

令和元年（2019年）

[I] 著書

- 1) 青井重善, 田尻達郎: 【指定難病ペディア 2019】個別の指定難病 消化器系 ヒルシュスプルング病 (全結腸型又は小腸型). 日本医師会雑誌, 148 (特別号 1) : S239, 2019.

[II] 総説

- 1) 文野誠久, 宗崎良太, 田口智章, 田尻達郎: 【新生児外科疾患の精神・身体発育】仙尾部奇形腫術後の身体発育に関する長期予後. 小児外科, 51 : 86-89, 2019.
- 2) 佐々木良平, 出水祐介, 岩田宏満, 亀井美智, 文野誠久, 赤坂浩亮, 王 天延, 妹尾悟史, 犬伏祥子, 宮脇大輔, 吉田賢史, 小松昇平, 福本 巧: 小児がんに対する吸収性スパーサー留置を併用した粒子線治療. 日本小児血液・がん学会誌, 56 : 148-152, 2019.
- 3) 文野誠久, 福永健治, 青井重善, 田尻達郎: 【外来必携フォローのポイント—いつまで何をみるか】低位鎖肛—外来フォローにおける診察の要点. 小児外科, 51 : 688-691, 2019.
- 4) 古川泰三, 田尻達郎: 【外来必携フォローのポイント—いつまで何をみるか】リンパ管腫. 小児外科, 51 : 729-733, 2019.
- 5) 文野誠久, 田尻達郎: 【そこが知りたいシリーズ: 手術で必要な局所解剖 (頭頸部・胸部編)] 前縦隔腫瘍摘出 (奇形腫・胸腺腫瘍). 小児外科, 51 : 795-798, 2019.
- 6) Higashi M, Sakai K, Fumino S, Aoi S, Furukawa T, Tajiri T: The roles played by the MYCN, Trk, and ALK genes in neuroblastoma and neural development. Surg Today, 49: 721-727, 2019.
- 7) 文野誠久: 【陽子線時代の小児がんに対する QOL を重視した放射線治療における工夫】小児がん放射線治療における外科的支持療法としての性腺移動術. 京都府立医科大学雑誌, 128 : 899-906, 2019.

[III] 原著

A) 英文

- 1) Tanaka T, Fumino S, Shirai T, Konishi E, Tajiri T: Mesenchymal hamartoma of the chest wall in a 10-year-old girl mimicking malignancy: a case report. Skeletal Radiol, 48: 643-647, 2019.
- 2) Nakagawa N, Kikuchi K, Yagyu S, Miyachi M, Iehara T, Tajiri T, Sakai T, Hosoi H: Mutations in the RAS pathway as potential precision medicine targets in treatment of rhabdomyosarcoma. Biochem Biophys Res Commun, 512: 524-530, 2019.
- 3) Fumino S, Tajiri T, Usui N, Tamura M, Sago H, Ono S, Nosaka S, Yoneda A, Souzaki R, Higashi M, Sakai K, Takahashi K, Sugiura T, Taguchi T: Japanese Clinical Practice Guidelines for Sacrococcygeal Teratoma, 2017. Pediatr Int, 61: 672-678, 2019.
- 4) Furukawa T, Sakai K, Higashi M, Fumino S, Aoi S, Tajiri T: Thoracoscopic resection for mediastinal thymolipoma in a child. Asian J Endosc Surg, 12: 218-221, 2019.
- 5) Ozeki M, Asada R, Saito AM, Hashimoto H, Fujimura T, Kuroda T, Ueno S, Watanabe S,

