

令和 6 年 (2024 年)

[I] 著 書

- 1) 小野 滋, 文野誠久, 他:胆道閉鎖症診療ガイドライン第2版 日本胆道閉鎖症研究会編. 東京:へるす出版, 2024.

[II] 総 説

- 1) 東 真弓, 嶋村 藍, 小野 滋:【胆道閉鎖症の研究 update】患児由来胆管上皮細胞培養の試み. 小児外科, 56: 122-126, 2024.
- 2) 鈴木健斗, 文野誠久, 小野 滋:【門脈血行異常に対する治療 up to date】Fontan 手術後の門脈体循環シャント. 小児外科, 56: 443-446, 2024.
- 3) 文野誠久:【教科書にない小児外科疾患の最新情報—国内外の文献・ガイドラインから—】卵黃腸管遺残. 小児外科, 56: 586-588, 2024.
- 4) 金 聖和, 文野誠久, 小野 滋:【再手術の戦略と実際】食道閉鎖症根治術後の合併症に対する手術戦略 当科の取り組み. 小児外科, 56: 672-677, 2024.
- 5) 小野 滋:【必携小児外科レジデントマニュアル (1)】理学所見. 小児外科, 56: 760-762, 2024.
- 6) 文野誠久:小児がん支持療法と関連する外科治療 小児における被ばく低減手術としての性腺移動・温存手術. 日小児血がん会誌, 60: 301-305, 2024.

[III] 原 著

A) 英文

- 1) Fumino S, Hirohata Y, Takayama S, Tajiri T, Usui N, Taguchi T; Japan SCT Study Group Collaborators: Long-term outcomes of infantile sacrococcygeal teratoma: Results from a multi-institutional retrospective observational study in Japan. *J Pediatr Surg*, 59: 587-592, 2024. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2023.11.016.
- 2) Nagayabu K, Fumino S, Shimamura A, Sengoku Y, Higashi M, Iguchi M, Aoi S, Saya S, Hira M, Ogi H, Miyagawa-Higashino A, Konishi E, Itoh K, Tajiri T, Ono S: The clinical impact of macrophage polarity after Kasai portoenterostomy in biliary atresia. *Front Pediatr*, 12: 1338131, 2024. doi: 10.3389/fped.2024.1338131.
- 3) Ozeki M, Endo S, Yasue S, Nozawa A, Asada R, Saito AM, Hashimoto H, Fujimura T, Yamada Y, Kuroda T, Ueno S, Watanabe S, Nosaka S, Miyasaka M, Umezawa A, Matsuoka K, Maekawa T, Hirakawa S, Furukawa T, Fumino S, Tajiri T, Takemoto J, Souzaki R, Kinoshita Y, Fujino A: Sirolimus treatment for intractable lymphatic anomalies: an open-label, single-arm, multicenter, prospective trial. *Front Med (Lausanne)*, 11: 1335469, 2024. doi: 10.3389/fmed.2024.1335469.
- 4) Amano H, Uchida H, Harada K, Narita A, Fumino S, Yamada Y, Kumano S, Abe M, Ishigaki T, Sakairi M, Shirota C, Tainaka T, Sumida W, Yokota K, Makita S, Karakawa S, Mitani Y, Matsumoto S, Tomioka Y, Muramatsu H, Nishio N, Osawa T, Taguri M, Koh K, Tajiri T, Kato M, Matsumoto K, Takahashi Y, Hinoki A: Scoring system for diagnosis and pretreatment

risk assessment of neuroblastoma using urinary biomarker combinations. *Cancer Sci*, 116: 1634-1645, 2024. doi: 10.1111/cas.16116.

5) Takimoto A, Fumino S, Iguchi M, Takayama S, Kim K, Aoi S, Ono S: Comparison of postoperative urinary complications in laparoscopic-assisted anorectoplasty versus posterior sagittal anorectoplasty for anorectal malformation with rectourethral fistula. *Pediatr Surg Int*, 40: 111, 2024. doi: 10.1007/s00383-024-05692-2.

6) Shimamura A, Higashi M, Nagayabu K, Ono S: Stable two- and three-dimensional cholangiocyte culture systems from extrahepatic bile ducts of biliary atresia patients: use of structural and functional bile duct epithelium models for in vitro analyses. *Cytotechnology*, 76: 415–424, 2024. doi: 10.1007/s10616-024-00620-7.

7) Mimura K, Fumino S, Yamashi K, Iguchi M, Inoue M, Takayama S, Kim K, Aoi S, Ono S: Systemic inflammation enhances metastatic growth in a syngeneic neuroblastoma mouse model. *Pediatr Surg Int*, 40: 195, 2024. doi: 10.1007/s00383-024-05788-9.

