

腎臓グループ



〔論文〕

Iijima K, Sako M, Oba M, Tanaka S, Hamada R, Sakai T, Ohwada Y, Ninchoji T, Yamamura T, Machida H, Shima Y, Tanaka R, Kaito H, Araki Y, Morohashi T, Kumagai N, Gotoh Y, Ikezumi Y, Kubota T, Kamei K, Fujita N, Ohtsuka Y, Okamoto T, Yamada T, Tanaka E, Shimizu M, Horinouchi T, Konishi A, Omori T, Nakanishi K, Ishikura K, Ito S, Nakamura H, Nozu K.

Mycophenolate Mofetil after Rituximab for Childhood-onset Complicated Frequently-relapsing or Steroid-dependent Nephrotic Syndrome.

J Am Soc Nephrol. 2021 Dec 8:ASN.2021050643. doi: 10.1681/ASN.2021050643. Online ahead of print.

Kanako KI, Sakakibara N, Murayama K, Nagatani K, Murata S, Otake A, Koga Y, Suzuki H, Uehara T, Kosaki K, Yoshiura KI, Mishima H, Ichimiya Y, Mushimoto Y, Horinouchi T, Nagano C, Yamamura T, Iijima K, Nozu K.

BCS1L mutations produce Fanconi syndrome with developmental disability.

J Hum Genet. 2021 Oct 15. doi: 10.1038/s10038-021-00984-0. Online ahead of print.

Tsuji Y, Yamamura T, Nagano C, Horinouchi T, Sakakibara N, Ishiko S, Aoto Y, Rossanti R, Okada E, Tanaka E, Tsugawa K, Okamoto T, Sawai T, Araki Y, Shima Y, Nakanishi K, Nagase H, Matsuo M, Iijima K, Nozu K.

Systematic Review of Genotype-Phenotype Correlations in Frasier Syndrome.

Kidney Int Rep. 2021 Jul 16;6(10):2585-2593. doi: 10.1016/j.ekir.2021.07.010. eCollection 2021 Oct.

Sakakibara N, Ijuin T, Horinouchi T, Yamamura T, Nagano C, Okada E, Ishiko S, Aoto Y, Rossanti R, Ninchoji T, Awano H, Nagase H, Minamikawa S, Tanaka R, Matsuyama T, Nagatani K, Kamei K, Jinnouchi K, Ohtsuka Y, Oka M, Araki Y, Tanaka T, Harada MS, Igarashi T, Kitahara H, Morisada N, Nakamura SI, Okada T, Iijima K, Nozu K.

Identification of novel OCRL isoforms associated with phenotypic differences between Dent disease-2 and Lowe syndrome.

Nephrol Dial Transplant. 2021 Sep 29:gfab274. doi: 10.1093/ndt/gfab274. Online ahead of print.

Ishiko S, Morisada N, Kondo A, Nagai S, Aoto Y, Okada E, Rossanti R, Sakakibara N, Nagano C, Horinouchi T, Yamamura T, Ninchoji T, Kaito H, Hamada R, Shima Y,

Nakanishi K, Matsuo M, Iijima K, Nozu K.

Clinical features of autosomal recessive polycystic kidney disease in the Japanese population and analysis of splicing in PKHD1 gene for determination of phenotypes.

Clin Exp Nephrol. 2021 Sep 18. doi: 10.1007/s10157-021-02135-3. Online ahead of print.

Nagano C, Takaoka Y, Kamei K, Hamada R, Ichikawa D, Tanaka K, Aoto Y, Ishiko S, Rossanti R, Sakakibara N, Okada E, Horinouchi T, Yamamura T, Tsuji Y, Noguchi Y, Ishimori S, Nagase H, Ninchoji T, Iijima K, Nozu K.

Genotype-Phenotype Correlation in WT1 Exon 8 to 9 Missense Variants.

Kidney Int Rep. 2021 May 19;6(8):2114-2121. doi: 10.1016/j.ekir.2021.05.009. eCollection 2021 Aug.

Kondo A, Nagano C, Ishiko S, Omori T, Aoto Y, Rossanti R, Sakakibara N, Horinouchi T, Yamamura T, Nagai S, Okada E, Shima Y, Nakanishi K, Ninchoji T, Kaito H, Takeda H, Nagase H, Morisada N, Iijima K, Nozu K.

Examination of the predicted prevalence of Gitelman syndrome by ethnicity based on genome databases.

Sci Rep. 2021 Aug 9;11(1):16099. doi: 10.1038/s41598-021-95521-6.

Yoshimoto H, Ninchoji T, Nagai S, Horinouchi T, Nozu K.

Spontaneous regression of arterial pseudoaneurysm after kidney biopsy.

CEN Case Rep. 2021 Jun 18. doi: 10.1007/s13730-021-00615-9. Online ahead of print.

Rossanti R, Nozu K, Fukunaga A, Nagano C, Horinouchi T, Yamamura T, Sakakibara N, Minamikawa S, Ishiko S, Aoto Y, Okada E, Ninchoji T, Kato N, Maruyama S, Kono K, Nishi S, Iijima K, Fujii H.

X-chromosome inactivation patterns in females with Fabry disease examined by both ultra-deep RNA sequencing and methylation-dependent assay.

Clin Exp Nephrol. 2021 Nov;25(11):1224-1230. doi: 10.1007/s10157-021-02099-4. Epub 2021 Jun 14.

Ishiko S, Tanaka A, Takeda A, Hara M, Hamano N, Koizumi M, Ueno T, Hayashi H, Kondo A, Nagai S, Aoto Y, Sakakibara N, Nagano C, Horinouchi T, Yamamura T, Ninchoji T, Shima Y, Nakanishi K, Yoshikawa N, Iijima K, Nozu K.

Utility of glomerular Gd-IgA1 staining for indistinguishable cases of IgA nephropathy or Alport syndrome.

Clin Exp Nephrol. 2021 Jul;25(7):779-787. doi: 10.1007/s10157-021-02054-3. Epub 2021 Mar 20.

Sakuraya K, Nozu K, Murakami H, Nagano C, Horinouchi T, Fujinaga S, Iijima K, Ohtomo Y.

An extremely mild clinical course in a case with LAMB2-associated nephritis diagnosed with next-generation sequencing.

CEN Case Rep. 2021 Aug;10(3):359-363. doi: 10.1007/s13730-021-00574-1. Epub 2021 Jan 21.

Nozu K, Takaoka Y, Kai H, Takasato M, Yabuuchi K, Yamamura T, Horinouchi T, Sakakibara N, Ninchoji T, Nagano C, Iijima K.

Genetic background, recent advances in molecular biology, and development of novel therapy in Alport syndrome.

Kidney Res Clin Pract. 2020 Dec 31;39(4):402-413. doi: 10.23876/j.krcp.20.111.

Inaguma Y, Kaito H, Horinouchi T, Ogawa Y, Yoshida M, Yoshikawa N, Tanaka R.

An "old and new" complication in a child with nephrotic syndrome: Answers.

Pediatr Nephrol. 2021 Jul;36(7):1955-1958. doi: 10.1007/s00467-020-04794-y. Epub 2020 Oct 14.

Inaguma Y, Kaito H, Horinouchi T, Ogawa Y, Yoshida M, Yoshikawa N, Tanaka R.

An "old and new" complication in a child with nephrotic syndrome: Questions.

Pediatr Nephrol. 2021 Jul;36(7):1953-1954. doi: 10.1007/s00467-020-04787-x. Epub 2020 Oct 14.

Rossanti R, Watanabe T, Nagano C, Hara S, Horinouchi T, Yamamura T, Sakakibara N, Ninchoji T, Iijima K, Nozu K.

FAT1 biallelic truncating mutation causes a non-syndromic proteinuria in a child.

CEN Case Rep. 2021 Feb;10(1):100-105. doi: 10.1007/s13730-020-00529-y. Epub 2020 Sep 9.

【著書】

野津寛大, 山村智彦, 堀之内智子, 飯島一誠

【腎疾患治療薬update】(第5章) 期待される薬剤 アルポート症候群の治療 RAS系阻害薬、バルドキシロンメチル、核酸医薬 (解説/特集)

腎と透析 (0385-2156) 91巻増刊 Page808-811 (2021.08)

飯島一誠, 堀之内智子, 野津寛大, 佐古まゆみ

【腎疾患治療薬update】(第1章) 腎疾患患者への薬の使い方 小児難治性ネフローゼ症候群 リツキシマブ (解説/特集)

腎と透析 (0385-2156) 91巻増刊 Page76-80 (2021.08)

堀之内智子, 野津寛大

【腎疾患-エキスパートへの質問で学ぶ診療のキホンと最新情報】 遺伝性腎疾患 遺伝学

的検査をすべき成人の遺伝性腎疾患について教えてください（解説/特集）

Medicina (0025-7699) 58巻10号 Page1651-1654 (2021.09)

長野智那, 野津寛大

ネフローゼ症候群の治療は遺伝学的検査でどのように変わるか? (解説/特集)

腎臓内科 (2435-1903) 14巻3号 Page329-335 (2021.09)

山村智彦, 野津寛大

【腎臓医が診る指定難病】指定難病各論 遺伝性腎疾患 アルポート症候群 (解説/特集)

腎と透析 (0385-2156) 91巻1号 Page89-93 (2021.07)

堀之内智子, 野津寛大, 飯島一誠

【～エキスパートの経験に学ぶ～小児科Decision Making】腎・泌尿器に関する病態 蛋白尿 (解説/特集)

小児科診療 (0386-9806) 84巻増刊 Page306-309 (2021.04)

堀之内智子, 野津寛大

【小児輸液 revisited-"いつもの輸液"を見直そう】維持輸液のポイント (解説/特集)

小児科 (0037-4121) 62巻2号 Page130-135 (2021.02)

榊原菜々, 野津寛大

【わかる!できる!腎臓リハビリテーションQ&A】Q74小児(学童期)のCKD患者への生活・食事指導はどのようにすればよいでしょうか?

