理学総会, 1998
- No. 22 森下 由紀雄, 野口 雅之, 北村 均, 広橋 説雄:  
小肺腺がんにおけるサーファクタントアポ蛋白 SP-A, SP-C 発現に関する免疫組織化  
学的検討.  
第57回日本癌学会総会, 1998
- No. 23 方 明, 森下 由紀雄, 飯島 達生, 野口 雅之:  
肺腺がんにおける肺内炭粉沈着量の検討.  
第57回日本癌学会総会, 1998
- No. 24 立原 広美, 深沢 政勝, 池沢 剛, 森下 由紀雄, 野口 雅之, 下山田 博明,  
下釜 達朗, 八代 享, 植野 映, 原 尚人, 相吉 悠治:  
耳下腺原発 acinic cell carcinoma の一例.  
第37回日本臨床細胞学会秋期大会学術集会, 1998

1999年 (臨床病理グループ)

原 著

- No. 1 糸賀 栄, 野村 文夫, 飯塚 儀明, 中井 利昭, 桵原 英俊, 阿南 耕三,  
汐碇 優, 高橋 行子, 田村 政紀:  
飲酒の新たな生化学的マーカーである血清 CDT の TIA による測定法の有用性  
JJCLA vol. 24 : 18-21, 1999
- No. 2 F. Nomura, M. Ishijima, K. Kuwa, N. Tanaka, T. Nakai, K. Ohnishi  
Serum Des-Gamma-Carboxy Prothrombin Levels Determined by a new Generation of Sensitive Immunoassays in Patients With Small-Sized Hepatocellular Carcinoma  
Am J Gastroenterol vol. 94 : 650-654, 1999
- No. 3 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 竹越 一博, 中井 利昭, 桑 克彦, 森田 功:  
LDL-C 直接法「コレスト LDL」の性能と多数検体による従来法との比較  
臨床検査機器・試薬 第22巻 : 223-228, 1999
- No. 4 石島 道邦, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 竹越 一博, 中井 利昭:  
AIA-1200による尿中遊離コルチゾール測定の基礎的検討  
臨床検査機器・試薬 第22巻 : 229-234, 1999
- No. 5 蛸原 紀枝, 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 磯部 和正, 中井 利昭:  
Selective inhibition による HDL-C 濃度測定の前処理の検討  
JJCLA vol. 24 : 196-200, 1999
- No. 6 S. Itoga, F. Nomura, S. Harada, M. Tsutsumi, S. Takase, T. Nakai:  
Mutations in the Exons and Exon-Intron Junction Regions of Human Cytochrome P-4502E1 Gene and Alcoholism  
Alcohol. Clin. Exp. Res. vol. 23 : 13S-16S, 1999
- No. 7 K. Takekoshi, K. Isobe, F. Nomura, M. Motooka, T. Nammoku, T. Nakai:  
Effects of PAMP on RNAs coding for catecholamine-synthesizing enzymes in PC12 cells  
Life Sci Vol. 65 : 771-781, 1999
- No. 8 K. Takekoshi, M. Motooka, K. Isobe, F. Nomura, T. Nammoku, K. Ishii, T. Nakai:  
Leptin Directly stimulates Catecholamine Secretion and Synthesis in Cultured Porcine Adrenal Medullary chromaffin Cell  
Biochem. and Biophys. Res. Commun. 261 : 26-431, 1999
- No. 9 CHUN HE, FUMIO NOMURA, NOBUYASU YUKIMASA, SAKAE ITOGA,  
MAKI YAMADA-OSAKI, RYO SUMAZAKI, TOSHIAKI NAKAI:  
Transfusion-transmitted virus infection in China : Prevalence in blood donors and in patients with liver diseases  
J Gastroen Hepatol 14 : 899-903, 1999

- No. 10 行正 信康, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 竹越 一博, 磯部 和正, 野村 文夫,  
中井 利昭:  
白血病キメラ遺伝子陽性コントロールの作製  
JJCLA vol. 24 : 653-657, 1999
- No. 11 野村 文夫, 糸賀 栄, 中井 利昭, 原田 勝二, 田村 政紀:  
常習飲酒家における飲酒の生化学的マーカー値と ALDH 2 遺伝子型の関連について  
アルコールと医学生物学 vol. 19 : 78-82, 1999
- No. 12 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 中井 利昭, 桑 克彦, 中島 正雄,  
永井 裕雄:  
検量用 ERM (酵素キャリブレーター) の性能評価とデータの収束性  
JJCLA vol. 24 : 728-734, 1999
- No. 13 N. Yukimasa, K. Isobe, H. Nagai, Y. Takuwa, T. Nakai :  
Successive occupancy by immediate early transcriptional factors of the tyrosine  
hydroxylase gene TRE and CRE sites in PACAP-stimulated PC12 pheochro-  
mocytochrome cells  
Neuropeptides 33 : 475-482, 1999
- No. 14 Sone H, Kawakami Y, Segawa T, Okuda Y, Sekine Y, Honmura S, Suzuki H,  
Yamashita K, Yamada N :  
Effects of intraocular or systemic administration of neutralizing antibody against  
vascular endothelial growth factor on the murine experimental model of  
retinopathy  
Life Sci. 65 : 2573-80, 1999
- No. 15 Kawakami Y, Arai T, Okuda Y, Yamashita K :  
The regulation of obese (ob) gene expression by intracellular fatty acid concen-  
tration in adipocytes  
Intern Med. 38 : 213-8, Feb 1999
- No. 16 Nakajima T, Iwasawa K, Oonuma H, Imuta H, Hazama H, Asano M, Morita T,  
Nakamura F, Suzuki J, Suzuki S, Kawakami Y, Okuda Y :  
Troglitazone inhibits voltage-dependent calcium currents in guinea pig cardiac  
myocytes  
Circulation. 99 : 2942-2950, 1999
- No. 17 Hou M, Morishita Y, Iijima T, Inadome Y, Mase K, Dai Y, Noguchi M :  
DNAMethylation and expression of p16Ink4A gene in pulmonary adenocarcinoma  
and anthracosis in background lung  
Int J Cancer (Pred Oncol) 84 : 609-613, 1999