- Nosaka S, Miyasaka M, Umezawa A, Matsuoka K, Maekawa T, Yamada Y, Fujino A, Hirakawa S, Furukawa T, Tajiri T, Kinoshita Y, Souzaki R, Fukao T: Efficacy and safety of sirolimus treatment for intractable lymphatic anomalies: A study protocol for an open-label, single-arm, multicenter, prospective study (SILA). *Regen Ther*, 10: 84-91, 2019.
- 6) Iehara T, Yoneda A, Yokota I, Takahashi H, Teramukai S, Kamijyo T, Nakazawa A, Takimoto T, Kikuta A, Yagyu S, Ikeda H, Nakagawara A, Tajiri T, Japan Childhood Cancer Group Neuroblastoma Committee (JNBSG): Results of a prospective clinical trial JN-L-10 using image-defined risk factors to inform surgical decisions for children with low-risk neuroblastoma disease: A report from the Japan Children's Cancer Group Neuroblastoma Committee. *Pediatr Blood Cancer*, 66: e27914, 2019.
 - 7) Takai A, Hasegawa T, Furukawa T, Tajiri T, Hosoi H: Ultrasonographic findings of multiple intussusception in an extremely preterm infant. *Arch Dis Child Month*, 104: 488, 2019.
 - 8) Maniwa J, Fumino S, Kimura K, Tanaka T, Higashi M, Kishida T, Mazda O, Tajiri T: Novel mesenchymal stem cell delivery system as targeted therapy against neuroblastoma using the TH-MYCN mouse model. *J Pediatr Surg*, 54, 2600-2605, 2019.
 - 9) Takayama S, Sakai K, Fumino S, Furukawa T, Kishida T, Mazda O, Tajiri T: An intra-amniotic injection of mesenchymal stem cells promotes lung maturity in a rat congenital diaphragmatic hernia model. *Pediatr Surg Int*, 2019, 35, 1353-1361, 2019.
 - 10) Inoue M, Tsuchiya Y, Koike N, Umemura Y, Inokawa H, Togashi Y, Maniwa J, Higashi M, Fumino S, Tajiri T, Yagita K: Enhanced metastatic growth after local tumor resection in the presence of synchronous metastasis in a mouse allograft model of neuroblastoma. *Pediatr Surg Int*, 35, 1403-1411, 2019.
 - 11) Kim K, Higashi M, Fumino S, Tajiri T: Derivation of neural stem cells from human teratomas. *Stem Cell Research*, 41: 101633, 2019.
 - 12) Nozawa A, Ozeki M, Yasue S, Endo S, Kawamoto N, Ohnishi H, Fumino S, Furukawa T, Tajiri T, Maekawa T, Fujino A, Souzaki R, Fukao T: Immunologic effects of sirolimus in patients with vascular anomalies. *J Pediatr Hematol Oncol*, 2019, **in press**.
 - 13) Terui K, Nagata K, Hayakawa M, Okuyama H, Amari S, Yokoi A, Masumoto K, Urushihara N, Okazaki T, Inamura N, Toyoshima K, Uchida K, Furukawa T, Okawada M, Sato Y, Usui N: Novel risk score for fetuses with congenital diaphragmatic hernia based on ultrasound findings. *Eur J Pediatr Surg*, 30: 51-58, 2019.
- B) 和文
- 1) 馬庭淳之介, 古川泰三, 曾我美朋子, 田中智子, 東 真弓, 坂井宏平, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎: Segmental dilatation of the duodenum に対し, 病変部の tapering が有効であった 1 例. *日小外会誌*, 55 : 63-73, 2019.
 - 2) 井岡笑子, 文野誠久, 古川泰三, 三村和哉, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 小関道夫, 田尻達郎: 術中胆道造影で診断しえた副胆管の損傷に対して肝門部空腸吻合によるサルベージ手術を施行した肝芽種の 1 例. *日小外会誌*, 55 : 99-103, 2019.
 - 3) 嶋村 藍, 井岡笑子, 富樫佑一, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎:

卵巣嚢腫茎捻転を疑われ、術中所見から傍卵管嚢腫に伴う卵管捻転と診断された1例. 日小外会誌, 55 : 259-263, 2019.