Page160-161 医歯薬出版株式会社 (2021.05)

【学会発表】

第55回日本小児腎臓病学会学術集会 2021年1月9日～1月10日

Dent disease-2の女児例に関する初めての報告およびその発症機序の解明

榊原菜々, 岡本孝之, 野津寛大, 佐藤泰征, 林麻子, 高橋俊行, 上田泰弘, 近藤淳, 永井貞之, 青砥悠哉, 石河慎也, Rossanti Rini, 長野智那, 堀之内智子, 山村智彦, 飯島一誠

第55回日本小児腎臓病学会学術集会 2021年1月9日～1月10日

WT1 遺伝子 exon8-9 ミスセンス変異における遺伝型-臨床型の相関に関する研究

長野智那, 野津寛大, 近藤淳, 永井貞之, 青砥悠哉, 石河慎也, 榊原菜々, 堀之内智子, 山村智彦, 飯島一誠

第55回日本小児腎臓病学会学術集会 2021年1月9日～1月10日

Lowe症候群とDent disease-2の2疾患における分子生物学的発症機序の解明

榊原菜々, 野津寛大, 近藤淳, 永井貞之, 青砥悠哉, 石河慎也, Rossanti Rini, 長野智那, 堀之内智子, 山村智彦, 田中亮二郎, 飯島一誠

第55回日本小児腎臓病学会学術集会 2021年1月9日～1月10日

びまん性メサンギウム細胞増殖を呈する特発性ネフローゼ症候群の臨床病理学的検討
永井貞之(神戸大学 大学院医学研究科内科系学講座小児科学分野), 山村智彦, 近藤淳,
青砥悠哉, 石河慎也, 榊原菜々, 長野智那, 堀之内智子, 忍頂寺毅史, 島友子, 中西浩一,
吉川徳茂, 野津寛大, 飯島一誠

第55回日本小児腎臓病学会学術集会 2021年1月9日～1月10日

In vitro スプライシングアッセイを用いた、常染色体アルポート症候群患者における
silent variant の評価 (Evaluation of silent variants detected in suspected autosomal
Alport Syndrome cases by in vitro splicing assay)
Rini Rossanti, 山村智彦, 堀之内智子, 長野智那, 榊原菜々, 石河慎也, 青砥悠哉, 近藤淳,
永井貞之, 野津寛大, 飯島一誠

第55回日本小児腎臓病学会学術集会 2021年1月9日～1月10日

新たなネフリンタンパク質とHLAクラスIIの複合体 ステロイド感受性ネフローゼ症
候群発症の新たなメカニズム (Novel nephrin protein/HLA classII complexes: A new
mechanism of steroid sensitive nephrotic syndrome)
堀之内智子, 長野智那, 山村智彦, 香山雅子, 野津寛大, 飯島一誠, 荒瀬尚

第55回日本小児腎臓病学会学術集会 2021年1月9日～1月10日

メサンギウム領域へのIgAの沈着および糸球体基底膜の著明な変性を認めた1例
石河慎也, 野津寛大, 近藤淳, 永井貞之, 青砥悠哉, 榊原菜々, 長野智那, 堀之内智子,
山村智彦, 飯島一誠

第55回日本小児腎臓病学会学術集会 2021年1月9日～1月10日

小児慢性腎炎における糖鎖不全IgA1 (Gd-IgA1) 免疫染色の有用性の検討
石河慎也, 野津寛大, 近藤淳, 永井貞之, 青砥悠哉, 榊原菜々, 長野智那, 堀之内智子,
山村智彦, 石森真吾, 貝藤裕史, 田中亮二郎, 島友子, 中西浩一, 吉川徳茂, 飯島一誠

第124回日本小児科学会学術集会 2021年4月16日～4月18日

Lowe症候群とDent disease-2における分子生物学的発症機序の解明
榊原菜々, 野津寛大, 近藤淳, 永井貞之, 青砥悠哉, 石河慎也, Rosanti Rini, 長野智那,
堀之内智子, 山村智彦, 忍頂寺毅史, 飯島一誠

第124回日本小児科学会学術集会 2021年4月16日～4月18日

当科で経験した寡巨大糸球体症 (Oligomeganephronia) の臨床病理学的検討
北角英晶, 忍頂寺毅史, 増田知佳, 近藤淳, 永井貞之, 青砥悠哉, 石河慎也, 長野智那,
榊原菜々, 堀之内智子, 山村智彦, 野津寛大, 飯島一誠

第124回日本小児科学会学術集会 2021年4月16日～4月18日

明日から使える輸液療法の考え方 小児の維持輸液は低張液? それとも等張液?

堀之内智子, 野津寛大

第64回日本腎臓学会学術総会 2021年6月18日~6月20日

COL4A5 遺伝子 collagenous domain 内の non-Gly ミスセンス変異による X 染色体連鎖型 Alport 症候群発症メカニズムの解明

青砥悠哉, 野津寛大, 近藤淳, 永井貞之, Rini Rosanti, 榊原菜々, 長野智那, 堀之内智子, 忍頂寺毅史, 飯島一誠

第64回日本腎臓学会学術総会 2021年6月18日~6月20日

CLCN5 遺伝子を含む X 染色体微細欠失により発症した Dent disease-1 女性の2例

榊原菜々, 野津寛大, 青砥悠哉, 長野智那, 堀之内智子, 忍頂寺毅史, 岡田絵里, 川口武彦, 今澤俊之, 稲垣徹史, 飯島一誠

第64回日本腎臓学会学術総会 2021年6月18日~6月20日

ゲノムデータベースに基づく民族による Gitelman 症候群の推定有病率の検討

近藤淳, 野津寛大, 永井貞之, 青砥悠哉, Rini Rosanti, 榊原菜々, 長野智那, 堀之内智子, 忍頂寺毅史, 飯島一誠

第64回日本腎臓学会学術総会 2021年6月18日~6月20日

Treatment with antisense-oligonucleotide or splicing regulating proteins for X-linked Alport syndrome cases with deep intronic variants.

Horinouchi Tomoko, Yamamura Tomohiko, Nagai Sadayuki, Kondo Atsushi, Aoto Yuya, Okada Eri, Rossanti Rini, Sakakibara Nana, Nagano China, Ninchoji Takeshi, Iijima Kazumoto, Nozu Kandai.

第64回日本腎臓学会学術総会 2021年6月18日~6月20日

小児から成人へのシームレスなネフローゼ診療 単一遺伝子異常と小児および成人におけるネフローゼ症候群

堀之内智子, 野津寛大, 長野智那, 飯島一誠

第64回日本腎臓学会学術総会 2021年6月18日~6月20日

小児期に診断された ADPKD 17 例の臨床・遺伝学的特徴

岡田絵里, 森貞直哉, 臼井丈一, 山縣邦弘, 野津寛大, 飯島一誠

第64回日本腎臓学会学術総会 2021年6月18日~6月20日

遺伝性腎疾患研究最前線：国内で行われている最先端の研究に触れる アルポート症候群に対する治療法の開発

野津寛大

第64回日本腎臓学会学術総会 2021年6月18日~6月20日

遺伝性腎疾患研究最前線：国内で行われている最先端の研究に触れる OCRL 異常によ

る Lowe 症候群および Dent disease-2 の発症メカニズム

榊原菜々, 野津寛大, 飯島一誠

第56回日本小児腎臓病学会学術集会 2021年7月9日～7月10日

OCRL異常における genotype-phenotype correlation に関する検討

榊原菜々, 野津寛大, 近藤淳, 永井貞之, 青砥悠哉, 石河慎也, Rossanti Rini, 長野智那, 堀之内智子, 山村智彦, 忍頂寺毅史, 飯島一誠

第56回日本小児腎臓病学会学術集会 2021年7月9日～7月10日

尿蛋白再燃を認め追加治療を要した組織学的軽症紫斑病性腎炎症例における臨床病理学的検討

永井貞之, 堀之内智子, 近藤淳, 青砥悠哉, 榊原菜々, 忍頂寺毅史, 石森真吾, 藤村順也, 神吉直宙, 貝藤裕史, 田中亮二郎, 島友子, 中西浩一, 吉川徳茂, 野津寛大, 飯島一誠

第56回日本小児腎臓病学会学術集会 2021年7月9日～7月10日

ネフローゼ症候群で発症した重症紫斑病性腎炎に対する治療反応性と予後に関する検討

忍頂寺毅史, 堀之内智子, 近藤淳, 永井貞之, 青砥悠哉, 榊原菜々, 石森真吾, 藤村順也, 神吉直宙, 貝藤裕史, 田中亮二郎, 島友子, 中西浩一, 吉川徳茂, 飯島一誠, 野津寛大

第56回日本小児腎臓病学会学術集会 2021年7月9日～7月10日

ゲノムデータベースに基づく民族間の Gitelman 症候群の推定有病率の検討

近藤淳, 野津寛大, 永井貞之, 青砥悠哉, Rossanti Rini, 榊原菜々, 長野智那, 堀之内智子, 忍頂寺毅史, 飯島一誠

第56回日本小児腎臓病学会学術集会 2021年7月9日～7月10日

COL4A5 遺伝子 collagenous domain 内の non-Glycine ミスセンス変異による X 染色体連鎖型 Alport 症候群発症メカニズムの解明