8) Nagano S, Fumino S, Kishida T, Wakao J, Hirohata Y, Takayama S, Kim K, Akiyoshi K, Mazda O, Tajiri T, Ono S: Development of a skeletal muscle sheet with direct reprogramming-induced myoblasts on a nanogel-cross-linked porous freeze-dried gel scaffold in a mouse gastroschisis model. *Pediatr Surg Int*, 40: 241, 2024. doi: 10.1007/s00383-024-05811-z.

9) Miyazaki T, Hayashi D, Nozawa A, Yasue S, Endo S, Ohnishi H, Asada R, Kato M, Fujino A, Kuroda T, Maekawa T, Fumino S, Kawakubo N, Tajiri T, Shimizu K, Sanada C, Hamada I, Ishikawa Y, Hasegawa M, Patel K, Xie Y, Ozeki M: Population pharmacokinetic analysis of sirolimus in Japanese pediatric and adult subjects receiving tablet or granule formulations. *Drug Metab Pharmacokinet*, 59: 101024, 2024. doi: 10.1016/j.dmpk.2024.101024.

10) Terui K, Nagata K, Yamoto M, Sato Y, Okuyama H, Maruyama H, Yokoi A, Kim K, Masumoto K, Okazaki T, Inamura N, Toyoshima K, Koike Y, Yazaki Y, Sato Y, Usui N: Intraoperative surgical complications of open surgery for congenital diaphragmatic hernia: a multicenter, observational study in Japan. *Pediatr Surg Int*, 40: 240, 2024. doi: 10.1007/s00383-024-05826-6.

11) Harumatsu T, Murakami M, Sugita K, Ishimaru T, Fujino A, Nakata M, Aoi S, Soh H, Kinoshita Y, Uchida K, Hirabayashi T, Fuchimoto Y, Okajima H, Yonekura T, Koshinaga T, Yagi M, Matsufuji H, Hirobe S, Nio M, Ueno S, Iwai J, Kuroda T, Ieiri S: Current practice of diagnosis and treatment for rectourethral fistula in male patients with anorectal malformation: a multicenter questionnaire survey in Japan. *Pediatr Surg Int*, 40: 220, 2024. doi: 10.1007/s00383-024-05801-1.

12) Miyazaki N, Takami S, Uemura M, Oiki H, Takahashi M, Kawashima H, Kanamori Y, Yoshioka T, Kasahara M, Nakazawa A, Higashi M, Yanagida A, Hiramatsu R, Kanai-Azuma M, Fujishiro J, Kanai Y: Impact of gallbladder hypoplasia on hilar hepatic ducts in biliary atresia. *Commun Med (Lond)*, 4: 111, 2024. doi: 10.1038/s43856-024-00544-5.

13) van Heurn LJ, Derikx J, Hall N, Aldrink JH, Bailez MM, Chirdan LB, Fumino S, Hesse A, Soyer T, StPeter S, Twisk J, Yang T, van Heurn L: Malignant transformation and tumour recurrence in sacrococcygeal teratoma: a global, retrospective cohort study. *SCT-study*

consortium. *Int J Surg*, 110: 7177-7186, 2024. doi: 10.1097/JS9.0000000000002045.

14) Suzuki K, Fumino S, Iguchi M, Takayama S, Kim K, Hirano S, Ono S: Multidisciplinary therapeutic strategy with appropriate timing and modalities for treating cervicofacial lymphatic malformations in children. *Pediatr Surg Int*, 41: 35, 2024. doi: 10.1007/s00383-024-05947-y.

B) **和文**

- 1) 川脇拓磨, 小西 快, 三村和哉, 富樫佑一, 津田知樹: 初回手術で摘出し得た複数個の高吸水性樹脂製品の異物誤飲により腸閉塞の1小児例. *日小外会誌*, 60: 820-825, 2024. doi: 10.11164/jjsps.60.5_820.
- 2) 小西 快, 井口雅史, 高山勝平, 金 聖和, 文野誠久, 小野 滋: 中腸軸捻転術後の超短腸症候群に対する治療戦略とテデュグルチドの使用経験. *日小外会誌*, 60: 1004-1008, 2024. doi: 10.11164/jjsps.60.7_1004.