## 総 説

- No. 1 中井 利昭:  
臨床検査ガイド1999~2000

編集 和田 攻他  
文光堂 内分泌疾患 : 30-37, 1999

- No. 2 中井 利昭：  
臨床検査ガイド1999～2000  
編集 和田 攻他  
文光堂 カテコールアミン (CA) 3分画：30-37, 1999
- No. 3 中井 利昭：  
尿中カテコールアミン測定の臨床的意義  
日本医事新報 No. 3911：110-111, 1999
- No. 4 中井 利昭：  
当直救急ガイド「基準値一覧」  
臨床医'99 vol. 25 増刊号：1164-1177, 1999
- No. 5 中井 利昭, 磯部 和正, 松井 良樹：  
血液・尿化学検査免疫学検査 第5版  
「フェニルエタノラミン N-メチルトランスフェラーゼ」  
日本臨床 増刊号 vol. 748：433-436, 1999
- No. 6 磯部 和正, 中井 利昭, 南木 融：  
99臨床検査機器システムガイド「遺伝子診断の現状と展望」  
月刊新医療 別冊 vol. 26：7-9, 1999
- No. 7 中井 利昭, 磯部 和正, 松井 良樹：  
広範囲 血液・尿化学検査, 免疫学検査 (1) —その数値をどう読むか—  
フェニルエタノラミン N-メチルトランスフェラーゼ  
日本臨床 増刊号 vol. 748：433-436, 1999
- No. 8 中井 利昭：  
「これだけは知っておきたい検査のポイント」  
コルチゾール  
medicina 増刊号 vol. 36：472-473, 1999
- No. 9 中井 利昭：  
「これだけは知っておきたい検査のポイント」  
尿中17-OHCS, 尿中17-KS  
medicina 増刊号 vol. 36：474-475, 1999
- No. 10 中井 利昭：  
「血液・尿化学検査, 免疫学検査—その数値をどう読むか 第5版」  
インスリン様成長因子結合蛋白3型 (IGFBP-3)  
日本臨床'99 増刊号 vol. 755：19-21, 1999
- No. 11 中井 利昭, 磯部 和正, 松井 良樹：  
「血液・尿化学検査, 免疫学検査—その数値をどう読むか 第5版」  
ドーパミン- $\beta$ -ヒドロキシラーゼ (DBH)  
日本臨床'99 増刊号 vol. 755：216-218, 1999
- No. 12 竹越 一博, 中井 利昭, 松井 良樹：  
「血液・尿化学検査, 免疫学検査—その数値をどう読むか 第5版」  
クロモグラニン A, クロモグラニン B, クロモグラニン C  
日本臨床'99 増刊号 vol. 755：234-237, 1999

No. 13 川上 康, 中井 利昭:  
ニューロペプチド Y

日本臨床 571: 248-51, 1999

No. 14 川上 康:  
病氣と薬へのサポート (分担)

中井 利昭編

南山堂 甲状腺機能低下症: 168-169, 1999

## 発 表

No. 1 糸賀 栄, 野村 文夫, 中井 利昭, 飯塚 儀明, 原田 勝二, 田村 政紀:  
血清 carbohydrate deficient transferrin (CDT) 値に及ぼす ALDH 2 遺伝子型の  
影響と性差  
第19回アルコール医学生物学会研究会学術集会 (大阪), 3月, 1999

No. 2 中井 利昭:  
シンポジウム検査と診断, 内分泌疾患の検査  
第25回日本医学会総会 (東京), 4月, 1999

No. 3 竹越 一博, 磯部 和正, 本岡 正彦, 野村 文夫, 中井 利昭:  
Leptin は副腎髄質のカテコールアミン分泌・合成を直接刺激する  
第25回北関東内分泌懇話会 (群馬), 4月, 1999

No. 4 永井 裕美, 磯部 和正, 行正 信康, 南木 融, 竹越 一博, 中井 利昭:  
褐色細胞腫組織における転写調整因子の解析  
第25回北関東内分泌懇話会 (群馬), 4月, 1999

No. 5 竹越 一博, 磯部 和正, 本岡 正彦, 野村 文夫, 中井 利昭:  
Leptin の副腎髄質におけるカテコールアミン分泌および合成におよぼす効果  
第72回日本内分泌学会 (横浜), 5月, 1999

No. 6 磯部 和正, 永井 裕美, 南木 融, 行正 信康, 川上 康, 奥田 論吉, 山下 亀次郎,  
八代 亨, 竹越 一博, 野村 文夫, 中井 利昭:  
褐色細胞腫組織における転写調節異常の解明  
—ゲルシフトアッセイによる解析—  
第72回日本内分泌学会 (横浜), 6月, 1999

No. 7 磯部 和正, 糸賀 栄, 南木 融, 永井 裕美, 行正 信康, 澤畑 辰男, 高野佐重喜,  
竹越 一博, 野村 文夫, 中井 利昭:  
TCATリピーター多型と尿中カテコールアミン  
日本臨床検査自動化学会第31回大会 (神戸), 9月, 1999

No. 8 何 川, 野村 文夫, 糸賀 栄, 磯部 和正, 竹越 一博, 中井 利昭:  
中華人民共和国におけるTTV感染症の分子免疫学的検討  
日本臨床検査自動化学会第31回大会 (神戸), 9月, 1999

No. 9 竹越 一博, 八代 亨, 石井 清朗, 野村 文夫, 磯部 和正, 中井 利昭:  
MENIIA家系およびMTCにおけるRETの遺伝子診断  
日本臨床検査自動化学会第31回大会 (神戸), 9月, 1999

- No. 10 石島 道邦, 野村 文夫, 後藤 美紀, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 磯部 和正, 中井 利昭:  
 アクナムHCV抗体測定系によるHCV-RNAの有無の判別  
 日本臨床検査自動化学会第31回大会(神戸), 9月, 1999
- No. 11 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ステール化  
 日本臨床検査自動化学会第31回大会(神戸), 9月, 1999
- No. 12 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 磯部 和正, 中井 利昭, 桑 克彦:  
 ラテックス免疫法による血清CRP測定試薬の評価  
 一系統誤差と総誤差の比較一  
 日本臨床検査自動化学会第31回大会(神戸), 9月, 1999
- No. 13 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 桑 克彦, 磯部 和正, 中井 利昭:  
 技術評価 その3・CDC法との比較を中心にして  
 日本臨床検査自動化学会第31回大会(神戸), 9月, 1999
- No. 14 竹越 一博, 中井 利昭:  
 Leptinは副腎髄質のカテコールアミン分泌および合成を直接刺激する  
 第20回日本肥満学会ミニシンポジウム(東京), 10月, 1999
- No. 15 磯部 和正, 永井 裕美, 南木 融, 竹越 一博, 中井 利昭:  
 褐色細胞腫におけるアドレナリン産生亢進機序の解明  
 日本内分泌学会分科会 第3回日本心血管内分泌代謝学会(東京), 11月, 1999
- No. 16 竹越 一博, 石井 清朗, 磯部 和正, 野村 文夫, 中井 利昭:  
 心房利尿ペプチドファミリー (ANP, BNP, CNP) のTyrosine hydroxylase mRNA  
 発現におよぼす効果  
 日本内分泌学会分科会 第3回日本心血管内分泌代謝学会(東京), 11月, 1999
- No. 17 竹越 一博, 磯部 和正, 野村 文夫, 中井 利昭:  
 Leptinは副腎髄質のカテコールアミン分泌および合成を直接刺激する  
 第46回日本臨床病理学会(熊本), 11月, 1999
- No. 18 野村 文夫, 糸賀 栄, 磯部 和正, 竹越 一博, 中井 利昭:  
 飲酒の生化学的マーカー値とALDH 2遺伝子型の関連  
 第46回日本臨床病理学会(熊本), 11月, 1999
- No. 19 南木 融, 磯部 和正, 石島 道邦, 竹越 一博, 野村 文夫, 中井 利昭:  
 褐色細胞腫におけるコルチゾール産生とアドレナリン産生  
 第46回日本臨床病理学会(熊本), 11月, 1999
- No. 20 竹越 一博, 石井 清朗, 本岡 正彦, 磯部 和正, 南木 融, 野村 文夫, 中井 利昭:  
 PAMPのTyrosine hydroxylaseおよびdopamine  $\beta$ -hydroxylase mRNA発現におよぼす効果  
 第3回アドレノメデュリン研究会招待講演(東京), 11月, 1999
- No. 21 川上 康:  
 細胞内脂肪酸による肥満遺伝子の発現調節  
 日本動脈硬化学会秋期大会シンポジウム1, 1999



