

腎臓グループ



〔論文〕

Malakasioti G, Iancu D, Milovanova A, Tsygin A, Horinouchi T, Nagano C, Nozu K, Kamei K, Fujinaga S, Iijima K, Kang HG, Sinha R, Basu B, Morello W, Montini G, Waters A, Boyer O, Yıldırım ZY, Yel S, Dursun İ, McCarthy HJ, Vivarelli M, Prikhodina L, Besouw MTP, Chan EY, Huang W, Kemper MJ, Loos S, Prestidge C, Wong W, Zlatanova G, Ehren R, Weber LT, Chehade H, Hooman N, Tkaczyk M, Stańczyk M, Miligkos M, Tullus K; CNI in Monogenic SRNS Study Investigators.

A multicenter retrospective study of calcineurin inhibitors in nephrotic syndrome secondary to podocyte gene variants.

Kidney Int. 2023;103:962-972. Kidney Int. 2024 Jan;105(1):213-214. doi: 10.1016/j.kint.2023.10.006. PMID: 38182294.

Nozu K, Sako M, Tanaka S, Kano Y, Ohwada Y, Morohashi T, Hamada R, Ohtsuka Y, Oka M, Kamei K, Inaba A, Ito S, Sakai T, Kaito H, Shima Y, Ishikura K, Nakamura H, Nakanishi K, Horinouchi T, Konishi A, Omori T, Iijima K.

Rituximab in combination with cyclosporine and steroid pulse therapy for childhood-onset multidrug-resistant nephrotic syndrome: a multicenter single-arm clinical trial (JSKDC11 trial).

Clin Exp Nephrol. 2023 Nov 27. doi: 10.1007/s10157-023-02431-0. Online ahead of print. PMID: 38010466.

Hirayama R, Toyohara K, Watanabe K, Otsuki T, Araoka T, Mae SI, Horinouchi T, Yamamura T, Okita K, Hotta A, Iijima K, Nozu K, Osafune K.

iPSC-derived type IV collagen α 5-expressing kidney organoids model Alport syndrome.

Commun Biol. 2023 Sep 28;6(1):854. doi: 10.1038/s42003-023-05203-4. PMID: 37770589.

Suzuki R, Sakakibara N, Ichikawa Y, Kitakado H, Ueda C, Tanaka Y, Okada E, Kondo A, Ishiko S, Ishimori S, Nagano C, Yamamura T, Horinouchi T, Okamoto T, Nozu K.

Systematic Review of Clinical Characteristics and Genotype-Phenotype Correlation in LAMB2-Associated Disease.

Kidney Int Rep. 2023 Jul 4;8(9):1811-1821. doi: 10.1016/j.ekir.2023.06.019. eCollection 2023 Sep. PMID: 37705905.

Nakashima K, Horinouchi T, Tanaka Y, Ichikawa Y, Nozu K.

Herpes zoster in a patient with first onset of childhood nephrotic syndrome following the second SARS-CoV-2 vaccination.

CEN Case Rep. 2023 Sep 11. doi : 10.1007/s13730-023-00818-2. Online ahead of print. PMID : 37695475.

Horinouchi T, Nagano C, Watts AJB.

Anti-nephrin antibodies in steroid-sensitive nephrotic syndrome in Japanese children.

Pediatr Nephrol. 2024 Jan;39(1):337. doi : 10.1007/s00467-023-06107-5. Epub 2023 Jul 26. PMID : 37495741.

Nagai S, Horinouchi T, Ninchoji T, Ichikawa Y, Tanaka Y, Kitakado H, Ueda C, Kondo A, Aoto Y, Sakakibara N, Kaito H, Tanaka R, Shima Y, Fujimura J, Kamiyoshi N, Ishimori S, Nakanishi K, Yoshikawa N, Iijima K, Nozu K.

Long-term outcome of combination therapy with corticosteroids, mizoribine and RAS inhibitors as initial therapy for severe childhood IgA vasculitis with nephritis.

Pediatr Nephrol. 2023 Dec;38(12):4023-4031. doi : 10.1007/s00467-023-06052-3. Epub 2023 Jun 29. PMID : 37380934.

Okada E, Horinouchi T, Yamamura T, Aoto Y, Suzuki R, Ichikawa Y, Tanaka Y, Masuda C, Kitakado H, Kondo A, Sakakibara N, Ishiko S, Nagano C, Ishimori S, Usui J, Yamagata K, Matsuo M, Nozu K.

All reported non-canonical splice site variants in GLA cause aberrant splicing.

Clin Exp Nephrol. 2023 Sep;27(9):737-746. doi : 10.1007/s10157-023-02361-x. Epub 2023 May 31. PMID : 37254000.

Okada E, Morisada N, Horinouchi T, Fujii H, Tsuji T, Miura M, Katori H, Kitagawa M, Morozumi K, Toriyama T, Nakamura Y, Nishikomori R, Nagai S, Kondo A, Aoto Y, Ishiko S, Rossanti R, Sakakibara N, Nagano C, Yamamura T, Ishimori S, Usui J, Yamagata K, Iijima K, Imasawa T, Nozu K.

Detecting MUC1 Variants in Patients Clinicopathologically Diagnosed With Having Autosomal Dominant Tubulointerstitial Kidney Disease.

Kidney Int Rep. 2023 Mar 13;8(5):1127-1129. doi : 10.1016/j.ekir.2023.02.1090. eCollection 2023 May. PMID : 37180508.

Barry A, McNulty MT, Jia X, Gupta Y, Debiec H, Luo Y, Nagano C, Horinouchi T, Jung S, Colucci M, Ahram DF, Mitrotti A, Sinha A, Teeninga N, Jin G, Shril S, Caridi G, Bodria M, Lim TY, Westland R, Zanoni F, Marasa M, Turudic D, Giordano M, Gesualdo L, Magistroni R, Pisani I, Fiaccadori E, Reiterova J, Maringhini S, Morello W, Montini G, Weng PL, Scolari F, Saraga M, Tasic V, Santoro D, van Wijk JAE, Milošević D, Kawai Y, Kiryluk K, Pollak MR, Gharavi A, Lin F, Simões E Silva AC, Loos RJF, Kenny EE, Schreuder MF, Zurowska A, Dossier C, Ariceta G, Drozyska-Duklas M, Hogan J,

Jankauskiene A, Hildebrandt F, Prikhodina L, Song K, Bagga A, Cheong H 2nd, Ghiggeri GM, Vachvanichsanong P, Nozu K, Lee D, Vivarelli M, Raychaudhuri S, Tokunaga K, Sanna-Cherchi S, Ronco P, Iijima K, Sampson MG.

Multi-population genome-wide association study implicates immune and non-immune factors in pediatric steroid-sensitive nephrotic syndrome.

Nat Commun. 2023 Apr 29;14(1):2481. doi: 10.1038/s41467-023-37985-w. PMID: 37120605.

Ichikawa Y, Horinouchi T, Tanaka Y, Ueda C, Kitakado H, Kondo A, Sakakibara N, Yoshikawa N, Nozu K.

IgA nephropathy in a boy with frequently relapsing nephrotic syndrome.

CEN Case Rep. 2024 Feb;13(1):14-18. doi: 10.1007/s13730-023-00791-w. Epub 2023 Apr 24. PMID: 37088833.

Kawanami Y, Horinouchi T, Morisada N, Kato T, Nozu K.

4q25 Microdeletion with Axenfeld-Rieger Syndrome and Developmental Delay.

Case Rep Genet. 2023 Feb 9;2023:4592114. doi: 10.1155/2023/4592114. eCollection 2023. PMID: 36816813.

Horinouchi T, Ueda C, Kitakado H, Yoshikawa N, Nozu K.

Steroid resistant nephrotic syndrome with collapsing focal segmental glomerulosclerosis in a 12-year-old Japanese female after SARS-CoV-2 vaccination.

J Nephrol. 2023 Jun;36(5):1435-1438. doi: 10.1007/s40620-023-01577-0. Epub 2023 Feb 16. PMID: 36795315.