[IV] 学会発表

A) **国際学会**

- 1) Mimura K, Fumino S, Iguchi M, Yamashi K, Inoue M, Takayama S, Kim K, Aoi S, Tajiri T, Ono S: Systemic Inflammation enhances metastatic growth in a syngeneic neuroblastoma mouse model. 27th Congress of The Asian Association of Pediatric Surgeons (AAPS), 2024 Apr 29; Hong Kong, China.
- 2) Suzuki K, Fumino S, Iguchi M, Takayama S, Kim K, Aoi S, Ono S: Multidisciplinary therapeutic strategy with appropriate timing and modalities for treating cervicofacial lymphatic malformations in children. 57th Pacific Association of Pediatric Surgeons (PAPS), 2024 Apr 29; Hong Kong, China.
- 3) Konishi K, Fumino S, Iguchi M, Takayama S, Kim K, Aoi S, Ono S: A review of cases of ovarian teratomas in children and adolescents at a singleinstitution over the past 23 years. 57th Pacific Association of Pediatric Surgeons (PAPS), 2024 May 1; Hong Kong, China.
- 4) Iguchi M, Fumino S, Mimura K, Takimoto A, Takayama S, Kim K, Aoi S, Tomida A, Iehara T, Ono S: Clinical impact of residual primary tumor in non-high-risk neuroblastoma patients on the long-term quality of life. 57th Pacific Association of Pediatric Surgeons (PAPS), 2024 May 1; Hong Kong, China.
- 5) Fumino S, Konishi K, Iguchi M, Takayama S, Kim K, Aoi S, Ono S: Feasibility and limitation of organ-preservation surgery for solid pseudopapillary neoplasm of the pancreas in children. 57th Pacific Association of Pediatric Surgeons (PAPS), 2024 May 1; Hong Kong, China.
- 6) Fumino S, Iguchi M, Ono S: Case presentation [Symposium Surgery]. The 16th Congress of Asia continental branch of International Society of Paediatric Oncology (SIOP Asia), 2024 Jun 23; Kanagawa, Japan.
- 7) Iguchi M, Fumino S, Mimura K, Takimoto A, Takayama S, Kim K, Aoi S, Tomida A, Iehara T, Ono S: Impact of residual primary tumor on the long-term quality of life in patients with low/intermediate-risk neuroblastoma. The 16th Congress of Asia continental branch of

International Society of Paediatric Oncology (SIOP Asia), 2024 Jun 24; Kanagawa, Japan.

8) Fumino S, Hirohata Y, Takayama S, Tajiri T, Usui N, Taguchi T, Ono S: Long-term outcomes of infantile sacrococcygeal teratoma in Japan: Results from a multi-institutional retrospective observational study. The 16th Congress of Asia continental branch of International Society of Paediatric Oncology (SIOP Asia), 2024 Jun 25; Kanagawa, Japan.

B) 特別講演, 招聘講演, 基調講演, 教育講演など

- 1) 小野 滋: 小児の外科疾患について～乳幼児健診における診断と対応～. 令和5年度乳幼児健康診査従事医師研修会, 2024年2月29日; Web.
- 2) 小野 滋: 【理事長講演】日本小児外科学会の取り組みとこれから. 第61回日本小児外科学会学術集会, 2024年5月29日; 福岡.
- 3) 小野 滋: 【特別講演】小児呼吸器外科の臨床と研究. 京都小児科医会学術講演会, 2024年6月1日; 京都.
- 4) 小野 滋: 【基調講演】小児呼吸器外科のTips. 第11回京都岐阜小児外科カンファレンス, 2024年6月21日; 岐阜.
- 5) 小野 滋: 小児呼吸器外科の臨床と研究. 京都外科医会7月例会, 2024年7月6日; 京都.
- 6) 小野 滋: 新生児外科疾患の診断と治療. あすか診療連携セミナー, 2024年7月18日; Web.
- 7) 文野誠久: 【ランチョンセミナー】小児外科医としての脈管奇形・脈管腫瘍におけるラパリムス治療: 外科療法とのコンビネーション. 第40回日本小児外科学会秋季シンポジウム・PSJM2024, 2024年10月25日; 東京.

C) 座長

- 1) 小野 滋: 教育講演; 門脈領域のIVR. 第37回日本小児脾臓・門脈研究会, 2024年3月16日; 京都.
- 2) 金 聖和: 一般演題; 脾臓. 第37回日本小児脾臓・門脈研究会, 2024年3月16日; 京都.
- 3) 小野 滋: 知っておきたい外科学の最新トピックス; 小児悪性固形腫瘍治療の現状と今後の展望. 第124回日本外科学会定期学術集会, 2024年4月20日; 愛知.
- 4) 文野誠久: 第7回スペーサー治療研究会, 2024年4月26日; Web.
- 5) Ono S: GANS lecture. 57th Pacific Association of Pediatric Surgeons (PAPS), 2024 Apr 29; Hong Kong, China.
- 6) 小野 滋: イブニングセミナー; 乳児栄養におけるヒトミルクオリゴ糖. 第61回日本小児外科学会学術集会, 2024年5月29日; 福岡.
- 7) 井上真帆: ポスター; International. 第61回日本小児外科学会学術集会, 2024年5月29日; 福岡.
- 8) 小野 滋: 学会企画; 日本外科学会とサブスペシャリティ学会としての日本小児外科学会の連携(専門医・施設認定委員会). 第61回日本小児外科学会学術集会, 2024年5月30日; 福岡.
- 9) 文野誠久: 一般演題; 腫瘍. 第61回日本小児外科学会学術集会, 2024年5月30日; 福岡.
- 10) 小野 滋: 要望演題; 小児外科医のQOL. 第61回日本小児外科学会学術集会, 2024年5月31日; 福岡.
- 11) 文野誠久: ランチョンセミナー; 小児外科医に覚えておいてほしい放射線治療用吸収性スペーサーの実際. 第61回日本小児外科学会学術集会, 2024年5月31日; 福岡.

