

## 2021 年 学会発表（全国学会・国際学会）

### 国際学会発表（1件）

1) Suzuki H, Nozaki M, Yoshihashi H, Imagawa K, Kajikawa D, Yamada M, Yamaguchi Y, Morisada N, Eguchi M, Ohashi S, Ninomiya S, Seto T, Tokutomi T, Hida M, Toyoshima K, Kondo M, Inui A, Kurosawa K, Kosaki R, Ito Y, Okamoto N, Kosaki K, Takenouchi T. Genomic sequencing in critically ill newborn infants shows high diagnostic rate in neurometabolic phenotypes and positive impact on clinical management. American Society of Human Genetics Oct 18-22, 2021 Web（口演）

### 講演・シンポジウム（12件）

1) 伊藤彰悟、戸川貴夫、今川和生、伊藤孝一、杉浦時雄．新生児・乳児胆汁うっ滞315例の 61遺伝子を対象とした網羅的遺伝子解析．ワークショップ2「原因不明の胆汁うっ滞症の診断」．第48回日本小児栄養消化器肝臓学会 2021.10.1 松本（ワークショップ口演）

2) 今川和生、伊藤彰悟、戸川貴夫、伊藤孝一、齋藤伸治、林久允．東南アジア地域における原因不明胆汁うっ滞小児に対するゲノム解析.ワークショップ2「原因不明の胆汁うっ滞症の診断」．第48回日本小児栄養消化器肝臓学会 2021.10.1 松本（ワークショップ口演）

3) 岡本竜弥、日衛嶋 栄太郎、岡島英明、伊藤彰悟、戸川貴夫、今川和生、村山 圭、波多野 悦朗．原因不明の胆汁うっ滞症の診断 肝移植後にPOLG遺伝子異常が同定された乳児期非代償性肝硬変の1例．ワークショップ2「原因不明の胆汁うっ滞症の診断」．第48回日本小児栄養消化器肝臓学会 2021.10.1 松本（ワークショップ口演）

4) 武藤大和、鈴木光幸、中野 聡、箕輪 圭、今川和生、戸川貴夫、三原 勇太郎、草野弘宣、林 久允、清水俊明．進行性家族性肝内胆汁うっ滞症2型に合併するそう痒症に対する薬物療法．シンポジウム1「ヒトゲノム医療の進歩による新たな疾患概念と治療戦略」．第48回日本小児栄養消化器肝臓学会 2021.10.1 松本（シンポジウム講演）

5) 穂坂翔：IUIS分類2021新規疾患候補について～interim updateより～ 第12回関東甲越免疫不全症研究会 2021.9.19

6) 森田篤志、堀内 朗：駒ヶ根プログラム、第48回小児内視鏡研究会、長野 2021.7.4（基調講演）

7) 今川和生、森田篤志、田川 学．肝臓を含む多臓器の先天異常を伴う疾患における移行期医療．ワークショップ6「肝疾患移行期医療の現状と問題点」第57回日本肝臓学会総会 札幌 2021.6.17-18（ワークショップ口演）

8) 穂坂翔：原発性免疫不全症の最近の話題．第126回茨城小児科学会2021.6.13（教育講演）

9) 右田王介：選択的新生児スクリーニングの展開．第126回茨城小児科学会 2021.6.13 Web開催（教育講演）

10) 村上 卓、堀米仁志、高橋実穂、野崎良寛、石踊 巧、嶋 由里子、林 立申、児玉 理、小畠真奈、濱田洋実：母体塩酸リトドリン投与中止後に停止した胎児上室性頻拍の1例．第27回日本胎児心臓病学会学術総会 2021.2.26-27（シンポジウム・ワークショップ パネル（公募））

11) 高田英俊．原発性免疫不全症の病態と治療の展開．第4回日本免疫不全・自己炎症学会学術集会 会頭講演 2021年2月6日 Web開催

12) 今川和生．新生児・乳児胆汁うっ滞：最近のトピックスとともに．第17回日本小児栄養消化器肝臓学会卒後教育セミナー．2021.1.24 WEB（教育講演）

### 国内学会発表（81件）

1) 藤山 聡、竹内秀輔、永藤元道、高田英俊：Function of PD-1 expressed on neonatal CD4+Tcells. 第50日本免疫学会学術集会 2021.12.8-10（ポスター）

2) 今川和生、森田篤志、田川 学、高田英俊：消化器症状を呈する小児における便カルプロテクチン検査と大腸内視鏡検査の比較検討．第127回茨城小児科学会 2021.11.28 日立、ハイブリッド（口演）

3) 岩崎友哉、今川和生、河原さくら、中村由里、竹内秀輔、森田篤志、田川 学、西塔 翔、佐々木理人、宮園弥生、増本幸二、高田英俊：Alagille症候群の早期診断により肝門部空腸吻合術を回避し得た新生児胆汁うっ滞の1例．第127回茨城小児科学会 2021.11.28 日立、ハイブリッド（口演）