青砥悠哉, 高岡裕, 近藤淳, 永井貞之, 岡田絵里, Rossanti Rini, 榊原菜々, 長野智那, 堀之内智子, 山村智彦, 忍頂寺毅史, 飯島一誠, 野津寛大

第56回日本小児腎臓病学会学術集会 2021年7月9日～7月10日

Deep intron 変異を有する Alport 症候群に対するアンチセンス治療薬やスプライシング関連蛋白による治療法の開発

堀之内智子, 山村智彦, 永井貞之, 近藤淳, 青砥悠哉, 榊原菜々, 長野智那, 忍頂寺毅史, 飯島一誠, 野津寛大

第55回日本小児腎臓病学会 2021年1月9日～1月10日

小児腎臓疾患の今と昔 - 遺伝性腎疾患 -

野津寛大

第20回日本再生医療学会学術集会 2021年3月12日

核酸医薬を用いたアルポート症候群に対するエクソスキッピング療法の開発

野津寛大

第64回日本腎臓学会学術総会 2021年6月18日～6月20日

アルポート症候群に対する治療法の開発 シンポジウム3「遺伝性腎疾患研究最前線：
国内で行われている最先端の研究に触れる」

野津寛大

第64回日本腎臓学会学術総会 2021年6月18日～6月20日

Participation in "KDIGO in Genetics" working group as a researcher.

野津寛大

第53回日本結合組織学会 シンポジウム1 2021年6月26日

4型コラーゲン関連腎症の発症機序と核酸医薬を用いたエクソスキッピング療法の開発

野津寛大

第56回日本小児腎臓病学会学術集会 シンポジウム 2021年7月9日～7月10日

レジストリ委員会の役割と意義

野津寛大

第56回日本小児腎臓病学会学術集会 教育講演 2021年7月9日～7月10日

遺伝子研究から見た腎臓の役割と腎疾患

野津寛大

第42回日本小児腎不全学会学術集会 2021年12月9日～12月10日

遺伝子から見た腎臓-腎疾患やネフローゼはどう見えているのか？-

野津寛大

第29回発達腎研究会 2021年8月21日～8月22日

IV型コラーゲンの三量体構造におけるプロリン (Pro) の働き

青砥悠哉, 高岡裕, 堀之内智子, 北角英晶, 増田知佳, 近藤淳, 永井貞之, 榊原菜々,
飯島一誠, 野津寛大

第51回日本腎臓学会西部学術大会 2021年10月15日～10月16日

COL4A5 遺伝子のエクソン3'末端に位置する一塩基置換はミスセンス変異ではなくスプ
ライシング変異である

青砥悠哉, 堀之内智子, 近藤淳, 永井貞之, 榊原菜々, 野津寛大

The 18th JAPAN-KOREA-CHINA Pediatric Nephrology Seminar 2021, 2021年4月25日

Alport syndrome UP TO DATE 2 Genetics and novel treatment.

Tomoko HORINOUCI, Kandai NOZU, Tomohiko YAMAMURA and Kazumoto IJIMA.

The 18th Japan-Korea-China Pediatric Nephrology Seminar 2021, 2021年4月25日

A case of glomerulonephritis with the glomerular basement membrane abnormality and mesangial IgA deposition.

Sadayuki Nagai, Shinya Ishiko, Shigeo Hara, Atsushi Kondo, Yuya Aoto, Nana Sakakibara, China Nagano, Tomoko Horinouchi, Tomohiko Yamamura, Takeshi Ninchoji, Yuko Shima, Norishige Yoshikawa, Koichi Nakanishi, Kandai Nozu, Kazumoto Iijima.

ASN Kidney Week 2021, 2021年10月25日～10月28日

Treatment with antisense-oligonucleotide or splicing regulating proteins for X-linked Alport syndrome cases with deep intronic variants.

Tomoko Horinouchi, Tomohiko Yamamura, Sadayuki Nagai, Atsushi Kondo, Yuya Aoto, Eri Okada, Rini Rossanti, Nana Sakakibara, China Nagano, Kazumoto Iijima, Kandai Nozu.

14th Asian Congress of Pediatric Nephrology, 2021年3月31日 Taipei (Web)

Bartter syndrome and Gitelman syndrome.

Nozu K.

The Philippine Society of Nephrology 41th Annual Convention, 2021年4月7日, Manila (Web)

Alport syndrome.

Nozu K.

9th Annual Emerging Trends in Dialysis Care (Web) , 2021年10月2日, New York (Web)

Novel Exon Skipping therapy in Alport's Syndrome to prevent CKD and ESRD.

Nozu K.

The 2021 online International workshop on Alport syndrome, 2021年11月30日～12月4日

Exon skipping therapy for COL4A5 gene.

Tomohiko Yamamura, Tomoko Horinouchi, Kandai Nozu.

ACPN 2021, 2021年3月29日～4月2日

The combination therapy for pathologically mild childhood IgA nephropathy.

Yuya Aoto, Takeshi Ninchoji, Junya Fujimura, Naohiro Kamiyoshi, Shingo Ishimori, Yuko Shima, Koichi Nakanishi, Shogo Minamikawa, Shinya Ishiko, Nana Sakakibara, China Nagano, Tomoko Horinouchi, Tomohiko Yamamura, Sadayuki Nagai, Atsushi Kondo, Norishige Yoshikawa, Yosuke Inaguma, Hiroshi Kaito, Kazumoto Iijima, Kandai Nozu.

ASN Kidney Week 2021, 2021年10月25日～10月28日

Pathogenicity assessment of non-glycine missense variants in COL4A5 collagenous domain.

Yuya Aoto, Yutaka Takaoka, Tomoko Horinouchi, Tomohiko Yamamura, China Nagano, Sadayuki Nagai, Atsushi Kondo, Nana Sakakibara, Kazumoto Iijima, Kandai Nozu.

ASN Kidney Week 2021, 2021年10月25日～10月28日

Examination of the Predicted Prevalence of Gitelman Syndrome by Ethnicity Based on Genome Databases.

Atsushi Kondo, Sadayuki Nagai, Yuya Aoto, Nana Sakakibara, China Nagano, Tomoko Horinouchi, Tomohiko Yamamura, Kazumoto Iijima, Kandai Nozu.

Alport The 2021 online international workshop on Alport syndrome, 2021年11月30日～12月4日

Pathogenicity assessment of non-glycine missense variants in COL4A5 collagenous domain.

Yuya Aoto, Yutaka Takaoka, Tomoko Horinouchi, Tomohiko Yamamura, China Nagano, Sadayuki Nagai, Atsushi Kondo, Nana Sakakibara, Kazumoto Iijima, Kandai Nozu.

ASN Kidney Week 2021, 2021年10月25日～10月28日

BCS1L mutations produce Fanconi syndrome with developmental disability.

Nana Sakakibara, Sadayuki Nagai, Atsushi Kondo, Shinya Ishiko, Yuya Aoto, China Nagano, Rini Rossanti, Tomoko Horinouchi, Tomohiko Yamamura, Kazumoto Iijima, Kandai Nozu.

ACPN 2021, 2021年3月29日～4月2日

Elucidation of molecular pathogenesis of Lowe syndrome and Dent disease-2.

Nana Sakakibara, Kandai Nozu, Atsushi Kondo, Sadayuki Nagai, Shinya Ishiko, Yuya Aoto, Rini Rossanti, China Nagano, Tomoko Horinouchi, Tomohiko Yamamura, Takeshi Ninchoji, Kazumoto Iijima.

さくらグループ（神経・発達）



〔論文〕

Nishiyama M, Ishida Y, Yamaguchi H, Tokumoto S, Tomioka K, Hongo H, Toyoshima D, Maruyama A, Kurosawa H, Tanaka R, Nozu K, Iijima K, Nagase H.

Prediction of AESD and neurological sequelae in febrile status epilepticus.

Brain Dev. 43(5): 616-625, 2021

Iio K, Matsubara K, Miyakoshi C, Ota K, Yamaoka R, Eguchi J, Matsumura O, Okutani T, Ueda I, Nishiyama M.

Incidence of Kawasaki disease before and during the COVID-19 pandemic: a retrospective cohort study in Japan.

BMJ Paediatr Open. 5(1): e001034, 2021

Ishida Y, Nishiyama M, Yamaguchi H, Tomioka K, Takeda H, Tokumoto S, Toyoshima D, Maruyama A, Seino Y, Aoki K, Nozu K, Kurosawa H, Tanaka R, Iijima K, Nagase H.

Early steroid pulse therapy for children with suspected acute encephalopathy: An observational study.

Medicine (Baltimore). 100(30): e26660, 2021

Yamaguchi H, Nishiyama M, Tomioka K, Hongo H, Tokumoto S, Ishida Y, Toyoshima D, Kurosawa H, Nozu K, Maruyama A, Tanaka R, Nagase H.

Growth and differentiation factor-15 as a potential prognostic biomarker for status-epilepticus-associated-with-fever: A pilot study.

Brain Dev. 2021. [Epub ahead of print]

Nakashima K, Bo R, Awano H, Nishiyama M, Iijima K.

Frequent recurrence of pancreatitis in a patient with Leigh syndrome.