〔著書〕

堀之内智子

【エキスパートが教える 小児の薬物治療】疾患別 G.腎・泌尿器・生殖器疾患
Alport 症候群

小児内科 (0385-6305) 55 巻増刊 Page665-667 (2023.11)

山村智彦, 野津寛大

【エキスパートが教える 小児の薬物治療】疾患別 G.腎・泌尿器・生殖器疾患
Bartter 症候群, Gitelman 症候群

小児内科 (0385-6305) 55 巻増刊 Page673-676 (2023.11)

野津寛大

【小児科学レビュー-最新主要文献とガイドライン-】腎尿路疾患 尿細管機能異常症
小児科臨床 (0021-518X) 76 巻5号 Page661-664 (2023.10)

野津寛大

遺伝性腎疾患における遺伝学的検査を行う意義

日本臨床検査医学会誌 (2436-2727) 71 巻7号 Page448-451 (2023.07)

飯島一誠, 堀之内智子, 野津寛大

【遺伝を考える】(II章) 遺伝学的診断 個別診療分野における遺伝学的診断の進歩 腎・泌尿器領域

日本医師会雑誌 (0021-4493) 152 巻特別1 Page S146-S150 (2023.06)

長野智那, 野津寛大

【小児科医が知っておくべき エピジェネティクスの基本知識】腎泌尿器疾患

小児科 (0037-4121) 64 巻5号 Page480-491 (2023.05)

近藤淳, 野津寛大

【尿細管機能異常の臨床】遺伝性疾患による尿細管間質機能障害 Gitelman/Bartter 症候群

腎臓内科 (2435-1903) 17 巻5号 Page568-574 (2023.05)

堀之内智子, 野津寛大

【小児の治療方針】腎・尿路 Alport 症候群

小児科診療 (0386-9806) 86 巻春増刊 Page737-738 (2023.04)

鈴木諒太, 野津寛大

【Genetics in CKD】X染色体の不活化と遺伝性腎疾患

腎と透析 (0385-2156) 94 巻3号 Page460-464 (2023.03)

野津寛大

【Genetics in CKD】Overview CKDにおける遺伝学の進歩 国際動向も踏まえて

腎と透析 (0385-2156) 94 巻3号 Page315-320 (2023.03)

堀之内智子

【全身をみて, 腎・尿路疾患に気づく】腎外症状を伴う腎・尿路疾患 Alport 症候群

小児科診療 (0386-9806) 86 巻2号 Page171-174 (2023.02)

野津寛大

遺伝性腎疾患

わかりやすい内科学 文光堂 866-870, 2023

野津寛大

尿細管性アシドーシス

腎疾患・透析最新の治療 南江堂 185-188, 2023

榊原菜々, 野津寛大

Dent 病 (特発性尿細管性蛋白尿)

専門医のための腎臓病学第3版 医学書院 580 - 584, 2023

榊原菜々, 森貞直哉

【全身をみて, 腎・尿路疾患に気づく】腎外症状を伴う腎・尿路疾患 絨毛病 (ciliopathy)

小児科診療 (0386-9806) 86巻2号 Page149-154 (2023.02)

榊原菜々

Dent 病

病因・病態生理から読み解く腎・泌尿器疾患のすべて 東京医学社 157-161, 2023

榊原菜々

【腎・泌尿器疾患-血尿から移植まで】病因研究・遺伝子診断の進歩 遺伝性尿細管疾患

小児内科 (0385-6305) 55巻7号 Page1203-1208 (2023.07)

【学会発表】【全国学会以上】

日本小児IBD研究会 2023年3月4日～5日

当院における小児炎症性腸疾患症例の総括と検討

近藤淳, 堀之内智子, 岡本典大, 吉村翔平, 市川裕太, 田中悠, 上田知佳, 北角英晶,
榊原菜々, 渡邊大輔, 星奈美子, 大片祐一, 大井充, 尾藤祐子, 児玉裕三, 野津寛大

第126回日本小児科学会学術集会 2023年4月14日～16日

AVPR2ヘテロ接合体バリエントを持つ女性における, X染色体不活性化パターンと腎性尿崩症の発症との相関

鈴木諒太, 岡田絵里, 榊原菜々, 大塚泰史, 岡政史, 西川有希, 亀田啓, 高橋由華,
武者育麻, 石森真吾, 市川裕太, 北角英晶, 田中悠, 近藤淳, 堀之内智子, 岡本孝之,
野津寛大

第126回日本小児科学会学術集会 2023年4月14日～16日

COL4A5遺伝子のイントロン+3から+5のバリエントにおける病原性の有無の検討

北角英晶, 青砥悠哉, 市川裕太, 田中悠, 鈴木諒太, 増田知佳, 近藤淳, 岡田絵里,
榊原菜々, 堀之内智子, 野津寛大

第126回日本小児科学会学術集会 2023年4月14日～16日

非IgA型びまん性メサングウム増殖発症の頻回再発型ネフローゼ症候群治療経過中にIgA腎症を発症した1例

市川裕太, 堀之内智子, 田中悠, 北角英晶, 増田知佳, 近藤淳, 榊原菜々, 野津寛大

第58回日本小児腎臓病学会学術集会 2023年6月29日～7月1日

ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群コホートにおける単一遺伝子異常同定率と臨床的特徴
市川裕太, 榊原菜々, 田中悠, 上田知佳, 北角英晶, 近藤淳, 堀之内智子, 野津寛大

第58回日本小児腎臓病学会学術集会 2023年6月29日～7月1日

X染色体連鎖型 Alport 症候群女性における, X染色体不活化パターン・表現型相関
鈴木諒太, 榊原菜々, 市川裕太, 北角英晶, 上田知佳, 田中悠, 岡田絵里, 近藤淳,
石森真吾, 堀之内智子, 岡本孝之, 野津寛大

第58回日本小児腎臓病学会学術集会 2023年6月29日～7月1日

LAMB2関連疾患における臨床的特徴と遺伝型・表現型相関
鈴木諒太, 榊原菜々, 市川裕太, 北角英晶, 上田知佳, 田中悠, 岡田絵里, 近藤淳,
石森真吾, 堀之内智子, 岡本孝之, 野津寛大

第58回日本小児腎臓病学会学術集会 2023年6月29日～7月1日

本邦における1型/2型 Bartter 症候群の臨床的特徴と Genotype/Phenotype Correlation
近藤淳, 市川裕太, 田中悠, 上田知佳, 北角英晶, 鈴木諒太, 岡田絵里, 青砥悠哉,
榊原菜々, 堀之内智子, 野津寛大

第58回日本小児腎臓病学会学術集会 2023年6月29日～7月1日

腹膜透析中にPRESを発症したネフロン癆の1例
加古優香, 堀之内智子, 田中悠, 市川裕太, 上田知佳, 近藤淳, 榊原菜々, 野津寛大

第58回日本小児腎臓病学会学術集会 2023年6月29日～7月1日

小児MPGNの再分類およびC3腎炎の後方視的検討
上田知佳, 堀之内智子, 市川裕太, 田中悠, 北角英晶, 近藤淳, 榊原菜々, 藤村順也,
神吉直宙, 石森真吾, 貝藤裕史, 島友子, 吉川徳茂, 野津寛大

第58回日本小児腎臓病学会学術集会 2023年6月29日～7月1日

COL4A5遺伝子におけるsplicing異常をきたすvariantsの特徴と臨床型との相関に関する研究
青砥悠哉, 岡田絵里, 市川裕太, 田中悠, 北角英晶, 上田知佳, 近藤淳, 榊原菜々,
堀之内智子, 忍頂寺毅史, 飯島一誠, 野津寛大

第58回日本小児腎臓病学会学術集会 2023年6月29日～7月1日

Podocalyxin異常に伴うポドサイトパチーの3例
北角英晶, 榊原菜々, 市川裕太, 田中悠, 上田知佳, 近藤淳, 鈴木諒太, 岡田絵里,
堀之内智子, 藤丸季可, 前田亮, 稲熊大城

第58回日本小児腎臓病学会学術集会 2023年6月29日～7月1日

In vitro splicing解析によるWT1遺伝子におけるIntron variantの病原性評価
井上誠也, 近藤淳, 市川裕太, 田中悠, 上田知佳, 北角英晶, 鈴木諒太, 岡田絵里,