4) 中村由里、日高大介、岡田侑樹、花木麻衣、永藤元道、竹内秀輔、金井 雄、藤山 聡、福島紘子、宮園弥生、高田 英俊：早産・胎児水腫を呈した一過性骨髄異常増殖症(TAM)の21トリソミー救命例．第127回茨城小児科学会 2021.11.28 日立（口演）

5) 根本広樹、榎園 崇、古田 萌、矢板克之、城戸崇裕、田中磨衣、今川和生、岩淵 敦、田川 学、大戸達之、高田英俊：定期IVIgを行った抗myelin oligodendrocyte glycoprotein抗体関連疾患（MOGAD）の2例．第127回茨城小児科学会 2021.11.28 ハイブリッド開催（口演）

6) 福島紘子、右田王介、今川和生、榎園 崇、金井 雄、田中磨衣、上野裕一、梶川大悟、野口恵美子、鈴木寿人、小崎健次郎、高田英俊：筑波大学附属病院におけるIRUDの取り組みについて．第127回茨城小児科学会 2021.11.28 日立（口演）

7) 油原祐華、石川伸行、小嶋靖子、長谷川

誠、中村倫太郎、永田千草：遅発性先天性横隔膜ヘルニアにより急激な経過で死亡した6歳女児の一例. 第127回茨城小児科学会 2021.11.28 日立 (口演)

8) 塩野淳子、林立申、堀米仁志、山田衣里佳、稲垣隆介：重症頭部外傷後に二次性QT延長症候群を呈した小児例．第25回日本小児心電学会学術集会 WEB開催 2021.11.26 (口演)

9) 矢野悠介、林立申、塩野淳子、野崎良寛、石踊 巧、嶋 侑里子、村上 卓、堀米仁志：完全房室ブロックに対しペースメーカー植込み術を施行した小児の中長期予後．第25回日本小児心電学会学術集会 WEB開催 2021.11.26 (口演)

10) 鈴木涼子、福島紘子、八牧愉二、穂坂 翔、稲葉正子、加藤啓輔、櫻井英幸、増本幸二、高田英俊：胸膜肺芽腫5例の検討. 第63回日本小児血液・がん学会学術集会 2021.11.25-27 WEB開催 (口演)

11) 角田侑以、福島紘子、鈴木涼子、八牧愉二、稲葉正子、穂坂 翔、出口隆生、南木 融、高田英俊：P2RY8-CRLF2とhigh hyperdiploidを併せ持つ急性リンパ影白血病の1例. 第63回日本小児血液・がん学会学術集会 2021.11.25-11.27 WEB開催 (口演)

12) 福島紘子、鈴木涼子、八牧愉二、稲葉正子、穂坂 翔、増本幸二、室井 愛、水本齊志、櫻井英幸、高田英俊：呼吸機能低下および体格以上が小児がんサバイバードック受診者結果から判明した. 第63回日本小児血液・がん学会学術集会 2021.11.25-27 WEB開催 (口演)

13) 福島紘子、鈴木涼子、八牧愉二、稲葉正子、穂坂 翔、増本幸二、室井 愛、水本齊志、櫻井英幸、高田英俊：陽子線照射後の健康QOL調査解析、単施設解析. 第63回日本小児血液・がん学会学術集会 2021.11.25-27 WEB開催 (口演)

14) 八牧愉二、福島紘子、鈴木涼子、稲葉正子、穂坂 翔、高田英俊：長期フォローアップにおける男性小児がん経験者の性腺機能障害：単施設報告. 第63回日本小児血液・がん学会学術集会 2021.11.25-27 WEB開催 (口演)

15) 姚 志?、福島紘子、鈴木涼子、八牧愉二、穂坂 翔、稲葉正子、藤山 聡、高田英俊：当科における小児固形腫瘍患者の腎予後の検討. 第63回日本小児血液・がん学会学術集会 2021.11.25-27 WEB開催 (口演)

16) 榎本有希、戒能多佳子、松本佑啓、井上貴昭：スコアリングシステムを用いた新型コロナウイルスリスク評価を基にしたERでの感染管理の現状と課題．第49回日本救急医学会学術総会 2021.11.21-23 東京 (口演)

17) 竹内秀輔、永藤元道、藤山 聡、永藤元道、岡田佑樹、花木麻衣、中村由里、金井 雄、日高大介、眞弓みゆき、小島真奈、濱田洋美、高田英俊：有核赤血球による自然免疫制御機序の解明．第49回日本臨床免疫学会総会 2021.10.28-30 東京 (口演)

18) 永藤元道、藤山 聡、七五三美知留、花木麻衣、中村由里、竹内秀輔、金井 雄、日高大介、宮園弥生、高田英俊：当院における早産児の食物蛋白誘発胃腸症の検討. 第49回日本臨床免疫学会学術集会 2021.10.28-30 東京 (ポスター)