- 4) 谷口彰宏, 井上真帆, 廣畑吉昭, 東 真弓, 坂井宏平, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎 : 腸重積症を契機に発見された悪性所見を有する盲腸若年性ポリープの1例. 日小外会誌, 55 : 957-961, 2019.
- 5) 竹本正和, 竹内雄毅, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎 : 排尿時腹痛を契機に発見された骨盤内リンパ管腫の1例. 日小外会誌, 55 : 1081-1086, 2019.
- 6) 井口雅史, 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎 : 長時間のダブルバルーン小腸内視鏡により重症膵炎を発症した先天性胆道拡張症術後肝内胆石症の1例. 日小外会誌, 55 : 1182-1186, 2019.

[IV] 学会発表

A) 国際学会

- 1) Fumino S, Sakai K, Higashi M, Aoi S, Furukawa T, Sakai S, Tajiri T: Special Surgical Strategy for Prenatal and Neonatal Congenital Biliary Dilatation. 52nd Pacific Association of Pediatric Surgeons (PAPS), 2019 Mar 12; Christchurch, NZ.
- 2) Maniwa J, Fumino S, Kimura K, Tanaka T, Higashi M, Kishida T, Mazda O, Tajiri T: Novel mesenchymal stem cell delivery system as targeted therapy against neuroblastoma using the TH-MYCN mouse model. 52nd Pacific Association of Pediatric Surgeons (PAPS), 2019 Mar 11; Christchurch, NZ.
- 3) Fumino S, Wakao J, Maniwa J, Sakai K, Higashi M, Aoi S, Furukawa T, Kishida T, Mazda O, Tajiri T: Regeneration of mouse abdominal wall defects using engineered myoblasts with a biosheet. 32nd International Symposium on Paediatric Surgical Research (ISPSR), 2019 Sep 7; Fukuoka, Japan.
- 4) Takayama S, Furukawa T, Sakai K, Higashi M, Fumino S, Aoi S, Kishida T, Mazda O, Tajiri T. Development of fetal cell therapy using the intra-amniotic injection of mesenchymal stem cells in rat nitrofen model of congenital diaphragmatic hernia. 32nd International Symposium on Paediatric Surgical Research (ISPSR) , 2019 Sep 7; Fukuoka, Japan.
- 5) Inoue M, Tsuchiya Y, Koike N, Umemura Y, Inokawa H, Togashi Y, Maniwa J, Higashi M, Fumino s, Yagita K & Tajiri T. Enhanced metastatic growth after local tumor resection under residual metastasis in a neuroblastoma murine model. 32nd International Symposium on Paediatric Surgical Research (ISPSR) , 2019 Sep 8; Fukuoka, Japan.
- 6) Tanaka T, Takeuchi Y, Higashi M, Fumino S, lehara T, Hosoi H, Sakai T, Tajiri T: Post-chemotherapeutic phosphorylated-ERK immunohistochemical staining may predict the prognosis of neuroblastoma. 32nd International Symposium on Paediatric Surgical Research (ISPSR), 2019 Sep 8; Fukuoka, Japan.

B) 特別講演, 招聘講演, 基調講演, 教育講演など

- 1) 田尻達郎: 小児外科医療の最近の進歩【特別講演】. 荒尾外科系臨床医会特別講演, 2019年1月18日: 荒尾.
- 2) 田尻達郎: 小児がん医療における小児外科医の役割【特別講演】. 第49回北陸小児癌講演会, 2019年2月9日: 金沢.
- 3) Tajiri T: Current Surgical Strategy of Neuroblastoma [keynote lecture]. 32nd International Symposium on Paediatric Surgical Research (ISPSR), 2019 Sep 6; Fukuoka, Japan.