榊原菜々, 堀之内智子, 野津寛大

第58回日本小児腎臓病学会学術集会 2023年6月29日～7月1日

COVID-19 ワクチン接種後にFSGS collapsing variantによるステロイド抵抗性ネフローゼ症候群を発症した12歳女児

堀之内智子, 上田知佳, 北角英晶, 市川裕太, 田中悠, 近藤淳, 榊原菜々, 吉川徳茂, 野津寛大

第58回日本小児腎臓病学会学術集会 2023年6月29日～7月1日

In vitro splicing assayにより病原性を確定したARPKDの1例

野崎晴花, 榊原菜々, 田中悠, 市川裕太, 北角英晶, 上田知佳, 近藤淳, 堀之内智子, 猪野木雄太, 亀井宏一, 森貞直哉, 野津寛大

第58回日本小児腎臓病学会学術集会 2023年6月29日～7月1日

当科で診断したMAFB異常5例と腎症に関する考察

田中悠, 平田優, 木越隆晶, 池田洋一郎, 榊原菜々, 市川裕太, 上田知佳, 北角英晶, 近藤淳, 堀之内智子, 南裕佳, 平本龍吾, 稲垣徹史, 森貞直哉, 野津寛大

第66回日本腎臓学会学術総会 2023年6月9日～11日

COL4A5遺伝子におけるsplicing異常をきたすvariantsの特徴と臨床型との相関に関する研究

青砥悠哉, 岡田絵里, 堀之内智子, 忍頂寺毅史, 飯島一誠, 野津寛大

第66回日本腎臓学会学術総会 2023年6月9日～11日

本邦における2型Bartter症候群の臨床的特徴とGenotype/Phenotype Correlation

近藤淳, 市川裕太, 田中悠, 上田知佳, 北角英晶, 青砥悠哉, 榊原菜々, 堀之内智子, 野津寛大

第66回日本腎臓学会学術総会 2023年6月9日～11日

CUBN異常症の遺伝学的特徴と臨床像

榊原菜々, 市川裕太, 田中悠, 鈴木諒太, 北角英晶, 上田知佳, 近藤淳, 岡田絵里, 堀之内智子, 野津寛大

第66回日本腎臓学会学術総会 2023年6月9日～11日

Podocalyxin異常に伴う腎炎発症機序の検討

北角英晶, 榊原菜々, 市川裕太, 田中悠, 上田知佳, 近藤淳, 鈴木諒太, 岡田絵里, 堀之内智子, 藤丸季可, 前田亮, 稲熊大城, 野津寛大

第66回日本腎臓学会学術総会 2023年6月9日～11日

当院で診断したMAFB異常4例と腎症に関する考察

田中悠, 平田優, 木越隆晶, 榊原菜々, 市川裕太, 北角英晶, 近藤淳, 堀之内智子,

南裕佳, 平本龍吾, 稲垣徹史, 森貞直哉, 野津寛大

第66回日本腎臓学会学術総会 2023年6月9日～11日

X染色体連鎖型 Alport 症候群女性における, X染色体不活化・表現型相関

北角英晶, 堀之内智子, 増田知佳, 近藤淳, 永井貞之, 青砥悠哉, 榊原菜々, 忍頂寺毅史,
野津寛大

第66回日本腎臓学会学術総会 2023年6月9日～11日

小児C3腎炎の後方視的検討

上田知佳, 堀之内智子, 市川裕太, 田中悠, 北角英晶, 近藤淳, 榊原菜々, 藤村順也,
神吉直宙, 石森真吾, 貝藤裕史, 島友子, 吉川徳茂, 野津寛大

第66回日本腎臓学会学術総会 2023年6月9日～11日

長期緩下剤内服により偽性 Gitelman 症候群を発症し末期腎不全に至った1例

近藤淳, 吉矢邦彦, 猪野木雄太, 田中悠, 北角英晶, 上田知佳, 榊原菜々, 堀之内智子,
野津寛大

第66回日本腎臓学会学術総会 2023年6月9日～11日

遺伝性尿細管機能異常症 up to date Dent 病・Lowe 症候群

榊原菜々

第31回発達腎研究会 2023年9月9日

当院で診断したMAFB異常4例のまとめと腎症に関する考察

田中悠, 平田優, 木越隆晶, 榊原菜々, 市川裕太, 北角英晶, 近藤淳, 堀之内智子,
南裕佳, 平本龍吾, 稲垣徹史, 森貞直哉, 野津寛大

第14回日本小児科学会長野地方会 2023年6月4日

日常診療で遭遇する遺伝性腎疾患を正しく理解する

野津寛大

第238回大阪小児科学会 2023年6月17日

ネフローゼ症候群・アルポート症候群における新規治療法開発の試み

野津寛大

第55回日本小児呼吸器学会学術集会 2023年10月8日

楽しくなる血ガスの読み方教えます

野津寛大

第58回日本小児腎臓病学会 2023年6月30日

ネフローゼ症候群・高度蛋白尿と遺伝子異常

野津寛大

第60回近畿小児腎臓病研究会 2023年3月16日

尿細管性蛋白尿に関する最近の話題

榊原菜々

第44回日本小児腎不全学会学術集会 11月30日～12月1日

若年で末期腎不全に至ったIgA腎症の移植後再発に対し、積極的にステロイドパルス療法を行うことで寛解導入した一例

市川裕太, 近藤淳, 猪野木雄太, 田中悠, 上田知佳, 北角英晶, 榊原菜々, 長野智那, 堀之内智子, 野津寛大

The 19th Korea-China-Japan Pediatric Nephrology Seminar 2023. Korea. 2023年4月8日

Clinical and Pathological Investigation of Oligomeganephronia.

Hideaki Kitakado, Tomoko Horinouchi, Yuta Ichikawa, Yu Tanaka, Chika Ueda, Ryota Suzuki, Eri Okada, Atsushi Kondo, Nana Sakakibara, Takeshi Ninchoji, Norishige Yoshikawa, Kandai Nozu.

The 19th Korea-China-Japan Pediatric Nephrology Seminar 2023. Korea. 2023年4月8日

An 8-month-old boy with infantile nephrotic syndrome caused by Semaphorin 3B-associated membranous nephropathy.

Yu Tanaka, Masaki Yamamoto, Shigeo hara, Yuta Ichikawa, Hideaki Kitakado, Chika Ueda, Ryota Suzuki, Eri Okada, Atsushi Kondo, Nana Sakakibara, Tomoko Horinouchi, Kandai Nozu.

第58回日本小児腎臓病学会学術集会 2023年6月29日～7月1日

Clinical, pathological, and genetic characterization of proteinuric patients with biallelic CUBN variants,

Nana Sakakibara, Yuta Ichikawa, Yu Tanaka, Ryota Suzuki, Hideaki Kitakado, Chika Ueda, Atsushi Kondo, Eri Okada, Tomoko Horinouchi, Kandai Nozu.

American Society of Nephrology Kidney week 2023, Philadelphia, U.S.A, 2023年11月1日～6日

Common Variants in Mendelian Disease Genes as Risk Factors for CKD.

Tomoko Horinouchi, Kandai Nozu, Kazumoto Iijima.

American Society of Nephrology Kidney week 2023, Philadelphia, U.S.A, 2023年11月1日～6日

Anti-Nephrin Antibodies in Idiopathic Nephrotic Syndrome in Japanese Children.

Tomoko Horinouchi, Andrew James baxter Watts, China Nagano, Yuta Ichikawa, Yuta Inoki, Yu Tanaka, Hideaki Kitakado, Chika Ueda, Atsushi Kondo, Nana Sakakibara, Yuko Shima, Kandai Nozu, Matt G.Sampson, Astrid Weins, Kazumoto Iijima.

American Society of Nephrology Kidney week 2023, Philadelphia, U.S.A, 2023年11月1日
～6日

Clinical Features and Genotype-Phenotype Correlation of Bartter Syndrome Type 1 and 2.

Atsushi Kondo, Yuta Inoki, Yuta Ichikawa, Yu Tanaka, Hideaki Kitakado, Chika Ueda, Shinya Ishiko, Nana Sakakibara, Tomoko Horinouchi, Tomohiko Yamamura, Kazumoto Iijima, Kandai Nozu.

American Society of Nephrology Kidney week 2023, Philadelphia, U.S.A, 2023年11月1日
～6日

Aberrant Splicing Caused by Intronic Variants Positioned at Third to Fifth Nucleotides in COL4A5.