19) Suzuki H, Nozaki M, Yoshihashi H, Imagawa K, Kajikawa D, Yamada M, Yamaguchi Y, Morisada N, Eguchi M, Ohashi S, Ninomiya S, Seto T, Tokutomi T, Hida M, Toyoshima K, Kondo M, Inui A, Kurosawa K, Kosaki R, Ito Y, Okamoto N, Kosaki K, Takenouchi T. Genome analyses in 85 sick neonates: detection of structural variations and precision medicine in neonatal intensive care units: 日本人類遺伝学会第66回大会・第28回日本遺伝子診療学会大会．2021.10.13-16 横浜 (口演)

20) 井本清美、小池淳樹、大川千絵、島田直樹、生澤 竜、砂川 優、武田弘幸、大原 樹、小島康幸、大橋洋之、古屋直樹、山本博幸、本吉 愛、右田王介、久我亜沙美、計良貴之、若松宏武、佐藤知雄、山野嘉久：がん遺伝子パネル検査の解析精度向上に向けた取り組み．The approach to improve an accuracy of the cancer gene panel testing. 第66回日本人類遺伝学会 2021.10.16 横浜 (口演)

21) 長谷川冬雪、緒方広子、秦 健一郎、室本 仁、杉林里佳、小澤典克、和田誠司、左合治彦、右田王介：多彩な表現型を示す症例に存在する遺伝的背景の検索の試み．Trial for analysis of genetic background harbored in non-syndromic patients with various phenotypes. 第66回日本人類遺伝学会 2021.10.16 横浜 (口演)

22) 有田美和、小名 徹、前野貴美、右田王介、野口恵美子、三宅秀彦：e-learningと講習会の効果と課題-筑波大学附属病院における医療職の遺伝リテラシーの向上を目的とした遺伝教育プログラムの評価．The effectiveness and challenges of e-learning seminars: An evaluation of a genetic education program for improving genetic literacy of medical professionals at the University of Tsukuba Hospital. 第66回日本人類遺伝学会 2021.10.15 横浜 (ポスター)

23) 堀 あすか、緒方広子、佐々木愛子、高橋 健、谷口公介、右田王介、川嶋章弘、岡本愛光、関沢明彦、左合治彦、高田史男、中林一彦、秦 健一郎：血中cell-free DNAを用いた胎児RhD血液型判定法．Amplicon sequencing based noninvasive fetal genotyping for RHD-Positive D antigen-negative alleles. 第66回日本人類遺伝学会 2021.10.15 横浜 (ポスター)

24) 小澤 南、右田王介、久我亜沙美、鈴木由妃、杉下陽堂、本吉 愛、津川浩一郎、徐 朱珏、小須賀基通、奥山虎之、北東 功、清水 直樹：COVID-19流行期の対応に難渋した選択的ライソゾーム病新生児スクリーニング検査の陽性例 Management difficulty to positive result in newborn LSD screening under COVID-19 epidemic period. 第66回日本人類遺伝学会 2021.10.14 横浜 (ポスター)