Pediatr Int. 2021. [Epub ahead of print]

Yamaguchi H, Nozu K, Ishiko S, Nagase H, Ninchoji T, Nagano C, Takeda H, Unzaki A, Ishibashi K, Morioka I, Iijima K, Ishida A.

Multivariate analysis of the impact of weather and air pollution on emergency department visits for night-time headaches among children: retrospective, clinical observational study.

BMJ Open. 11(4) e046520

Yamaguchi H, Nozu K, Ishiko S, Nagase H, Ninchoji T, Nagano C, Takeda H, Unzaki A, Ishibashi K, Morioka I, Iijima K, Ishida A.

Epidemiological impact of universal varicella vaccination on consecutive emergency department visits for varicella and its economic impact among children in Kobe City, Japan.

J Infect Chemother. 28(1): 35-40, 2021

Yamaguchi H, Nozu K, Ishiko S, Kondo A, Ninchoji T, Nagano C, Takeda H, Unzaki A, Ishibashi K, Morioka I, Nagase H, Iijima K, Ishida A.

Impact of the State of Emergency during the COVID-19 Pandemic in 2020 on Asthma Exacerbations among Children in Kobe City, Japan.

Int J Environ Res Public Health. 18(21): 11407, 2021

Yamaguchi H, Nozu K, Ishiko S, Kondo A, Yamamoto N, Tamura A, Aoto Y, Unzaki A, Ishibashi K, Morioka I, Nagase H, Ishida A.

Multivariate analysis of the impact of weather and air pollution on emergency department visits for unprovoked seizure among children: A retrospective clinical observational study.

Epilepsy Behav. 125: 108434, 2021

Tomioka K, Nishiyama M, Tokumoto S, Yamaguchi H, Nozu K, Nagase H.

Behavioral Therapy for Children with Avoidant/Restrictive Food Intake Disorder dependent on Tube or Oral Enteral Nutrient Formula: A Feasibility Study.

Kobe J Med Sci.67(5), 2021

岡本由美, 富岡和美, 永瀬裕朗, 飯島一誠

小児摂食障害における保育を取り入れた再養育療法 退行した遊びと行動の変化を明らかにする

医療と保育. 19(1): 24-33, 2021

〔学会発表〕

第124回日本小児科学会学術集会 京都 2021.4.16

3歳児健診における発達通過状況とけいれん既往との関連

西山将広, 京野由紀, 徳元翔一, 山口宏, 富岡和美, 藤岡一路, 三品浩基, 飯島一誠, 永瀬裕朗

第124回日本小児科学会学術集会 京都 2021.4.16

日齢50にゾルゲンスマ治療を行ったSMA1型の乳児例

南部静紀, 栗野宏之, 洪聖媛, 徳元翔一, 山口宏, 坊亮輔, 富岡和美, 西山将広, 篠原正和, 永瀬裕朗, 西尾久英, 飯島一誠

第63回日本小児神経学会 福岡 2021.5.26

急性脳症のABC – 診断から治療まで –

永瀬裕朗

第63回日本小児神経学会 福岡 2021.5.28

デュシェンヌ型/ベッカー型筋ジストロフィーにおける血清トロポニンIの比較と心機能との関連の検討

山口宏, 粟野宏之, 山本哲志, 松尾雅文, 飯島一誠

第63回日本小児神経学会 福岡 2021.5.29

熱性けいれんと発熱患者におけるサイトカインの比較

徳元翔一, 山口宏, 富岡和美, 西山将広, 飯島一誠, 永瀬裕朗

第63回日本小児神経学会 福岡 2021.5.29

Growth and differentiation factor 15: 出血性ショック脳症症候群と他の有熱性けいれん性疾患の早期鑑別マーカーとしての検討

山口宏, 西山将広, 本郷裕斗, 徳元翔一, 石田悠介, 富岡和美, 中川卓, 高見勇一, 豊嶋大作, 丸山あずさ, 飯島一誠, 永瀬裕朗

第63回日本小児神経学会 福岡 2021.5.29

急性脳症・有熱性けいれん重積の前向き多施設レジストリより算出した有熱性けいれん重積に占める AESD 発症頻度

西山将広, 本林光雄, 福山哲広, 服部有香, 丸山あずさ, 親里嘉展, 高見勇一, 永瀬裕朗

第63回日本小児神経学会 福岡 2021.5.29

有熱性けいれん重積症例における意識障害遷延時間毎の AESD 発症リスク

石田悠介, 西山将広, 本郷裕斗, 徳元翔一, 山口宏, 富岡和美, 豊嶋大作, 丸山あずさ, 永瀬裕朗

第54回日本てんかん学会学術集会 名古屋 2021.9.23

律動波形解析法による小児意識障害患者の非けいれん性発作自動検出

丸山あずさ, 永瀬裕朗, 保多隆裕, 羅志偉

第39回日本小児心身医学会学術集会 Web 2021.9.23

乳幼児期発症 ARFID に対する行動療法

富岡和美, 岡本由美, 橋本七月, 北山真次, 永瀬裕朗

さくらグループ（筋代謝内分泌）



〔論文〕

Keita Nakanishi, Takahiro Okutani, Ryousuke Bo, Hiroyuki Awano, Masayuki Yamane.
Subacute hypoglycemia during gastroenteritis in a child with MCAD deficiency.
Pediatrics International. 63(10) 1253-4.2021

Takatoshi Sato, Hiroyuki Awano, Kumiko Ishiguro, Minobu Shichiji, Terumi Murakami,
Taku Shirakawa, Masafumi Matsuo, Satoru Nagata, Keiko Ishigaki.
Urinary titin as a biomarker in Fukuyama congenital muscular dystrophy.
Neuromuscul Disord. 31(3) 194-197.2021

Yogik Onky Silvana Wijaya, MawaddahAr Rohmah, Emma Tabe Eko Niba,
Naoya Morisada, Yoriko Noguchi, Yasufumi Hidaka, Shiro Ozasa, Takeshi Inoue,
Tomoyuki Shimazu, Yuya Takahashi, Takenori Tozawa, Tomohiro Chiyonobu,
Takushi Inoue, Tomoyoshi Shiroshita, Atsushi Yokoyama, Kentaro Okamoto,
Hiroyuki Awano, Yasuhiro Takeshima, Toshio Saito, Kanako Saito, Hisahide Nishio,
Masakazu Shinohara.
Phenotype of SMA patients retaining SMN1 with intrafenic mutation.
Brain Dev. 43(7) 745-758.2021

Ryosuke Bo, Hiroyuki Awano, Kenji Yamada, Mayu Ooi, Yuichi Okata, Yuko Bitoh,
Satoshi Mizobuchi, Kazumoto Iijima.
The Perioperative transition of serum biomarkers of a 1.5-year-old boy with very-long-
chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency.
Mol Genet Metab Rep. 27, 100760.2021

Tomokazu Kimizu, Shinobu Ida, Kentaro Okamoto, Hiroyuki Awano, Emma Tabe Eko Niba,
Yogik Onky Silvana Wijaya, Shin Okazaki, Hideki Shimomura, Tomoko Lee,
Koji Tominaga, Shin Nabatame, Toshio Saito, Takashi Hamazaki, Norio Sakai, Kayoko Saito,
Haruo Shintaku, Kandai Nozu, Yasuhiro Takeshima, Kazumoto Iijima, Hisahide Nishio*,
Masakazu Shinohara.
Spinal muscular atrophy: diagnosis, epidemiology and newborn screening in Japan.
International Journal of Neonatal Screening. 7(3) 45.2021

Kenichi Uto, Koji Ueda, Takaichi Okano, Kengo Akashi, Soshi Takahashi, Yuji Nakamachi,
Takamitsu Imanishi, Hiroyuki Awano, Akio Morinobu, Seiji Kawano, Jun Saegusa.

Identification of Plexin D1 on circulating extracellular vesicles as a potential biomarker of polymyositis and dermatomyositis.

Reumatology. 2021

Sachiyo Fukushima, Nobuto Nakanishi, Kazumichi Fujioka, Kenichi Suga, Taku Shirakawa, Kayo Osawa, Kanako Hara, Rie Tsutsumi, Maki Urushihara, Ryuji Nakagawa, Hiroyuki Awano, Jun Oto, Hiroshi Sakaue, Kazumoto Iijima and Masafumi Matsuo.

Assessment of catabolic state in infants with the use of urinary titin N-fragment.

Pediatr Res. 2021

Emma Tabe Eko Niba, Hisahide Nishio, Yogik Onky Silvana Wijaya, Poh San Lai, Takenori Tozawa, Tomohiro Chiyonobu, Misaki Yamadera, Kentaro Okamoto, Hiroyuki Awano, Yasuhiro Takeshima, Toshio Saito, Masakazu Shinohara.

Clinical phenotypes of spinal muscular atrophy patients with hybrid SMN gene.

Brain Dev. 43(2) 294-302.2021

Hiroyuki Awano, Yoshihiko Saito, Mamiko Shimizu, Kenji Sekiguchi, Shinichi Nijima, Masafumi Matsuo, Yoshihiro Maegaki, Isho Izumi, Chiya Kikuchi, Masato Ishibashi, Tetsuya Okazaki, Hirofumi Komaki, Kazumoto Iijima, Ichizo Nishino.

FKRP mutations cause congenital muscular dystrophy 1C and limb-girdle muscular dystrophy 2I in Asian patients.

J Clin Neurosci. 92, 215-221.2021.

Emma Tabe Eko Niba, Hiroyuki Awano, Tomoko Lee, Yasuhiro Takeshima, Masakazu Shinohara, Hisahide Nishio, Masafumi Matsuo.