C) 座長

- 1) 田尻達郎: 【特別企画1】専門医制度解説. 第56回日本小児外科学会学術集会, 2019年5月23日; 久留米.
- 2) 田尻達郎: 【ワークショップ3】小児腫瘍に対する Oncologic emergency への対応や治療経験. 第56回日本小児外科学会学術集会, 2019年5月25日; 久留米.
- 3) 古川泰三: 【ポスターセッション34】胸部3. 第56回日本小児外科学会学術集会, 2019年5月25日; 久留米.
- 4) 文野誠久: 【国際セッション2】Urology. 第56回日本小児外科学会学術集会, 2019年5月24日; 久留米.
- 4) 田尻達郎: [Scientific Session VII] Pediatric tumor. 32nd International Symposium on Paediatric Surgical Research (ISPSR), 2019 Sep 6; Fukuoka, Japan.
- 5) 古川泰三: 外傷～身体性虐待～. 第35回日本小児外科学会秋季シンポジウム・第27回小児集中ワークショップ, 2019年10月20日; 大阪.
- 6) 文野誠久: 【一般ポスター1】小児腫瘍. 第57回日本癌治療学会学術集会, 2019年10月24日; 福岡.
- 7) 田尻達郎: 【学術セミナー43】患者にとって最適なCVポートを考える. 第57回日本癌治療学会学術集会, 2019年10月25日; 福岡.
- 8) 文野誠久: 【ポスター15】神経芽腫. 第61回日本小児血液・がん学会学術集会, 2019年11月16日; 広島.
- 9) 田尻達郎: 【日韓合同ジョイントセッション】神経芽腫. 第61回日本小児血液・がん学会学術集会, 2019年11月16日; 広島.
- 10) 田尻達郎: 【一般演題⑨】術後長期合併症. 第46回日本胆道閉鎖症研究会, 2019年11月30日; 広島.

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) 青井重善, 古川泰三, 東 真弓, 坂井宏平, 文野誠久, 木村 修, 田尻達郎: 高位・中間位直腸肛門奇形根治術の選択方針-術後合併症の観点から-【パネルディスカッション(1) 中間位・高位鎖肛に対する手術術式】. 第119回日本外科学会定期学術集会 2019年4月18日; 大阪.
- 2) Fumino H, Wakao J, aniwaJ, Sakai K, Higashi M, Aoi S, Furukawa F, Kishida T, Mazda O, Tajiri T: Regeneration of mouse abdominal wall defects using engineered myoblasts with a biosheet; a preliminary report【シンポジウム(9) 小児外科疾患における再生医療(International)】. 第119回日本外科学会定期学術集会 2019年4月19日; 大阪.

- 3) 古川泰三, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 木村 修, 田尻達郎: 小児における長期的 QOL を重視した真の低侵襲手術とは? 【ワークショップワークショップ (22) 「外科治療における多職種介入栄養管理—NST が目指すアウトカム」小児外科疾患における再生医療 (International)】. 第 119 回日本外科学会定期学術集会 2019 年 4 月 20 日; 大阪.
- 4) 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 青井重善, 家原知子, 細井 創, 田尻達郎: 【ワークショップ 2 「小児腫瘍に対する Oncologic emergency への対応や治療経験」外科的 oncologic emergency における小児外科医の役割】. 第 56 回日本小児外科学会学術集会 2019 年 5 月 25 日; 久留米.
- 5) 文野誠久, 古川泰三, 宮地 充, 家原知子, 細井 創, 沖村浩之, 森 泰輔, 北脇 城, 佐々木良平, 田尻達郎: AYA 世代がん患者に対する外科的支持療法【ワークショップ AYA 世代がんの諸問題とその対応】. 第 57 回日本癌治療学会学術集会 2019 年 10 月 25 日; 福岡.

E) 一般講演 (ポスター発表を含む)