- 25) 徐 朱弦、小須賀基通、右田王介、田中藤樹、伏見拓矢、村山 圭、望月 弘、奥山虎之、高柳正樹、大竹明：ライソゾーム病におけるオプショナル新生児スクリーニングの実施状況と今後の課題．Current status and future tasks of optional newborn screening for lysosomal diseases. 第66回日本人類遺伝学会 2021.10.14 横浜（ポスター）
- 26) 白井 宏直、土岐 平、野々田 豊、堀あすか、右田王介、秦 健、石倉健司、高田史男：EIEE44:UBA5変異による常染色体劣性遺伝性てんかん性脳症の姉妹例．A case of sisters with epileptic encephalopathy with compound heterozygous variants of UBA5. 第66回日本人類遺伝学会 2021.10.14 横浜（ポスター）
- 27) 右田王介、鈴木英雄、関根郁夫、有田美和、小名 徹、谷嶋成樹、野口恵美子、佐藤孝明、三木義男、西山博之：全ゲノムシーケンス解析からの副次的遺伝情報の報告に関する検討．How to address genetic secondary findings in whole genome sequencing analysis. 第66回日本人類遺伝学会 2021.10.14 横浜（ポスター）
- 28) 今川和生、森田篤志、田川 学、高田英俊：小児期慢性肝疾患における血清亜鉛値の検討．第8回日本臨床栄養代謝学会関東支部学術集会 WEB 2021.10.9-10（口演）
- 29) 森田篤志、今川和生、田川 学、高田英俊：初発時治療前の小児Crohn病における栄養プロファイルと免疫病態における考察．第48回日本小児栄養消化器肝臓学会 2021.10.1-3 長野（口演）
- 30) 鈴木光幸、武井 一、林 久允、田村隆太郎、武藤大和、平井沙依子、今川和生、戸川貴夫、村井 毅、木村昭彦、入野博、清水俊明：リファンピシン投与におけるグルクロン酸抱合型胆汁酸の体内動態．第48回日本小児栄養消化器肝臓学会 2021.10.1 松本（口演）
- 31) 松本貴吏、榎園 崇、田中磨衣、佐伯紗希、大戸達之、高田英俊：当院小児科におけるラコサミドの治療効果と副作用の検討．第54回日本てんかん学会 2021.9.23-25 ハイブリッド開催（ポスター）
- 32) 上野裕一、榎園 崇、田中磨衣、鈴木涼子、福島紘子、八牧愉二、小野健太郎、大戸達之、高田英俊：悪性末梢神経鞘腫を合併した神経線維腫症1型の小児例 第75回日本小児神経学会関東地方会 2021.9.11 web開催（口演）
- 33) 高橋 健、右田王介、佐々木愛子、川嶋章弘、関沢昭彦、佐藤泰輔、伊藤由紀、左合治彦、岡本愛光、中林一彦、秦健一郎：アンプリコンシーケンスに基づく無侵襲的胎児RHD遺伝子型判定法の開発．第57回日本周産期・新生児医学会 2021.7.11-13 宮崎（ポスター）
- 34) 高橋正子、金井 雄、花木麻衣、中村由里、永藤元道、竹内秀輔、日高大介、藤山 聡、宮園弥生、高田英俊：致死的な肺低形成を合併し、全エクソーム解析によってBaller-Gerold症候群の診断に至った女児例．第57回周産期新生児医学会学術集会 2021.7.11-13 宮崎、ハイブリッド（ポスター）
- 35) 中村由里、日高大介、佐伯紗希、永藤元道、竹内秀輔、金井 雄、藤山 聡、宮園弥生、高田 英俊：新生児期の銅補充療法開始により神経障害を軽減できたと考えられたメンケス病の一例．第57回周産期新生児医学会学術集会 2021.7.11-13 宮崎、ハイブリッド（ポスター）
- 36) 石踊 巧、村上 卓、嶋 侑里子、野崎良寛、今川和生、堀米仁志、高田英俊：線維筋異形成症(FMD: fibromuscular dysplasia)による重症腎血管性高血圧を呈した兄妹例．第57回日本小児循環器学会総会・学術集会 2021.7.9-11（口演）
- 37) 河原さくら、野崎良寛、嶋 侑里子、石踊 巧、石川伸行、加藤愛章、高橋実穂、山本隆平、加藤秀之、平松祐司、村上卓：新生児期に心内石灰化病変にして手術加療を要した姉妹例．第57回日本小児循環器学会 2021.7.9-11 奈良
- 38) 村上 卓、野崎良寛、石踊 巧、嶋 侑里子、堀米仁志、高橋実穂、加藤秀之、松原宗明、平松祐司：静脈管無形成と混合型総肺静脈還流異常を合併した胎児右側相同の一例．第57回日本小児循環器学会総会・学術集会 2021.7.9-11（ポスター/デジタルオーラル）
- 39) 林 立申、矢野悠介、塩野淳子、堀米仁志：心内奇形を合併しない右側大動脈弓関連血管輪の臨床像．第57回日本小児循環器学会総会・学術集会 2021.7.9-11（デジタルオーラル）
- 40) 矢野悠介、林 立申、塩野淳子、堀米仁志：学校心臓検診でQT延長を指摘された患者の臨床像．第57回日本小児循環器学会総会・学術集会 2021.7.9-11（デジタルオーラル）
- 41) 塩野淳子、矢野悠介、林 立申、堀米仁志：頻発する心室期外収縮の小児例の予後．第57回日本小児循環器学会総会・学術集会 2021.7.9-11（デジタルオーラル）
- 42) 藤里秀史、林 立申、矢野悠介、塩野淳子、堀米仁志：基礎疾患のない小児の胸痛患者の臨床像～心エコー検査の妥当性を含めて～．第57回日本小児循環器学会総会・学術集会 2021.7.9-11（デジタルオーラル）
- 43) 岩本眞理、長嶋正實、住友直方、鮎沢 衛、泉田直己、牛ノ濱大也、堀米仁志、阿部勝己：1）学校生活管理指導表の改訂について 運動負荷の考え方・小中高の管理指導表．第57回日本小児循環器学会総会・学術集会 2021.7.9-11（学校心臓検診委員会・日本学校保健会 合同委員会セッション）
- 44) 長嶋正實、阿部勝己、鮎沢 衛、泉田直己、岩本眞理、牛ノ濱大也、住友直方、堀米仁志：1）学校生活管理指導表の改訂について

新しく改訂した学校生活管理指導表（幼稚園用）．第57回日本小児循環器学会総会・学術集会  
2021.7.9-11（学校心臓検診委員会・日本学校保健会 合同委員会セッション）

45) 本吉 愛、右田王介、小澤

南、高橋由妃、杉下陽堂、久我亜沙美、津川浩一郎：31歳以下の乳癌患者に対する遺伝学的検査に関する検討．

日本遺伝カウンセリング学会 2021.7.2-4 Web開催（ポスター）

46) 石堂佳世、齋藤 誠、道上大雄、高野克己、沖明典、赤木 究：子宮体癌におけるLynch症候群（LS）検出の現状．

第45回日本遺伝カウンセリング学会 2021.7.2-3

47) 本吉 愛、瀧下茉莉子、田雑瑞穂、黒田貴子、志茂 新、小島康幸、都築麻紀子、西川 徹、白 英、川本久紀、福田  
護、近藤春裕、鈴木 直、久我亜沙美、富永果林、小澤