- 12) 金 聖和: ポスター; 腹壁・体表部・横隔膜. 第 61 回日本小児外科学会学術集会, 2024 年 5 月 31 日; 福岡.
- 13) 小野 滋: 一般演題; 頸部 2. 第 19 回日本小児耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 2024 年 7 月 11 日; 三重.
- 14) 文野誠久: ポスター; どうする“リンパ管奇形・リンパ管腫症”. 第 20 回日本血管腫血管奇形学会学術集会, 2024 年 7 月 27 日; 新潟.
- 15) 小野 滋: 一般演題; 小児特有の問題, 複雑な合流異常. 第 47 回日本脾・胆管合流異常研究会, 2024 年 9 月 7 日; 愛知.
- 16) 金 聖和: セッション; 救急・IVR・その他. 第 43 回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会, 2024 年 10 月 25 日; 東京.
- 17) 小野 滋: 【特別発言】理事長コメント. 第 40 回日本小児外科学会秋季シンポジウム, 2024 年 10 月 26 日; 東京.
- 18) 文野誠久: シンポジウム; 専門医制度の再考, 小児外科施設の集約化 2. 第 40 回日本小児外科学会秋季シンポジウム, 2024 年 10 月 26 日; 東京.
- 19) 小野 滋: ポスターセッション 12; 腎腫瘍. 第 66 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2024 年 12 月 13 日; 京都.
- 20) 文野誠久: 一般口演 15; 固形腫瘍・臨床 2. 第 66 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2024 年 12 月 13 日; 京都.
- 21) 小野 滋: シンポジウム 8; 小児がん外科治療に応用可能な minimal invasive approach. 第 66 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2024 年 12 月 15 日; 京都.

D) シンポジウム, ワークショップ, パネルディスカッションなど

- 1) 檜 顕成, 天野日出, 成田 敦, 富岡 穂, 熊野 峻, 坂入 実, 文野誠久, 城田千代栄, 田井中 貴久, 住田 亘, 牧田 智, 田栗正隆, 原田和治, 林 善治, 田尻達郎, 高橋義行, 内田広夫: 【ワークショップ; 小児外科における医工連携】神経芽腫悪性度予測マーカーのエビデンス創出と保険収載による臨床応用. 第 124 回日本外科学会定期学術集会, 2024 年 4 月 20 日; 愛知.
- 2) 木下義晶, 浮山越史, 文野誠久, 田中 潔, 米田光宏, 佐々木英之, 内田広夫, 古村 真, 石丸哲也, 家入里志, 小野 滋: 【学会企画; 日本外科学会とサブスペシャルティ学会としての日本小児外科学会の連携 (専門医・施設認定委員会)】新専門医制度におけるサブスペシャルティ小児外科領域の現状～施設認定委員会より～. 第 61 回日本小児外科学会学術集会, 2024 年 5 月 30 日; 福岡.
- 3) 小野 滋: 【学会企画; Under45 が描く未来の小児外科 (続編)】U45WG からの挑戦状 (コメントーター). 第 61 回日本小児外科学会学術集会, 2024 年 5 月 31 日; 福岡.

E) 一般講演 (ポスター発表を含む)

- 1) 井口雅史, 高山勝平, 金 聖和, 文野誠久, 青井重善, 小野 滋: 成人期の直腸肛門疾患術後患者における PEG 製剤使用による QOL 改善. 第 53 回日本小児消化管機能研究会, 2024 年 2 月 3 日; 長野.
- 2) 金 聖和, 井口雅史, 高山勝平, 文野誠久, 青井重善, 小野 滋: 診断に苦慮した左胸腔内囊胞性腫瘍の一例. 第 89 回小児外科わからん会, 2024 年 2 月 10 日; 大阪.
- 3) 小西 快, 井口雅史, 高山勝平, 金 聖和, 文野誠久, 青井重善, 小野 滋: 中腸軸捻転症後の乳児超短腸症候群に対する管理の工夫. 第 36 回日本腸管リハビリテーション・小腸移植研究会,

2024年3月9日；紙面開催.

