

2021年小児科学教室業績 (2021年1月1日～12月31日)

I. 著書

A. 英文

著書名, 題名	出版社・頁・年	著者	著者・共同著者・筆者
---------	---------	----	------------

B. 邦文

著書名, 題名	出版社・頁・年	著者	著者・共同著者・筆者
---------	---------	----	------------

グランドデザインから考える小児保健ガイドブック 各論 G 生活習慣 4. 排泄	診断と治療社, 東京, 228-230, 2021	河島 尚志	編集 秋山千枝子*, 五十嵐隆*, 岡 明*, 平岩幹男*
これだけは知っておきたい! よくみる小児疾患 101—ベテランに学ぶ 初期対応と処方の実際—第2版, II. 各論 5. 神経筋 60. ギランバレー症候群	総合医学社, 東京, 275-279, 2021	河島 尚志	監修 五十嵐隆* 編集 神川 晃*, 秋山千枝子* *共著 森地振一郎, 山中 岳
別冊日本臨床 領域別症候群シリーズ No. 17k 呼吸器症候群(第3版) (I) II呼吸不全、換気異常 小児科領域の呼吸不全 乳幼児突然死症候群	日本臨床社, 東京, 346-350, 2021	河島 尚志	森地振一郎
医学概論, 【新・社会福祉士シリーズ1】, 先天性疾患	弘文堂, 東京, 144-146, 2021	沼部 博直	編集 朝元 美利*, 平山 陽示*
クリニカルガイド 小児科 専門医の診断・治療, 先天異常, 染色体異常—総論	南山堂, 東京, 354-359, 2021	沼部 博直	編集 水口 雅*, 山形 崇倫*
臨床遺伝専門医テキスト(1) 臨床遺伝学総論, 遺伝医療に必要な社会資源	診断と治療社, 東京, 86-88, 2021	沼部 博直	臨床遺伝専門医制度委員会*監修
臨床遺伝専門医テキスト(3) 臨床遺伝学小児科領域, 小児期の臨床遺伝学的特性	診断と治療社, 東京, 2-4, 2021	沼部 博直	臨床遺伝専門医制度委員会*監修
頭痛の診療ガイドライン 2021 VII小児・思春期の頭痛 小児・思春期の片頭痛非薬物療法にはどのような種類があり, どの程度有効か	医学書院, 東京, 369-371, 2021	山中 岳	日本神経学会*・日本頭痛学会*・日本神経治療学会*監修

頭痛の診療ガイドライン 2021 VII小児・思春期の頭痛 小児・思春期の片頭痛急性期治療薬, 予防薬にはどのような種類があり, どの程度有効か	医学書院, 東京, 372-376, 2021	山中 岳	日本神経学会*・日本頭痛学会*・日本神経治療学会*監修
鎮静・鎮痛の疑問 Q&A 各論 5 各領域の鎮静 Question35 小児処置・MRI 鎮静時に知っておくべき鎮静の知識について教えて下さい	中外医学社, 東京, 165-172, 2021	山中 岳	編著 横田 美幸*, 小澤 章子*
鎮静・鎮痛の疑問 Q&A 各論 6 鎮静トレーニングの方法 Question46 小児 MRI 時の鎮静	中外医学社, 東京, 230-236, 2021	山中 岳	編著 横田 美幸*, 小澤 章子*
はじめて学ぶ 子どもの下痢・便秘 第2章 感染性腸炎	診断と治療社, 33-38, 2021	西亦 繁雄	総編集 清水 俊明*
はじめて学ぶ 子どもの下痢・便秘 第2章 偽膜性腸炎	診断と治療社, 39-40, 2021	西亦 繁雄	総編集 清水 俊明*
新生児呼吸管理ハンドブック	東京医学社, 東京, 118-124, 2021	菅波 佑介	編集 長谷川久弥*
新生児医療における ME 機器—正しい使い方とトラブルシューティング—人工呼吸器	周産期医学 51(10):1519-1526, 2021	菅波 佑介	
今日の治療指針 2021 年版 23. 小児科疾患: 起立性調節障害	医学書院, 東京, 1481-1482, 2021	呉 宗憲	総編集 福井 次矢*, 高木 誠*, 小室 一成*
頭痛の診療ガイドライン 2021 CQ I-18. 起立性低血圧やPOTSによる頭痛はどのように診断し対処・治療するか	医学書院, 東京 53-56, 2021	呉 宗憲	
改訂2版 ステップアップ新生児循環管理: 図解とQ&A でここまで分かる, COX 阻害薬は動脈管にどう作用する? 副作用は?	メディカ出版, 大阪 336-340, 2021	奈良昇乃助	編集 與田 仁志*

## II. 学術論文

### A. 英文

#### 1. Review Article

題名	掲載誌・巻・頁・年月日	筆頭著者	共同著者
Role of neuroinflammation and blood-brain-barrier permeability on migraine	Int J Mol Sci 22(16):8929, 2021 (IF=5.923)	Yamanaka G	Suzuki S, Morishita N, Takeshita M, Kanou K, Takamatsu T, Suzuki S, Morichi S, Watanabe Y, Ishida Y, Go S, Oana S, Kashiwagi Y, Kawashima H.

Experimental and clinical evidence of the effectiveness of riboflavin in migraine	Nutrients 13(8):2612, 2021 (IF=5.717)	Yamanaka G	Suzuki S, Morishita N, Takeshita M, Kanou K, Takamatsu T, Morichi S, Ishida Y, Watanabe Y, Go S, Oana S, Kawashima H
The neuroinflammatory role of pericytes in epilepsy	Biomedicines 30;9(7):759, 2021 (IF:6.081)	Yamanaka G	Takata F*, Kataoka Y*, Kanou K, Morichi S, Dohgu S*, Kawashima H.
Towards a treatment for neuroinflammation in epilepsy: Interleukin-1 receptor antagonist, anakinra, as a potential treatment in intractable epilepsy	Int J Mol Sci 22(12):6282, 2021 (IF=5.923)	Yamanaka G	Ishida Y, Kanou K, Suzuki S, Watanabe Y, Takamatsu T, Morichi S, Go S, Oana S, Yamazaki T, Kawashima H.
Links between immune cells from the periphery and the brain in the pathogenesis of epilepsy: A narrative review	Int J Mol Sci 22(9):4395, 2021 (IF=5.923)	Yamanaka G	Morichi S, Takamatsu T, Watanabe Y, Suzuki S, Ishida Y, Oana S, Yamazaki T, Takata F, Kawashima H.
Complementary and Integrative Medicines as Prophylactic Agents for Pediatric Migraine: A Narrative Literature Review.	J Clin Med 10(1):138, 2021 (IF=4.241)	Yamanaka G	Kanou K, Takamatsu T, Takeshita M, Morichi S, Suzuki S, Ishida Y, Watanabe Y, Go S, Oana S, Kawashima H.

## 2. Original Article

題名	掲載誌・巻・頁・年月日	筆頭著者	共同著者
Cardiac complications caused by respiratory syncytial virus infection; questionnaire survey and a literature review	Global Pediatric Health, 2021, 7, 2333794X21 1044114. (IF=1.01)	Kawashima H	Inagaki N*, Nakayama N*, Yamanaka G
Correlation between cerebrospinal fluid IL-12 levels and severity of encephalopathy in children	J Clin Med 10(17): 3873, 2021, (IF=4.241)	Kawashima H	Morichi S, Yamanaka G
Prevalence of Hallermann-Streiff Syndrome in a Japanese	Pediatr Int 63(4):474-475, 2021 (IF=1.524)	Numabe H	Kosaki K*
Development of individuals with thanatophoric	Pediatr Int. 2021 Oct 1. doi: 10.1111/ped.15007	Ushioda M*	Sawai H*, Numabe H, Nishimura G*, Shibahara H*