- No. 22 森下由紀雄, 野口 雅之, 北村 均, 落合 淳志, 広橋 説雄:  
 小型肺腺がんにおけるサーファクタントアポ蛋白 SP-C 発現に関する免疫組織化学的検討  
 第88回日本病理学会総会, 1999
- No. 23 井上久美子, 角田 肇, 山田 和美, 田中 奈美, 西田 正人, 久保 武志,  
 深沢 正勝, 森下由紀雄, 野口 雅之:  
 子宮原発悪性リンパ腫の2例  
 第40回日本臨床細胞学会総会, 1999
- No. 24 木村 正樹, 市村 秀夫, 山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝, 森下由紀雄,  
 野口 雅之, 立原 広美, 池沢 剛, 深沢 正勝:  
 肺癌における開胸時胸腔内洗浄細胞診断の検討  
 第40回日本臨床細胞学会総会, 1999
- No. 25 野口 雅之, 森下由紀雄, 松野 吉宏:  
 肺腺癌の組織診と細胞診  
 第40回日本臨床細胞学会総会, 1999
- No. 26 野口 雅之, 方 明, 森下由紀雄, 飯島 達生, 稲留 征典, 間瀬憲多郎:  
 肺腺癌における p16遺伝子のメチル化と背景肺の炭粉沈殿との関係  
 第58回日本癌学会総会, 1999
- No. 27 小田 竜也, 軍司 直人, 森下由紀雄, 深尾 立, 野口 雅之:  
 肺癌細胞, 癌結節間質における MMP の mRNA 発現: Microdissection 法による RT-PCR 解析  
 第58回日本癌学会総会, 1999
- No. 28 佐藤奈加子, 角田 肇, 西田 正人, 森下由紀雄, 久保 武志, 野口 雅之:  
 卵巣内膜症性嚢胞における癌抑制遺伝子 PTEN の異常・卵巣類内膜腺癌と明細胞腺癌との比較  
 第58回日本癌学会総会, 1999
- No. 29 臺 知子, 野末 睦, 森下由紀雄, 河島 孝彦, 深尾 立, 野口 雅之:  
 大腸癌肝転移の初期における細胞動態の解析  
 第58回日本癌学会総会, 1999
- No. 30 森下由紀雄, 深沢 政勝, 松野 吉宏, 野口 雅之:  
 小型肺腺がんの細胞所見とその組織学的分類との対応に関する検討  
 第38回日本臨床細胞学会秋期大会, 1999
- No. 31 立原 広美, 西田 正人, 深沢 政勝, 池沢 剛, 角田 肇, 久保 武志, 森下由紀雄,  
 野口 雅之:  
 内膜細胞診における内幕腺管と性周期の検討  
 第38回日本臨床細胞学会秋期大会, 1999
- No. 32 陳 央仁, 角田 肇, 高橋 秀元, 市川 善仁, 西田 正人, 久保 武志, 深沢 政勝,  
 森下由紀雄, 野口 雅之:  
 膣壁再発した子宮癌の2例  
 第38回日本臨床細胞学会秋期大会, 1999

班研究

No. 1 川上 康：

脳研究及び新たな DNA 操作技術をはじめとしたバイオサイエンスに関する研究

文部省基盤研究(A)：平成11年度報告，175-189，1999

2000年（臨床病理グループ）

原 著

- No. 1 K. Isobe, T. Nakai, T. Yashiro, T. Nanmoku, N. Yukimasa, T. Ikezawa, E. Suzuki, K. Takekoshi And F. Nomura :  
 ENHANCED EXPRESSION OF mRNA CODING FOR THE ADRENALNE-  
 SYNTHESIZING ENZYME PHENYLETHANOLAMINE-N-METHYL TRANS-  
 FERASE IN ADRENALINE-SECRETING PHEOCHROMOCYTOMAS  
 The Journal of Urology 163 : 357-362, 2000
- No. 2 K. Takekoshi, K. Ishii, K. Isobe, F. Nomura, T. Nanmoku, T. Nakai :  
 Effects of natriuretic peptides (ANP, BNP, CNP) on catecholamine synthesis and  
 TH mRNA levels in pc12 cells  
 Life sciences vol 66. 22 : 303-311, 2000
- No. 3 K. Takekoshi, K. Ishii, Y. Kawakami, K. Isobe, T. Nakai :  
 $\kappa$ -Opioid inhibits catecholamine biosynthesis in PC12 rat pheochromocytoma cell  
 FEBS Letters 477 : 273-277, 2000
- No. 4 K. Takekoshi, K. Ishii, K. Isobe, T. Nanmoku, Y. Kawakami, and T. Nakai :  
 Angiotensin-II Subtype 2 Receptor Agonist (CGP-42112) Inhibits Catecholamine  
 Biosynthesis in Cultured Porcine Adrenal Medullary Chromaffin Cells  
 Biochem. Biophys. Res. Commun 272 : 544-550, 2000
- No. 5 T. Nanmoku, K. Isobe, T. Sakurai, A. Yamanaka, K. Takekoshi, Y. Kawakami, K. Ishii, K. Goto, T. Nakai :  
 Orexins suppress catecholamine synthesis and secretion in cultured PC12 cells  
 Biochem. & Biophys. Res. Commun 274(2) : 310-315, 2000
- No. 6 Y. Day, Y. Morishita, K. Mase, N. Sato, E. Akaogi, T. Mitsui, M. Noguchi, :  
 Application of the p53 and K-ras gene mutation patterns for cytologic diagnosis  
 of recurrent lung carcinomas: combined analysis with microdissection and polyme-  
 rase chain reaction-single-strand conformation polymorphism.  
 Cancer (Cancer Cytopathol) 90 : 258-263, 2000
- No. 7 N. Sato, H. Tsunoda, M. Nishida, Y. Morishita, Y. Takimoto, T. Kubo, M. Noguchi :  
 Loss of heterozygosity on 10q23.3 and mutation of the tumor suppressor gene  
 PTEN in benign endometrial cyst of the ovary: possible sequence progression  
 from benign endometrial cyst to endometrioid carcinoma and clear cell carcinoma  
 of the ovary.  
 Cancer Res 60 : 7052-7056, 2000

総 説

- No. 1 中井 利昭 :  
 「内分泌 Up-To Date」 I . 内分泌機能検査の進め方 4 . 副腎髄質  
 内科 Vol 85(1) : 155-157, 2000