Dystrophin Dp71 subisoformes localize to the mitochondria of human cells.

Life. 11(9) 978.2021

Yogik Onky Silvana Wijaya, Hisahide Nishio, Emma Tabe Eko Niba, Kentaro Okamoto, Haruo Shintaku, Yasuhiro Takeshima, Toshio Saito, Masakazu Shinohara, Hiroyuki Awano.

Detection of Spinal Muscular Atrophy Patients Using Dried Saliva Spots.

Genes. 12(10) 1621

Emma Tabe Eko Niba, Yogik Onky Silvana Wijaya, Hiroyuki Awano, Naoko Taniguchi, Yasuhiro Takeshima, Hisahide Nishio, Masakazu Shinohara.

DBS screening for glycogen storage disease type 1a: Detection of c.648G>T mutation in G6PCby combination of modified competitive oligonucleotide priming-PCR and melting curve analysis.

International Journal of Neonatal Screening. 7(4) 79

Kengo Nakashima, Ryosuke Bo, Masahiro Nishiyama, Hiroyuki Awano, Kazumoto Iijima.
Frequent recurrence of pancreatitis in a patient with Leigh syndrome.
Pediatrics International. In press 2021

増田知佳, 坊亮輔, 栗野宏之, 小林弘典, 但馬剛, 飯島一誠
ピボキシル基含有抗菌薬内服母体から出生したイソ吉草酸血症の1例
日本マスキリーニング学会誌. 31(1) 41-47.2021

南部静紀, 栗野宏之, 坊亮輔, 洪聖媛, 西尾久英, 飯島一誠
日齢50に onasemnogene abeparvovec を投与した脊髄性筋萎縮症1型の1例
脳と発達. In press 2021

〔著書〕

岡本健太郎, 栗野宏之, 西尾久英, 斉藤利雄, 篠原正和
脊髄性筋萎縮症の骨折リスク
BIO Clinica, 36(4), 71-76, 北隆館, 東京, 2021

岡本健太郎, 佐々木千穂, 栗野宏之, 斉藤利雄, 西尾久英, 篠原正和
脊髄性筋萎縮症における接触・嚥下障害
BIO Clinica, 36(9), 65-72, 北隆館, 東京, 2021

坊亮輔

有機酸代謝異常症, 内分泌・代謝救急疾患
小児救命救急・ICUピックアップ5: 147-154, メディカルサイエンスインターナショナル, 2021

〔学会発表〕

第124回日本小児科学会学術集会 京都 2021/4/16
日齢50にゾルゲンスマ[®]治療を行ったSMA1型の乳児例
南部静紀, 栗野宏之, 洪聖媛, 徳元翔一, 山口宏, 坊亮輔, 富岡和美, 西山将広, 篠原正和,
永瀬裕朗, 西尾久英, 飯島一誠

第63回日本小児神経学会 福岡 2021/5/28
乳児型脊髄性筋萎縮症の早期診断の重要性と早期治療を目指した取り組み
栗野宏之

第63回日本小児神経学会 福岡 2021/5/28
アジア人において、FKRP 遺伝子変異は先天性筋ジストロフィー1Cと肢帯型筋ジストロフィー2Iを発症する
栗野宏之, 斎藤良彦, 志水麻実子, 関口兼司, 新島新一, 松尾雅文, 前垣義弘, 泉維昌,

菊池知耶, 石橋正人, 岡崎哲也, 小牧宏文, 飯島一誠, 西野一三

第63回日本小児神経学会 福岡 2021/5/28

デュシェンヌ型/ベッカー型筋ジストロフィーにおける血清トロポニンIの比較と心機能との関連の検討

山口宏, 栗野宏之, 山本哲志, 松尾雅文, 飯島一誠

第6回日本核酸医薬学会 オンライン 2021/6/29

DMD患者を対象としたジストロフィン遺伝子エクソン45のスキッピングを誘導するレナジルセンナトリウム (DS-5141b) を48週間以上皮下投与したPh1/2試験結果

松尾雅文, 栗野宏之, 竹下絵里, 長谷川節雄, 庭田祐一郎, 稲澤知佳, 神田昇一, 小牧宏文

日本人類遺伝学会 第66回大会 横浜 2021/10/14

Systematic Literature Review of Clinical and Economic Evidence for Spinal Muscular Atrophy

Min Yang, Hiroyuki Awano, Satoru Tanaka, Walter Toro, Su Zhang, Omar Dabbous, Ataru Igarashi.

日本人類遺伝学会 第66回大会 横浜 2021/10/14

MSL3欠失を認めたBasilicata-Akhatar syndromeの日本人男児例

花房宏昭, 森貞直哉, 長坂美和子, 叶明娟, 野口裕子, 長野智那, 野津寛大, 栗野宏之

日本人類遺伝学会 第66回大会 横浜 2021/10/14

胃底腺ポリポーシスの遺伝カウンセリングを通じてGAPPSの診断に至った1症例

丹羽由衣, 西村明子, 水本紗千子, 豊田昌徳, 國久智成, 栗野宏之, 野津寛大

第54回日本小児内分泌学会学術集会 オンライン 2021/10/28

乳児期早期の発達経過が異なるPOU1F1異常症の母児例

洪聖媛, 曾根原晶子, 南部静紀, 坊亮輔, 栗野宏之

第54回日本小児内分泌学会学術集会 オンライン 2021/10/28

3歳時から6歳時にかけて早期にインスリン抵抗性が顕在化したSHORT症候群の一例

坊亮輔, 松本真明, 曾根原晶子, 洪聖媛, 南部静紀, 廣田勇士, 小川渉, 野津寛大, 栗野宏之

第62回日本先天代謝異常学会総会 愛知 2021/11/4

著しい高アンモニア血症がない急性肝障害から診断したOTC欠損症の一例

洪聖媛, 曾根原晶子, 南部静紀, 坊亮輔, 栗野宏之

第62回日本先天代謝異常学会総会 愛知 2021/11/4

極低出生体重児におけるビオチンおよびビオチン関連代謝産物の推移

坊亮輔, 山田健治, 洪聖媛, 南部静紀, 藤岡一路, 小林弘典, 長谷川有紀, 渡邊敏明,
野津寛大, 栗野宏之

第62回日本先天代謝異常学会総会 愛知 2021/11/4

尿中有機酸分析がHMG-CoA合成酵素欠損症の発症早期診断に有用であった乳児の一例
太田亮, 三星アカリ, 松本真明, 永井正志, 坊亮輔, 森貞直哉, 栗野宏之, 飯島一誠,
尾崎佳代

2021 New Directions in Biology and Disease of Skeletal Muscle Conference.
Charlston,USA. 2021/6/28

A Ph1/2 study of renadirsen sodium (DS-5141b), exon 45 skipping activity, for 48
weeks or longer subcutaneous treatment in patients with DMD.

Masafumi Matsuo, Hiroyuki Awano, Eri Takeshita, Setsuo Hasegawa, Yuichiro Niwata,
Tomoka Inazawa, Shoichi Kanda, Hirofumi Komaki.

血液グループ



〔論文〕

Tamura A, Shinozawa K, Uemura S, Nakamura S, Fujiwara T, Tahara T, Yamamoto N,
Saito A, Kozaki A, Kishimoto K, Ishida T, Hasegawa D, Muramatsu T, Amano K,
Fukutake K, Kosaka Y.

Early elevation of factor IX level in japanese brothers with Haemophilia B Leyden
who are carrying c. -35 g > a mutations in the promoter region of F9.

Haemophilia. 2021 Jul;27(4):e510-e512.

Yamaguchi H, Nozu K, Ishiko S, Kondo A, Yamamoto N, Tamura A, Aoto Y, Unzaki A,
Ishibashi K, Morioka I, Nagase H, Ishida A.

Multivariate analysis of the impact of weather and air pollution on emergency
department visits for unprovoked seizure among children: A retrospective clinical
observational study.

Epilepsy Behav. 2021 Dec;125:108434.

Nakamura N, Kishimoto K, Ishida T, Nakamura S, Tamura A, Kozaki A, Saito A,
Hasegawa D, Kosaka Y.

Muscle mass change during chemotherapy in children with high-risk neuroblastoma: a
retrospective case series of 24 patients.

Eur J Pediatr. 2021 Nov;180(11):3265-3271.

Umeda K, Miyamura T, Yamada K, Sano H, Hosono A, Sumi M, Okita H, Kumamoto T, Kawai A, Hirayama J, Jyoko R, Sawada A, Nakayama H, Hosoya Y, Maeda N, Yamamoto N, Imai C, Hasegawa D, Chin M, Ozaki T.

Clinical outcome of patients with recurrent or refractory localized Ewing's sarcoma family of tumors: A retrospective report from the Japan Ewing Sarcoma Study Group. *Cancer Rep (Hoboken)*. 2021;4:e1329.

Takafuji S, Mori T, Nishimura N, Yamamoto N, Uemura S, Nozu K, Terui K, Toki T, Ito E, Muramatsu H, Takahashi Y, Matsuo M, Yamamura T, Iijima K.

Usefulness of functional splicing analysis to confirm precise disease pathogenesis in Diamond-Blackfan anemia caused by intronic variants in RPS19. *Pediatr Hematol Oncol*. 2021;38:515-527.

Uemura S, Lin KS, Thwin KKM, Nakatani N, Ishida T, Yamamoto N, Tamura A, Saito A, Mori T, Hasegawa D, Kosaka Y, Nino N, Nagano C, Takafuji S, Iijima K, Nishimura N.