dysplasia surviving beyond infancy	. Online ahead of print (IF=1.524)		
Congenital stridor induced by cytomegalovirus infection	Pediatr Int 63(1):112-113, 2021 (IF=1.524)	Kashiwagi Y	Nara S, Suganami Y, Yamanaka G, Kawashima H
Interleukin-1 $\beta$ in peripheral monocytes is associated with seizure frequency in pediatric drug-resistant epilepsy	J Neuroimmunol 352:577475, 15 Mar 2021 (IF=3.478)	Yamanaka G,	Takamatsu T, Morichi S, Yamazaki T, Mizoguchi I, Ohno K, WatanabeY, Ishida Y, Oana S, Suzuki S, Kashiwagi Y, Takata F, Sakuma H, Yoshimoto T, Kato M, Kawashima H
Late bedtime reflects QTA30 anxiety symptoms in adolescents in a school checkup.	Pediatr International 63(9):1108-1116, 2021 (IF=1.524)	Habukawa C*	Nagamitsu S*, Koyanagi K*, Nishikii Y*, Yanagimoto Y*, Yoshida S*, Go S, Murakami K*
High mobility group box 1 and angiogenetic growth factor levels in children with central nerve system infections	J Infect Chemother 27(6):840-844, 2021 (IF=2.211)	Morichi S	Yamanaka G, Watanabe Y, Takamatsu T, Kasuga A, Takeshita M, Go S, Ishida Y, Oana S, Kashiwagi Y, Kawashima H
Increased platelet-derived growth factor and cytokine levels in the cerebrospinal fluid of patients of sudden unexpected death with or without viral infection	Indian J Pediatr 88(9):879-884, 2021 (IF=1.967)	Morichi S	Suzuki S, Nishimata S, Yamanaka G, Kashiwagi Y, Kawashima H
Vitamin K2 Suppresses Proliferation and Inflammatory Cytokine Production in Mitogen-Activated Lymphocytes of Atopic Dermatitis Patients through the Inhibition of Mitogen-Activated Protein Kinases.	Biological and Pharmaceutical Bulletin Vol44(1):7-17, 2021 (IF=2.233)	Zhang M*	Miura T, Suzuki S, Chiyotanda M, Tanaka S*, Sugiyama K*, Kawashima H, Hirano T*
Hepcidin levels and pathological characteristics in children with fatty liver disease	Pediatr Gastroenterol Hepatol Nutr 24(3):295-30, 2021 (IF=1.411)	Tsutsumi N	Nishimata S, Shimura M, Kashiwagi Y, Kawashima H

3. Case report			
題名	掲載誌・巻・頁・年月日	筆頭著者	共同著者
Epileptic encephalopathy patients with SCN2A variant initiated by neonatal seizure	Pediatr Int 63(8):971-972, 2021 (IF=1.524)	Morichi S	Ishida Y, Yamanaka G, Kato M*, Kawashima H
Primary Stabbing Headache in Children and Adolescents.	Indian J Pediatr 88(11):1160-1162, 2021 (IF=1.967)	Takeshita M	Ishida Y, Kano K, Go S, Morichi S, Morishita N, Suzuki S, Takamatsu T, Watanabe Y, Oana S, Kawashima H, Yamanaka G
A Case of Primary Ciliary Dyskinesia Caused by a Mutation in OFD1, Which Was Diagnosed Owing to Clostridium difficile Infection	Pediatr Rep 13(2): 241-244, 2021 (IF=0.968)	Hasegawa R	Suzuki S, Nishimata S, Kashiwagi Y, Inagaki N, Kawashima H
Sudden infant death suspected to be due to human bocavirus infection: a case report and literature review	J Tokyo Med Univ 79(2):157-162, 2021	Yamada M	Morichi S, Nishimata S, Yamanaka G, Kashiwagi Y, Kawashima H

## B. 邦語

### 1. 総説

題名	掲載誌・巻・頁・年月日	筆頭著者	共同著者
【新型コロナウイルスの最新情報と対応】インフルエンザの治療(脳症を含む)	Pharma Medica 39(1): 53-58, 2021	河島 尚志	森地振一郎, 山中 岳
小児科医の疑問に答える!子どもと新型コロナウイルス II. 診療の疑問に答える 病原診断をどのようにすすめる?	小児科診療 84(4): 481-486, 2021	河島 尚志	森地振一郎, 山中 岳
【最新の膠原病診療】小児の膠原病診療	臨床と研究 98(6):699-704, 2021	河島 尚志	大野 幸子, 山崎 崇志
先天性疾患と遺伝カウンセリング	泌尿器科 13(2): 203-208, 2021	沼部 博直	
東京医科大学病院におけるがんゲノム医療の現状と取り組み	東京医科大学雑誌 79(2):141-151, 2021	稲垣 夏子*	桐林 和代*, 梅津 知宏*, 武内 進*, 備後 真登*, 助田 葵*, 金蔵 孝介*, 長尾 俊孝*, 沼部 博直, 林由起子*, 池田 徳彦*, 河島尚志
特集/頭痛診療の基本から最新の知見まで	小児科診療 84(10) 2021	山中 岳	編集協力
序文/頭痛診療の基本から最新の知見まで	小児科診療 84(10):1269, 2021	山中 岳	

【片頭痛 病態の理解と薬物療法の最前線】 小児、妊娠可能な女性/妊婦・授乳における薬物療法の留意点	薬局 72(8):2777-2783, 2021	山中 岳	竹下 美佳, 森下那月美, 呉宗憲, 加納佳奈子, 河島尚志, 六谷 紀代
小児片頭痛の治療 新しい頭痛診療ガイドライン(案)-小児の頭痛薬物療法と非薬物療法-	日本頭痛学会誌 48(1):101-104, 2021	山中 岳	竹下 美佳, 森下那月美, 呉宗憲, 加納佳奈子, 高松 朋子, 森地振一郎, 石田 悠, 小穴 信吾, 河島 尚志
ODが思春期を乗り越えるためのbio-psycho-social model:教育との上手な連携を考える	子どもの心とからだ 29(4):419-422, 2021	呉 宗憲	
慢性頭痛を訴える疾患2(起立性調節障害と脳脊髄液減少症など)	小児科診療 84(10):1333-1337, 2021	呉 宗憲	竹下 美佳, 山中 岳
特集:新型コロナ感染拡大と子どもたち(7.幼稚園・保育園, 小・中・高等学校での対応)	子どもの心とからだ 30(3):305-306, 2021	呉 宗憲	
【病気の子どもに必要な検査と値のとらえ方】各疾患における検査 アトピー性皮膚炎、アレルギー性鼻炎、アレルギー性結膜炎	小児看護 44(3):284-288, 2021	笹本 武明	

## 2. 原著論文

題名	掲載誌・巻・頁・年月日	筆頭著者	共同著者
自然気胸を発症した小児神経性やせ症の臨床的検討	子どもの心とからだ 30(1):2-6, 2021	成田 憲俊*	呉 宗憲, 深井 善光*
不登校事例集第2弾に対する希望調査アンケートの結果	子どもの心とからだ 30(1):31-37, 2021	柳本 嘉時*	藤井智香子*, 呉 宗憲, 細木瑞穂*, 片山 威*, 岡田あゆみ*, 小柳 憲司*, 石谷 暢男*, 河野 政輝*, 富田 和巳*, 村上佳津美*, 奈良昇乃助, 古賀 愛美*, 三木 希望*, 羽生 直史, 西袋麻里亜, 西端みどり, 菅波 佑介
NICU半個室化がスタッフと家族に与える心理的影響	日本周産期新生児医学会雑誌 57(1):55-60, 2021	前田 朋子	

## 3. 症例報告

題名	掲載誌・巻・頁・年月日	筆頭著者	共同著者
空気嚥下症を合併したSandifer 症候群の3歳女児例	日本小児栄養消化器肝臓学会雑誌 35(2), 2021(in print)	齋藤 直子	小穴 信吾, 河島 尚志
保存的治療が奏功した感染性心内膜炎続発肺動脈瘤	日本小児科学会雑誌 Vol. 125(5):765-769, 2021	山田 舞	小野 博*, 林 泰佑*, 三崎泰志*, 賀藤 均*

### III. 学術論文, 学術刊行物 (査読のないもの)

#### 1. 総説

題名	掲載誌・巻・頁・年月日	著者	著者・共同著者
第53回日本小児感染症学会総会・学術集会に向けて	日本小児感染免疫 33(2):83, 2021	河島 尚志	
【巻頭言】新興再興感染症への挑戦	臨床とウイルス 49(4):161-162, 2021	河島 尚志	

#### 2. 原著論文

題名	掲載誌・巻・頁・年月日	著者	著者・共同著者
----	-------------	----	---------

#### 3. 症例報告

題名	掲載誌・巻・頁・年月日	著者	著者・共同著者
----	-------------	----	---------

#### 4. その他

題名	掲載誌・巻・頁・年月日	著者	著者・共同著者
Motion analysis of infants using musculoskeletal model (Proceedings paper 査読有)	Proceedings of the 19th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-19): 101-102, 2021	Ichikawa T*	Morichi S, Yamashita S*, Kawashima H, Yamanaka G, Kobayashi Y*, Saito A*
A study on motion measurement for early screening for neurological disease (Proceedings paper 査読有)	Proceedings of the 19th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-19): 103-104, 2021	Sato T*	Morichi S, Yamashita S*, Kawashima H, Yamanaka G, Kizawa S*, Saito A*
Development of infants suits for motion measurement (Proceedings paper 査読有)	Proceedings of the 19th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-19): 111-112, 2021	Amagasaki Y*	Morichi S, Yamashita S*, Kawashima H, Yamanaka G, Kizawa S*, Saito A*
Evaluation of internal rotation gait and normal gait based on the interarticular coordination (Proceedings paper 査読有)	Proceedings of the 20th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-20) (in print)	Sai N*	Morichi S, Sato T*, Kizawa S*, Saito A*
Effect of actuator on muscle force estimation using a musculoskeletal model (Proceedings paper 査読有)	Proceedings of the 20th International Symposium on Advanced	Hosoya T*	Morichi S, Ichikawa T*, Kobayashi Y*, Kizawa S*, Saito A*