- No. 2 中井 利昭：  
臨床検査室のこれからのあり方  
新医療 302：42-45, 2000
- No. 3 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 中井 利昭, 望月 万葉, 桑 克彦：  
ビトロスケミストリーによる AST・ALT 活性測定 of 誤差評価  
臨床検査機器・試薬 第23巻(1)：41-45, 2000
- No. 4 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 桑 克彦, 磯部 和正, 中井 利昭：  
LDL-コレステロール直接法の正確さの技術評価—CDC 法との比較を中心にして—  
JJCLA Vol 25(2)：111-115, 2000
- No. 5 石島 道邦, 磯部 和正, 中井 利昭：  
尿中遊離コルチゾールの測定法  
検査と技術 Vol 28(5)：439-443
- No. 6 中井 利昭：  
外来診断ガイド「1, 正しい検体の採取法と取り扱い方」  
産婦人科治療 Vol 80. 増刊：70-73, 2000
- No. 7 中井 利昭：  
褐色細胞腫の診断基準・病型分類  
内科 Vol 85(6)：1823-1826, 2000
- No. 8 竹越 一博, 中井 利昭：  
多発性内分泌腺腫症 2 型の遺伝子解析  
現代医療 Vol 32(7)：1822-1828, 2000
- No. 9 中井 利昭：  
クッシング症候群の診断プロトコル  
Medical Technology Vol 28(8)：752-758, 2000
- No. 10 川上 康：  
ゲノム計画がもたらす医療への影響  
Clinical Engineering 12(5) 455-461, 2001
- No. 11 川上 康：  
糖尿病と合併した高脂血症のエビデンス  
糖尿病ナビゲーター 258-260, 2001
- No. 12 川上 康：  
治療に生かす検査データ—糖尿病  
検査と技術 29(5), 438-452, 2001
- No. 13 川上 康：  
SNP  
Lab. Clin. Pract. 19(1), 46-51, 2001
- No. 14 川上 康：  
内臓脂肪蓄積の制御因子  
医学のあゆみ 193(5), 371-375, 2000

- No. 15 川上 康：  
日本における遺伝子治療の現状とその変貌  
血管医学 1(2), 19-25, 2000
- No. 16 川上 康：  
Leptin の生物作用と遺伝子発現調節  
炎症と免疫 8(6) 51-57, 2000
- No. 17 川上 康：  
自己免疫性甲状腺疾患  
総合臨床 49(12), 3121-3123, 2000
- No. 18 川上 康：  
糖尿病の身体愁訴に対するストレスマネジメント  
総合臨床 49(59) 964-967, 2000
- No. 19 川上 康, 板垣 照代, 山田 信博：  
糖尿病の冠動脈疾患  
日本循環器学会専門医誌 8(1), 25-29, 2000
- 著 書  
発 表
- No. 1 糸賀 栄, 中井 利昭, 原田 勝二, 野村 文夫：  
CYP 2 E1 gene 5'末端上流反復配列の新たな多型と飲酒量との関連  
第20回アルコール医学生物学会(つくば), 2000
- No. 2 竹越 一博, 石井 清朗, 磯部 和正, 川上 康, 中井 利昭：  
レプチンの副腎髄質における直接効果の機序  
第43回日本糖尿病学会(名古屋), 2000
- No. 3 竹越 一博, 石井 清朗, 磯部 和正, 川上 康, 中井 利昭：  
AT2-R のカテコールアミン分泌・合成におよぼす効果  
第73回日本内分泌学会(京都), 2000
- No. 4 磯部 和正, 南木 融, 八代 亨, 竹越 一博, 川上 康, 中井 利昭：  
褐色細胞腫組織における Tyrosine Hydroxylase isoform の産生  
第73回日本内分泌学会(京都), 2000
- No. 5 南木 融, 磯部 和正, 竹越 一博, 川上 康, 中井 利昭, 桜井 武, 山中 章弘,  
後藤 勝年：  
オレキシンの PC12 細胞におけるカテコールアミン合成・分泌に及ぼす効果  
第73回日本内分泌学会(京都), 2000
- No. 6 磯部 和正, 南木 融, 竹越 一博, 川上 康, 中井 利昭：  
褐色細胞腫組織における Tyrosine Hydroxylase isoform の産生とカテコールアミン  
産生について  
第47回日本臨床病理学会(福島), 2000
- No. 7 竹越 一博, 石井 清朗, 磯部 和正, 川上 康, 中井 利昭：  
2 型 Ang II 受容体 (AT<sub>2</sub>-R) のカテコールアミン分泌・合成に及ぼす影響  
第47回日本臨床病理学会(福島), 2000

- No. 8 川上 康, 竹越 一博, 磯部 和正, 中井 利昭:  
血管平滑筋細胞遊走能, 血管内皮細胞 VEGF 産生能に及ぼす AGE, 可溶性 RAGE の作用  
第47回日本臨床病理学会(福島), 2000
- No. 9 岡野芳幸, 根本 範子, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 二宮 治彦, 磯部 和正, 中井 利昭:  
血小板減少症・増加症における血小板ヒストグラムの解析  
第32回日本臨床検査自動化学会(神奈川), 2000
- No. 10 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 桑 克彦, 磯部 和正, 中井 利昭:  
血清トリグリセライド濃度測定におけるトレーサビリティの比較  
第32回日本臨床検査自動化学会(神奈川), 2000
- No. 11 後藤 美紀, 南木 融, 石島 道邦, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 竹越 一博, 磯部 和正, 川上 康, 中井 利昭, 松崎 靖司:  
血中 HCV-RNA 定量測定試薬としての[アンプリコア HCV モニター v2.0]と[クオンティプレックス HCV-RNA・2]の比較検討  
第32回日本臨床検査自動化学会(神奈川), 2000
- No. 12 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 桑 克彦, 竹越 一博, 川上 康, 中井 利昭:  
新「ピュアオート S CRP ラテックス」の性能評価  
第32回日本臨床検査自動化学会(神奈川), 2000
- No. 13 石島 道邦, 野村 文夫, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 磯部 和正, 中井 利昭:  
LiBASysを用いた AFP-L3%測定の検討  
第32回日本臨床検査自動化学会(神奈川), 2000
- No. 14 南木 融, 後藤 美紀, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 糸賀 栄, 竹越 一博, 磯部 和正, 川上 康, 中井 利昭:  
DNA フラグメント解析システム“wave”を用いた新しい変動解析  
第32回日本臨床検査自動化学会(神奈川), 2000
- No. 15 磯部 和正, 南木 融, 糸賀 栄, 竹越 一博, 川上 康, 中井 利昭:  
褐色細胞腫における TCAT リピーター多型と Tyrosine Hydroxylase isoform 産生について  
第32回日本臨床検査自動化学会(神奈川), 2000
- No. 16 川上 康, 竹越 一博, 磯部 和正, 中井 利昭:  
転写因子 PPAR $\delta$  が脂肪細胞の分化および脂肪蓄積に及ぼす作用の検討  
第32回日本臨床検査自動化学会(神奈川), 2000
- No. 17 竹越 一博, 八代 亨, 石井 清朗, 川上 康, 磯部 和正, 中井 利昭:  
MEN I 型患者における MEN I 遺伝子変異の検索  
第32回日本臨床検査自動化学会(神奈川), 2000
- No. 18 石井 清朗, 竹越 一博, 磯部 和正, 何 川, 川上 康, 中井 利昭:  
褐色細胞腫における VEGF および VEGF 受容体 (flt, flk) m-RNA level の検討  
第32回日本臨床検査自動化学会(神奈川), 2000