- 1) 文野誠久, 古川泰三, 青井重善, 浅野麻衣, 田尻達郎: 巨大結腸症を呈した多発性内分泌腺腫症 MEN2B における移行期医療の経験. 第 49 回日本小児消化管機能研究会 2019 年 2 月 16 日; 大阪.
- 2) 井上真帆, 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 今村俊彦, 細井 創, 田尻達郎: 単孔式腹腔鏡補助下に摘出術を施行した腸間膜原発キヤッスルマン病の 1 例. 第 41 回近畿小児血液・がん研究会 2019 年 2 月 16 日; 京都.
- 3) 竹本正和, 鈴木健斗, 坂井宏平, 東真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 十二指腸重複症に対して ERBD を伴う内視鏡下切開術施行 3 年後に腸閉塞症を起こした 1 例. 第 81 回小児外科わからん会 2019 年 3 月 23 日; 大阪.
- 4) 井上真帆, 土谷佳樹, 池田亮介, 小野龍太郎, 笹脇ゆふ, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 梅村康浩, 小池宣也, 井之川仁, 田尻達郎, 八木田和弘: 神経芽腫発症モデルマウスにおける悪性度に寄与する分子メカニズム解明にむけた研究. 第 14 回環境生理プレコングレス 2019 年 3 月 28 日; 兵庫.
- 5) 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 当科における食道多チャンネルインピーダンス pH モニタリングの有用性. 第 56 回日本小児外科学会学術集会 2019 年 5 月 24 日; 久留米.
- 6) 古川泰三, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎: 当院における 29 年間の Short segment aganglionosis に対する術式別の術後比較の検討. 第 56 回日本小児外科学会学術集会 2019 年 5 月 24 日; 久留米.
- 7) 高山勝平, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 岸田綱郎, 松田 修, 田尻達郎: 先天性横隔膜ヘルニアに対する間葉系幹細胞羊水腔投与による胎児治療開発. 第 56 回日本小児外科学会学術集会 2019 年 5 月 24 日; 久留米.
- 8) 竹本正和, 瀧本篤朗, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: C 型食道閉鎖症術後胆汁鬱滞をきたした肝内胆管減少症の 1 例. 第 56 回日本小児外科学会学術集会 2019 年 5 月 24 日; 久留米.
- 9) 馬庭淳之介, 木村幸積, 文野誠久, 東 真弓, 坂井宏平, 青井重善, 古川泰三, 岸田綱郎, 松田 修, 田尻達郎: 神経芽腫治療における同種間葉系幹細胞による腫瘍選択的ドラッグデリバリーシステム

- ム、第56回日本小児外科学会学術集会 2019年5月24日；久留米。
- 10) 井口雅史, 古川泰三, 鈴木健斗, 東 真弓, 坂井宏平, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎：空腸瘻肛門側腸管に持続的腸液注入を行った小腸閉鎖症の一例。第56回日本小児外科学会学術集会 2019年5月23日；久留米。
- 11) 福永健治, 文野誠久, 青井重善, 坂井宏平, 東 真弓, 古川泰三, 田尻達郎：総排泄腔症術後子宮卵管留血腫の治療上の問題点。第56回日本小児外科学会学術集会 2019年5月25日；久留米。
- 12) 鈴木健斗, 古川泰三, 竹内雄毅, 竹本正和, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎：Tension gastrothorax をきたした遅発性横隔膜ヘルニア3例の検討。第56回日本小児外科学会学術集会, 2019年5月25日；久留米。
- 13) 瀧本篤朗, 福永健治, 東 真弓, 坂井宏平, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎：肺分画症及び胃重複症の合併をきたした先天性横隔膜ヘルニアの一例。第56回日本小児外科学会学術集会, 2019年5月23日；久留米。
- 14) 長野心太, 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎：術後鼠径ヘルニア膿瘍をきたした小腸間膜裂孔ヘルニアの1例。第9回京都岐阜小児外科カンファレンス。(KGPS) 2019年7月5日；岐阜。
- 15) 古川泰三, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 木村 修, 田尻達郎：当院における Short segment aganglionosis に対する術式別の術後成績比較の検討。第9回京都岐阜小児外科カンファレンス (KGPS), 2019年7月5日；岐阜。
- 16) Shigeyoshi Aoi, Taizo Furukawa, Mayumi Higashi, Kouhei Sakai, Tomoko Tanaka, Shigehisa Fumino, Osamu Kimura, Tatsuro Tajiri：脊髄病変を合併する直腸肛門奇形術後患者の当科における排泄管理について。第30回日本夜尿症学会・第4回日韓夜尿症学会合同学術集会 2019年7月13日；滋賀。
- 17) 古川泰三, 文野誠久, 田尻達郎：新生児消化管穿孔後空腸瘻における肛門側腸管持続的腸液注入の工夫。第55回日本周産期・新生児医学会学術集会 2019年7月14日；長野。
- 18) 文野誠久, 臼井規朗, 田村正徳, 左合治彦, 小野 滋, 野坂俊介, 米田光宏, 宗崎良太, 高橋 健, 杉浦崇浩, 田口智章, 田尻達郎：本邦における仙尾部奇形腫診療ガイドライン作成。第55回日本周産期・新生児医学会学術集会 2019年7月13日；長野。
- 19) 文野誠久, 古川泰三, 田尻達郎：新生児良性固形腫瘍の治療戦略。第55回日本周産期・新生児医学会学術集会 2019年7月14日；長野。
- 20) 高山勝平, 文野誠久, 古川泰三, 田尻達郎：ラット胎仔横隔膜ヘルニアモデルにおける間葉系幹細胞子宮内投与による治療効果。第55回日本周産期・新生児医学会学術集会 2019年7月15日；長野。
- 21) 永藪和也, 田中智子, 東 真弓, 文野誠久, 古川泰三, 家原知子, 細井 創, 田尻達郎：ホルモン産生腫瘍と鑑別を要した Lydig 細胞過形成の一例。第55回小児外科学会近畿地方会 2019年8月24日；奈良。
- 22) 長野心太, 古川泰三, 竹本正和, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 小西英幸, 田尻達郎：十二指腸重複症に対する嚢胞切開術後に Stent-stone complex による腸閉塞を発症した1例。第55回小児外科学会近畿地方会 2019年8月24日；奈良。
- 23) 山師幸大, 文野誠久, 神部浩輔, 長野心太, 永藪和也, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎：腸間膜裂孔ヘルニアに対する緊急手術後に異時性に発症した鼠径ヘルニア膿瘍の1