読有) Technology (ISAT-20) (in print)

#### IV. 学会及び研究会発表-1

##### A. 国際学会

演題	学会名・年月日・場所	講演者・発表者	共同講演者・発表者等
Comparison of adrenocorticotrophic hormone efficacy between aetiologies of infantile spasms	第13回アジアオセアニアてんかん学会 (2021.6.10-13) Web開催	Daida A*	Comparison of adrenocorticotrophic hormone efficacy between aetiologies of infantile spasms
Motion analysis of infants using musculoskeletal model	The 19th International Symposium on Advanced Technology, (2021.1.14) Web開催	Ichikawa T*	Morichi S, Yamashita S*, Kawashima H, Yamanaka G, Kobayashi Y*, Saito A*
A study on motion measurement for early screening for neurological disease	The 19th International Symposium on Advanced Technology, (2021.1.14) Web開催	Sato T*	Morichi S, Yamashita S*, Kawashima H, Yamanaka G, Kizawa S*, Saito A*
Development of infants suits for motion measurement	The 19th International Symposium on Advanced Technology, (2021.1.14) Web開催	Amagasaki Y*	Morichi S, Yamashita S*, Kawashima H, Yamanaka G, Kizawa S*, Saito A*
Effect of scaling on muscle tension estimation using a musculoskeletal model	Dynamics and Design Conference 2021 (2021.9.13-17) Web開催	Ichikawa T*	Morichi S, Kobayashi Y*, Kizawa S*, Saito A*
Evaluation of internal rotation gait and normal gait based on the interarticular coordination	The 20th International Symposium on Advanced Technology (2021.11.23-24) Web開催	Sai N*	Morichi S, Sato T*, Kizawa S*, Saito A*
Effect of actuator on muscle force estimation using a musculoskeletal model	The 20th International Symposium on Advanced Technology (2021.11.23-24) Web開催	Hosoya T*	Morichi S, Ichikawa T*, Kobayashi Y*, Kizawa S*, Saito A*
A case of multisystem	The 13th International	Nemoto K	Yamazaki T, Arai K, Suzuki S, Kano K, Takamatsu T,



inflammatory syndrome in children (MIS-C) with retropharyngeal edema responding well to therapy for Kawasaki disease	Kawasaki disease Symposium (2021. 10. 29- 31)Web 開催	Takahashi H, Takeshita M, Morichi S, Yamanaka G, Kawashima H
--	--	--

## B. 国内学会(地方会・研究会含む)

演題	学会名・年月日・ 場所	講演者・ 発表者	共同講演者・発表者等
会長講演 RS ウイルス感染症の病 態解析から見えるもの	第 62 回日本臨床ウイ ルス学会 (2021. 6. 12) Web 開 催	河島 尚志	
会長講演 ポストコロナ時代の小 児ウイルス感染症	第 53 回日本小児感染 症学会総会・学術集 会 (2021. 10. 9) 東 京 ハイブリッド開催	河島 尚志	
特別講演 I 小児のウイルス感染- インフルエンザを中心 として-	第 33 回日本小児口腔 外科学会総会・学術 大会 (2021. 10. 29) 東京	河島 尚志	
トウレット症候群-汚 言を認めた症例の運動 性チック-	第 28 回トウレット研 究会(2021. 11. 21) Web 開催	星加 明德	三輪あつみ*, 山中奈緒子*, 荒田 美影*, 海老原亜貴子*, 河島 尚志
領域講習 小児科から見た難治性 中耳炎-サブクラス欠 損を中心として-	東京都耳鼻咽喉科学 術講演会・講習会 (2021. 11. 27) Web- Live 配信	河島 尚志	
自己炎症性角化症から 考える掌蹠膿疱症と掌 蹠膿疱症関節炎の小児 2 例	第 2 回自己炎症疾患 フォーラム (2021. 5. 31) Web 開 催	森 美穂*	飛田 璃恵*, 江草 智津*, 阿部名美子*, 大久保ゆかり *, 鈴木 慎二, 河島 尚志
東京医科大学病院にお ける結節性硬化症外来 の取り組み	第 27 回日本遺伝性 腫瘍学会学術集会, (2021. 6. 18-19) Web 開催	稲垣 夏子*	桐林 和代*, 備後 真登*, 沼部 博直
当院の結節性硬化症外 来における遺伝子診療 センターの役割	第 45 回日本遺伝カ ウンセリング学会学 術集会, (2021. 7. 2- 4) Web 開催	稲垣 夏子*	桐林 和代*, 田嶋 佐和子*, 董 倅伊*, 沼部 博直
特別講演 小児のけいれ ん性疾患と神経炎症- 炎症から脳をいかに護 るか-	第 53 回日本小児神 経学会東海地方会 (2021. 1. 30)	山中 岳	
脳波等生理検査鎮静時 の医療安全に関する提 言についての実態調査	第 63 回日本小児神 経学会学術集会 (2021. 5. 27-29) 福岡 Web 開催	是松 聖悟*	宮本 雄策*, 村松 一洋*, 山中 岳, 星出まどか*, 宮 田 理英*, 三牧 正和*, 下川 尚子*, 山内 秀雄*
再発性有痛性眼麻痺性 ニューロパチーに対し てステロイドパルス治	第 63 回日本小児神 経学会学術集会 (2021. 5. 27-29) 福岡 Web 開催	西岡 誠*	稲葉 雄二*, 山中岳, 山内 翔子*, 齊藤 真規*, 渥美 香奈*, 竹内史穂子*, 今井 憲*, 本林光雄*, 三澤由佳*

療が奏功した 15 歳女子例					
特別講演 小児の発作性疾患の鑑別と治療ーてんかんと頭痛ー	第 153 回 二木会 (2021. 6. 17)	山中 岳			
より良い頭痛診療を目指して-No Pain Good Life-	思春期の頭痛診療 (2021. 11. 24)	呉 宗憲			
慢性肺疾患児での慢性期フォローアップにおける 2 つの疑問 (乳幼児期の呼吸機能の評価は? 慢性期の目標 SpO <sub>2</sub> は?)	第 65 回日本新生児成育医学会学術集会 シンポジウム: 新生児呼吸管理の未来~慢性肺疾患のこれから~	菅波 佑介			
思春期の子どもたちの心と体 学校に行けないコロナ渦の子どもたちにどう向き合うか: 身体科プライマリケア医として不登校にどう関わるか	第 12 回日本プライマリ・ケア連合学会学術大会 (2021. 5. 21) Web 開催	呉 宗憲	田中 恭子*, 恵紙 英昭*, 矢部 千鶴*		
泌尿器科医のための小児発達障害: 夜尿症診療における気になる子	第 32 回日本夜尿症学会学術集会 (2021. 07. 23) 大阪	呉 宗憲			
研究委員会企画シンポジウム 2020 Review 学会員の海外雑誌掲載: OD 診療で得た知見を世界へ発信するために	第 39 回日本小児心身医学会学術集会 (2021. 9. 24) Web 開催	呉 宗憲	永井 章*, 鈴木 雄一*, 土生川千珠*		
小児頭痛外来における一次性穿刺様頭痛の臨床像	第 63 回日本小児神経学会学術集会 (2021. 5. 27-29) Web 開催	石田 悠	竹下 美佳, 加納佳奈子, 呉宗憲, 森地振一郎, 森下那月美, 鈴木 慎二, 高松 朋子, 渡邊 由祐, 小穴 信吾, 河島 尚志, 山中 岳		
災害時小児周産期リエゾンの活動	第 240 回八王子市医師会小児科部会勉強会 (2021. 10. 18) Web 開催	石田 悠	亀井 優, 直宮 理絵, 高橋 諒, 飯尾 一輝*, 渡邊 由祐, 三浦 太郎, 河島 尚志		
Kawasaki disease or Kawasaki-like disease: influence of SARS-CoV-2 infections in Japan	第 240 回八王子市医師会小児科部会勉強会 (2021. 10. 18) Web 開催	飯尾 一輝*	亀井 優, 直宮 理絵, 高橋 諒, 渡邊 由祐, 三浦 太郎, 石田 悠, 河島 尚志		
短期間に左右の同名半盲が交互に観察されたミトコンドリア脳筋症の 1 例	第 75 回日本臨床眼科学会 (2021. 10. 28-31) 福岡	新留絵里菜*	成松 明知*, 大多和太郎*, 本橋 良祐*, 安田加奈子*, 野間 英孝*, 渡邊 由祐, 石田 悠, 後藤 浩*, 志村 雅彦*		
MELAS に対するタウリンの使用経験について	第 12 回多摩てんかん・けいれんミーティング (2021. 11. 17) Web	石田 悠	亀井 優, 千田 理絵, 高橋 諒, 飯尾 一輝*, 渡邊 由祐, 三浦 太郎, 河島 尚志		