南、鈴木由妃、杉下陽堂、右田王介、津川浩一郎：当院における遺伝性乳癌卵巣癌症候群(HBOC)診療の変遷と課題．

第29回日本乳癌学会総会 2021.7.1-3 横浜（ポスター）

48) 石堂佳世、菅谷明德、阿部香織、大神正宏、小井戸綾子、園原一恵、高橋知子、齋藤

誠、石黒慎吾：エキスパートパネル（EP）での効率的な遺伝性腫瘍の抽出へ向けて-サポートチームの有用性．

第27回日本遺伝性腫瘍学会学術集会 2021.6.18-19 Web開催

49) 石踊 巧、村上卓、田中 優、矢板克之、嶋 侑里子、城戸崇裕、野崎良寛、今川和生、榎本有希、岩淵

敦、高田英俊：SARS-CoV2感染(COVID-19)による心筋障害を呈した2例．第126回茨城小児科学会 2021.6.13（口演）

50) 今川和生、野崎良寛、森田篤志、田川 学、石踊 巧、嶋 侑里子、村上 卓、高橋実穂、堀米仁志、高田英俊：小児肝臓外来を

活用したFontan術後肝疾患のフォローアップ体制の構築．第126回茨城小児科学会 2021.6.13（口演）

51) 岡田侑樹、河原さくら、花木麻衣、中村由里、城戸崇裕、永藤元道、竹内秀輔、小野健太郎、金井 雄、日高大介、藤山

聡、宮園弥生、高田英俊：喉頭超音波検査が診断に有用だった声帯奇異性運動の新生児例．第126回茨城小児科学会 2021.6.13

Web開催（口演）

52) 古田 萌、福島紘子、斉藤博太、松本

信、城戸崇裕、八牧愉二、鈴木涼子、高田英俊：リンパ管奇形として初期診断された頸部脂肪芽腫の1例．

第126回茨城小児科学会 2021.6.13 Web開催（口演）

53) 山崎安祐美、高橋実穂、岩崎友哉、清木香里、原 英輝、林 大輔、齊藤久子、鈴木涼子、八牧愉二、福島紘子、高田英俊、今

井博則：当院の初期診断で小児脳腫瘍が疑われた9例の臨床的検討．第126回茨城小児科学会 2021.6.13 Web開催（口演）

54) 根本広樹、今川和生、城戸崇裕、出口琢磨、原 モナミ、森田篤志、岩淵 敦、田川 学、田中磨衣、榎園

崇、大戸達之、高田英俊：高度の肝機能障害と肝萎縮を呈した神経性やせ症の2例．第126回茨城小児科学会 2021.6.13

Web開催（口演）

55) 大戸達之、榎園

崇、田中竜太、田中磨衣、福島紘子、高田英俊：当院小児神経外来における移行期医療～成人診療グループとの連携～

第63回日本小児神経学会学術集会 2021.5.27-29 web開催（ポスター）

56) 永藤元道、宮園弥生、竹内秀輔、梶川大悟、金井 雄、日高大介、杉浦好美、高田英俊：未熟児網膜症に対する抗VEGF療法を

行った早産児の3歳時の身体発育、神経予後についての検討．第65回日本新生児成育医学会学術集会 2021.5.7-9

Web開催（学会論文賞受賞記念講演）

57) 田中優人、竹内秀輔、花木麻衣、永藤元道、中村由里、金井 雄、日高大介、藤山 聡、宮園弥生、高田

英俊：NICUにおけるMRSAに対する積極的監視培養の効率化を目指した検討．第65回日本新生児成育医学会学術集会

2021.5.7-9 Web開催（ポスター）

58) 中村由里、日高大介、佐伯紗希、永藤元道、竹内秀輔、金井 雄、藤山 聡、宮園弥生、高田

英俊：硬膜動脈奇形に対して臍動脈経路で治療を行った早産児の1例．第65回日本新生児成育医学会学術集会．2021.5.7-9

Web開催（ポスター）

59) 松本貴吏、永藤元道、中村由里、竹内秀輔、金井 雄、日高大介、藤山 聡、宮園弥生、高田英俊：エコーウイルス11型による

血球貪食性リンパ組織球症で肝不全を呈し、救命できなかった早産児例．第65回日本新生児成育医学会学術集会 2021.5.7-9

Web開催（ポスター）

60) 新開統子、杉本敏美、増本幸二、水崎徹太、伊藤愛香里、田中保成、田中 尚、相吉

翼、後藤悠大、佐々木理人、千葉史子、鈴木涼子、八牧愉二、福島紘子、広津崇亮：線虫C.