- 例. 第 55 回小児外科学会近畿地方会 2019 年 8 月 24 日；奈良.
- 24) 山師幸大, 田中智子, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎：多発消化管壊死および穿孔を認めた重症心疾患患児の治療方針について. 第 82 回小児外科わからん会 2019 年 9 月 28 日；大阪.
- 25) 文野誠久, 馬庭淳之介, 田中智子, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: ウロキナーゼ胸腔内注入併用により VATS 手術を完遂した縦隔奇形腫破裂例. 第 39 回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会/PSJM2019 2019 年 10 月 17 日；大阪.
- 26) 青井重善, 古川泰三, 東 真弓, 坂井宏平, 田中智子, 文野誠久, 田尻達郎, 内藤泰行 (泌尿器科)：脊椎病変を合併する直腸肛門奇形術後患者排泄管理～大建中湯がもたらす尿路感染予防効果の検証～. 第 24 回日本小児外科漢方研究会・PSJM2019 2019 年 10 月 17 日；大阪.
- 27) 神部浩輔, 青井重善, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 古川泰三, 田尻達郎：当院における小児外傷性脾損傷の管理の実際. 第 39 回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会/PSJM2019 2019 年 10 月 18 日；大阪.
- 28) 福永健治, 文野誠久, 青井重善, 坂井宏平, 東真弓, 古川泰三, 田尻達郎：低位鎖肛の長期フォローアップ上の問題点. 第 76 回直腸肛門奇形研究会/PSJM2019 2019 年 10 月 17 日；大阪.
- 29) 福永健治, 瀧本篤朗, 古川泰三, 津田知樹, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 井上匡美, 田尻達郎：気管支原性嚢胞を合併した先天性気管支閉鎖症の 1 例. 第 30 回日本呼吸器外科研究会/PSJM2019 2019 年 10 月 18 日；大阪.
- 30) 古川泰三, 田中智子, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎：ECMO を導入した CDH 症例に対する手術時期の検討. 第 35 回日本小児外科学会秋季シンポジウム 第 27 回小児集中ワークショップ・小児外科共同企画ポスターセッション 2019 年 10 月 19 日；大阪.
- 31) 東 真弓, 山崎正記, 井上美帆, 田尻達郎, 橋本 悟：ECMO カテーテル関連血管合併症の 3 例. 第 35 回日本小児外科学会秋季シンポジウム/第 27 回小児集中ワークショップ, 2019 年 10 月 19 日；大阪.
- 32) 長野心太, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎：Continuous glucose monitoring を用いた噴門形成術後の食後低血糖の検討. 第 49 回日本小児外科代謝研究会, 2019 年 10 月 18 日；大阪.
- 33) 久野光洋, 喜馬真希, 西本雅和, 安池政志, 田添 潤, 長野心太, 山師幸大, 田中智子, 文野 誠久, 田尻達郎, 山田 恵：診断に苦慮した内ヘルニアの一例. 第 29 回 日本救急放射線研究会 2019 年 10 月 19 日；愛知.
- 34) Maniwa J, Fimino S, Kimura K, Tanaka T, Higashi M, Sakai K, Aoi S, Furukawa T, Kishida T, Mazda O, Tajiri T: 神経芽腫マウスにおける神経芽腫選択的な新規間葉系幹細胞デリバリーシステム. 第 57 回日本癌治療学会学術集会 2019 年 10 月 24 日；福岡.
- 35) lehara T, Matsumoto K, Shichino H, Yoneda A, Hishiki T, Kamijo T, Soejima T, Nakagawara A, Takimoto T, Teramukai S, Yokota I, Fukushima T, Fumino S, Tajiri T: Treatment strategies for neuroblastoma patients in JCCG neuroblastoma committee (JNBSG). 第 61 回日本小児血液・がん学会学術集会 2019 年 11 月 16 日；広島.
- 36) Yoneda A, Hishiki T, Tajiri T, lehara T, Matsumoto K, Shichino H, Nakagawara A: Surgical strategy in the JCCG neuroblastoma committee (JNBSG) clinical trials. 第 61 回日本小児血液・がん学会学術集会 2019 年 11 月 16 日；広島.