レベチラセタムとタウリン投与にて半年間発作が抑制された MELAS の症例	開催 第 15 回日本てんかん学会関東甲信越地方会 (2021. 11. 27) 川崎	石田 悠	高橋諒, 千田理絵, 飯尾一輝*, 渡邊由祐, 三浦太郎, 加納佳奈子, 高松朋子, 森地振一郎, 吳 宗憲, 小穴 信吾, 山中 岳, 河島 尚志
発作を繰り返した後頭葉てんかんの臨床経過について	Epilepsy Roundtable Discussion TOKYO 2021 ディスカッション (2021. 3. 15) Web 開催	森地振一郎	
当院における結節性硬化症チーム医療	TSC expert meetingin 京浜 ディスカッション (2021. 6. 18) Web 開催	森地振一郎	
頭囲拡大、発達遅滞を契機に Bannayan-Riley-Ruvalcaba 症候群の診断に至った 1 例	第 63 回日本小児神経学会学術集会 (2021. 5. 27-29) Web 開催	森地振一郎	沼部 博直, 石田 悠, 渡邊由祐, 加納佳奈子, 高松 朋子, 竹下 美佳, 森島 靖行, 小穴 信吾, 山中 岳, 河島尚志
小児の細菌性髄膜炎	第 26 回日本神経感染症学会総会・学術大会 症例検討会 overview (2021. 10. 1-2) Web 開催	森地振一郎	
A study on gait measurement for detecting rotation gait	日本機械学会 2021 年度年次大会 (2021. 9. 5-8) Web 開催	Sato T*	Morichi S, Kizawa S*, Saito A*
Shunt 術を経て Fontan 不適となった症例の Glenn 前血行動態	第 124 日本小児科学会 (2021. 4. 16) 京都ハイブリッド開催	石井 宏樹	浜道 裕二, 前田 佳真, 小林匠, 斎藤 美香, 吉敷香菜子, 上田 知実, 矢崎 諭, 嘉川 忠博
新生児領域における NIRS を用いた組織循環評価	東邦大学大森病院新生児研究会 (2021. 2. 2)	奈良昇乃助	
腫瘍による気道狭窄を来した妊婦に対して帝王切開後気道開大術を施行し、胸腔鏡下生検にて診断した悪性リンパ腫の 1 例	第 495 回東京医科大学臨床懇話会 (2021. 3. 16)	奈良昇乃助	
新生児管理方針の変更が未熟児網膜症に与える影響	第 65 回日本新生児成育医学会・学術集会 (2021. 5. 7-9) Web 開催	奈良昇乃助	前田 朋子, 羽生 直史, 西袋麻里亜, 西端みどり, 菅波 佑介
早産児における脳循環代謝指標の経時的変化と短期予後との関連	第 23 回日本光脳機能イメージング学会 (2021. 7. 17)	奈良昇乃助	前田 朋子, 西袋麻里亜, 西端みどり, 菅波 佑介

複数回のバルーン拡張術を要した学童期発症の食道アカラシアに対し、経口内視鏡的筋層切開術(POEM)が奏功した1例	第48回日本小児栄養消化器肝臓学会学術集会 (2021.10.1-3)松本	堤 範音	西亦 繁雄, 齋藤 直子, 柏木 保代, 河野 真*, 河島尚志
当初,胆道閉鎖症が疑われたが,胆汁うっ滞が自然軽快傾向の男児例	第53回武蔵野小児肝臓病懇話会 (2021.12.7)お茶の水	堤 範音	西亦 繁雄, 内多 涼香, 渡邊 駿, 千代反田雅子, 長尾竜兵, 柏木 保代, 河島尚志
新生児マスキリーニングが診断の契機となった全身性カルニチン欠乏症の母体例	第124回日本小児科学会学術総会 (2021.4.16-18)京都ハイブリッド開催	堤 範音	堤 範音, 志村 優, 森下那月美, 鈴木 慎二, 西亦繁雄, 柏木 保代, 河島尚志
シンポジウム5 小児期における腎疾患に対する薬物療法と生活指導	第15回日本腎臓病薬物療法学会各術集会・総会 (2021.11.6)Web開催	縣 一志	
腎移植後再発を認めた巣状分節性糸球体硬化症(FSGS)症例の再発治療反応と長期腎予後の検討	第56回日本小児腎臓病学会学術集会 (2021.7.9)高知市文化プラザかるぼーと・Web開催	縣 一志	濱田 陸*, 佐藤 裕之*, 寺野千香子*, 原田 涼子*, 青木裕次郎*, 濱崎 祐子*, 石倉 健司*, 宍戸清一郎*, 本田 雅敬*, 幡谷 浩史*
ナットクラッカー現象を認めた神経性やせ症の2例	第183回日本小児科学会 埼玉地方会 (2021.5.16) 埼玉県県民健康センター	春日 晃子	森下 菖子*, 椎橋 文子*, 松原 直己*, 北島 翼*, 松島 奈穂*, 井上 建*, 越野由紀*, 大谷 良子*, 作田亮一*
早期よりベリムマブを使用したSilent lupus nephritisの女児例	第30回日本小児リウマチ学会学術集会 (2021.10.15-17) 東京ハイブリッド開催	大野 幸子	山崎 崇志, 縣 一志, 柏木保代, 河島 尚志
フローサイトメトリーを用いたWest症候群の末梢血由来因子の免疫学的検討	第74回 小児神経関東地方会 (2021.3.20) 東京ハイブリッド開催	高松 朋子	山中 岳, 大野 幸子, 森健太郎, 直宮 理絵, 加納佳奈子, 渡邊 由祐, 竹下 美佳, 鈴木 慎二, 森地振一郎, 石田 悠, 小穴 信吾, 河島尚志
フローサイトメトリーを用いたWest症候群の末梢血由来因子の免疫学的検討	第63回 小児神経学会 (2021.5.28) 福岡大学 Web開催	高松 朋子	山中 岳, 大野 幸子, 森健太郎, 直宮 理絵, 加納佳奈子, 渡邊 由祐, 竹下 美佳, 鈴木 慎二, 森地振一郎, 石田 悠, 小穴 信吾, 河島尚志
ラモトリギンが原因薬剤と推定された薬剤性赤芽球癆の一例	第75回日本小児神経関東地方会 (2021.9.11) Web開催	高松 朋子	山中 岳, 新井 健人, 鈴木崇, 森健太郎, 直宮 理絵, 加納佳奈子, 渡邊 由祐, 竹下 美佳, 高橋 英城, 森地振一郎, 呉 宗憲, 石田 悠, 小穴 信吾, 河島 尚志