Hideaki Kitakado, Yuya Aoto, Eri Okada, Yuta Ichikawa, Yu Tanaka, Chika Ueda, Ryota Suzuki, Atsushi Kondo, Nana Sakakibara, Tomoko Horinouchi, Kandai Nozu.

American Society of Nephrology Kidney week 2023, Philadelphia, U.S.A, 2023年11月1日
～6日

Five Cases with MAFB Variants.

Yu Tanaka, Nana Sakakibara, Yooka Nam, Takaaki Kigoshi, Yoichiro Ikeda, Yuta Ichikawa, Hideaki Kitakado, Chika Ueda, Ryota Suzuki, Eri Okada, Atsushi Kondo, Tomoko Horinouchi, Tetsuji Inagaki, Naoya Morisada, Kandai Nozu.

Asian Congress of Pediatric Nephrology Dubai, UAE 2023年11月23日～25日

Monogenic variants detection rates in a steroid-resistant nephrotic syndrome that meets the diagnostic criteria for pediatric nephrotic syndrome, is not as high as reported.

Yuta Ichikawa, Nana Sakakibara, Yuta Inoki, Yu Tanaka, Hideaki Kitakado, Chika Ueda, Atsushi Kondo, Tomoko Horinouchi, Kandai Nozu.

さくらグループ（神経）

〔論文〕

Hanafusa H, Yamaguchi H, Kondo H, Nagasaka M, Juan Ye M, Oikawa S, Tokumoto S, Tomioka K, Nishiyama M, Morisada N, Matsuo M, Nozu K, Nagase H.

Dravet syndrome and hemorrhagic shock and encephalopathy syndrome associated with an intronic deletion of SCN1A.

Brain Dev. 2023;45:317-323.

- Kanatani S, Yamaguchi H, Oikawa S, Tokumoto S, Tomioka K, Nishiyama M, Nozu K, Nagase H.
A Case of Generalized Myasthenia Gravis Exacerbated by COVID-19.
J Pediatr Neurol. 2023;21 : 450-452
- Tomioka K, Nishiyama M, Tokumoto S, Yamaguchi H, Aoki K, Seino Y, Toyoshima D, Kurosawa H, Tada H, Sakuma H, Nozu K, Maruyama A, Tanaka R, Iijima K, Nagase H.
Time course of serum cytokine level changes within 72h after onset in children with acute encephalopathy and febrile seizures.
BMC Neurol. 2023;23:7.
- Tanaka T, Yamaguchi H, Ishida Y, Tomioka K, Nishiyama M, Toyoshima D, Maruyama A, Takeda H, Kurosawa H, Tanaka R, Nozu K, Nagase H.
Clinical and laboratory characteristics of complex febrile seizures in the acute phase : a case-series study in Japan.
BMC Neurol. 2023;23:28.
- Sakuma H, Takanashi JI, Muramatsu K, Kondo H, Shiihara T, Suzuki M, Okanari K, Kasai M, Mitani O, Nakazawa T, Omata T, Shimoda K, Abe Y, Maegaki Y, Murayama K, Murofushi Y, Nagase H, Okumura A, Sakai Y, Tada H, Mizuguchi M. Japanese Pediatric Neuro-COVID-19 Study Group.
Severe pediatric acute encephalopathy syndromes related to SARS-CoV-2.
Front Neurosci. 2023;17 : 1085082.
- Nagase H, Yamaguchi H, Tokumoto S, Ishida Y, Tomioka K, Nishiyama M, Nozu K, Maruyama A.
Timing of therapeutic interventions against infection-triggered encephalopathy syndrome : a scoping review of the pediatric literature.
Front Neurosci. 2023;17:1150868.
- Hongo H, Nishiyama M, Ueda T, Ishida Y, Kasai M, Tanaka R, Nagase H, Maruyama A.
Comparison of neurological manifestation in children with and without coronavirus 2019 experiencing seizures with fever.
Epilepsy Behav Rep. 2023;24:100625.
- Nishiyama M, Kyono Y, Yamaguchi H, Kawamura A, Oikawa S, Tokumoto S, Tomioka K, Nozu K, Nagase H.
Association of early bedtime at 3 years of age with higher academic performance and better non-cognitive skills in elementary school.
Sci Rep. 2023;13:20926.

Oikawa S, Yamaguchi H, Hanafusa H, Ye Juan Ming, Tokumoto S, Tomioka K, Nishiyama M, Morisada N, Nozu K, Nagase H.

Treatment options for infantile spasms syndrome with SCN8A : A case report and literature review.

J Pediatr Epilepsy (in press, Accepted: 03 December 2023).

〔著書〕

永瀬裕朗

CQ7 永瀬裕朗非けいれん性てんかん重積状態を治療すると、しない場合に比べて転帰は改善するか, CQ9 難治性てんかん重積状態に対して昏睡療法は有用か, CQ10 超難治性てんかん重積状態に対する介入は何かがあるか, CQ11 難治性てんかん重積状態に脳低温療法は有効か

小児てんかん重積・けいれん重積治療ガイドライン2023, 監修 日本小児神経学会, 編集 小児てんかん重積状態・けいれん重積状態治療ガイドライン改訂ワーキンググループ, 診断と治療社, 80-94, 98-118, 2023.

永瀬裕朗

第4章3 急性脳症全般に対する体温管理療法（脳低温療法：目標体温32～35℃、脳平温療法：目標体温36℃）

小児急性脳症診療ガイドライン2023, 監修 日本小児神経学会, 編集 小児急性脳症診療ガイドライン改訂ワーキンググループ, 診断と治療社, 51-5, 2023.

〔学会発表〕【全国学会以上】

第65回日本小児神経学会学術集会、2023年5月25日-27日、岡山

「有熱性てんかん重積・急性脳症に対する疾患関連遺伝子の探索」

山口宏, 花房宏昭, 老川静香, 徳元翔一, 富岡和美, 西山将広, 森貞直哉, 野津寛大, 永瀬裕朗

第65回日本小児神経学会学術集会5月25日-27日, 岡山

「前向き多施設レジストリによる有熱性けいれん性発作後の意識障害持続時間と転帰との関連」

徳元翔一, 西山将広, 柏木充, 高梨潤一, 高見勇一, 豊嶋大作, 服部有香, 丸山あずさ, 本林光雄, 永瀬裕朗

第65回日本小児神経学会総会, 5月25日-27日, 岡山

「新型コロナウイルス感染症（COVID-19）により有熱性けいれんを認めた患者の臨床的特徴」

本郷裕斗, 西山将広, 上田拓耶, 石田悠介, 笠井正志, 田中亮二郎, 永瀬裕朗, 丸山あずさ

第65回日本小児神経学会総会, 5月25日-27日, 岡山

「小児てんかん重積状態に対する病院前治療としてのミダゾラム頬粘膜投与製剤の安全性」
上田拓耶, 西山将広, 本郷裕斗, 石田悠介, 丸山あずさ, 永瀬裕朗

第65回日本小児神経学会学術集会, 2023年5月25日-27日, 岡山

「発熱を伴う30分以上のけいれん性てんかん重積状態における転帰不良関連因子 - 前向き多施設コホートでの検証 -」
老川静香, 徳元翔一, 山口宏, 富岡和美, 西山将広, 柏木充, 高梨潤一, 高見勇一,
豊嶋大作, 服部有香, 丸山あずさ, 本林光雄, 永瀬裕朗

第64回日本神経学会学術大会, 5月31日-6月3日, 千葉

「結節性硬化症における皮質結節の性状とてんかん性放電の関連」
木村正夢嶺, 十河正弥, 甲田一馬, 森本耕平, 的場健人, 古東秀介, 千原典夫, 関口兼司,
藤本陽介, 千葉公嗣, 永瀬裕朗, 松本理器

第70回日本小児保健協会学術集会, 6月16日-18日, 川崎市

「新型コロナウイルス (COVID-19) の流行が1歳6か月児の発達に及ぼす影響」
京野由紀, 西山将広, 老川静香, 徳元翔一, 山口宏, 富岡和美, 三品浩基, 野津寛大,
永瀬裕朗