- 4) 松生健太郎, 井口雅史, 小西 快, 瀧本篤朗, 辻 亮多, 文野誠久, 青井重善, 小野 滋：脾囊胞に対して腹腔鏡下天蓋切除術を施行した一例. 第37回日本小児脾臓・門脈研究会, 2024年3月16日；京都.
- 5) 西子瑞規, 嶋村 藍, 廣畠吉昭, 三村和哉, 鈴木健斗, 高山勝平, 金 聖和, 小野 滋：遊走脾を伴わない脾捻転に対し腹腔鏡下脾固定術を施行し脾臓を温存できた1例. 第37回日本小児脾臓・門脈研究会, 2024年3月16日；京都.
- 6) 生嶋 諒, 宮地 充, 富田晃正, 吉田秀樹, 土屋邦彦, 文野誠久, 小野 滋, 小西英一, 家原知子：デスマトイド腫瘍との鑑別を要した MEG3::PLAG1 融合遺伝子陽性 fibroblastic variant lipoblastoma の一例. 第46回近畿小児血液がん研究会, 2024年3月16日；和歌山.
- 7) 井口雅史, 高山勝平, 金 聖和, 文野誠久, 青井重善, 小野 滋：小児鼠径ヘルニアに対する腹腔鏡下根治術—当院における術式と手術成績. 第124回日本外科学会定期学術集会, 2024年4月18日；愛知.
- 8) 金 聖和, 井口雅史, 高山勝平, 文野誠久, 青井重善, 小野 滋：重症染色体異常を有する患児に対する外科的治療介入. 第124回日本外科学会定期学術集会, 2024年4月18日；愛知.
- 9) 富田晃正, 宮地 充, 吉田秀樹, 長谷川龍志, 池田和幸, 土屋邦彦, 宮澤真由子, 安田美緒, 辻尾有利子, 松尾恵美, 藤谷深洋子, 前田吉宣, 文野誠久, 家原知子：当院における小児アドバンス・ケア・プランニング (ACP) シート導入とその実践. 第127回日本小児科学会学術集会, 2024年4月19日；福岡.
- 10) 文野誠久, 青井重善, 高山勝平, 井口雅史, 小野 滋：梶川I法による臍レスキュー：小児3例の臍再形成の経験. 第10回日本小児へそ研究会, 2024年4月19日；愛知.
- 11) 高山勝平, 青井重善, 井口雅史, 金 聖和, 文野誠久, 小野 滋：高位・中間位直腸肛門奇形における術後合併症の検討. 第124回日本外科学会定期学術集会, 2024年4月20日；愛知.
- 12) 石丸真璃子, 宮地 充, 宇田大祐, 富田晃正, 吉田秀樹, 柳生茂希, 土屋邦彦, 文野誠久, 小関道夫, 家原知子：mTOR 阻害薬が有効であった Kasabach-Merritt 現象を伴うカポジ肉腫様血管内皮細胞腫の二例. 第127回日本小児科学会学術集会, 2024年4月20日；福岡.
- 13) 金 聖和, 井口雅史, 高山勝平, 文野誠久, 青井重善, 小野 滋：当科における総排泄腔遺残症に伴う子宮卵管留血腫に対する治療の実際. 第61回日本小児外科学会学術集会, 2024年5月29日；福岡.
- 14) 嶋村 藍, 井口雅史, 高山勝平, 金 聖和, 文野誠久, 青井重善, 小野 滋：胆道閉鎖症術後胆管炎の診断における Film Array 呼吸器パネルの有用性. 第61回日本小児外科学会学術集会, 2024年5月29日；福岡.
- 15) 長野心太, 文野誠久, 廣畠吉昭, 井口雅史, 高山勝平, 金 聖和, 青井重善, 岸田綱郎, 松田 修, 田尻達郎, 小野 滋：多孔性 nanogel を足場とした engineered 筋芽細胞による骨格筋シートの開発. 第61回日本小児外科学会学術集会, 2024年5月29日；福岡.
- 16) 高山勝平, 井口雅史, 金 聖和, 文野誠久, 青井重善, 小野 滋：当科における若手手術教育としての腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術の位置付け. 第61回日本小児外科学会学術集会, 2024年5月30日；福岡.
- 17) 井口雅史, 文野誠久, 三村和哉, 瀧本篤朗, 高山勝平, 金 聖和, 青井重善, 富田晃正, 家原知子, 小野 滋：低中間リスク神経芽腫患者における残存腫瘍の長期 QOL に及ぼす影響. 第61回日本

小児外科学会学術集会, 2024 年 5 月 30 日 ; 福岡.