胎盤内絨毛癌により母 児間輸血症候群を来し た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	西端みどり	羽生 直史, 前田 朋子, 奈 良昇乃助, 菅波 佑介
絨毛膜羊膜炎合併の新 生児慢性肺疾患児にお ける血清サイトカイン 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	羽生 直史	菅波 佑介, 前田 朋子, 西袋 麻里亜, 西端 みどり, 奈良 昇乃助
髄消化遅延を認めた皮 膚肥満細胞症の1歳男 児例	第124回日本小児科 学会学術集会 (2021.4.17)京都ハ イブリッド開催	渡邊 由祐	小穴 信吾, 鈴木 崇, 直宮 理絵, 加納佳奈子, 高松 朋 子, 春日 晃子, 竹下 美佳, 森地振一郎, 石田 悠, 山中 岳, 伊藤 友章*, 河島 尚志
ビガバトリンが奏功し たWest症候群の1例	八王子医師会小児科 部会勉強会 (2021.10.18)Web 開 催	渡邊 由祐	南 早織, 直宮 理絵, 高橋 諒, 飯尾 一輝*, 三浦 太 郎, 石田 悠, 河島 尚志
短期間に3回の発症を 繰り返し、根治手術に 至った急性巣状細菌性 腎炎の1例	第56回日本小児腎臓 学会学術集会 (2021.7.9-10) Web 開催	武 義基	武 義基, 柏木 保代, 西亦 繁雄, 長尾 竜兵, 千代反田 雅子, 中山 俊宏, 南 沙織, 河島 尚志
耳下腺膿瘍の診断とな り、遺伝子検査でCYBB 遺伝子全体のhetero large deletionを認め た女児例	第53回日本小児感染 症学会総会・学術集 会(2021.10.9-10) 東京ハイブリッド開 催	武 義基	山崎 崇志, 西亦 繁雄, 長 尾 竜兵, 千代反田雅子, 中 山 俊宏, 南 早織, 河島 尚志
Comparison of serum cytokine/chemokine and FGF23 levels between children with steroid- sensitive nephrotic syndrome and those with frequently relapsing nephrotic syndrome: An exploratory case- control study	第187回東京医科大 学医学会総会 (2021.6.19) Web 開 催	山田ひかり	鈴木 慎二, 柏木 保代, 河 島 尚志
タウリン投与によって 半年間発作が抑制され たMELASの1例	第240回 八王子市 医師会小児科部会勉 強会(2021.10.18) Web 開催	高橋 諒	石田 悠, 亀井 優, 南 沙 織, 直宮 理絵, 飯尾 一輝 *, 渡邊 由祐, 三浦 太郎
家族歴のある小児炎症 性腸疾患6例における MEFV遺伝子バリエント の有無とその臨床像	第4回日本免疫不 全・自己炎症学会 (2021.2.6) Web 開催	長谷川里奈	鈴木 慎二, 西亦 繁雄, 山 崎 崇志, 柏木 保代, 河島 尚志
小児炎症性腸疾患8例 におけるMEFV遺伝子 バリエントの有無とそ の臨床像	第21回日本小児IBD 研究会(2021.2.7) Web 開催	長谷川里奈	鈴木 慎二, 西亦 繁雄, 山崎 崇志, 柏木 保代, 河島 尚志
急性胃腸炎罹患後に発 症した十二指腸潰瘍出 血の幼児例	第34回日本小児救 急医学会学術集会 (2021.6.19-20)	長谷川里奈	赤松 信子, 森地振一郎, 大 田みずほ, 大野 幸子, 杉本 麻衣, 西亦 繁雄, 山崎 崇

	Web 開催		志, 熊田 篤, 柏木 保代, 河島 尚志
MSSA 菌血症を合併した両下肢骨髄炎の一例	第 6 回 副都心小児科カンファレンス (2021. 6. 30) Web 開催	直宮 理絵	木村 将裕, 南 早織、大岩 純平, 飯尾 一輝*, 渡邊 由祐, 三浦 太郎, 石田 悠, 河島 尚志
全前脳胞症を伴った環状 21 番染色体症候群の一女児例	第 61 回日本先天異常学会学術集会 (2021. 8. 7-8) Web 開催	直宮 理絵	森地振一郎, 沼部博直, 渡邊 由祐, 加納佳奈子, 高松朋子, 高橋英城, 竹下美佳, 奈良昇 乃助, 石田 悠, 小穴 信吾, 山中 岳, 河島尚志
代謝性てんかんに対してケトン食療法を行った小児ミトコンドリア病の 2 例	第 54 回日本てんかん学会学術集会 (2021. 9. 23-25) Web 開催	直宮 理絵	森地振一郎, 森 健太郎, 加納 佳奈子, 渡邊由祐, 高松朋子, 竹下 美佳, 石田 悠, 小穴 信吾, 山中 岳, 河島 尚志
脳室帽状腱膜下シャントを行った早産児例	令和 3 年第 1 回東京新生児医療協議会 (2021. 1. 12) Web 開催	山田 舞	久枝 義也*, 古東 麻悠*, 鹿島田渉*, 内 良介*, 鶴川 寿子*, 天方 秀輔*, 中尾 厚*
血糖コントロールにジアゾキシドを要した高インスリン血症による低血糖の一例	第 675 回日本小児科学会東京都地方会 (2021. 9. 11) Web 開催	山田 舞	大田みずほ, 川崎 健太, 前田 朋子, 羽生 直史, 西袋 麻里亜, 奈良昇乃助, 菅波 佑介, 河島 尚志
15 歳で DKA を発症し Hamman 症候群を併発した 1 例	第 79 回西東京内分泌代謝研究会 (2021. 12. 13) Web 開催	山田 舞	新井 健人, 縣 一志, 千代 反田雅子, 長尾 竜兵, 西亦 繁雄, 河島 尚志
学校検尿を契機に診断された全身性エリテマトーデス (SLE) の一例～SLE と低ガンマグロブリン血症の合併～	第 55 回日本小児腎臓学会 (2021. 1. 20-23) Web 開催	鶴井 萌子	柏木 保代, 加藤 幸子, 縣 一志, 千代反田雅子, 長尾 竜兵, 西亦 繁雄, 山崎 崇志, 河島 尚志
早期にプロプラノロール投与を開始することで増大を抑制しえた乳児血管腫の超早産児例	第 669 回日本小児科学会東京都地方会 (21. 1. 9) Web 開催	大田みずほ	奈良昇乃助, 直宮 理絵, 前田 朋子, 羽生 直史, 西袋 麻里亜, 西端みどり, 菅波 佑介, 河島 尚志
急性虫垂炎を契機に発見され腎機能低下を認めた無症候性腎回転異常の 1 例	第 124 回日本小児科学会学術集会 (ポスター) (2021. 4. 18) 京都ハイブリッド開催	大田みずほ	森 健太郎, 伊上 敦哉, 齋藤 直子, 赤松 信子, 熊田 篤, 山崎 崇志, 柏木 保代, 河島 尚志
健康補助食品の大量摂取を契機として肝機能障害及び好中球増多症を呈した一例	第 124 回日本小児科学会学術集会 (2021. 4. 16-18) 京都ハイブリッド開催	中山 俊宏	西亦 繁雄, 南 沙織, 長谷川里奈, 高橋 英城, 千代反田雅子, 長尾 竜兵, 山崎 崇志, 柏木 保代, 河島 尚志
難治性の外傷性てんかんに対し大脳半球離断術が有効であった被虐待児症候群の一例	第 34 回日本救急医学会学術集会 (2021. 6. 18-20) Web 開催	中山 俊宏	森地振一郎, 石田 悠, 高松 朋子, 春日 晃子, 高橋 英城, 西亦 繁雄, 山中 岳, 柏木 保代, 河島 尚志
演題未定	第 73 回 TCVC (Tokyo Cardiovascular Conference)	中山 俊宏	沼部 博直, 稲垣 夏子*, 河島 尚志

	(2021. 12. 4) Zoom 開催		
潰瘍性大腸炎に IgA 腎症を合併した一例	第 56 回日本小児腎臓病学会学術集会 (2021. 7. 9-10) 高知ハイブリッド開催	渡邊 駿	西亦 繁雄, 柏木 保代, 長尾 竜兵, 千代反田雅子, 縣一志, 武 義基, 長谷川里奈, 伊上 敦哉, 河島 尚志
急性脳症を合併した不全型川崎病の一例	第 30 回日本小児リウマチ学会学術集会 (2021. 10. 15-17) 東京ハイブリッド開催	高木健太郎	大野 幸子, 山崎 崇志, 根本佳那江, 亀井 優, 高橋諒, 松本和華子 吳 宗憲, 河島 尚志
骨髄炎が先行し CRMO (chronic recurrent multifocal osteomyelitis) と鑑別を要した microgeodic disease の 1 症例	第 44 回日本小児皮膚科学会学術大会 (2021. 1. 9) Web 開催	鈴木 崇	大野 幸子, 森 健太郎, 大田みずほ, 長谷川里奈, 赤松信子, 熊田 篤, 山崎 崇志, 河島 尚志
髄液中アミノ酸及び類似物質からみたロタウイルス関連痙攣の病態解析	第 17 回日本小児消化感管感染症研究会 (2021. 2. 6) Web 開催	伊上 敦哉	森地振一郎, 西亦 繁雄, 山中 岳, 柏木 保代, 河島尚志
当院における新生児・乳児消化管アレルギー 12 例の臨床像	第 70 回日本アレルギー学会 (2021. 10. 8-10) 横浜 Web 開催	伊上 敦哉	千代反田雅子, 渡邊 駿, 武義基, 笹本 武明, 赤松 信子, 長尾 竜兵, 西亦 繁雄, 柏木 保代, 河島 尚志
RS ウイルス感染症の重症化病態におけるケモカイン/サイトカイン imbalance の関与の検討	第 95 回日本感染症学会学術講演会/第 69 回日本化学療法学会総会合同学会 (2021. 8. 17)	森 健太郎	中山 俊宏, 木村 将裕, 森地振一郎, 柏木 保代, 河島尚志, 澤田 成史*
RS ウイルス感染症におけるケモカインと重症化の検討	第 10 回小児呼吸器ウイルス感染症研究会 (2021. 5. 14) 東京ハイブリッド開催	森 健太郎	中山 俊宏, 森地振一郎, 柏木 保代, 河島 尚志, 澤田成史*
自律性機能性卵巣嚢腫が疑われた一例	第 670 回日本小児科学会 東京都地方会 (2021. 2. 13) Web 開催	中野英太郎	川崎 健太, 木下 正和*, 大野 幸子, 木村 将裕, 三浦太郎, 石田 悠, 熊田 篤, 河島 尚志
TRA/D-MYC 陽性 T 細胞性非ホジキンリンパ腫 世界初の症例	第 63 回日本小児血液・がん学術集会 (2021. 11. 25-27) Web 開催	中野英太郎	本田 護*, 大島 宏一*, 森麻希子*, 荒川ゆうき*, 石丸哲也*, 川嶋 寛*, 大喜多肇*, 中澤 温子*, 康 勝好*
IgG4 関連疾患の鑑別に苦慮した Kussmaul 病の一例	第 673 回 日本小児科学会 東京都地方会 (2021. 6. 12) Web 開催	亀井 優	大野 幸子, 山崎 崇志, 根本佳那江, 高木健太郎, 高橋諒, 松本和華子, 吳 宗憲, 河島 尚志
新生児スクリーニングより診断されたファブリー病の 1 例	第 72 回東京医科大学循環器研究会 (2021. 6. 5) Web 開催	内多 涼香	稲垣 夏子*, 柏木 保代, 河島 尚志
経過中に重篤な神経症状を呈したが、後遺症	第 25 回日本神経感染症学会総会・学術大会 (2021. 10. 2)	内多 涼香	森地振一郎, 笹本 武明, 加納佳奈子, 高松 朋子, 石田 悠, 小穴 信吾, 山中 岳, 中島