第41回日本小児心身医学会学術集会, 2023年9月15日-17日, 和歌山

「食事制限を要する先天性代謝異常における摂食障害」
富岡和美, 北山真次, 永瀬裕朗

第64回日本先天代謝異常学会学術集会, 2023年10月5日-7日, 大阪

「摂食障害を合併したオルニチントランスカルバミラーゼ欠損症の一例」
富岡和美, 坊亮輔, 永瀬裕朗, 栗野宏之

第56回日本てんかん学会総会, 2023年10月19日-21日, 東京

「意識障害を呈した小児に対する救急外来簡易脳波の原因疾患別特徴」
山口宏, 上田拓耶, 老川静香, 徳元翔一, 西山将広, 丸山あずさ, 野津寛大, 永瀬裕朗

第56回日本てんかん学会総会, 2023年10月19日-21日, 東京

「PACS1神経発達症の2症例」
兵頭勇紀, 永田徹, 梶本智史, 高折徹, 熊倉啓, 岡本伸彦, 山口宏

第56回日本てんかん学会学術集会, 2023年10月19日-21日, 東京

「有熱性けいれん発作をきたした小児における発症早期の非けいれん性発作」
丸山あずさ, 上田拓耶, 山口宏, 石田悠介, 西山将広, 永瀬裕朗

第56回日本てんかん学会学術集会,2023年10月19日-21日,東京

「Dravet症候群に合併した急性脳症の4例」

上田拓耶, 西山将広, 相馬健人, 石田悠介, 丸山あずさ, 永瀬裕朗

第82回日本脳神経外科学会学術総会,2023年10月25日-27日,横浜

「mTOR阻害薬抵抗性に増大した結節性硬化症に伴う上衣下巨細胞性星細胞腫SEGAに対する外科治療の経験」

藤本陽介, 東野真志, 山本修平, 前山昌博, 田中一寛, 永瀬裕朗, 篠山隆司

第130回日本小児精神神経学会学術集会 11月25日-26日,高松市

「1歳6か月児の神経学的発達の検討：新型コロナウイルス感染症流行前後での変化」

京野由紀, 西山将広, 永瀬裕朗

さくらグループ(筋代謝内分泌・遺伝グループ)

〔論文〕

Shoko Sonehara, Ryosuke Bo, Yoshinori Nambu, Kiiko Iketani, Tomoko Lee, Hideki Shimomura, Masaaki Ueda, Yasuhiro Takeshima, Kazumoto Iijima, Kandai Nozu.

Newborn Screening for Spinal Muscular Atrophy: A 2.5-Year Experience in Hyogo Prefecture, Japan.

Genes 14 (12) 2211-2211, 2023.

Tetsushi Yamamoto, Yoshinori Nambu, Ryosuke Bo, Shotaro Morichi, Misato Yanagiya, Masafumi Matsuo, Hiroyuki Awano.

Electrocardiographic R wave amplitude in V6 lead as a predictive marker of cardiac dysfunction in Duchenne muscular dystrophy.

Journal of Cardiology 82 (5) 363-370. 2023 Nov.

Jun Kido, Johannes Häberle, Toju Tanaka, Masayoshi Nagao, Yoichi Wada, Chikahiko Numakura, Ryosuke Bo, Hiromi Nyuzuki, Sumito Dateki, Shinsuke Maruyama, Kei Murayama, Shinichiro Yoshida, Kimitoshi Nakamura.

Improved sensitivity and specificity for citrin deficiency using selected amino acids and acylcarnitines in the newborn screening.

J Inherit Metab Dis. 2023 Sep 8. doi: 10.1002/jimd.12673.

Hiroaki Hanafusa, Naoya Morisada, Miwako Nagasaka, MingJuan Ye, Yuko Noguchi, China Nagano, Kandai Nozu, Hiroyuki Awano.

Basilicata-Akhtar syndrome derived from a nullisomy of the MSL3 region in a

Japanese boy.

脳と発達 55 (4) 279-282 2023年7月.

Hiroaki Hanafusa, Hiroshi Yamaguchi, Hidehito Kondo, Miwako Nagasaka, Ming Juan Ye, Shizuka Oikawa, Shoichi Tokumoto, Kazumi Tomioka, Masahiro Nishiyama, Naoya Morisada, Masafumi Matsuo, Kandai Nozu, Hiroaki Nagase.

Dravet syndrome and hemorrhagic shock and encephalopathy syndrome associated with an intronic deletion of SCN1A.

Brain Dev. 2023 Jun;45 (6) :317-323.

〔著書〕

坊亮輔

カルニチン欠乏

小児科診療 86 (12) : 1469-1473, 2023.

〔学会発表〕

日本マススクリーニング学会研修会（基礎技術者, 専門技術者, 担当医）, 2023/3/6

先天代謝異常症の場合 受診勧奨, 受診時の説明, 必要な検査, 診断までのプロセス

坊亮輔

第50回日本マススクリーニング学会, 2023/8/25

拡大新生児マススクリーニングで診断されたSMN2遺伝子4コピーのSMAに対して発症前治療を行った1例

曾根原晶子, 坊亮輔, 洪聖媛, 南部静紀, 花房宏昭, 李知子, 竹島泰弘, 西尾久英, 栗野宏之

第65回日本小児神経学会, 2023/5/27

拡大新生児マススクリーニングで発見された脊髄性筋萎縮症の2例

曾根原晶子, 坊亮輔, 池谷紀衣子, 南部静紀, 老川静香, 徳元翔一, 山口宏, 富岡和美, 永瀬裕朗, 竹島泰弘 野津寛大

第65回日本小児神経学会, 2023/5/27

ヌシネルセン治療を4年間行った脊髄性筋萎縮症3型の大腿MRIの変化

池谷紀衣子, 坊亮輔, 曾根原晶子, 花房宏昭, 南部静紀, 西尾久英, 橋村宏美, 栗野宏之

第65回日本小児神経学会 ランチョン, 2023/5/27

SMAにおける早期診断・治療の意義 ～SMA新生児スクリーニングの現状と課題～

坊亮輔

第47回日本遺伝カウンセリング学会, 2023/7/7

無精子症の精査を契機に染色分体早期解離 (PCS) が判明した夫婦へ遺伝カウンセリングを行った1例

田中敬子, 花房宏昭, 濱真奈美, 千葉公嗣, 坊亮輔, 國久智成, 久保亮治, 栗野宏之, 野津寛大

第47回日本遺伝カウンセリング学会, 2023/7/7

NIPTの実施週数に検討を要したVanishing Twin妊娠2例について

濱真奈美, 花房宏昭, 田中敬子, 富本雅子, 尾崎可奈, 今福仁美, 坊亮輔, 國久智成, 久保亮治, 栗野宏之, 野津寛大

第47回日本遺伝カウンセリング学会, 2023/7/7

がんゲノムプロファイル検査でRAD51Dが検出され, 事前のリスク低減卵管卵巣摘出術についての情報交換が有用であった症例

花房宏昭, 田中敬子, 濱真奈美, 金原史朗, 益子尚久, 坊亮輔, 國久智成, 栗野宏之, 清田尚臣, 久保亮治, 南博信, 野津寛大

第47回日本遺伝カウンセリング学会, 2023/7/7

非認証機関でのNIPTで47,XXYもしくは47,XYYの可能性が指摘され, 羊水染色体検査で正常核型の診断となった1例

益子尚久, 花房宏昭, 濱真奈美, 田中敬子, 前田美亜, 富本雅子, 今福仁美, 栗野宏之, 出口雅士, 寺井義人, 野津寛大

第19回日本先天代謝異常学会セミナー, 2023/7/15

代謝性アシドーシスのABC

坊亮輔

第64回先天代謝異常学会, 2023/10/5-6

神戸こども初期急病センターを受診した低血糖患者における“血清グルコース値× Δ anion gap”の分布

洪聖媛, 坊亮輔, 曾根原晶子, 近藤淳, 花房宏昭, 鮫島智大, 南部静紀, 野津寛大, 栗野宏之

第64回先天代謝異常学会, 2023/10/5-6

血清アシルカルニチン分析で異常を認めない横紋筋融解症の症例に対して遺伝学的検査が有用であった3例

曾根原晶子, 坊亮輔, 洪聖媛, 花房宏昭, 南部静紀, 森貞直哉, 栗野宏之, 野津寛大

第64回先天代謝異常学会 シンポジウム企画, 2023/10/5-6

先天代謝異常疾患の初期対応で選ぶ検査 (治療)

坊亮輔

人類遺伝学会 ランチョン, 2023/10/13

脊髄性筋萎縮症の治療選択に関して－神戸大学での20例の経験
坊亮輔

Human Genetics Asia 2023, 2023/10/13

A Japanese boy with muscle weakness and elevated serum CK was detected with compound heterozygous variants in POMGNT2.