- No. 19 石島 道邦, 竹越 一博, 川上 康, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 磯部 和正,  
中井 利昭:  
測定原理(競合法・サンドイッチ法)の相違によるインスリン測定値の乖離について  
第32回日本臨床検査自動化学会(神奈川), 2000
- No. 20 石島 道邦, 竹越 一博, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 磯部 和正, 中井 利昭:  
エルジア F750による肺サーファクタントアポ蛋白 A (SP-A) 測定の検討  
第32回日本臨床検査自動化学会(神奈川), 2000
- No. 21 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 桑 克彦, 磯部 和正, 中井 利昭:  
酵素法による血清カルシウム測定の液状試薬の性能評価  
第32回日本臨床検査自動化学会(神奈川), 2000
- No. 22 池澤 剛, 森下 由紀雄, 立原 広美, 深沢 正勝, 長田 道夫, 野口 雅之:  
体腔液細胞診材料を用いた免疫グロブリン重鎖遺伝子再構成の検討  
第41回日本臨床細胞学会総会, 2000
- No. 23 立原 広美, 西田 正人, 深沢 正勝, 池澤 剛, 角田 肇, 久保 武士,  
森下 由紀雄, 野口 雅之:  
内膜細胞診における内膜腺管と体癌との関係  
第41回日本臨床細胞学会総会, 2000
- No. 24 青柳 靖之, 横瀬 智之, 小田 竜也, 深尾 立, 落合 淳志, 森下 由紀雄,  
野口 雅之:  
早期肺腺がんの多段階発がん染色体欠失集積  
第59回日本癌学会総会, 2000
- No. 25 竹内 美佳, 野口 雅之, 森下 由紀雄, 石川 成美, 柳内 登, 吉岡 洋,  
今泉 宗久:  
末梢型小型肺腺癌における腫瘍核の性状と臨床病理学的特徴  
第41回日本肺癌学会総会, 2000
- No. 26 飯島 謙二, 奥山 大, 森下 由紀雄:  
細胞診断が困難であった肺芽腫の一例  
第39回日本臨床細胞学会秋期大会, 2000
- No. 27 菊地 慎二, 後藤 行延, 南 優子, 佐藤 幸夫, 山本 達生, 石川 成美,  
鬼塚 正孝, 深沢 正勝, 森下 由紀雄, 野口 雅之:  
経気管支吸引細胞診(TBAC)が有用であった縦隔リンパ節末分化癌の一例  
第39回日本臨床細胞学会秋期大会, 2000

#### 班研究報告

#### その他

- No. 1 森下 由紀雄, 野口 雅之:  
質疑応答(病理学)  
肺癌細胞診断における細胞集塊の重畳性. 日本医事新報 3974:111-112, 2000
- No. 2 森下 由紀雄:  
肺, 高分化型肺癌の細胞診断  
第15回日本臨床細胞学会東京都細胞検査士会研究会, 2000

## 2001 (臨床病理グループ)

### 原 著

- No. 1 K. Takekoshi, K. Ishii, Y. Kawakami, K. Isobe, T. Nanmoku, T. Nakai :  
Ca<sup>2+</sup> Mobilization, Tyrosine Hydroxylase Activity, and Signaling Mechanisms in  
Cultured Porcine Adrenal Medullary Chromaffin Cells: Effect of Leptin  
Endocrinology vol 142(1) : 290-298, 2001
- No. 2 K. Takekoshi, K. Ishii, Y. Kawakami, K. Isobe, and T. Nakai :  
Activation of Angiotensin II Subtype2 Receptor Induces Catecholamine Release  
in an Extracellular Ca<sup>2+</sup> Dependent Manner Through a Decrease of Cyclic  
Guanosine3', 5'-Manophosphate Production in Cultured Porcine Adrenal Medul-  
lary Chromaffin Cells  
Endocrinology vol 142(7) : 3075-3086, 2001
- No. 3 K. Takekoshi, K. Ishii, T. Nanmoku, S. Shibuya, Y. Kawakami, K. Isobe, and T. Nakai :  
Leptin Stimulates Catecholamine Synthesis in a PKC Dependent Manner in  
Cultured Porcine Adrenal Medullary Chromaffin Cells  
Endocrinology vol 142(11) : 4861-4871, 2001
- No. 4 K. Ishii, K. Takekoshi, S. Shibuya, Y. Kawakami, K. Isobe, T. Nakai :  
Angiotensin subtype-2 receptor (AT<sub>2</sub>) negatively regulates subtype-1 receptor  
(AT<sub>1</sub>) in signal transduction pathways in cultured porcine adrenal medullary  
chromaffin cells  
J. Hypertension vol 19(11) : 1991-1999
- No. 5 H. Sone, M. Sakauchi, A. Takahashi, H. Suzuki, N. Inoue, K. Iida, H. Shimano, H.  
Toyoshima,  
Y. Kawakami, Y. Okuda, K. Matsuo, N. Yamada :  
Elevated levels of vascular endothelial growth factor in the sera of patients with  
rheumatoid arthritis correlation with disease activity.  
Life Sci. 69(16) : 1861-9, 2001
- No. 6 K. Iida, H. Shimano, Y. Kawakami, H. Sone, H. Toyoshima, S. Suzuki, T. Asano,  
Y. Okuda, N. Yamada :  
Insulin up-regulates tumor necrosis factor- $\alpha$  production in macrophages  
through an extracellular-regulated kinase-dependent pathway.  
J Biol Chem. 276(35) : 32531-7, 2001
- No. 7 H. Sone, Y. Kawakami, M. Sakauchi, Y. Nakamura, A. Takahashi, H. Shimano,  
Y. Okada, T. Segawa, H. Suzuki, N. Yamada :  
Neutralization of vascular endothelial growth factor prevents collagen-induced  
arthritis and ameliorates established disease in mice.  
Biochem Biophys Res Commun. 281(2) : 562-8, 2001



- No. 8 J. Nakamura, N. Okamura, et al :  
Inhibition of adenylylcyclase activity in mouse cerebellum membranes upon hydrolysis of triacylglycerols by triacylglycerol lipase, but not phospholipids by phospholipase A<sub>2</sub>  
Archives of Biochemistry and Biophysics 393 : 123-131, 2001
- No. 9 J. Nakamura, N. Okamura, et al :  
Inhibition of adenylyl cyclase activity in brain membrane fractions by arachidonic acid and related unsaturated fatty acids.  
Archives of Biochemistry and Biophysics 389 : 68-76, 2001
- No. 10 Y. Morishita, M. Fukasawa, M. Takeuchi, Y. Inadome, Y. Matsuno, M. Noguchi :  
Small-sized adenocarcinoma of the lung : cytologic characteristics and clinical behavior.  
Cancer (Cancer Cytopathol) 93 : 124-131, 2001
- No. 11 S. Adachi, T. Maruyama, T. Suetomi, Y. Morishita, M. Otsuka, T. Todoroki, K. Fukao :  
Retroperitoneal multiple lymphangioma with differential cyst contents causing hydronephrosis and biliary dilatation.  
Hepatogastroenterology 48 : 397-400, 2001
- No. 12 Y. Aoyagi, T. Yokose, Y. Minami, A. Ochiai, T. Iijima, Y. Morishita, T. Oda, K. Fukao, M. Noguchi :  
Accumulation of losses of heterozygosity and multistep carcinogenesis in pulmonary adenocarcinoma.  
Cancer Res 61 : 7950-7954, 2001