- 18) 三村和哉, 文野誠久, 井口雅史, 高山勝平, 金 聖和, 青井重善, 岡島英明, 小野 滋 : 早期切除により良好な転帰を得た Hepatocellular malignant neoplasm の一例. 第 61 回日本小児外科学会学術集会, 2024 年 5 月 30 日 ; 福岡.
- 19) 小西 快, 文野誠久, 井口雅史, 高山勝平, 金 聖和, 青井重善, 小野 滋 : 小児膵 solid pseudopapillary neoplasm における臓器温存術の実行可能性と限界. 第 61 回日本小児外科学会学術集会, 2024 年 5 月 30 日 ; 福岡.
- 20) 文野誠久, 鈴木健斗, 井口雅史, 高山勝平, 金 聖和, 青井重善, 小野 滋 : 小児頭頸部リンパ管奇形における適切なタイミングと治療モダリティーによる集学的治療戦略. 第 61 回日本小児外科学会学術集会, 2024 年 5 月 31 日 ; 福岡.
- 21) 井口雅史 : 小児鼠径ヘルニアに対する腹腔鏡下根治術—当院における術式と手術成績 : 第 11 回京都岐阜小児外科カンファレンス, 2024 年 6 月 21 日 ; 岐阜.
- 22) 鈴木健斗 : 小児頭頸部リンパ管奇形における適切なタイミングと治療モダリティーによる集学的治療戦略. 第 11 回京都岐阜小児外科カンファレンス, 2024 年 6 月 21 日 ; 岐阜.
- 23) 文野誠久, 平野 滋, 小野 滋 : 小児頭頸部リンパ管奇形における集学的治療戦略. 第 19 回日本小児耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 2024 年 7 月 11 日 ; 三重.
- 24) 金 聖和, 小西 快, 井口雅史, 高山勝平, 文野誠久, 青井重善, 小野 滋 : 巨大囊胞性胎便性腹膜炎の術後に新生児・乳児消化管アレルギーを発症した一例. 第 60 回日本周産期・新生児医学会学術集会, 2024 年 7 月 13 日 ; 大阪.
- 25) 文野誠久, 高山勝平, 白井規郎, 田尻達郎, 田口智章, 小野 滋 : 本邦における乳児仙尾部奇形腫の長期予後に関する多施設共同後方視的観察研究. 第 60 回日本周産期・新生児医学会学術集会, 2024 年 7 月 14 日 ; 大阪.
- 26) 高山勝平, 井口雅史, 金 聖和, 文野誠久, 小野 滋 : 当科における腹腔鏡下噴門形成術の適応と術式の変遷, 合併症. 第 13 回関西小児内視鏡外科研究会, 2024 年 7 月 20 日 ; 大阪.
- 27) 文野誠久, 鈴木健斗, 渡辺彰英, 小野 滋 : 眼窩内脈管奇形 5 例に対するシロリムス治療の経験. 第 20 回日本血管腫血管奇形学会学術集会, 2024 年 7 月 26 日 ; 新潟.
- 28) 鈴木健斗, 文野誠久, 井口雅史, 高山勝平, 金 聖和, 宮川 文, 小西英一, 小野 滋 : リンパ管奇形における PIK3CA 発現の免疫組織化学的検討. 第 20 回日本血管腫血管奇形学会学術集会, 2024 年 7 月 26 日 ; 新潟.
- 29) 小関道夫, 林 大地, 野澤明史, 安江志保, 遠藤沙緒理, 文野誠久, 川久保尚徳, 田尻達郎, 大西秀典 : シロリムス療法に関連した脈管異常のバイオマーカー検索. 第 20 回日本血管腫血管奇形学会学術集会, 2024 年 7 月 27 日 ; 新潟.
- 30) 魚住祐介, 金 聖和, 井口雅史, 高山勝平, 文野誠久, 小野 滋 : 周術期の循環管理を要した乳児巨大後腹膜奇形腫の 1 例. 第 60 回日本小児外科学会近畿地方会, 2024 年 8 月 24 日 ; 兵庫.
- 31) 谷口彰宏, 川脇拓磨, 魚住祐介, 廣畠吉昭, 井口雅史, 高山勝平, 金 聖和, 文野誠久, 小野 滋 : 精巣内囊胞病変に対し腫瘍核出術を施行した 3 例. 第 60 回日本小児外科学会近畿地方会, 2024 年 8 月 24 日 ; 兵庫.
- 32) 川脇拓磨, 文野誠久, 井口雅史, 高山勝平, 金 聖和, 小野 滋 : 卵管水腫による卵巣茎捻転を来した 1 例. 第 60 回日本小児外科学会近畿地方会, 2024 年 8 月 24 日 ; 兵庫.
- 33) 三宅 啓, 石原 慎, 小野 滋, 高屋敷吏, 森根裕二, 金子健一朗 : 膵・胆管合流異常研究会登録

症例からみた本邦における胆道拡張症穿孔例に対する治療選択. 第 47 回日本膵・胆管合流異常研究会, 2024 年 9 月 7 日 ; 愛知.

34) 瀧本篤朗, 文野誠久, 井口雅史, 高山勝平, 金 聖和, 小野 滋 : IV-A 型先天性胆道拡張症における肝内胆管拡張の術後変化に関する検討. 第 47 回日本膵・胆管合流異常研究会, 2024 年 9 月 7 日 ; 愛知.