- 37) Ozeki M, Nozawa A, Yasue S, Endo S, Asaba R, Hashimoto H, Souzaki R, Fumino S, Furukawa T, Tajiri T, Fukao T: 難治性脈管異常に対するシロリムス療法：多施設共同臨床試験の中間解析結果. 第 61 回日本小児血液・がん学会学術集会 2019 年 11 月 15 日；広島.
- 38) Ohira M, Shichino H, Kubo T, Haruta M, Takimoto T, Nakazawa A, Yamazaki F, Nagase H, Tajiri T, Nakagawara A, Ichikawa H, Hishiki T, Kamijo T: 高リスク神経芽腫のゲノム医療構築を目的としたがん遺伝子パネル解析. 第 61 回日本小児血液・がん学会学術集会 2019 年 11 月 14 日；広島.
- 39) Kamei M, Iwata H, Nakao T, Fumino S, Demizu Y, Takagi D, Fukushima H, Ishiba Y, Furukawa H, Aibe N, Ogo E, Soejima T, Matsumoto K, Tajiri T, Sakurai H, Sasaki R: 小児がんに対するスペーサー留置術を併用した陽子線治療についての後方視的研究. 第 61 回日本小児血液・がん学会学術集会 2019 年 11 月 15 日；広島.
- 40) Kumamoto T, Nakagawara A, Tsunematsu Y, Kaneko Y, Suzuki S, Kawai A, Tajiri T, Nakano Y, Manabe A, Takagi M, Hattori H, Nozaki T, Takita J, Funato M, Ito M, Tamura C, Tashiro M, Kakee N, Hamashima C: 小児期に発症する遺伝性腫瘍に対するがんゲノム医療体制実装のための研究. 第 61 回日本小児血液・がん学会学術集会 2019 年 11 月 16 日；広島.
- 41) 安江志保, 野澤明史, 遠渡沙緒理, 小関道夫, 永野昭彦, 文野誠久, 田尻達郎, 深尾敏幸: 初発時より多発肺転移を認めた右上腕骨肉腫の一例. 第 61 回日本小児血液・がん学会学術集会 2019 年 11 月 15 日；広島.
- 42) 文野誠久, 古川泰三, 青井重善, 東 真弓, 坂井宏平, 田中智子, 田尻達郎: 小児腫瘍性疾患に対するナビゲーション手術の経験. 第 61 回日本小児血液・がん学会学術集会 2019 年 11 月 15 日；広島.
- 43) 馬庭淳之介, 文野誠久, 田中智子, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: ウロキナーゼ胸腔内注入後に VATS 手術を完遂した縦隔成熟奇形腫破裂例. 第 61 回日本小児血液・がん学会学術集会 2019 年 11 月 15 日；広島.
- 44) Togashi Y, Takemoto M, Takeuchi Y, Tanaka T, Higashi M, Fumino S, Tajiri T: 神経芽腫再発・転移 (RM) マウスモデルを用いた MEK 阻害剤の治療効果の検討. 第 61 回日本小児血液・がん学会学術集会 2019 年 11 月 15 日；広島.
- 45) 井上真帆, 土谷佳樹, 小池宣也, 梅村康浩, 井之川仁, 富樫佑一, 馬庭淳之介, 文野誠久, 東 真弓, 田尻達郎, 八木田和弘: 神経芽腫転移マウスモデルにおける原発巣局所切除による残存遠隔転移巣への影響についての検討. 第 61 回日本小児血液・がん学会学術集会 2019 年 11 月 16 日；広島.
- 46) 田中智子, 東 真弓, 文野誠久, 古川泰三, 家原知子, 細井 創, 田尻達郎: 急激な二次性徴の発来で発症した精巣 Leydig 細胞過形成の一例. 第 61 回日本小児血液・がん学会学術集会 2019 年 11 月 15 日；広島.
- 47) 古川泰三, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎: バキュームベル療法にて胸骨挙上が明らかに改善した漏斗胸の一例. 第 19 回 Nuss 法漏斗胸手術手技研究会, 2019 年 11 月 23 日；群馬.
- 48) 山師幸大, 青井重善, 田中智子, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 古川泰三, 田尻達郎: 多発消化管壊死および穿孔を認めた重症心疾患患児の一例～術後の創管理を中心に～. 第 30 回近畿小児ストーマ・排泄・創傷研究会, 2019 年 11 月 24 日；京都.