## 総 説

- No. 1 中井 利昭 :  
21世紀臨床検査室—潮流を見据えた変革を—  
新医療 2 : 106-107, 2月, 2001
- No. 2 中井 利昭 :  
臨床検査ガイド2001-2002  
Medical Practice 編集委員会 編  
文光堂「内分泌疾患」: 30-37, 1月, 2001
- No. 3 中井 利昭 :  
臨床検査ガイド2001-2002  
Medical Practice 編集委員会 編  
文光堂「カテコールアミン(CA) 3分画」: 454-456, 1月, 2001
- No. 4 中井 利昭 :  
臨床検査ガイド2001-2002  
Medical Practice 編集委員会 編  
文光堂「インスリン様成長因子結合蛋白 3 型 (IGFBP-3)」: 376-378, 1月, 2001

- No. 5 及川 仁, 根本 範子, 石島 道邦, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 櫻村 博正,  
野村 文夫, 磯部 和正, 中井 利昭:  
Helicobacter pylori の各種測定キットにおける比較検討  
臨床検査 機器・試薬 vol 24(1): 1-5, 2月, 2001
- No. 6 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 桑 克彦, 竹越 一博, 川上 康,  
中井 利昭:  
CRP 測定の問題点と新試薬による測定  
JJCLA vol 26(2): 82-86, 2001
- No. 7 中井 利昭:  
甲状腺に異常のある時に受ける検査  
ラボ No.266: p6, 3月, 2001
- No. 8 中井 利昭:  
遺伝子検査の展望  
現代医療 vol 33(7): 1633-1639
- No. 9 中井 利昭, 渡邊 清明, 池田 斉:  
これからの臨床検査  
現代医療 vol 33(7): 1590-1611
- No. 10 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 桑 克彦, 竹越 一博, 川上 康,  
中井 利昭:  
新「ピュアオート S CRP ラテックス」の性能評価  
JJCLA vol 26(3): 196-200, 2001
- No. 11 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 桑 克彦, 磯部 和正, 中井 利昭:  
酵素法による血清カルシウム測定の液状試薬「ダイヤカラー・リキッド Ca」の性能評価  
JJCLA vol 26(3): 191-195, 2001
- No. 12 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 桑 克彦, 磯部 和正, 中井 利昭:  
血清トリグリセライド濃度測定における正確さの評価  
JJCLA vol 26(3): 201-205, 2001
- No. 13 中井 利昭:  
総論・臨床検査の課題と展望  
新医療, 別冊臨床検査便覧: 4-7, 9月, 2001
- No. 14 川上 康, 中井 利昭:  
高カリウム血症  
検査と技術 vol 29(12): 1397-1401, 11月, 2001
- No. 15 川上 康:  
ゲノム計画がもたらす医療への影響  
実験医学 vol 19(14): 381-389, 2001
- No. 16 川上 康, 中井 利昭:  
高カリウム血症  
検査と技術 vol 29(12): 1397-1401, 2001

- No. 17 川上 康：  
ホルモンの非侵襲検査  
臨床病理 vol 49(6)：562-565, 2001
- No. 18 川上 康：  
精査と治療に生かす検査データ：糖尿病  
検査と技術 vol 29(5)：438-439, 2001
- No. 19 川上 康：  
SNP  
Lab. Clin. Pract. 19(1)：46-51, 2001
- No. 20 川上 康, 山田 信博：  
肥満と脂質代謝異常  
クリニカ 28(4)：19-23, 2001
- No. 21 川上 康：  
甲状腺機能と副甲状腺機能の評価  
Mebio 18(11)：94-99, 2001
- 著 書
- No. 1 中井 利昭：  
今日の治療指針  
多賀須 幸男, 他編  
医学書院「内分泌疾患, 褐色細胞腫」：601-602, 1月, 2001
- No. 2 中井 利昭：  
診察の技法と考え方  
寺本 民生, 秋葉 隆 編著  
中外医学社「基準値一覧」：376-395, 2月, 2001
- No. 3 中井 利昭：  
臨床検査 診断マニュアル  
古澤 新平, 金山 正明, 橋本 博史 編  
永井書店「副腎髄質[a]血中・尿中カテコールアミン」：603-605, 2001
- No. 4 中井 利昭：  
臨床検査 診断マニュアル  
古澤 新平, 金山 正明, 橋本 博史 編  
永井書店「副腎髄質[b]メタネフリン・ノルメタネフリン」：606-607, 2001
- No. 5 中井 利昭：  
臨床検査 診断マニュアル  
古澤 新平, 金山 正明, 橋本 博史 編  
永井書店「副腎髄質[c]セロトニン・C5-ハイドロキシトリプタミン, 5-HT」：608-609, 2001
- No. 6 中井 利昭：  
臨床検査 診断マニュアル  
古澤 新平, 金山 正明, 橋本 博史 編集  
永井書店「副腎髄質[d]5-ハイドロキシインドール酢酸(5-HIAA)」：610-611, 2001

- No. 7 中井 利昭：  
臨床検査 診断マニュアル  
古澤 新平，金山 正明，橋本 博史 編集  
永井書店「副腎髓質[e]バニリルマンデル酸(VMA)」：612-613，2001
- No. 8 中井 利昭：  
臨床検査 診断マニュアル  
古澤 新平，金山 正明，橋本 博史 編集  
永井書店「副腎髓質[f]ホモバニリン酸(HVA)」：614-615，2001
- No. 9 中井 利昭：  
家庭の医学  
小林 太刀夫 監修(第12版改訂)  
時事通信社「検査の知識と正常値」：57-89，3月，2001
- No. 10 中井 利昭：  
臨床検査へのサポート 第3版  
南山堂，全235頁，2月，2001
- No. 11 中井 利昭：  
病気と薬へのサポート 第2版  
中井 利昭，他編  
南山堂「82.糖尿病」：178-179，6月，2001
- No. 12 中井 利昭：  
看護のための最新医学講座 第7巻  
日野原 重明，井村 裕夫 監修  
中山書店「内分泌疾患，第1章 副腎髓質」：185-188，8月，2001
- No. 13 中井 利昭：  
看護のための最新医学講座 第7巻  
日野原 重明，井村 裕夫 監修  
中山書店「内分泌疾患，第3章 副腎髓質の異常，褐色細胞腫」：349-354，8月，2001
- No. 14 中井 利昭：  
看護のための最新医学講座 第7巻  
日野原 重明，井村 裕夫 監修  
中山書店「内分泌疾患，第3章 副腎髓質の異常，神経芽細胞腫」：354-356，8月，2001
- No. 15 中井 利昭：  
基準値と異常値の間—その判定と対策— 改定5版  
河合 忠 編  
中外医学社「IX. ホルモン・生理活性物質検査 22. 血漿尿中カテコールアミン」：318-320，  
10月，2001
- No. 16 中井 利昭：  
基準値と異常値の間—その判定と対策— 改定5版  
河合 忠 編  
中外医学社「IX. ホルモン・生理活性物質検査 23. 尿中メタネフリン2分画」：321-322，  
10月，2001