elegansを用いた小児固形悪性腫瘍のスクリーニング．第58回日本小児外科学会学術集会 2021.4.28-30 横浜（口演）

61) 鈴木由妃、杉下陽堂、澤田紫乃、岩端秀之、高江正道、洞下由記、右田王介、鈴木

直：早発卵巣不全患者における染色体異常に関する後方視的検討．日本産科婦人科学会 2021.4.22-25 新潟（ポスター）

62) 林 立申、黒澤奈々子、矢野悠介、塩野淳子、堀米仁志：複雑先天性心疾患児の早期発達とそのリスク因子．第124回日本小

児科学会学術集会 2021.4.17 京都、ハイブリッド（口演）

63) 今川和生、森田篤志、田川 学、高田英俊：小児炎症性腸疾患の診断における血中アミノ酸分析の有用性．第124回日本小児

科学会学術集会．2021.4.16-18 京都（口演）

- 64) 今川和生、戸川貴夫、伊藤彰悟、伊藤孝一、水野忠快、林 久允、高田英俊、齋藤伸治：胆汁うっ滞を伴う早産児・低出生体重児における遺伝学的解析．第124回日本小児科学会学術集会．2021.4.16-18 京都（口演）
- 65) 田中磨衣、福島紘子、榎園 崇、鈴木涼子、八牧愉二、大戸達之、高田英俊：小児の脳腫瘍に関連したけいれん発作の特徴．第124回日本小児科学会学術集会 2021.4.16-18 ハイブリッド開催（ポスター）
- 66) 山崎安祐美、永藤元道、金井 雄、花木麻衣、中村由里、野崎良寛、竹内秀輔、日高大介、藤山 聡、宮園弥生、高田英俊：分娩外傷による両側性横隔膜弛緩症の一例．第124回日本小児科学会学術集会 2021.4.16-18 ハイブリッド開催（ポスター）
- 67) 河原さくら、今川和生、岡田侑樹、森田篤志、原モナミ、城戸崇裕、岩淵 敦、田川 学、高田英俊：胆道閉鎖症の鑑別における十二指腸液検査の有用性．第125回茨城小児科学会 2021.2.14 土浦
- 68) 七五三 美智留、永藤元道、藤山 聡、花木麻衣、中村由里、竹内秀輔、金井 雄、日高大介、宮園弥生、高田英俊：当院における新生児期発症 FPIES 症例の検討 ～早産児例の特徴を考察する～ 第125回茨城小児科学会 2021.2.14 土浦、Web（口演）
- 69) 林 知洸、石踊 巧、村上 卓、矢板克之、岡田侑樹、野崎良寛、石川伸行、高田英俊：心雑音で診断された巨大瘤を伴う右冠動脈右房瘻孔の1歳女児．第125回茨城小児科学会 2021.2.14 WEB開催（口演）
- 70) 廣田安理、高橋実穂、清水香里、原 英輝、林 大輔、齋藤久子、今井博則、石踊 巧、村上 卓、森田篤志、今川和生、田川 学、高田英俊、松原宗明、平松祐司：診断に苦慮した、目撃のない異物誤飲による心タンポナーデの一例．第125回茨城小児科学会 2021.2.14 WEB開催（口演）
- 71) 藤田 節、福島紘子、鈴木涼子、八牧愉二、出口拓磨、城戸崇裕、高田英俊：溶血性貧血を呈し、G6PD 欠損症の診断となった一例．第125回茨城小児科学会 2021.2.14 Web開催（口演）
- 72) 今川和生、森田篤志、城戸崇裕、穂坂 翔、田川 学、高田英俊：Crohn病に全身の多発皮下膿瘍を伴ったXIAP欠損症．第4回日本免疫不全・自己炎症学会総会・学術集会 2021.2.6-7 WEB開催（口演）
- 73) 上原朋子、森野紗衣子、大石和徳、中村幸嗣、富樫紀子、今泉益栄、西村志帆、岡田賢、屋良朝雄、福島紘子、今川和生、高田英俊：IRAK4欠損症患者における肺炎球菌ワクチン効果について．第4回日本免疫不全・自己炎症学会総会・学術集会 2021.2.6-7 WEB開催（口演）
- 74) 城戸崇裕、今川和生、福島紘子、森尾友宏、野々山恵章、高田英俊：原発性免疫不全症の感染予防に関する全国調査結果．第4回日本免疫不全・自己炎症学会総会・学術集会 2021.2.6-7 WEB開催（口演）
- 75) 佐藤菜摘美、中川朋子、清水紗智、中村祐太、村上万里子、右田王介、本吉 愛、石井 聡、永井義夫、曾根正勝：糖尿病、低身長および若年で多発する家族性腫瘍よりBloom症候群と診断した姉妹例．第58回日本糖尿病学会関東甲信越地方会 2021.1.30 Web開催（口演）
- 76) 飯田久美子、中田直美、庄司紀子、小松久美子、齋藤 誠、横内貴子、星 拓男：円滑な保護者同伴入室を目的とした取り組み．第42回日本手術医学会総会 2020.12.4 高松
- 77) 石堂佳世、鍋木孝之、丸山岳人、齋藤 誠、古屋充子：大腸癌術後の経過観察を契機に診断されたパートホッグデュベ症候群（BHDS）の1症例．日本人類遺伝学会第65回大会 2020.11.18-12.2 Web開催
- 78) 齋藤 誠、宮園弥生：産科救急における新生児搬送の問題点と新生児蘇生について 産科救急における多職種連携～プレホスからインホスまで"コラボ医療"実現のために～. シンポジウム16 第23回日本臨床救急医学会総会・学術集会 2020.8.28 東京(Zoom)
- 79) 石堂佳世、沖 明典、高野克己、道上大雄、齋藤 誠、赤木 究：子宮体がんよりリンチ症候群を拾い上げるためのAPF基準有用性の検討. 第44回日本遺伝カウンセリング学会 2020.7 Web開催
- 80) 森 千子、島 正太郎、臼井俊明、石堂佳世、齋藤 誠：乳癌の治療中に経験した常染色体優性多発性嚢胞腎（ADPKD）の一例．第44回日本遺伝カウンセリング学会 2020.07 Web開催
- 81) 石堂佳世、安田有理、齋藤 誠、小井戸綾子、阿部香織、沖 明典、飯嶋達生：子宮体癌におけるユニバーサルスクリーニングによるLynch症候群検出率の向上への取り組み．第26回日本遺伝性腫瘍学会学術集会 2020.6.19-20 大阪