Hiroaki hanafusa, Yoshinori Nambu, Shoko Sonehara, Ryosuke Bo, Kandai Nozu, Hiroyuki Awano.

第46回日本小児遺伝学会, 2023/12/9

遺伝学的検査が死後の原因検索に有用であったグルタル酸血症2型の症例

花房宏昭, 坊亮輔, 曾根原晶子, 洪聖媛, 南部静紀, 平久進也, 森貞直哉, 栗野宏之, 野津寛大

第22回日本先進糖尿病治療・1型糖尿病研究会, 2023/11/4-5

兵庫県内の1型糖尿病患者に対する経鼻グルカゴン製剤の処方の実態

松本真明, 池谷紀衣子, 曾根原晶子, 洪聖媛, 樋口アカリ, 高吉倫史, 山本あかね, 西影星二, 芳村魁, 上田真莉子, 坊亮輔, 尾崎佳代, 廣田勇士, 小川渉, 栗野宏之

第28回小児思春期糖尿病学会, 2023/7/17

医師を対象とした非医療従事者による経鼻グルカゴン製剤使用に関する意見調査

松本真明, 池谷紀衣子, 曾根原晶子, 高吉倫史, 山本あかね, 上田真莉子, 坊亮輔, 廣田勇士, 小川渉, 栗野宏之

IDF-WPR Congress 2023/15th Scientific meeting of AASD, 2023/7/21-23.

High prescription rate of nasal glucagon for hypoglycemia by pediatricians and physicians in Japan.

Masaaki Matsumoto, Kiiko Iketani, Shoko Sonehara, Tomofumi Takyoshi, Akane Yamamoto, Kai Yoshimura, Seiji Nishikage, Mariko Ueda, Sung Won Hong, Ryosuke Bo, Kayo Ozaki, Yushi Hirota, Wataru Ogawa, Hiroyuki Awano.

第56回日本小児内分泌学会, 2023/10/19-21

非医療従事者による経鼻グルカゴン製剤使用に関する小児科医を対象としたアンケート調査

松本真明, 池谷紀衣子, 曾根原晶子, 洪聖媛, 樋口アカリ, 高吉倫史, 山本あかね, 西影星二, 芳村魁, 上田真莉子, 坊亮輔, 尾崎佳代, 廣田勇士, 栗野宏之

血液グループ



〔論文〕

Nagasaka A, Terawaki T, Noda M, Takashima M, Fujino M, Yamauchi Y, Arawaka S, Kato T, Nakaya M.

GRK5-mediated inflammation and fibrosis exert cardioprotective effects during the acute phase of myocardial infarction.

FEBS Open Bio. 2023

Nishi K, Nagasaka A, Sakamaki T, Sadaoka K, Miyanishi M.

Isolation Method for Long-Term and Short-Term Hematopoietic Stem Cells.

J Vis Exp. 2023 May 19;(195). doi: 10.3791/64488

Horii Y, Matsuda S, Toyota C, Morinaga T, Nakaya T, Tsuchiya S, Ohmuraya M, Hironaka T, Yoshiki R, Kasai K, Yamauchi Y, Takizawa N, Nagasaka A, Tanaka A, Kosako H, Nakaya M.

VGLL3 is a mechanosensitive protein that promotes cardiac fibrosis through liquid-liquid phase separation.

Nature Communications. 2023 doi: 10.1038/s41467-023-36189-6

Inoue S, Win KHN, Mon CY, Fujikawa T, Hyodo S, Uemura S, Ishida T, Mori T, Hasegawa D, Kosaka Y, Nishimura A, Nakatani N, Nino N, Tamura A, Yamamoto N, Nozu K, Nishimura N.

Higher levels of minimal residual disease in peripheral blood than bone marrow before 1st and 2nd relapse/regrowth in a patient with high risk neuroblastoma: A case report.

Oncol Lett. 2023 Jul 14;26(3):369. doi: 10.3892/ol.2023.13955. eCollection 2023 Sep. PMID: 37559575

Yamamori A, Hamada M, Muramatsu H, Wakamatsu M, Hama A, Narita A, Tsumura Y, Yoshida T, Doi T, Terada K, Higa T, Yamamoto N, Miura H, Shiota M, Watanabe K, Yoshida N, Maemura R, Imaya M, Miwata S, Narita K, Kataoka S, Taniguchi R, Suzuki K, Kawashima N, Nishio N, Iwafuchi H, Ito M, Kojima S, Okuno Y, Takahashi Y.

Germline and somatic RUNX1 variants in a pediatric bone marrow failure cohort.

Am J Hematol. 2023 May;98(5):E102-E105. doi: 10.1002/ajh.26874. Epub 2023 Feb 20. PMID: 36740830

Osone S, Shinoda K, Yamamoto N, Suzuki K, Yano M, Ishida Y, Saito Y, Sawada A, Sano H, Kato Y, Shinkoda Y, Kakazu M, Mori N, Mizutani S, Fukushima K.

Current methods of preventing infectious disease and managing febrile neutropenia in childhood cancer patients: a nationwide survey in Japan.

Int J Clin Oncol. 2023 Feb;28(2):331-340. doi: 10.1007/s10147-022-02282-x. Epub 2022 Dec 31. PMID: 36585538

Irie M, Niihori T, Nakano T, Suzuki T, Katayama S, Moriya K, Niizuma H, Suzuki N, Saito-Nanjo Y, Onuma M, Rikiishi T, Sato A, Hangai M, Hiwatari M, Ikeda J, Tanoshima R, Shiba N, Yuza Y, Yamamoto N, Hashii Y, Kato M, Takita J, Maeda M, Aoki Y, Imaizumi M, Sasahara Y.

Reduced-intensity conditioning is effective for allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in infants with MECOM-associated syndrome.

Int J Hematol. 2023 Apr;117(4):598-606. doi: 10.1007/s12185-022-03505-7. Epub 2022 Dec 14. PMID: 36515795

Nishimura N, Ishida T, Yokota I, Matsumoto K, Shichino H, Fujisaki H, Sarashina T, Kamijo T, Takimoto T, Iehara T, Tajiri T.

Minimal Residual Disease Detected by the 7NB-mRNAs ddPCR Assay Is Associated with Disease Progression in High-Risk Neuroblastoma Patients: A Prospective Multicenter Observational Study in Japan.

On Behalf Of The Jccg Neuroblastoma Committee. Biology (Basel). 2023 Oct 20;12(10):1350. doi: 10.3390/biology12101350. PMID: 37887060

上杉裕紀，井上翔太郎，今川幸人，西村明紘，中谷尚子，二野菜々子，田村彰広，山本暢之，西村範行，野津寛大

COVID-19を契機に溶血発作を発症したグルコース6リン酸脱水素酵素欠損症
兵庫県小児科医会報 (1340-5055) 79号 Page13-17(2023.)

Inoue S, Win KHN, Mon CY, Fujikawa T, Hyodo S, Uemura S, Ishida T, Mori T, Hasegawa D, Kosaka Y, Nishimura A, Nakatani N, Nino N, Tamura A, Yamamoto N, Nozu K, Nishimura N.

Higher levels of minimal residual disease in peripheral blood than bone marrow before 1st and 2nd relapse/regrowth in a patient with high risk neuroblastoma: A case report.