- No. 17 中井 利昭：  
基準値と異常値の間—その判定と対策— 改定 5 版  
河合 忠 編  
中外医学社「IX. ホルモン・生理活性物質検査 24. 尿中 VMA・HVA」：323-324,  
10月, 2001
- No. 18 川上 康：  
遺伝子検査早わかり辞典  
中井 利昭 編  
p1-4, 113-133, 2001
- No. 19 川上 康：  
糖尿病ナビゲーター  
門脇 孝 編  
p258-260, 2001
- No. 20 池澤 剛, 森下 由紀雄, 角田 肇, 藤原 広美, 深澤 政勝, 鈴木 悦, 西田 正人,  
野口 雅之：  
子宮頸部原発悪性リンパ腫の 1 例：細胞診材料を用いた免疫グロブリン重鎖遺伝子再  
構成の検討  
日本臨床細胞学会雑誌40：257-261, 2001

# 発表

- No. 1 K. Isobe, T. Nanmoku, S. Itoga, K. Takekoshi, Y. Kawakami, T. Nakai：  
Multiple Forms of Tyrosine Hydroxylase in human pheochromocytoma tissues  
9th International Catecholamine Symposium, April, 2001
- No. 2 竹越 一博, 石井 清明, 川上 康, 磯部 和正, 中井 利昭：  
レプチンは PKC 依存性にカテコールアミン合成を刺激する  
第27回北関東内分泌懇話会, 5月, 2001
- No. 3 石島 道邦, 磯部 和正, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 竹越 一博, 川上 康,  
中井 利昭, 本間 信幸：  
AIA-21・PSA ST 試薬による非特異的反応について  
第33回日本臨床検査自動化学会(横浜), 9月, 2001
- No. 4 飯塚 儀明, 斉藤 友幸, 桑 克彦, 中井 利昭, 田中 靖二, 河北 清隆：  
新自動分析装置東芝 TBA-120FR の性能確認 その 4：キャリアオーバー特性  
第33回日本臨床検査自動化学会(横浜), 9月, 2001
- No. 5 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 桑 克彦, 磯部 和正, 中井 利昭：  
汎用自動分析装置の長期間の総合性能試験とその維持管理  
第33回日本臨床検査自動化学会(横浜), 9月, 2001
- No. 6 渋谷 俊介, 澤畑 辰男, 磯部 和正, 竹越 一博, 中井 利昭, 杉山 篤司：  
感染症検査システムによる検査室業務の効率化  
第33回日本臨床検査自動化学会(横浜), 9月, 2001

- No. 7 岡野 芳幸, 及川 仁, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜, 二宮 治彦, 磯部 和正,  
中井 利昭:  
セルダイン4000による免疫学的血小板測定 (CD61) 法の有用性  
—血小板パラメータ解析の精度向上—  
第33回日本臨床検査自動化学会(横浜), 9月, 2001
- No. 8 磯部 和正, 南木 融, 竹越 一博, 川上 康, 中井 利昭:  
RT-PCR 法による発現遺伝子解析  
—褐色細胞腫におけるカテコールアミン合成酵素—  
第33回日本臨床検査自動化学会(横浜), 9月, 2001
- No. 9 川上 康, 南木 融, 飯田 薫子, 竹越 一博, 磯部 和正, 山田 信博, 中井 利昭:  
インスリンのマクロファージへの作用の検討  
—マクロファージの TNF $\alpha$ , Bcl-XL 産生に及ぼす影響について  
第33回日本臨床検査自動化学会(横浜), 9月, 2001
- No. 10 南木 融, 川上 康, 飯田 薫子, 後藤 美紀, 澤畑 辰男, 高野 佐重喜,  
竹越 一博, 磯部 和正, 中井 利昭:  
DNA チップを用いた動脈硬化促進因子のスクリーニング  
第33回日本臨床検査自動化学会(横浜), 9月, 2001
- No. 11 何 川, 野村 文夫, 糸賀 栄, 磯部 和正, 中井 利昭:  
中国における成人の HBV のワクチンエスケープ変異について  
第33回日本臨床検査自動化学会(横浜), 9月, 2001
- No. 12 竹越 一博, 石井 清朗, 磯部 和正, 川上 康, 中井 利昭:  
Angiotensin II 受容体 (AT1 および AT2) のカテコールアミン合成におよぼす効果  
第74回日本内分泌学会(横浜), 6月, 2001
- No. 13 磯部 和正, 南木 融, 服部 良之, 竹越 一博, 八代 亨, 川上 康,  
笠井 貴久男, 中井 利昭:  
アドレナリン産生型副腎外褐色細胞腫における PNMT の発現について  
第74回日本内分泌学会(横浜), 6月, 2001
- No. 14 竹越 一博, 石井 清朗, 川上 康, 中井 利昭:  
レプチンは PKC 依存性にカテコールアミン合成を刺激する  
第44回日本糖尿病学会年次学術集会(京都), 4月, 2001
- No. 15 K. Takekoshi, K. Ishii, Y. Kawakami, K. Isobe, T. Nanmoku, and T. Nakai:  
Effect of Leptin on Ca<sup>2+</sup> Mobilization, Tyrosine Hydroxylase Activity, and Signaling Mechanisms in Cultured Porcine Adrenal Medullary Chromaffin Cells  
11th International Symposium on Chromaffin Cell Biology  
(ISCCB), San Diego, CA. Sep 3-8, 2001
- No. 16 森下 由紀雄, 飯島 達生, 野口 雅之:  
肝硬変症を背景として肝芽腫と肝細胞癌が同時発生した男性成人の1例  
第90回日本病理学会総会 2001

- No. 17 Y. Morishita, M. Fukasawa, T. Ikezawa, Y. Matsuno, M. Noguchi :  
Small-sized adenocarcinoma of the lung : cytologic characteristics and clinical  
behavior.

14th International Congress of Cytology, 2001

- No. 18 森下 由紀雄, 河合 弘二, 谷 憲三郎, 小柳津 直樹, 野口 雅之 :