## 和文著書（9件）

- 1) 浅井宣美、児玉和彦、小野友輔、城戸崇裕編 できる小児腹部エコー 羊土社 小児超音波研究会編 小児エコーの雑詠法と異常像が全部わかる！ p116-119、p120-123、p128-131
- 2) 榎園 崇：アシルCoAオキシダーゼ（ACOX1）欠損症 画像で診る遺伝性白質疾患 診断の手引き 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患政策研究事業/遺伝性白質疾患・知的障害をきたす疾患の診断・治療・研究システム構築班 編集 診断と治療社 P.114-115

- 3) 城戸崇裕：羊土社 レジデントノート in press
- 4) 高田英俊：予防接種 小児血液・腫瘍学 日本小児血液・がん学会編集 診断と治療社 東京 in press
- 5) 高田英俊：自然免疫不全症・自己炎症性疾患 小児血液・腫瘍学 日本小児血液・がん学会編集 診断と治療社 東京 in press
- 6) 高田英俊：易感染性 小児血液・腫瘍学 日本小児血液・がん学会編集 診断と治療社 東京 in press
- 7) 高田英俊：先天性補体欠損症 小児血液・腫瘍学 日本小児血液・がん学会編集 診断と治療社 東京 in press
- 8) 宮園弥生：講習の実際 4病院前（プレホスピタル）コース（Pコース）NCPR2020 新生児蘇生法  
インストラクターマニュアル 第5版 p116-118 メジカルビュー社 2021.5
- 9) 稲村 昇、堀米仁志、瀧間浄宏、渋谷和彦、与田仁志、河津由紀子、廣野恵一、前野泰樹、須田憲治、川瀧元良、松井彦郎、満下紀恵、山本祐華、加地 剛、金川武司、西川 浩、片岡功一、横山岳彦、石井陽一郎、金 基成、高橋実穂、川崎有希、漢伸彦、永田 弾、小山耕太郎、和田和子、池田智明：日本胎児心臓病学会 Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery37(S1)  
日本小児循環器学会胎児心エコー検査ガイドライン（第2版）S1.1-S1.57 日本小児循環器学会 2021

## 和文総説（12件）

- 1) 高田英俊：予防接種の実際 臨床と研究 特集／予防接種Update-beyond COVID-19 in press
- 2) 高田英俊：二次性免疫不全症 小児内科53巻増刊号 病態生理2 in press
- 3) 今川和生：脾と胆道の先天性形成異常～発生から臨床まで～アラジール症候群．胆と脾42(10)，p603-607頁，2021.10
- 4) 宮園弥生：【理論と実践-新生児蘇生NCPR2020を読み解く-】胎便性羊水混濁のある活気のない新生児への気管挿管と吸引  
Tracheal intubation and suction of nonvigorous meconium-stained newborns．周産期医学202；51（7）p994-997  
2021.7
- 5) 高田英俊：よくみる症状 易感染 ～エキスパートの経験に学ぶ～ 小児科Decision Making．小児科診療 2021年増刊号 p15-18  
2021.4
- 6) 右田王介：【遺伝子診断の現状と未来】遺伝子機能制御を担うエピゲノムの解析による疾患発現機序の理解．日本医師会雑誌  
149(11) p1947-1951 2021.2
- 7) 高田英俊：筑波大学と関東 学士鍋 第197号 p1-3 2020.12
- 8) 高田英俊：Muckle-Wells症候群 日本臨床増刊号 原発性免疫不全症候群 p406-408 2020.12
- 9) 高田英俊：Familial cold autoinflammatory syndrome 1 日本臨床増刊号 原発性免疫不全症候群 p409-411 2020.12
- 10) 高田英俊：Neonatal onset multisystem inflammatory disease (NOMID) 日本臨床増刊号 原発性免疫不全症候群 p412-415  
2020.12
- 11) 高田英俊：Periodontal Ehlers-Danlos 日本臨床増刊号 原発性免疫不全症候群 p468-711 2020.12
- 12) 宮園弥生：周産期の薬 新生児編 1.感染症 6）梅毒．周産期医学 第50巻増刊 p487-491 2020.12