なく回復した硬膜下膿瘍の男児例 下痢・発熱で来院した2ヶ月男児の一例	Web 開催 第 25 回日本神経感染症学会総会・学術大会：第 4 回症例検討会 (2021. 10. 2) Web 開催	新井 健人	伸幸, 河島 尚志 森地振一郎, 直宮理絵, 渡邊由祐, 加納佳奈子, 高松 朋子, 石田 悠, 小穴 信吾, 山中 岳, 河島 尚志
ステロイドパルス療法後にベリムマブを併用した silent lupus nephritis の一例 初回髄液検査で髄液細胞増多を伴わなかった遅発型 B 群溶連菌性髄膜腫の 1 例 Guillain-Barre 症候群の診断に抗 GD1a 抗体が有効であった 1 例	第 6 回副都心小児科カンファレンス (2021. 6. 30) Web 開催 第 672 回日本小児科学会東京都地方会講話会 (2021. 5. 8) Web 開催 第 674 回日本小児科学会東京都地方会講話会 (2021. 7. 17) Web 開催	根本佳那江 新村 啓* 松井佑一郎*	大野 幸子, 亀井 優, 高木健太郎, 高橋 諒, 呉 宗憲, 山崎 崇志, 柏木 保代, 河島 尚志 小穴信吾, 森健太郎, 直宮理絵, 加納佳奈子, 渡邊由祐, 高松朋子, 竹下美佳, 森地振一郎, 山中 岳, 河島 尚志 渡邊 駿, 西亦 繁雄, 長尾竜兵, 千代反田雅子, 縣 一志, 長谷川里奈, 内多 涼香, 河島 尚志
タウリン開始後から発作が抑制されている MELAS の 1 例	第 676 回日本小児科学会東京都地方会講話会 (2021. 10. 9) Web 開催	中坪亜里紗*	石田 悠, 鈴木 崇, 南 早織, 高橋 諒, 飯尾 一輝, 渡邊 由祐, 三浦 太郎, 河島 尚志
Vitamin D in early infants infected with respiratory syncytial virus	第 187 回東京医科大学医学会総会ポスター発表 (2021. 6. 19) Web 開催	草川 剛*	

**V. 学会及び研究会発表-II (学会理事, 評議員, 代議員, 学会・研究会・地方会主催, 座長, 編集委員 (商業誌含む) 官公庁の公的委員等**

学会会長	第 62 回日本臨床ウイルス学会 (2021. 6. 12-13) Web 開催	河島 尚志	
学術集会会長	第 53 回日本小児感染症学会総会・学術集会 (2021. 10. 9-10) 東京 ハイブリッド開催	河島 尚志	
編集委員	Journal of Infection and Chemotherapy	河島 尚志	
代議員	日本小児科学会	河島 尚志	
幹事	日本小児科学会東京都地方会	河島 尚志	
代議員	日本小児栄養消化器肝臓学会	河島 尚志	
評議員	日本神経感染症学会	河島 尚志	
評議員	日本小児救急医学会	河島 尚志	
理事	日本小児リウマチ学会	河島 尚志	
評議員	日本小児感染症学会	河島 尚志	
評議員	日本 SIDS・乳児突然	河島 尚志	



代表世話人	死予防学会 武蔵野小児肝臓病懇 話会	河島	尚志
世話人	小児肝臓・肝移植研 究会	河島	尚志
座長	第 53 回東京医科大 学病院新都心医療連 携懇話会 (2021. 1. 22) Web 開 催	河島	尚志
座長	ポンペデジタルサブ スクプロジェクト Web 講演 (2021. 2. 15)	河島	尚志
座長	第 74 回日本小児神経 学会関東地方会 特別 講演 1 (2021. 3. 20)	河島	尚志
座長	Web 開催 第 2 回自己免疫性疾 患フォーラム (2021. 5. 31) Web 開 催	河島	尚志
特別講演座長	第 62 回日本臨床ウイ ルス学会 (2021. 6. 12) Web 開 催	河島	尚志
座長	第 6 回副都心小児科 カンファレンス (2021. 6. 30) Web 開 催	河島	尚志
YIA 候補演題座長	第 53 回日本小児感染 症学会総会・学術集 会(2021. 10. 9) 東京	河島	尚志
特別講演座長	第 53 回日本小児感染 症学会総会・学術集 会(2021. 10. 9) 東京	河島	尚志
特別講演座長	第 46 回東日本小児科 学会(2021. 11. 23)	河島	尚志
代表世話人	Web 講演 第 79 回西東京内分泌 代謝研究会 (2021. 12. 13) Web 開 催	河島	尚志
評議員	日本人類遺伝学会	沼部	博直
会計幹事	日本人類遺伝学会	沼部	博直
監事	日本遺伝カウンセリ ング学会	沼部	博直
評議員	日本遺伝カウンセリ ング学会	沼部	博直
研修委員	日本遺伝カウンセリ ング学会	沼部	博直
評議員	日本先天異常学会	沼部	博直
教育委員	日本先天異常学会	沼部	博直

倫理委員	日本先天異常学会	沼部	博直	
用語委員	日本先天異常学会	沼部	博直	
評議員	日本小児遺伝学会	沼部	博直	
監事	日本小児遺伝学会	沼部	博直	
広報委員会委員長	日本小児遺伝学会	沼部	博直	
倫理および指針委員会委員	日本小児遺伝学会	沼部	博直	
次世代育成委員会委員	日本小児遺伝学会	沼部	博直	
優秀演題賞委員会委員長	日本小児遺伝学会	沼部	博直	
座長	第44回日本小児遺伝学会学術集会，第3回日本ダウン症学会学術集会，第3回日本ダウン症学会学術集会，第3回日本ダウン症学会学術集会， (2021. 11. 12-14) Web開催	沼部	博直	
PGT-Mに関する倫理審議会委員	日本産婦人科学会	沼部	博直	
社会保障審議会専門委員	厚生労働省	沼部	博直	
代議員	日本小児腎臓病学会	柏木	保代	
専門医制度委員会	日本小児腎臓病学会	柏木	保代	
代議員	日本小児科学会	柏木	保代	
専門医試験	日本小児科学会	柏木	保代	
症例査読委員				
幹事	日本小児科学会東京都地方会	柏木	保代	
評議員	日本小児感染症学会	柏木	保代	
日本小児感染症学会認定医WG委員	日本小児感染症学会	柏木	保代	
事務局長	第62回日本臨床ウイルス学会 (2021. 6. 12-13) Web開催	柏木	保代	事務局長
座長	第62回日本臨床ウイルス学会 (2021. 6. 12-13) 東京	柏木	保代	
事務局長	第53回日本小児感染症学会 (2021. 10. 9-10) 東京ハイブリッド開催	柏木	保代	
会長	第74回日本小児神経学会関東地方会 (2021. 3. 20) 東京ハイブリッド開催	山中	岳	
座長 (特別講演)	第74回日本小児神経学会関東地方会 (2021. 3. 20) 東京ハイブリッド開催	山中	岳	
座長	メラトベル研究会 (2021. 2. 8)	山中	岳	