Oncology Letters 26: 369, 2023

〔著書〕

酒巻太郎，宮西正憲

スペクトル解析でみる近接蛍光色素の分離

BD アプリケーションノート 2023

〔学会発表〕〔全国学会以上〕

第 82 回日本癌学会総会 2023 年 9 月 21 日～9 月 23 日

ハイパラメーター解析がもたらすマルチオミクス 2.0 時代

宮西正憲

第 82 回日本癌学会総会 2023 年 9 月 21 日～9 月 23 日

系統転換した KMT2A-AFF1 陽性 AML は単球性 MDSC 様の免疫学的特徴を有する
(Identification of M-MDSC like immunosuppressive features in lineage switched AML with KMT2A-AFF1)

三上貴司, 加藤格, 西村聡, 神鳥達哉, Wing James B, 浜田聡, 辻本信一, 井上翔太郎,
宮村能子, 富澤大輔, 今村俊彦, 小川誠司, 高木正稔, 滝田順子

第 65 回日本小児血液・がん学会学術集会 2023 年 9 月 29 日～10 月 1 日

小児がんサバイバーのスムーズなトランジションのための神戸大学における取り組み
井上翔太郎

第 65 回日本小児血液・がん学会学術集会 2023 年 9 月 29 日～10 月 1 日

悪性腫瘍との鑑別に難渋した乳児肝血管腫

松澤実法, 西村明紘, 井上翔太郎, 中谷尚子, 二野菜々子, 田村彰広, 山本暢之, 西村範
行, 野津寛大

第 85 回日本血液学会学術集会 2023 年 10 月 13 日～15 日

造血幹細胞純化による新規ミエロイド造血メカニズムの解明
西克幸

第 85 回日本血液学会学術集会 2023 年 10 月 13 日～15 日

多層性解析によるヒト造血系の理解
宮西正憲

第 85 回日本血液学会学術集会 2023 年 10 月 13 日～15 日

Wiedemann-Steiner 症候群に併発した KMT2A-CBL 陽性 $\gamma \delta$ T-ALL の一例
西村明紘, 藤川朋子, 井上翔太郎, 中谷尚子, 田村彰広, 山本暢之

第 85 回日本血液学会学術集会 2023 年 10 月 13 日～15 日

Wiedemann-Steiner 症候群に併発した KMT2A-CBL 陽性 $\gamma \delta$ T-ALL の一例
西村明紘, 藤川朋子, 井上翔太郎, 中谷尚子, 田村彰広, 山本暢之

新生児グループ



〔論文〕

Yan K, Cheng G, Zhou W, Xiao F, Zhang C, Wang L, Zhang P, Lu C, Kong Y, Wang X, Zhou Y, Lu W, Tang J, Song X, Wei Q, Meng D, Yao L, Zhuang D, Qu L, Xu Q, Yin Z, Su L, Wan J, Si Y, Fujioka K, Mussap M, Kanungo S, Bhandari V, Huang W, Pan X, Zhou W; China Neonatal Neuro-Critical Care Network group.

Incidence of Neonatal Seizures in China Based on Electroencephalogram Monitoring in Neonatal Neurocritical Care Units.

JAMA Netw Open. 2023 Jul 3;6 (7) : e2326301. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2023.26301.

Mahdy WYB, Yamamoto K, Ito T, Fujiwara N, Fujioka K, Horai T, Otsuka I, Imafuku H, Omura T, Iijima K, Yano I. Clin Transl Sci.

Physiologically-based pharmacokinetic model to investigate the effect of pregnancy on risperidone and paliperidone pharmacokinetics: Application to a pregnant woman and her neonate.

2023 Apr;16 (4) : 618-630. doi: 10.1111/cts.13473.

Van Rostenberghe H, Fujioka K, Van der Linden D.

Editorial: Case reports in pediatric infectious diseases 2022.

Front Pediatr. 2023 Mar 29;11:1155075. doi: 10.3389/fped.2023.1155075. eCollection 2023.

Nakasone R, Ogi M, Kawamura A, Miyake O, Kido T, Abe S, Takahashi N, Nozu K, Fujioka K.

Vertical Transmission of Coxsackievirus A6 with Severe Congenital Pneumonia/Sepsis.

Int J Environ Res Public Health. 2023 Feb 6;20 (4) : 2843. doi: 10.3390/ijerph20042843.

Imafuku H, Tanimura K, Masuko N, Tomimoto M, Shi Y, Uchida A, Deguchi M, Fujioka K, Yamamoto A, Yoshino K, Hirota Y, Ogawa W, Terai Y. J Diabetes Investig.

Advantages of sensor-augmented insulin pump therapy for pregnant women with type 1 diabetes mellitus.

2023 Dec;14 (12) : 1383-1390. doi: 10.1111/jdi.14075.

Kiyoshige A, Osawa K, Watanabe Y, Watanabe Y, Satou I, Imanishi T, Ashina M, Fujioka K, Yano Y, Saegusa J.

Association of Neonatal Serum Creatinine Concentration with Maternal Serum Creatinine Concentration and Birth Weight.

Clin Lab. 2023 Mar 1;69 (3). doi: 10.7754/Clin.Lab.2022.220601.PMID: 36912297.

Torii Y, Morioka I, Kakei Y, Fujioka K, Kakimoto Y, Takahashi N, Yoshikawa T, Moriuchi H, Oka A, Ito Y.

Correlation of cytomegalovirus viral load between whole blood and plasma of congenital cytomegalovirus infection under valganciclovir treatment.

BMC Infect Dis. 2023 Jan 19;23 (1): 31. doi: 10.1186/s12879-023-07995-6.

Tanimura K, Uchida A, Uenaka M, Imafuku H, Tairaku S, Hashimura H, Ueno Y, Kido T, Fujioka K.

Fetal Ultrasound and Magnetic Resonance Imaging Abnormalities in Congenital Cytomegalovirus Infection Associated with and without Fetal Growth Restriction.

Diagnostics (Basel). 2023 Jan 13;13 (2) :306. doi: 10.3390/diagnostics13020306.

【著書】

芦名満理子, 藤岡一路

【数値からみる周産期医療 新生児編】栄養 栄養摂取量

周産期医学 (0386-9881) 53巻9号 Page1347-1351 (2023.09)

鮫島智大, 藤岡一路

【小児の治療方針】新生児 新生児黄疸

小児科診療 (0386-9806) 86巻春増刊 Page912-914 (2023.04)

藤岡一路

【論文の書き方・査読の仕方】症例報告の書き方

日本新生児成育医学会雑誌 (2189-7549) 35巻2号 Page176-180 (2023.06)

今川幸人, 藤岡一路, 森沢猛

手足口病に伴う急性壊死性脳症の小児例

小児科臨床 (0021-518X) 76巻1号 Page99-103 (2023.02)

白井佳祐, 芦名満理子, 福田拓弥, 鮫島智大, 城戸拓海, 阿部真也, 野津寛大, 藤岡一路

一絨毛膜一羊膜双胎第一子のみに発症した脳室上衣下異所性灰白質の1例

小児科臨床 (0021-518X) 76巻1号 Page61-65 (2023.02)

藤本将史, 阿部真也, 城戸拓海, 京野由紀, 吉田阿寿美, 仲宗根瑠花, 菅秀太郎, 芦名満理子, 藤岡一路

MRSA 保菌母体から母児接触により児へ水平伝播をきたした超早産児の1例

芦名満理子, 藤岡一路

【研修医として今知りたい新生児の診療に必要な手技】治療手技 交換輸血, 部分交換輸血
小児科診療 (0386-9806) 86巻5号 Page565-569 (2023.05)

谷村憲司, 内田明子, 今福仁美, 平久進也, 藤岡一路, 森岡一朗, 峰松俊夫, 山田秀人
周産期感染症の最前線 先天性サイトメガロウイルス感染
日本産婦人科・新生児血液学会誌 (0916-8796) 32巻2号 Page27-33 (2023.03)

阿部真也, 藤岡一路

【Controversies in perinatology 2023 新生児編】新生児黄疸に対する治療開始基準 森岡の基準 (新神戸基準) を使う
周産期医学 (0386-9881) 53巻1号 Page55-57 (2023.01)

【学会発表】【全国学会以上】

21th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology, September 24-27; Oslo. 2023.

Physiologically-based pharmacokinetic modeling and simulation of fentanyl for treatment optimization in neonates.

Yamamoto K, Mahdy W, Hashimoto M, Hasegawa M, Nakasone R, Fujioka K, Itohara K, Y Kitahiro, Omura T, Yano I.

22nd Congress of the FAOPS 7-9, October; Tokyo, Japan. 2023.

Severe small-for-gestational age infants are vulnerable to increased oxidative stress.