35) 森根裕二, 石原 慎, 小野 滋, 高屋敷吏, 三宅 啓, 金子健一朗, 遠藤 格, 木村康利, 島田光生, 野田卓男, 樋口亮太, 文野誠久, 本田五郎 : 非拡張型膵・胆管合流異常の術後短期・長期成績—全国集計・追跡調査から—. 第 47 回日本膵・胆管合流異常研究会, 2024 年 9 月 7 日 ; 愛知.

36) 谷口彰宏, 井口雅史, 高山勝平, 金 聖和, 文野誠久, 小野 滋 : 重症新生児仮死・大量腹水に対し緊急開腹ドレナージを行った多発型小腸閉鎖症・腹腔内出血の 1 例. 第 90 回小児外科わからん会, 2024 年 9 月 28 日 ; 大阪.

37) 檜 顕成, 内田広夫, 天野日出, 林 善治, 成田 敦, 文野誠久, 高橋義行, 田尻達郎, 家原知子 : 神経芽腫悪性度層別化マーカーの開発. 第 32 回日本がん検診・診断学会総会, 2024 年 9 月 28 日-29 日 ; 東京 (ハイブリッド).

38) 岸根雪葉, 森本真理, 草場哲郎, 辻中瑛里香, 井口雅史, 文野誠久, 内藤康行, 玉垣圭一 : CAKUT に合併し青年期に顕在化した Oligomeganephronia の 1 例. 第 54 回日本腎臓学会西部学術大会, 2024 年 10 月 5 日 ; 兵庫.

39) 高山勝平, 井口雅史, 金 聖和, 文野誠久, 小野 滋 : 非担癌状態の重症心身障害児の ACP 導入の経験. 第 34 回日本小児外科 QOL 研究会, 2024 年 10 月 12 日 ; 青森.

40) 井口雅史, 松生健太郎, 小西 快, 高山勝平, 金 聖和, 文野誠久, 小野 滋 : 出生後に診断された肝肺癒合を合併した先天性右横隔膜ヘルニア. 第 34 回日本小児呼吸器外科研究会, 2024 年 10 月 24 日 ; 東京.

41) 井口雅史, 文野誠久, 魚住祐介, 小西 快, 高山勝平, 金 聖和, 嶋村 藍, 馬奈木彰弘, 大矢 晓, 吉田秀樹, 大曾根眞也, 家原知子, 小野 滋 : 治療開始前に消化管穿孔を発症した Burkitt 型悪性リンパ腫の 1 例. 第 43 回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会, 2024 年 10 月 25 日 ; 東京.

42) 魚住祐介, 金 聖和, 井口雅史, 高山勝平, 文野誠久, 小野 滋 : 乳児巨大後腹膜奇形腫に対する周術期循環管理. 第 43 回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会, 2024 年 10 月 25 日 ; 東京.

43) 小西 快, 井口雅史, 高山勝平, 金 聖和, 文野誠久, 三村和哉, 小野 滋 : 中腸軸捻転術後の超短腸症候群に対するテデュグルチド使用を見据えた治療戦略. 第 53 回日本小児外科代謝研究会, 2024 年 10 月 25 日 ; 東京.

44) 高山勝平, 文野誠久, 鈴木健斗, 瀧本篤朗, 井口雅史, 金 聖和, 小野 滋 : 当科における専門医育成のための教育システム構築の取り組み. 第 40 回日本小児外科学会秋季シンポジウム, 2024 年 10 月 26 日 ; 東京.

45) 井口雅史, 高山勝平, 金 聖和, 文野誠久, 青井重善, 小野 滋 : 当院における小児腹腔鏡下鼠径ヘルニア根治術の術式と手術成績—ヘルニア囊切離と腹膜閉鎖—. 第 86 回日本臨床外科学会学術集会, 2024 年 11 月 23 日 ; 栃木.

46) 嶋村 藍, 井口雅史, 高山勝平, 金 聖和, 文野誠久, 小野 滋 : 胆道閉鎖症術後 biloma への治療介入に関する検討. 第 51 回日本胆道閉鎖症研究会, 2024 年 11 月 30 日 ; 大阪.

47) 高山勝平, 井口雅史, 小野 滋 : 若手教育の一環として施行している当科における腹腔鏡下鼠径ヘルニア根治術の実際. 第 37 回日本内視鏡外科学会総会, 2024 年 12 月 7 日 ; 福岡.

48) 井口雅史, 文野誠久, 三村和哉, 瀧本篤朗, 高山勝平, 金 聖和, 富田晃正, 家原知子, 小野 滋: 非高リスク神経芽腫患者における治療後残存腫瘍が長期 QOL に及ぼす影響. 第 66 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2024 年 12 月 13 日; 京都.

49) 三村和哉, 井口雅史, 文野誠久, 山師幸大, 井上真帆, 瀧本篤朗, 高山勝平, 金 聖和, 田尻達郎, 小野 滋: 神経芽腫同種移植マウスモデルにおける手術が及ぼす転移巣への影響について. 第 66 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2024 年 12 月 13 日; 京都.