シンポジウム座長	第 49 回日本頭痛学 会総会 (2021. 11. 21)	山中	岳
座長	第 63 回日本小児神 経学会学術集会 (2021. 5. 27)	山中	岳
座長	第 187 回東京医科大 学総会ポスター発表 (2021. 6. 19)	山中	岳
座長	Pediatric Epi- Lecturer(2021. 8. 3)	山中	岳
座長	最新の基本診療がわ かる小児てんかんセ ミナー(2021. 11. 5)	山中	岳
座長	第 2 回 Web 小児片頭 痛 Investigator Meeting(2021. 12. 6)	山中	岳
代議員	日本小児科学会	山中	岳
和文誌編集委員	日本小児科学会	山中	岳
広報委員	日本小児科学会	山中	岳
評議員	日本小児神経学会	山中	岳
安全管理委員 オブザ ーバー	日本小児神経学会	山中	岳
教育委員	日本小児神経学会	山中	岳
プログラム委員	日本小児神経学会	山中	岳
評議員	日本神経感染症学会	山中	岳
評議員	日本てんかん学会	山中	岳
代議員	日本頭痛学会	山中	岳
ガイドライン委員	日本頭痛学会	山中	岳
運営委員	日本小児神経学会関 東地方会	山中	岳
幹事	日本小児科学会東京 都地方会	山中	岳
幹事	小児神経症例検討会 (蔵王セミナー)	山中	岳
世話人	頭痛に関心をもつ小 児科医の集い	山中	岳
運営委員	日本小児・思春期頭 痛研究プロジェクト The Japanese Children and Adolescents Headache Project (JCAH)	山中	岳
世話人	城西てんかん診療ネ ットワーク	山中	岳
世話人	International Symposium on Severe Infantile Epilepsies (ISS)	山中	岳
代議員	日本小児科学会	山崎	崇志
用語委員	日本小児科学会	山崎	崇志
評議員	日本リウマチ学会	山崎	崇志

理事	日本小児リウマチ学会	山崎 崇志
用語委員 (委員長)	日本小児リウマチ学会	山崎 崇志
編集委員	日本小児リウマチ学会	山崎 崇志
研究推進委員	日本小児リウマチ学会	山崎 崇志
PIDJ 委員	日本免疫不全・自己炎症学会	山崎 崇志
世話人	小児炎症研究会	山崎 崇志
世話人	小児免疫リウマチ研究会	山崎 崇志
座長	第 30 回日本小児リウマチ学会学術集会 PRAJ Essential～エキスパートになろう 2 (2021. 10. 15-17) 東京 ハイブリッド開催	山崎 崇志
座長	第 30 回日本小児リウマチ学会学術集会 一般演題 12 (2021. 10. 15-17) 東京 ハイブリッド開催	山崎 崇志
代議員	日本小児科学会	西亦 繁雄
代議員	日本小児栄養消化器 肝臓学会	西亦 繁雄
社会保険対策委員長	日本小児栄養消化器 肝臓学会	西亦 繁雄
学術委員 (肝臓)	日本小児栄養消化器 肝臓学会	西亦 繁雄
座長	武田薬品工業 IBD エキ スパート Web セミ ナー (2021. 10. 15)	西亦 繁雄
座長	第 83 回日本臨床外 科学会総会ディベ ート 5. 小児便秘症例に 対するアプローチ： 小児科・小児外科そ れぞれの立場から (2021. 11. 20)	西亦 繁雄
プログラム委員	第 83 回日本臨床外 科学会総会 (2021. 11. 18-20)	西亦 繁雄
事務局長	第 74 回日本小児神 経学会関東地方会 (2021. 3. 20) 東京 ハイブリッド開催	小穴 信吾
運営委員 (ホームペ ージ委員会)	日本小児神経学会	小穴 信吾
専門医試験面接委員	日本小児科学会	小穴 信吾

座長	第 497 回東京医科大学臨床懇話会 (2021. 5. 12) Web 開催	長尾 竜兵	
内保連内視鏡委員	日本新生児成育医学会	菅波 佑介	
学術委員	東京都小児科医会	菅波 佑介	
頭痛の診療ガイドライン作成委員	日本頭痛学会	呉 宗憲	
世話人	日本小児心身医学会 関東甲信越地方会	呉 宗憲	
理事	日本小児心身医学会	呉 宗憲	
代議員	日本小児心身医学会	呉 宗憲	
用語委員 (委員長)	日本小児心身医学会	呉 宗憲	
広報委員	日本小児心身医学会	呉 宗憲	
編集委員	日本小児心身医学会	呉 宗憲	
次世代育成検討室 (室長)	日本小児心身医学会	呉 宗憲	
起立性調節障害診断・治療ガイドライン作成委員	日本小児心身医学会	呉 宗憲	
不登校診療ガイドライン作成委員	日本小児心身医学会	呉 宗憲	
慢性頭痛診療ガイドライン作成委員	日本小児心身医学会	呉 宗憲	
座長	第 39 回日本小児心身医学会学術集会 一般演題 (2021. 9. 24)	呉 宗憲	
代議員	日本夜尿症学会	呉 宗憲	
IT・広報委員	日本夜尿症学会	呉 宗憲	
評議員	日本てんかん学会	石田 悠	
評議員	日本てんかん学会 関東甲信越地方会	石田 悠	
チックガイドライン WG 薬事委員	日本小児神経学会 日本小児精神神経学会	石田 悠 石田 悠	
八王子市小児慢性特定疾患審査会委員	八王子市保健所	石田 悠	
世話人	多摩南西部てんかん医療連携の会	石田 悠	
世話人	多摩小児感染・免疫研究会	石田 悠	
運営委員	第 240 回八王子市医師会小児科部会勉強会 (2021. 10. 18) Web 開催	石田 悠	
座長	第 74 回日本小児神経学会関東地方会 (2021. 3. 20) 東京ハイブリッド開催	石田 悠	
座長	第 7 回多摩南西部てんかん医療連携の会	石田 悠	

(2021.10.12) Web  
開催

Editorial board member	Journal of Child Science	森地振一郎
評議員	日本神経感染症学会	森地振一郎
運営委員	日本神経感染症学会 若手医師を支援する会	森地振一郎
座長	第26回日本神経感染症学会総会・学術大会 (2021.10.1-2) Web開催	森地振一郎
座長	第677回日本小児科学会東京都地方会 (2021.12.11) Web開催	森地振一郎
評議員	日本小児アレルギー学会	三浦 太郎
システマティック・レビュー委員	小児気管支喘息治療・管理ガイドライン2020	三浦 太郎
システマティック・レビュー委員	食物アレルギー診療ガイドライン2021	三浦 太郎
認定医委員会委員	日本小児栄養消化器肝臓学会	堤 範音
座長	第669回日本小児科学会東京都地方会懇話会 (2021.1.9) Web開催	堤 範音
座長	第53回武蔵野小児肝臓病懇話会 (2021.12.7)お茶の水	堤 範音

## VI. 学会賞受賞ほか

演題	賞名・学会名・講演会名	受賞者・講演者・出演者名ほか
日本先天異常学会における活動	日本先天異常学会 功労賞	沼部 博直
A study on motion measurement for early screening for neurological disease	HUMAN ENGINEERING & AI AND SMART SYSTEMS 2nd BEST PAPER 受賞 The 19th International Symposium on Advanced Technology	Sato T*, Morichi S, Yamashita S*, Kawashima H, Yamanaka G, Kizawa S*, Saito A*
Motion analysis of infants using musculoskeletal model	HUMAN ENGINEERING & AI AND SMART SYSTEMS 3rd BEST PAPER 受賞	Ichikawa T*, Morichi S, Yamashita S*, Kawashima H,

The 19th International Symposium on Advanced Technology  
 東京医科大学卒業謝恩会 稲垣教育賞 ベストティーチャー賞  
 第3学年・第6学年  
 (2021.3.13)

Yamanaka G,  
 Kobayashi Y\*, Saito  
 A\*

奈良昇乃助

**VII. 学術関連広報活動 (TV・ラジオ出演, インストラクター)**

演題・活動名	学会名・講演会名・委員会名・雑誌名・年月日・場所など	講演者・出演者名・活動者名 ほか
RS ウイルス流行:外出自粛でビタミンD欠乏児が増加か	第62回日本臨床ウイルス学会 Medical Tribune 54(16) (2021.8.19) 8面	河島 尚志
RS ウイルス患者最多:免疫ない乳幼児は注意 乳幼児のRS ウイルス感染症 ファシリテータ	読売新聞 夕刊 (2021.8.28) 5面 ラジオ日経 (2021.12.16) 第12回遺伝カウンセリングアドバンストセミナー (2020.1.25-26) 大阪	河島 尚志 河島 尚志 沼部 博直
電話遺伝相談	NPO 法人難病のこども支援全国ネットワーク, 東京	沼部 博直 月1回
小児がんの遺伝的背景を理解するための基本知識	2020年度 成育医療研究センター 医療従事者育成事業 小児がんゲノム医療研修プログラム (2021.1.18) Web 開催	沼部 博直
遺伝子で何がわかるの?	第53回新都心医療連携懇話会 (2021.1.22) 東京医科大学病院 Web 開催	沼部 博直
難病と遺伝子	第10回関東関西合同親の会連絡会 Zoom 部会, (2021.9.25) Web 開催	沼部 博直
障害者 陸上普及へ駆ける ダウン症選手発の全国大会	東京新聞 (2021.11.9) 夕刊, 取材協力	沼部 博直
遺伝子検査で何がわかるの?	東京医科大学病院 市民公開講座, (2021.12.17) 東京医科大学病院,	沼部 博直