Limited correlation between tumor markers and minimal residual disease detected by seven neuroblastoma-associated mRNAs in high-risk neuroblastoma patients. *Mol Clin Oncol*. 2021;15:137.

Ono S, Takeshita K, Kiridoshi Y, Kato M, Kamiya T, Hoshino A, Yanagimachi M, Arai K, Takeuchi I, Toita N, Imamura A, Sasahara Y, Sugita J, Hamamoto K, Takeuchi M, Saito S, Onuma M, Tsujimoto H, Yasui M, Taga T, Arakawa Y, Mitani Y, Yamamoto N, Imai K, Suda W, Hattori M, Ohara O, Morio T, Honda K, Kanegane H.

Hematopoietic Cell Transplantation Rescues Inflammatory Bowel Disease and Dysbiosis of Gut Microbiota in XIAP Deficiency. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2021;9:3767-3780.

Lin KS, Uemura S, Thwin KKM, Nakatani N, Ishida T, Yamamoto N, Tamura A, Saito A, Mori T, Hasegawa D, Kosaka Y, Nino N, Nagano C, Takafuji S, Iijima K, Nishimura N.

Minimal residual disease in high-risk neuroblastoma shows a dynamic and disease burden-dependent correlation between bone marrow and peripheral blood. *Transl Oncol*. 2021;14:101019.

鈴木孝二, 福島啓太郎, 山本暢之, 篠田邦大, 矢野道広, 石田裕二, 大曾根眞也, 嘉数真理子, 加藤陽子, 斎藤雄弥, 佐野弘純, 澤田明久, 新小田雄一, 森尚子, 福澤正洋, 日本小児がん研究グループ (JCCG) 支持療法委員会.

本邦における小児がん患者の食事栄養管理に関する現状 JCCG施設調査より
日本小児血液・がん学会雑誌 58巻2号 175-81頁

〔学会発表〕

第63回日本小児血液・がん学会学術集会

小児脳腫瘍における好中球/リンパ球比率

田村彰広, 井上翔太郎, 山本暢之, 植村優, 中村さやか, 石田敏章, 森健, 長谷川大一郎, 宮西正憲, 小阪嘉之

第63回小児血液・がん学会/2021年11月

女性医師キャリア支援セッション指定発言「若手医師キャリア支援に関するメッセージ～若手の立場から～」

中谷尚子

第83回日本血液学会/2021年9月

The sperm preservation in pediatric patients who underwent hematopoietic stem cell transplantation.

藤川朋子, 植村優, 中谷尚子, 二野菜々子, 山本暢之, 西村範行, 岡田桂輔, 千葉公嗣, 塩谷雅英, 飯島一誠

第39回日本脳腫瘍病理学会/2021年5月

癌ゲノム医療 神戸大学医学部附属病院におけるがんゲノム医療の現状と課題

篠山隆司, 田中一寛, 金原史朗, 小松正人, 児玉良典, 山本暢之, 長嶋宏明, 南博信, 廣瀬隆則, 伊藤智雄

第124回日本小児科学会学術集会/2021年4月

高リスク神経芽腫における微小残存病変（MRD）と腫瘍マーカーの相関に関する臨床的検討

植村優, Lin Kyaw San, Thwin Khin Kyaemon, 中谷尚子, 石田敏章, 山本暢之, 田村彰広, 齊藤敦郎, 森健, 長谷川大一郎, 小阪嘉之, 二野菜々子, 高藤哲, 青砥悠哉, 長野智那, 飯島一誠, 西村範行

新生児グループ



〔論文〕

Fujioka K.

Early career investigator highlight biocommentary.

Pediatr Res. 2021 May;89(6):1331-1332. doi: 10.1038/s41390-021-01404-x. Epub 2021 Feb 18.

- Nakasone R, Fujioka K, Nishida K, Nozu K, Iijima K.
Three cases of pseudohypoaldosteronism following ileostomy in preterm infants.
Pediatr Neonatol. 2021 Jan;62(1):119-121. doi: 10.1016/j.pedneo.2020.09.006. Epub 2020 Sep 20.
- Nakasone R, Ashina M, Abe S, Tanimura K, Van Rostenberghe H, Fujioka K.
The Role of Heme Oxygenase-1 Promoter Polymorphisms in Perinatal Disease.
Int J Environ Res Public Health. 2021 Mar 29;18(7):3520. doi: 10.3390/ijerph18073520.
- Abe S, Fujioka K, Nakasone R, Suga S, Ashina M, Nishida K, Wong RJ, Iijima K.
Bilirubin/albumin (B/A) ratios correlate with unbound bilirubin levels in preterm infants.
Pediatr Res. 2021 May;89(6):1427-1431. doi: 10.1038/s41390-020-01351-z. Epub 2021 Jan 19.
- Nishimura K, Yamana K, Fukushima S, Fujioka K, Miyabayashi H, Murabayashi M, Masunaga K, Okahashi A, Nagano N, Morioka I.
Comparison of Two Hepatitis B Vaccination Strategies Targeting Vertical Transmission: A 10-Year Japanese Multicenter Prospective Cohort Study.
Vaccines (Basel). 2021 Jan 17;9(1):58. doi: 10.3390/vaccines9010058.
- Suga S, Fujioka K, Nakasone R, Abe S, Fukushima S, Ashina M, Nishida K, Nozu K, Iijima K, Tanimura K, Yamada H.
Changes in awareness and knowledge concerning mother-to-child infections among Japanese pregnant women between 2012 and 2018.
PLoS One. 2021 Jan 6;16(1):e0244945. doi: 10.1371/journal.pone.0244945. eCollection 2021.
- Abe S, Fujioka K.
Can exchange transfusion be replaced by double-LED phototherapy?
Open Med (Wars). 2021 Jul 2;16(1):992-996. doi: 10.1515/med-2021-0320. eCollection 2021.
- Nagai S, Fujioka K, Minamikawa S, Nozu K, Iijima K.
Bilateral Renal Hypoplasia with High β 2-Microglobulinuria in the Neonatal Period.
Kobe J Med Sci. 2021 Aug 2;67(1):E34-E37.
- Saito M, Fujinami Y, Ono Y, Ohyama S, Fujioka K, Yamashita K, Inoue S, Kotani J.
Infiltrated regulatory T cells and Th2 cells in the brain contribute to attenuation of sepsis-associated encephalopathy and alleviation of mental impairments in mice with polymicrobial sepsis.
Brain Behav Immun. 2021 Feb;92:25-38. doi: 10.1016/j.bbi.2020.11.010. Epub 2020 Nov 10.
- Nakasone R, Fujioka K, Kyono Y, Yoshida A, Kido T, Suga S, Abe S, Ashina M, Nishida K, Tanimura K, Yamada H, Nozu K, Iijima K.

Neurodevelopmental Outcomes at 18 Months of Corrected Age for Late Preterm Infants Born at 34 and 35 Gestational Weeks.

Int J Environ Res Public Health. 2021 Jan 13;18(2):640. doi: 10.3390/ijerph18020640.

Tanimura K, Shi Y, Uchida A, Uenaka M, Imafuku H, Ikuta T, Fujioka K, Morioka I, Deguchi M, Minematsu T, Yamada H.

Immunoglobulin fetal therapy and neonatal therapy with antiviral drugs improve neurological outcome of infants with symptomatic congenital cytomegalovirus infection.

J Reprod Immunol. 2021 Feb;143:103263. doi: 10.1016/j.jri.2020.103263. Epub 2020 Dec 16.

Washio K, Uenaka M, Tanimura K, Deguchi M, Nishida K, Fujioka K, Yamada H.

Fetal Goitrous Hyperthyroidism in a Pregnant Woman with Triiodothyronine-Predominant Graves' Disease.

Kobe J Med Sci. 2021 Feb 8;66(4):E153-E158.

Fukushima S, Nakanishi N, Fujioka K, Suga K, Shirakawa T, Osawa K, Hara K, Tsutsumi R, Urushihara M, Nakagawa R, Awano H, Oto J, Sakaue H, Iijima K, Matsuo M.

Assessment of catabolic state in infants with the use of urinary titin N-fragment.

Pediatr Res. 2021 Jul 17. doi: 10.1038/s41390-021-01658-5. Online ahead of print.

Ashina M, Kido T, Kyono Y, Yoshida A, Suga S, Nakasone R, Abe S, Tanimura K, Nozu K, Fujioka K.

Correlation between Severity of Fetal Growth Restriction and Oxidative Stress in Severe Small-for-Gestational-Age Infants.

Int J Environ Res Public Health. 2021 Oct 13;18(20):10726. doi: 10.3390/ijerph182010726.

Fujinami Y, Inoue S, Ono Y, Miyazaki Y, Fujioka K, Yamashita K, Kotani J.

Sepsis Induces Physical and Mental Impairments in a Mouse Model of Post-Intensive Care Syndrome.

J Clin Med. 2021 Apr 9;10(8):1593. doi: 10.3390/jcm10081593.

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

Administration of intravenous benzylpenicillin in 13 infants born to mothers with syphilis infection: A case series.

J Infect Chemother. 2021 Nov;27(11):1662-1664. doi: 10.1016/j.jiac.2021.06.022. Epub 2021 Jul 7.