## 研究費（26件）

- 1) 今川和生：日本学術振興会 科学研究費助成事業・基盤研究C 小児期発症の原因不明肝不全における分子病態の解明
- 2) 今川和生：AMED成育疾患克服等総合研究事業—BIRTHDAY  
新生児集中治療室における精緻・迅速な遺伝子診断に関する研究開発（分担）
- 3) 今川和生：厚労省科学研究費補助金・難治性疾患政策研究事業  
小児期・移行期を含む包括的対応を要する希少難治性肝胆脾疾患の調査研究
- 4) 今川和生：川野小児医学奨学財団 研究助成 小児期発症潰瘍性大腸炎の病変進展における免疫学的特徴の解析
- 5) 今川和生：日本学術振興会 国際共同研究加速基金・国際共同研究強化B  
生物情報学、発生医学の活用による原因不明小児肝臓難病の病態発症分子基盤の解明
- 6) 今川和生：公益財団法人難病医学研究財団 医学研究奨励助成事業  
Alagille症候群の肝外合併症および成人期診療の全国実態調査と診療ガイドライン作成
- 7) 大戸達之：科学研究費補助金 基盤研究（C）「運動障害児童の書字障害に対する新規治療ストラテジーの構築
- 8) 城戸崇裕：科学研究費補助金 若手研究 重症な医療的ケア児における、訪問診療の効果指標の策定
- 9) 金井 雄：令和3年度科学研究費補助金（若手研究）研究課題名：超早産児における脂肪酸分画に注目した栄養評価と予後改善  
の治療戦略の検討
- 10) 齋藤 誠：科学研究費補助金（基盤C）ヒト型NAFLD/NASH動物モデルを用いた水素の奏効メカニズム解明

11) 高田英俊：科学研究費補助金

基盤研究（B）ステルス型RNAベクターを用いた遺伝性造血系疾患に対する新規遺伝子治療法の開発

12) 高田英俊：厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患政策研究事業）原発性免疫不全症候群の診療ガイドライン改訂、診療提供体制・移行医療体制構築、データベースの確立に関する研究（分担）

13) 高田英俊：厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患政策研究事業）自己炎症性疾患とその類縁疾患の全国診療体制整備、移行医療体制の構築、診療ガイドライン確立に関する研究（分担）

14) 高田英俊：AMED 再生医療・遺伝子治療の産業化に向けた基盤技術開発事業(遺伝子治療製造技術開発)  
安全性の高い遺伝子・細胞治療を実現するステルス型RNAベクター技術の確立（分担）

15) 高田英俊：AMED 成育疾患克服等総合研究事業 核酸検出等の方法を用いた原発性免疫不全症等治療可能な新生児・小児期疾患に対する新生児マス・スクリーニング法の開発（分担）

16) 高田英俊：AMED 難治性疾患実用化研究事業 未診断疾患イニシアチブ（Initiative on Rare and Undiagnosed Diseases: IRUD）：希少未診断疾患に対する診断プログラムの開発に関する研究

17) 竹内秀輔：科学研究費補助金 若手研究 有核赤血球による胎児および新生児の免疫抑制機構の解明

18) 野崎良寛：科学研究費補助金 若手研究 横隔膜超音波検査に基づいた小児人工呼吸器管理指針構築に関する研究

19) 花木麻衣 令和3年度科学研究費助成事業 研究活動スタート支援  
研究課題名：救急隊により初期対応された病院前出生児に関する多施設共同研究

20) 福島紘子：公益財団法人在宅医療助成勇美記念財団  
小児と成人を診療している医療者間の死生観ギャップを知るための意識調査-よりよい在宅医療への移行を目指して

21) 福島紘子：公益財団法人小林製薬青い鳥財団 調査研究助成  
陽子線治療を受けた小児がんサバイバーの併存症ならびに健康QOL調査

22) 福島紘子：AMED慶野班  
初発時慢性期および移行期小児慢性骨髄性白血病に対する第2世代チロシンキナーゼ阻害薬の適正使用に関する研究開発  
バイオマーカー解析 UGT1A1遺伝子解析（分担）

23) 藤山 聡  
令和3年度科学研究費補助金（若手研究）研究課題名：胎児の炎症性疾患に免疫寛容がおよぼす影響—出生コホート研究—

24) 日高大介、藤山 聡：外部資金臨床共同研究 新コスモス電機

25) 右田王介：科学研究費補助金 研究活動スタート支援 DNA修復障害疾患に対するゲノム編集遺伝子治療モデルの開発

26) 宮園弥生：勇美記念財団 2021年度（前期）  
在宅医療研究への助成「災害時小児周産期リエゾンと連携した医療的ケア児の災害支援ネットワークの構築」