	YouTube			
子どもの「片頭痛」小児科診療 up-to-date 特集：わたしの専門外来 Vol. 33-35 起立性調節障害	ラジオ日経 (2021. 6. 15)	山中 岳		
	m3.com 2(021. 7. 16-18)	山中 岳		
	ザ！世界仰天ニュース (日本テレビ) (2021. 4. 6)	呉 宗憲		
子どもの頭痛と睡眠～頻りに遭遇する症状の、その裏側まで～	令和3年度熊本県養護教諭研修会, (2021. 06. 11-25) Web 開催	呉 宗憲		
起立性調節障害の診断と治療～最近の知見も交えて～	第23回「子どもの心」研修会, (2021. 07. 11) 砂防会館	呉 宗憲		
子どもの頭痛と睡眠～頻りに遭遇する症状の、その裏側まで～	令和3年度 秋田県養護教諭研究協議会学校保健ゼミナール, (2021. 08. 5-25) Web 開催	呉 宗憲		
睡眠と頭痛～教育現場での対応と心構えを考える～	令和3年度 群馬県養護教諭研究協議会, (2021. 08. 21) Web 開催	呉 宗憲		
ファシリテータ	第26回日本神経感染症学会総会・学術大会 (2021. 10. 1-2) Web 開催	森地振一郎		
2020年度第2回新生児蘇生法講習会「専門」Aコース	東京医科大学病院 (2021. 3. 6)	奈良昇乃助	菅波 佑介, 前田 朋子	
2021年度第1回新生児蘇生法講習会「専門」Aコース	東京医科大学病院 (2021. 4. 3)	奈良昇乃助	前田 朋子, 羽生 直史	
2021年度第1回新生児蘇生法スキルアップコース	東京医科大学病院 (2021. 4. 3)	奈良昇乃助	前田 朋子, 羽生 直史	
2021年度第2回新生児蘇生法講習会「専門」Aコース	東京医科大学病院 (2021. 9. 18)	奈良昇乃助	伊東 宏絵*, 小野 政徳*, 前田 朋子, 羽生 直史,	
虐待専門研修講習会	新宿区子ども総合センター(2021. 11. 9)	高橋 英城		

#### VIII. 公的・準公的研究費の獲得 (財団など民間のものも含む)

獲得者名	課題名・配分機関名	研究代表者・分担者*	研究期間・研究費 (期間全体総額)
河島 尚志	AMED (新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業) 国内ならびにグローバルサーベイランスのための RS	研究代表者：河島 尚志	R1-R3 年間 3,500,000 円



沼部 博直	ウイルス感染症に関する検査システムの開発研究 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患制作研究事業 先天異常症候群のライフステージ全体の自然歴と合併症の把握: Reverse Phenotyping を包含したアプローチ	研究代表者: 小崎健次郎* 分担者: 沼部 博直	R3-5 R1 分担額 950,000 円
柏木 保代	COVID-19 Coronavirus (SARS-CoV-2) の病態解明の研究 公益財団法人 赤枝医学研究財団	研究代表者: 柏木 保代	R3 1,000,000 円
山中 岳	2020 年度 (第 30 回) 公益財団法人 てんかん治療研究振興財団 West 症候群の後遺症克服に向けて 一脳内炎症伝播の司令塔ペリサイトとアポトーシスの検討	研究代表者: 山中 岳 分担者: 高田英友子*, 佐久間 啓*, 黒澤 裕子*	R1-3 1,600,000 円
荒木 信夫*	AMED (精神・神経疾患に対応した研究, 健康・医療戦略の推進に必要な研究開発) 児童・思春期例における脳脊髄液漏出症の病態と低髄液圧を示す周辺病態の解明及び客観的診断法に関する研究	研究代表者: 荒木信夫 分担者: 山中 岳, 呉 宗憲	H30-R3 年間 500,000 円
森地振一郎	脳内炎症伝播の司令塔ペリサイトから「熱性けいれんのでんかん原性」に挑む 令和 3 年度文部科学省科学研究費(若手): 文部科学省	研究代表者: 森地振一郎	R2-R5 1,300,000 円 (4,030,000 円)
森地振一郎	乳幼児を対象にした発達スクリーニングのための簡易な動作計測手法の開発・令和 3 年度医工連携研究	研究代表者: 森地振一郎 分担者: 齊藤 亜由子*	500,000 円 (1,000,000 円)
奈良昇乃助	脳組織酸素代謝を指標とした新しい早産	研究代表者: 奈良昇乃助	R2 1,300,000 円 (R2-4 3,640,000 円)

千代反田雅子	<p>児管理法の確立 令和 2 年度文部科学省科学研究費（若手研究）：文部科学省 新生児・乳児消化管アレルギー児の治療（アレルギー用ミルク）前後における血清・腸管組織のサイトカイン分析</p> <p>令和 2 年度公益財団法人 森永奉仕会研究奨励</p>	研究代表者： 千代反田雅子	R3-4 500,000 円
千代反田雅子	<p>消化管アレルギー児の血清・腸管組織のサイトカイン測定から病勢と治療効果を図る</p> <p>令和 3 年度東京医科大学科研費フォローアップ助成金</p>	研究代表者： 千代反田雅子	R3 200,000 円
高橋 英城	<p>小児の安全な鎮静は可能か？合併症の網羅的アンケート調査とリスクスコアの開発</p> <p>平成 30 年度文部科学省科学研究費（若手 B）：文部科学省</p>	研究代表者： 高橋 英城	H30-R4 1,430,000 円 (3,640,000 円)
山田 不二子*	<p>児童虐待対策における行政・医療・刑事司法の連携推進のための協同面接・系統的全身診察の実態調査及び虐待による乳幼児頭部外傷の立証に関する研究</p> <p>厚生労働科学研究費補助金</p>	研究代表者： 山田 不二子 研究分担者： 高橋 英城	R1-R3 1,192,000 円 (3,976,000 円)
大野 幸子	<p>川崎病におけるサイトカインの経時的変化を基にした重症化病態の解析</p> <p>令和 3 年度東京医科大学科研費フォローアップ助成金</p>	研究代表者： 大野 幸子	R3 200,000 円

## XI. 該当期間以前の業績

### 論文

	掲載誌・巻・頁・年月日	著者・筆頭著者	共同著者
KN3014, a piperidine-containing small compound, inhibits	Sci Rep. 2020; 10: 13562 DOI: 10.1038/s41598-	Kaneko N*	Kurata M*, Yamamoto T*, Shigemura T*, Agematsu K*, Yamazaki T, Takeda

auto-secretion of IL-1 $\beta$ from PBMCs in a patient with Muckle-Wells syndrome.	020-70513-0 (IF=4.120)		H*, Sawasaki T*, Koga T*, Kawakami A*, Yachie A*, Migita K*, Yoshiura KI*, Urano T*, Masumoto J*
<b>【総説】</b> RS ウイルス感染における心肺停止 当院で経験した SIDS 疑い症例のまとめ 睡眠環境の調査	日本 SIDS・乳幼児突然死学会雑誌 20(1): 51-54, 2020 日本 SIDS・乳幼児突然死予防学会雑誌 20(1):60-62, 2020	河島 尚志 鶴井 萌子	小穴 信吾, 中馬 卓也*, 笹本 武明, 木村 将裕, 三浦太郎, 石井 宏樹, 田中 庸子*, 河島 尚志

## 発表

演題	学会名・年月日・場所	講演者・発表者	共同講演者・発表者等
座長	自己炎症性疾患フォーラム 症例提示 (2020. 11. 24) Web 開催	山崎 崇志	
座長	第 186 回東京医科大学 医学会 総会 (2020. 11. 7) Web 開催	赤松 信子	
ゼブラフィッシュを用いた Loyes-Dietz 症候群の原因遺伝子と病態の解析	第 186 回東京医科大学 医学会 総会 (2020. 11. 7) Web 開催	直宮 理絵	川原 玄理*, 林 由起子*, 河島 尚志