Horinouchi T, Maeyama K, Nagai M, Mizobuchi M, Takagi Y, Okada Y, Kato T, Nishimura M, Kawasaki Y, Yoshioka M, Takada S, Matsumoto H, Nakamachi Y, Saegusa J,

Fukushima S, Fujioka K, Tomioka K, Nagase H, Nozu K, Iijima K, Nishimura N.
Genetic Analysis of UGT1A1 Polymorphisms Using Preserved Dried Umbilical Cord
for Assessing the Potential of Neonatal Jaundice as a Risk Factor for Autism
Spectrum Disorder in Children.

J Autism Dev Disord. 2021 Mar 17. doi: 10.1007/s10803-021-04941-w. Online ahead of
print.

Nakasone R, Fujioka K, Suga S, Abe S, Ashina M, Nishida K, Sakurai M, Mizuno K, Nozu K,
Iijima K.

A Preterm Case of Cow's Milk Allergy Presenting with Recurrent Ascites Treated
with Donor Breast Milk.

Int J Environ Res Public Health. 2021 Jan 29;18(3):1187. doi: 10.3390/ijerph18031187.

Hijikata M, Morioka I, Okahashi A, Nagano N, Kawakami K, Komatsu A, Kawana K,
Ohyama S, Fujioka K, Tanimura K, Deguchi M, Sasai M, Yamamoto M, Yamada H.

A prospective cohort study of newborns born to mothers with serum *Toxoplasma
gondii* immunoglobulin M positivity during pregnancy.

J Infect Chemother. 2021 Dec 17:S1341-321X(21)00341-X. doi: 10.1016/j.jiac.2021.12.005.
Online ahead of print.

Nakasone R, Ashina M, Kido T, Miyauchi H, Saito M, Inoue S, Shinohara M, Nozu K,
Fujioka K.

Protective Role of an Initial Low-Dose Septic Challenge against Lethal Sepsis in
Neonatal Mice: A Pilot Study.

J Clin Med. 2021 Dec 13; 10(24): 5823. doi: 10.3390/jcm10245823.

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

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

J Clin Med. 2021 Dec 14;10(24):5864. doi: 10.3390/jcm10245864.

阿部真也, 藤岡一路

【家族へ説明できる!新生児の脳 発達と注意すべきサイン】核黄疸と脳
with NEO 34巻5号 Page760-767 (2021.10)

仲宗根瑠花, 藤岡一路

【基本の管理からピットフォールまで 保存版Late preterm児のすべて】Late preterm
児の黄疸管理

with NEO 34巻4号 Page562-567 (2021.08)

京野由紀, 仲宗根瑠花, 阿部真也, 芦名満理子, 藤岡一路

バルガンシクロビル内服により著明な好中球減少をきたした先天性サイトメガロウイルス感染症の一例

日本産婦人科・新生児血液学会誌 31巻1号 Page31-32 (2021.05)

京野由紀, 城戸拓海, 菅秀太郎, 仲宗根瑠花, 阿部真也, 芦名満理子, 藤岡一路

精神疾患合併妊婦から出生した児の自宅退院困難に関連する要因の検討

日本周産期・新生児医学会雑誌 57巻3号 Page494-498 (2021.12)

〔著書〕

藤岡一路

労力を無駄にしないための臨床研究テーマの選び方：論文執筆マニュアルを開く前に読みたい没ネタ回避術.

メディカ出版. 2021年08月. 224頁.

〔学会発表〕

VIRTUAL Western Medical Research Conference; January 29-30, 2021.

Neurodevelopmental outcome at 18 months of corrected age for late preterm infants born at 34 and 35 gestational weeks.

Nakasone R, Fujioka K, Iijima K.

VIRTUAL Western Medical Research Conference; January 29-30, 2021.

Do Bilirubin/Albumin(B/A) ratio correlate with unbound bilirubin levels in preterm infants?

Abe S, Fujioka K, Wong RJ, Iijima K.

VIRTUAL Western Medical Research Conference; January 29-30, 2021.

INCIDENCE OF HYPOSPADIAS IN SEVERE SMALL-FOR-GESTATIONAL-AGE ASIAN INFANTS: A MULTICENTER POPULATION STUDY.

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

VIRTUAL Western Medical Research Conference; January 29-30, 2021.

SEVERE SMALL-FOR-GESTATIONAL-AGE INFANTS ARE EXPOSED TO INCREASED OXIDATIVE STRESS CONDITION.

Ashina M, Fujioka K, Iijima K.

第39回周産期学シンポジウム 2021年01月

神戸市母子保健情報を活用した3歳児の発育予後に関連する周産期因子の検討

京野由紀

第94回日本内分泌学会学術総会 2021年04月

バセドウ病の妊娠前・妊娠中の管理 甲状腺機能亢進症合併妊娠の管理 産科側から
谷村憲司, 鷺尾佳一, 上中美月, 藤岡一路

第124回日本小児科学会学術集会 2021年04月

腹部膨満や腹水貯留を呈し、母乳とドナーミルクの併用により症状の改善が得られた新生児・乳児消化管アレルギーの早産児の1例

仲宗根瑠花, 藤岡一路, 城戸拓海, 京野由紀, 吉田阿寿美, 菅秀太郎, 福嶋祥代, 阿部真也, 芦名満理子, 西田浩輔, 櫻井基一郎, 水野克己, 飯島一誠

第124回日本小児科学会学術集会 2021年04月

溶血性黄疸で発症した新生児遺伝性球状赤血球症の8例

仲宗根瑠花, 城戸拓海, 京野由紀, 吉田阿寿美, 菅秀太郎, 福嶋祥代, 阿部真也, 芦名満理子, 西田浩輔, 藤岡一路, 飯島一誠

第124回日本小児科学会学術集会 2021年04月

パッチ式脳波計の新生児に対する臨床応用における使用感の調査

阿部真也, 京野由紀, 城戸拓海, 吉田阿寿美, 仲宗根瑠花, 菅秀太郎, 福嶋祥代, 芦名満理子, 西田浩輔, 藤岡一路, 飯島一誠

第124回日本小児科学会学術集会 2021年04月

新生児モデル人形を用いたスポットライト型光線治療器の照度の検討

阿部真也, 京野由紀, 城戸拓海, 吉田阿寿美, 仲宗根瑠花, 菅秀太郎, 福嶋祥代, 芦名満理子, 西田浩輔, 藤岡一路, 飯島一誠

第124回日本小児科学会学術集会 2021年04月

神戸大学医学部附属病院研修医を対象とした新生児科に関するアンケート調査～NICU研修中にどのような教育的対応が必要か～

木村碧, 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, 福嶋祥代, 芦名満理子, 西田浩輔, 藤岡一路, 木村真希, 河野誠司, 飯島一誠

第35回日本Shock学会総会 2021年05月

新生児敗血症モデルマウスに対する Trained Immunity 誘導の保護効果の検討

藤岡一路, 芦名満理子, 斎藤雅史

第35回日本Shock学会総会 2021年05月

ヒト胎便懸濁液の腹腔内投与による胎便性腹膜炎モデルマウスの病態解明

藤岡一路, 芦名満理子

第35回日本Shock学会総会 2021年05月

敗血症マウスの脳内に浸潤したT細胞は、敗血症性脳症を抑制し、精神障害の回復を促

進する

齋藤雅史, 藤浪好寿, 大野雄康, 大山正平, 藤岡一路, 山下公大, 井上茂亮, 小谷穰治

第65回日本新生児成育医学会・学術集会 2021年05月

重症黄疸またはIVHは在胎34/35週出生児における修正1歳半時点の神経学的予後予測因子である

仲宗根瑠花, 近藤淳, 菅秀太郎, 阿部真也, 芦名満理子, 福嶋祥代, 大山正平, 生田寿彦, 西田浩輔, 藤岡一路, 飯島一誠

第65回日本新生児成育医学会・学術集会 2021年05月

NICU研修医ラダーを用いた研修医の研修期間と手技習得状況の検討

濱本麻希, 仲宗根瑠花, 近藤淳, 菅秀太郎, 阿部真也, 芦名満理子, 福嶋祥代, 大山正平, 生田寿彦, 西田浩輔, 藤岡一路, 飯島一誠

第65回日本新生児成育医学会・学術集会 2021年05月

先天性サイトメガロウイルス感染児における生後早期の複数の頭部MRI異常は神経学的後障害を予測する

西田浩輔, 仲宗根瑠花, 近藤淳, 菅秀太郎, 阿部真也, 芦名満理子, 福嶋祥代, 大山正平, 生田寿彦, 藤岡一路, 飯島一誠, 森岡一朗

第65回日本新生児成育医学会・学術集会 2021年05月

神戸市内の総合周産期母子医療センター2施設における新生児敗血症の発生動向調査
生田寿彦, 藤岡一路, 芳本誠司, 飯島一誠

第65回日本新生児成育医学会・学術集会 2021年05月

院外出生児の入院時培養として臍培養は重要である

菅秀太郎, 仲宗根瑠花, 近藤淳, 阿部真也, 芦名満理子, 福嶋祥代, 大山正平, 生田寿彦, 西田浩輔, 藤岡一路, 飯島一誠, 楠木まり

第65回日本新生児成育医学会・学術集会 2021年05月

院内出生児における複数箇所入院時培養検体採取の妥当性の検討

菅秀太郎, 仲宗根瑠花, 近藤淳, 阿部真也, 芦名満理子, 福嶋祥代, 大山正平, 生田寿彦, 西田浩輔, 藤岡一路, 飯島一誠, 楠木まり

第65回日本新生児成育医学会・学術集会 2021年05月

新生児偽性低アルドステロン症

藤岡一路

第37回日本TDM学会・学術大会 2021年05月

新生児におけるバンコマイシン血中濃度の生理学的薬物動態モデルを用いた個別シミュレーションとGFR推算法の影響

山本和宏, Mahdy Walaa, 石井順子, 橋本真梨, 阪上倫行, 藤原尚子, 藤岡一路, 飯島一誠, 大村友博, 矢野育子

第37回日本産婦人科感染症学会学術講演会 2021年05月

トキソプラズマ-IgG avidity index 高値母体から発生した先天性トキソプラズマ感染疑いの1例

谷村憲司, 内田明子, 笹川勇樹, 施裕徳, 白川得朗, 今福仁美, 出口雅士, 芦名満理子, 藤岡一路, 森岡一朗, 笹井美和, 山本雅裕, 山田秀人

第31回日本産婦人科・新生児血液学会・学術集会 2021年06月

バルガンシクロビル内服により著明な好中球減少をきたした先天性サイトメガロウイルス感染症の一例

京野由紀, 仲宗根瑠花, 阿部真也, 芦名満理子, 藤岡一路

第57回日本周産期・新生児医学会学術集会 2021年07月

当院において母乳バンクより提供されたドナーミルク (DHM) を使用した7症例の検討
仲宗根瑠花, 城戸拓海, 京野由紀, 吉田阿寿美, 菅秀太郎, 阿部真也, 芦名満理子, 西田浩輔, 藤岡一路