Ashina M, Kido T, Suga S, Nakasone R, Abe S, Tanimura K, Nozu K, Fujioka K.

22nd Congress of the FAOPS 7-9, October; Tokyo, Japan. 2023.

Neonatal mouse model of meconium peritonitis.

Ashina M, Kido T, Nozu K, Fujioka K.

22nd Congress of the FAOPS 7-9, October; Tokyo, Japan. 2023. (Outstanding Congress Awards)

Incidence of hypospadias in severe small-for-gestational-age Asian infants: a multicenter population study.

Ashina M, Yoshimoto S, Ioroi T, Nozu K, Fujioka K.

22nd Congress of the FAOPS 7-9, October; Tokyo, Japan. 2023. (Best Congress Awards)

Influence of UGT1A1 genetic variants on unbound bilirubin levels in Japanese newborns: a preliminary study.

Hanafusa H, Abe S, Kido T, Nakasone R, Ashina M, Tanimura K, Nozu K, Fujioka K.

22nd Congress of the FAOPS 7-9, October; Tokyo, Japan. 2023.

Range of protein induced by vitamin K absence or antagonist-II levels in neonates at birth.

Sameshima T, Ashina M, Fukuda T, Kido T., Abe S, Fujioka K.

22nd Congress of the FAOPS 7-9, October; Tokyo, Japan. 2023. (Outstanding Congress Awards)

Viral Load Change during Antiviral Therapy Is Not Useful for the Prediction of Hearing Dysfunction in Symptomatic Congenital Cytomegalovirus Infection.

Kido T, Nakasone R, Abe S, M Ashina, Matsumoto H, Tanimura K, Nozu K, Fujioka K.

22nd Congress of the FAOPS 7-9, October; Tokyo, Japan. 2023.

Establishment of PHOX2B-GFP reporter iPS cell lines derived from healthy individuals and congenital central hypoventilation syndrome patients.

Kido T, Imagawa Y, Koyanagi-Aoi M, Aoi T, Fujioka K.

22nd Congress of the FAOPS 7-9, October; Tokyo, Japan. 2023.

Prediction of neurodevelopmental impairment in congenital cytomegalovirus infection by early postnatal magnetic resonance imaging.

Nishida K, Morioka I, Abe S, Ashina M, Tanimura K, Nozu K, Fujioka K.

22nd Congress of the FAOPS 7-9, October; Tokyo, Japan. 2023.

A nationwide survey of Neonatal Pseudohypoaldosteronism Type-1 in Japan.

Nakata Y, Kido T, Ashina M, Nozu K, Fujioka K.

第126回日本小児科学会 2023/4/14-16.

生後2ヵ月以内の症候性先天性サイトメガロウイルス感染症児を対象とした経口バルガンシクロビル治療 医師主導治験の結果

森岡一朗, 伊藤嘉規, 吉川哲史, 森内浩幸, 高橋尚人, 藤岡一路, 野津寛大, 児玉知之, 笥康正, 岡明

第71回日本輸血細胞治療学会 2023/5/10-13.

NICUでの不適合事例を踏まえた, 当院の今後の新生児輸血療法への取り組み

栗岡綾, 田淵匠, 上田真弘, 早川郁代, 出嶋由佳, 荻野智子, 柳生知子, 阿部真也, 藤岡一路, 川本晋一郎, 南博信

第59回日本周産期・新生児医学会 2023/7/9-11.

卵巣ステロイド細胞腫瘍合併母体から出生した46,XX性分化異常症の児

岡田怜, 福田拓弥, 鮫島智大, 城戸拓海, 阿部真也, 芦名満理子, 藤岡一路

第59回日本周産期・新生児医学会 2023/7/9-11.

全身合併症を伴った前眼部形成異常の一例

加古優香, 阿部真也, 福田拓弥, 鮫島智大, 城戸拓海, 芦名満理子, 藤岡一路

第59回日本周産期・新生児医学会 2023/7/9-11.

糞便懸濁液の皮下投与および加熱処理糞便懸濁液の腹腔内投与による新たな敗血症誘導法の検討

今川幸人, 芦名満理子, 上杉裕紀, 榊田千晶, 福田拓弥, 鮫島智大, 城戸拓海, 阿部真也, 藤岡一路

第59回日本周産期・新生児医学会 2023/7/9-11.

新生児・乳児非IgE依存性食物蛋白誘発胃腸症の診断契機としての代謝性アシドーシスの有用性の検討

上杉裕紀, 阿部真也, 今川幸人, 榊田千晶, 福田拓弥, 鮫島智大, 城戸拓海, 芦名満理子, 藤岡一路

第59回日本周産期・新生児医学会 2023/7/9-11.

胎児発育不全が先天性サイトメガロウイルス感染症に関連する胎児超音波異常所見の検出感度に及ぼす影響

谷村憲司, 内田明子, 上中美月, 今福仁美, 平久進也, 城戸拓海, 藤岡一路

第59回日本周産期・新生児医学会 2023/7/9-11.

当院の新生児搬送体制変更前後での入院時間帯の変化についての検討

福田拓弥, 鮫島智大, 城戸拓海, 阿部真也, 芦名満理子, 藤岡一路

第59回日本周産期・新生児医学会 2023/7/9-11.

当院周産期センターにおいて退院時に医療的ケアが必要となった児の検討

榊田千晶, 阿部真也, 今川幸人, 上杉裕紀, 福田拓弥, 鮫島智大, 城戸拓海, 芦名満理子, 藤岡一路

第37回日本Shock学会 2023/8/18-19.

糞便懸濁液の皮下投与および加熱処理糞便懸濁液の腹腔内投与による新たな敗血症誘導法の検討

今川幸人, 仲宗根瑠花, 芦名満理子, 藤岡一路

第37回日本Shock学会 2023/8/18-19. (会長賞選考演題)

新生仔マウス敗血症モデルにおける軽微な先行感染の敗血症保護効果の作用機序の検討
白井圭佑, 仲宗根瑠花, 芦名満理子, 藤岡一路

第67回日本新生児成育医学会 2023/11/2-4.

先天性サイトメガロウイルス感染症診療ガイドライン2023の作成と概要について

伊藤嘉規, 高橋尚人, 藤岡一路, 森内浩幸, 森岡一郎

第67回日本新生児成育医学会 2023/11/2-4.

先天性サイトメガロウイルス感染症治療例における血漿サイトメガロウイルスDNA定量の意義と中央診断体制の構築

伊藤嘉規, 藤岡一路, 高橋尚人, 森内浩幸, 森岡一郎

第67回日本新生児成育医学会 2023/11/2-4.

高アンバウンドビリルビン血症児 (UB頂値 $\geq 1.0 \mu\text{g/dL}$) における退院前聴性脳幹反応検査結果の検討

高橋愛音, 城戸拓海, 今川幸人, 白井佳祐, 増田祐, 中田有紀, 芦名満理子, 藤岡一路

第67回日本新生児成育医学会 2023/11/2-4.

高感度PIVKA-II測定法により同定した新生児ビタミンK欠乏症例の母体背景

増田祐, 芦名満理子, 鮫島智大, 白井佳祐, 今川幸人, 中田有紀, 城戸拓海, 藤岡一路

第67回日本新生児成育医学会 2023/11/2-4.

当院で遺伝学的検査を行った偽性低アルドステロン症1型 (PHA-1) 疑い例の検討

中田有紀, 増田祐, 白井佳祐, 今川幸人, 城戸拓海, 芦名満理子, 藤岡一路

第67回日本新生児成育医学会 2023/11/2-4.

「ガイドラインを知る, 読み解く, 活かす」 先天性サイトメガロウイルス感染症診療ガイドライン2023

藤岡一路

第67回日本新生児成育医学会 2023/11/2-4.

生後12ヵ月までフォローし得たトキソプラズマIgM陽性母体児57例の検討

白井佳祐, 今川幸人, 増田祐, 中田有紀, 城戸拓海, 芦名満理子, 藤岡一路

第67回日本新生児成育医学会 2023/11/2-4.

バルガンシクロビル治験登録終了から適応取得までの期間に当院で経験した先天性CMV感染症症例の検討

白井佳祐, 今川幸人, 増田祐, 中田有紀, 城戸拓海, 芦名満理子, 藤岡一路