GM-CSF 遺伝子療法を行った腎細胞癌の1例

第121回東京病理集談会 2001

2002年（臨床病理グループ）

原 著

- No. 1 Iida K, Kawakami Y, Suzuki H, Sone H, Shimano H, Toyoshima H, Okuda Y, Yamada N :  
PPAR gamma ligands, troglitazone and pioglitazone, up-regulate expression of HMG-CoA synthase and HMG-CoA reductase gene in THP-1 macrophages.  
FEBS Lett 2002 ; 520 : 177-181.
- No. 2 Iida K, Kawakami Y, Sone H, Suzuki H, Yatoh S, Isobe K, Takekoshi K, Yamada N :  
Vascular endothelial growth factor gene expression in a retinal pigmented cell is up-regulated by glucose deprivation through 3' UTR.  
Life Sci 2002 ; 71 : 1607-1614.
- No. 3 Arai T, Kawakami Y, Matsushima T, Okuda Y, Yamashita K :  
Intracellular fatty acid downregulates ob gene expression in 3T3-L1 adipocytes.  
Biochem Biophys Res Commun 2002 ; 297 : 1291-1296.
- No. 4 小林和人, 鈴木誠司, 三浦光弘, 高橋昭光, 水谷正一, 島野 仁, 曾根博仁, 豊島秀男, 川上 康, 奥田諭吉, 山田信博 :  
筋肉内膿瘍, 胆嚢炎を発症した紅皮症合併の糖尿病患者の1例.  
糖尿病 2002 ; 45 : 797-802.
- No. 5 Takekoshi K, Ishii K, Shibuya S, Kawakami Y, Isobe K, Nakai T :  
Angiotensin II type 2 receptor counter-regulates type 1 receptor in catecholamine synthesis in cultured porcine adrenal medullary chromaffin cells.  
Hypertension 2002 ; 39 : 142-8.
- No. 6 Takekoshi K, Ishii K, Shibuya S, Kawakami Y, Isobe K, Nakai T :  
Stimulation of catecholamine biosynthesis via the protein kinase C pathway by endothelin-1 in PC12 rat pheochromocytoma cells.  
Biochem Pharmacol. 2002 ; 63 : 977-84.
- No. 7 Nanmoku T, Isobe K, Sakurai T, Yamanaka A, Takekoshi K, Kawakami Y, Goto K, Nakai T :  
Effects of orexin on cultured porcine adrenal medullary and cortex cells.  
Regulatory Peptides 2002 ; 104 : 125-130.

著 書

- No. 1 川上 康 :  
疫学・危険因子, 肥満.  
山田信博編. 高脂血症ナビゲーター.  
東京: メディカルレビュー社, 2002 : 68-69.
- No. 2 川上 康 :  
ビタミンの栄養生化学, 無機質の栄養生化学, 成長・生活と栄養.  
背山洋右, 山田信博, 松島照彦編. 栄養生化学.  
東京: メディカルフレンド社, 2002 : 147-162, 225-238.



No. 3 中井利昭, 竹越一博:

内分泌疾患, 臨床

検査ガイド2003-2004, Medical Practice 編集委員会編, 文光堂

## 総説

No. 1 川上 康:

代謝内分泌疾患/臨床に有用な遺伝子検査.

臨床病理レビュー. 2002; 123: 171-177.

No. 2 川上 康:

遺伝子検査とインフォームド・コンセント.

検査と技術. 2002; 30: 1152-1155.

No. 3 川上 康:

PPAR $\delta$ の生理機能.

The Lipid. 2002; 13: 347-352.

No. 4 南木 融, 川上 康:

遺伝子染色体検査, 臨床検査便覧.

新医療. 2002; 2: 19-22.

No. 5 川上 康, 山田信博:

糖尿病と動脈硬化性疾患: 危険因子としての意義.

動脈硬化予防. 2002; 2: 7-11.

No. 6 川上 康:

Endocrine and metabolic diseases.

臨床病. 2002; 123: 171-177.

## 学会発表

No. 1 Isobe K, Omura S, Yashiro T, Nanmoku T, Takekoshi K, Kawakami Y, Nakai T:

Expression of the human telomerase reverse transcriptase in pheochromocytoma tissues.

The 18th International Congress of Clinical Chemistry and  
Laboratory Medicine(Kyoto) 2002

No. 2 磯部和正, 中井利昭:

内分泌腫瘍における遺伝子発現解析

第42回日本臨床化学会年会 シンポジウム 2002

No. 3 磯部和正, 大村咲恵, 八代 亨, 龍野一郎, 竹越一博, 川上 康, 中井利昭:

褐色細胞腫におけるhTERTmRNAの発現について

第75回日本内分泌学会 2002

No. 4 川上 康, 南木 融, 飯田薫子, 山田信博, 磯部和正, 竹越一博, 中井利昭:

マクロファージに対するインスリン作用の検討.

第49回日本臨床検査医学会総会 2002.

- No. 5 石島道邦, 川上 康, 飯塚儀明, 澤畑辰男, 竹越一博, 磯部和正, 中井利昭:  
ルミパルス f による TPOAb, TgAb の測定.  
第34回日本臨床検査自動化学会 2002.
- No. 6 磯部和正, 南木 融, 竹越一博, 川上 康, 笠井貴久男, 中井利昭:  
褐色細胞腫における PACAP 受容体の発現.  
第34回日本臨床検査自動化学会 2002.
- No. 7 大村咲恵, 磯部和正, 八代 亨, 竹越一博, 川上 康, 中井利昭:  
褐色細胞腫におけるテロメラゼ逆転写酵素 (hTERT) mRNA の発現について.  
第34回日本臨床検査自動化学会 2002.
- No. 8 南木 融, 川上 康, 飯塚儀明, 澤畑辰男, 竹越一博, 磯部和正, 中井利昭:  
DHPLC 法を用いた遺伝子変異の解析—GC リッチ配列へのアプローチ—.  
第34回日本臨床検査自動化学会 2002.
- No. 9 川上 康, 竹越一博, 磯部和正, 中井利昭:  
Vascular endothelial growth factor (VEGF) 遺伝子3'UTR の転写調節の解析.  
第34回日本臨床検査自動化学会 2002.
- No. 10 竹越一博, 渋谷俊介, 磯部和正, 川上 康, 中井利昭:  
AT1 (1 型 Ang II 受容体) および AT2 (2 型 Ang II 受容体) の情報伝達型におよぼす効果.  
第34回日本臨床検査自動化学会 2002.
- No. 11 岡野芳幸, 飯塚儀明, 澤畑辰男, 磯部和正, 川上 康, 中井利昭, 二宮治彦:  
最新ヘマトロジーアナライザ, コールター LH750 の有用性.  
第34回日本臨床検査自動化学会 2002.
- No. 12 K Takekoshi, Y Kawakami, T Nakai:  
Angiotensin (Ang II) Subtype-2 Receptor (AT2) Counter-regulates Ang II Subtype-1 Receptor (AT1) in Catecholamine Synthesis in Cultured Porcine Adrenal Medullary Chromaffin Cells.  
「難病の分子生物学 [III]」  
第15回内藤コンファレンス, 10, 1, 2002, 湘南国際村 (返子)
- No. 13 曾根博仁, 島野 仁, 高橋昭光, 鈴木将玄, 小林和人, 飯田薫子, 若山直美, 大垣聡子, 斉藤和美, 矢藤 繁, 鈴木浩明, 豊島秀男, 川上 康, 奥田諭吉, 伊藤佐智子, 小堀樹一郎, 斉藤和典, 山田信博:  
2 型糖尿病 (DM) 患者の食後高脂血症 (PPHL) 診断指標—経口脂肪負荷試験 (OFTT) との相関.  
第45回日本糖尿病学会 2002.
- No. 14 菊池浩子, 鈴木誠司, 矢藤 繁, 曾根博仁, 豊島秀男, 島野 仁, 川上 康, 山田信博:  
経口血糖降下剤の二時無効症例へのインスリン導入判定の検討.  
第45回日本糖尿病学会 2002.
- No. 15 竹越一博, 渋谷俊介, 磯部和正, 川上 康, 中井利昭:  
AT1 (1 型 Ang II 受容体) および AT2 (2 型 Ang II 受容体) の情報伝達系におよぼす効果  
第 6 回日本心血管内分泌代謝学会 11.21-22.2002, 千里 (大阪)