第57回日本周産期・新生児医学会学術集会 2021年07月

細菌カウンタを用いた生後早期新生児の口腔内細菌数の変化に関する検討

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

第57回日本周産期・新生児医学会学術集会 2021年07月

細菌カウンタを用いた生後早期新生児の口腔内細菌数測定における検体採取法に関する検討

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

第57回日本周産期・新生児医学会学術集会 2021年07月

光線療法は在胎35週未満の早産児においてB/A比とUB値の相関関係を減弱させる

阿部真也, 京野由紀, 城戸拓海, 吉田阿寿美, 仲宗根瑠花, 菅秀太郎, 福嶋祥代, 芦名満理子, 西田浩輔, 藤岡一路

第57回日本周産期・新生児医学会学術集会 2021年07月

光線療法後の検体においてB/A比をUB値の代替として用いてはならない

阿部真也, 京野由紀, 城戸拓海, 吉田阿寿美, 菅秀太郎, 福嶋祥代, 仲宗根瑠花, 芦名満理子, 西田浩輔, 藤岡一路

第57回日本周産期・新生児医学会学術集会 2021年07月

光線療法がビリルビン・アルブミン結合に与える影響の検討

阿部真也, 京野由紀, 城戸拓海, 吉田阿寿美, 仲宗根瑠花, 菅秀太郎, 福嶋祥代, 芦名満理子, 西田浩輔, 藤岡一路

第57回日本周産期・新生児医学会学術集会 2021年07月

高照度強化光線療法を行った2症例における酸化ストレス動態の検討

阿部真也, 京野由紀, 城戸拓海, 吉田阿寿美, 菅秀太郎, 福嶋祥代, 仲宗根瑠花, 芦名満理子, 西田浩輔, 藤岡一路

第57回日本周産期・新生児医学会学術集会 2021年07月

新生児敗血症モデルマウスに対する Trained Immunity 誘導の保護効果の検討

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

第57回日本周産期・新生児医学会学術集会 2021年07月

成獣敗血症モデルマウスに対する Trained Immunity 誘導の保護効果の検討

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

第57回日本周産期・新生児医学会学術集会 2021年07月

非外科的のマウス敗血症モデルにおけるエダラボンの保護効果の検討

菅秀太郎, 芦名満理子, 城戸拓海, 吉田阿寿美, 京野由紀, 福嶋祥代, 仲宗根瑠花, 阿部真也, 西田浩輔, 藤岡一路

第57回日本周産期・新生児医学会学術集会 2021年07月

早産児マウス敗血症モデルにおけるシベレスタットナトリウムの敗血症保護効果の検討

芦名満理子, 城戸拓海, 京野由紀, 吉田阿寿美, 仲宗根瑠花, 菅秀太郎, 福嶋祥代, 阿部真也, 西田浩輔, 藤岡一路

第57回日本周産期・新生児医学会学術集会 2021年07月

ヒト胎便懸濁液の腹腔内投与による胎便性腹膜炎モデルマウスの病態解明

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

第57回日本周産期・新生児医学会学術集会 2021年07月

正期産児の経膈分娩における小児科医立ち会いの必要性の後方視的検討

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

第57回日本周産期・新生児医学会学術集会 2021年07月

バセドウ病母体児における新生児バセドウ病発症リスク因子の検討

吉田阿寿美, 西田浩輔, 京野由紀, 城戸拓海, 福嶋祥代, 菅秀太郎, 仲宗根瑠花, 阿部真也, 芦名満理子, 藤岡一路

第57回日本周産期・新生児医学会学術集会 2021年07月

胎児治療と新生児治療の併用は先天性サイトメガロウイルス感染症児の予後を改善する
谷村憲司, 施裕徳, 内田明子, 今福仁美, 藤岡一路, 森岡一郎, 出口雅士, 峰松俊夫,
寺井義人, 山田秀人

第57回日本周産期・新生児医学会学術集会 2021年07月

ABPC耐性大腸菌による早発型敗血症をきたした超低出生体重児の1例
浅井麻由, 仲宗根瑠花, 城戸拓海, 京野由紀, 吉田阿寿美, 菅秀太郎, 福嶋祥代, 阿部真也,
芦名満理子, 西田浩輔, 藤岡一路

第57回日本周産期・新生児医学会学術集会 2021年07月

非初感染母体から出生した重篤な症候性先天性サイトメガロウイルス感染症児の一例
今福仁美, 谷村憲司, 益子尚久, 内田明子, 藤本将史, 京野由紀, 藤岡一路, 出口雅士,
寺井義人

19th International Congress of therapeutic drug monitoring and clinical toxicology;
September 19-22, 2021.

Development of a physiologically based pharmacokinetic model of fentanyl for
preventing central toxicity in neonate patients on respiratory support.

Mahdy WYB, Yamamoto K, Joji R, Hashimoto M, Nakasone R, Fujioka K, Omura T,
Yano I.

19th International Congress of therapeutic drug monitoring and clinical toxicology;
September 19-22, 2021.

Association of serum fentanyl concentration and oxygen desaturation with
oversedation in neonates.

Yamamoto K, Joji R, Hashimoto M, Mahdy WYB, Nakasone R, Fujioka K, Omura T,
Yano I.

第53回日本小児感染症学会総会・学術集会 2021年10月

新生児敗血症モデルマウスにおいて、軽微な先行感染は後の致死的敗血症罹患に対して
保護効果を発揮する

仲宗根瑠花, 芦名満理子, 城戸拓海, 邱智前, 曾根原晶子, 京野由紀, 吉田阿寿美,
菅秀太郎, 阿部真也, 藤岡一路

第53回日本小児感染症学会総会・学術集会 2021年10月

症候性先天性サイトメガロウイルス感染症児における治療開始後ウイルス残存量と聴力
障害との関連

城戸拓海, 邱智前, 曾根原晶子, 京野由紀, 吉田阿寿美, 菅秀太郎, 仲宗根瑠花, 阿部真也,
芦名満理子, 藤岡一路

第53回日本小児感染症学会総会・学術集会 2021年10月

症候性先天性サイトメガロウイルス感染症に対するバルガンシクロビル治療中の好中球数推移

阿部真也, 邱智前, 曾根原晶子, 城戸拓海, 京野由紀, 吉田阿寿美, 菅秀太郎, 仲宗根瑠花, 芦名満理子, 藤岡一路

第53回日本小児感染症学会総会・学術集会 2021年10月

新生児病棟におけるサルモネラ菌の水平感染の経験

京野由紀, 邱智前, 曾根原晶子, 城戸拓海, 吉田阿寿美, 菅秀太郎, 仲宗根瑠花, 阿部真也, 芦名満理子, 藤岡一路

第53回日本小児感染症学会総会・学術集会 2021年10月

ヒト胎便懸濁液の腹腔内投与により作成した胎便性腹膜炎モデルマウスの病態生理

芦名満理子, 仲宗根瑠花, 城戸拓海, 邱智前, 曾根原晶子, 京野由紀, 吉田阿寿美, 菅秀太郎, 阿部真也, 藤岡一路

第53回日本小児感染症学会総会・学術集会 2021年10月

2012-2018年における妊婦の代表的母子感染病原体に関する知識の変遷

菅秀太郎, 邱智前, 曾根原晶子, 京野由紀, 吉田阿寿美, 城戸拓海, 仲宗根瑠花, 阿部真也, 芦名満理子, 藤岡一路

第53回日本小児感染症学会総会・学術集会 2021年10月

2012-2018年に産科外来を受診した妊婦の母子感染に関する認知度の変遷

菅秀太郎, 邱智前, 曾根原晶子, 京野由紀, 吉田阿寿美, 城戸拓海, 仲宗根瑠花, 阿部真也, 芦名満理子, 藤岡一路

第53回日本小児感染症学会総会・学術集会 2021年10月

症候性先天性サイトメガロウイルス感染症を対象とした抗ウイルス薬治療の医師主導治療の進捗

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, 寛康正, 岡明

第19回日本新生児黄疸管理研究会 2021年10月

光線療法がB/A比とUB値の相関関係およびビリルビン結合親和性に与える影響

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