50) 小西 快, 文野誠久, 井口雅史, 高山勝平, 金 聖和, 小野 滋: 小児膵 solid pseudopapillary neoplasm に対する適切な外科治療. 第 66 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2024 年 12 月 13 日; 京都.

51) 川脇拓磨, 文野誠久, 井口雅史, 高山勝平, 金 聖和, 小野 滋: 乳児期に急速に増大し 3 か月健診時に発見された背部脂肪芽腫の 1 例. 第 66 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2024 年 12 月 13 日; 京都.

52) 辻 亮多, 田中智子, 竹本正和, 井口雅史, 廣畠吉昭, 高山勝平, 金 聖和, 文野誠久, 田尻達郎, 小野 滋: MEK 阻害剤と YAP 阻害剤の併用療法による神経芽腫微小残存病変モデルマウスに対する抗腫瘍効果. 第 66 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2024 年 12 月 13 日; 京都.

53) 鈴木健斗, 文野誠久, 井口雅史, 高山勝平, 金 聖和, 宮川 文, 小西英一, 小野 滋: リンパ管奇形における PIK3CA 発現の免疫組織化学的検討. 第 66 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2024 年 12 月 14 日; 京都.

54) 文野誠久, 高山勝平, 田尻達郎, 白井規朗, 田口智章, 小野 滋: 本邦における乳児仙尾部奇形腫の長期予後: 多施設共同研究の結果から. 第 66 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2024 年 12 月 15 日; 京都.

[IV] 獲得研究費等

A) 科学研究費助成事業

- 1) 小野 滋 (代表): 基盤 C (新規) 「Direct conversion による誘導腱細胞を用いた横隔膜筋腱複合体 MTC シートの開発」 (24K10982)
- 2) 文野誠久 (分担): 基盤 B (継続) 「神経芽腫モデルマウスを用いた GD2 抗体発現間葉系幹細胞による新規細胞免疫療法開発」 (23K08054)
- 3) 文野誠久 (分担): 基盤 C (継続) 「骨肉腫肺転移に対する GD2-MSCs による新規細胞免疫治療開発」 (23K27662)
- 4) 金 聖和 (代表): 若手研究 (新規) 「ダイレクトリプログラミング技術を応用した難治性小児気道疾患に対する気道再建法開発」 (24K19339)
- 5) 高山勝平 (代表): 基盤 C (継続) 「横隔膜ヘルニアに対するダイレクトリプログラミング骨格筋細胞シートの開発」 (22K07849)
- 6) 井口雅史 (代表): 研究スタート支援 (継続) 「神経芽腫骨髄転移に対する GD2-MSCs による新規細胞免疫治療」 (23K19638)

B) 厚生労働省科学研究費

- 1) 小野 滋 (分担): 難治性疾患政策研究事業 (継続) 「小児期発症の希少難治性肝胆膵疾患における医療水準並びに患者 QOL の向上のための調査研究班」 (22FC1014)
- 2) 小野 滋・文野誠久 (分担): 難治性疾患等克服研究事業 (継続) 「希少難治性消化器疾患の長期的

QOL 向上と小児期からのシームレスな医療体制構築」(23FC1028)

C) AMED

- 1) 文野誠久（分担）：革新的がん医療実用化研究事業（継続）「神経芽腫及び褐色細胞腫における 3-Methoxytyramine sulfate/3-Methoxytyramine 定量技術の確立と実用化」(23ck0106891h0001)
- 2) 文野誠久（分担）：革新的がん医療実用化研究事業（継続）「神経芽腫拡大マススクリーニングのエビデンス創出を目指した、悪性度層別化マーカー濾紙血定量法の構築とバリデーション」
- 3) 文野誠久（分担）：革新的がん医療実用化研究事業（継続）「小児胎児性固形がんに対する標準的治療法開発」(23ck0106854h0001)
- 4) 文野誠久（分担）：革新的がん医療実用化研究事業（新規）「高リスク神経芽腫に対する免疫療法を併用した標準治療法確立のための臨床研究」

D) その他

- 1) 金 聖和（代表）：ゴールドリボン・ネットワーク治療研究助成金（新規）「神経芽腫における外科治療戦略確立のためのシンジェニックマウスモデルを用いた転移巣増大のメカニズム解析」
- 2) 井口雅史（代表）：公益財団法人がんの子どもを守る会治療研究助成（継続）「抗腫瘍抗体発現間葉系幹細胞によるドラッグデリバリーシステムの開発と展開」
- 3) 三村和哉（代表）：公益財団法人がんの子どもを守る会治療研究助成（新規）「抗腫瘍抗体発現間葉系幹細胞によるドラッグデリバリーシステムの開発と展開」