- 49) 古川泰三, 永藪和也, 田中智子, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎: 胆道閉鎖症術後, 思春期以降に肝移植を受けた症例と自己肝生存例の比較. 第 46 回日本胆道閉鎖症研究会, 2019 年 11 月 30 日; 広島.
- 50) 古川泰三, 田中智子, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎: 先天性十二指腸狭窄に対し腹腔鏡下膜切除術を施行した 1 例. 第 32 回日本内視鏡外科学会総会, 2019 年 12 月 5 日; 神奈川.

[V] 獲得研究費等

A) 文部科学省科学研究費

- 1) 田尻達郎 (分担): 基盤 A (継続) 『ヒルシユスプルング病および類縁疾患における乳歯幹細胞による病因解明と新規治療開発』
- 2) 田尻達郎 (代表): 基盤 B (新規) 『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』
- 3) 田尻達郎 (分担): 基盤 C (継続) 『先天性腸疾患における腸管神経系システムの解明』
- 4) 文野誠久 (代表): 基盤 C (新規) 『MRFs 導入筋細胞分化と生体内組織形成技術による機能的骨格筋シートの開発』
- 5) 文野誠久 (分担): 基盤 C (新規) 『骨軟部肉腫、小児悪性腫瘍に対する新規・体内空間可変粒子線治療の開発』
- 6) 東 真弓 (代表): 基盤 C (継続) 『神経芽腫に対する MEK 阻害剤の前臨床試験』
- 7) 木村幸積 (代表): 基盤 C (継続) 『神経芽腫に対する間葉系幹細胞を用いた腫瘍選択性ドラッグデリバリーシステムの開発』
- 8) 青井重善 (代表): 基盤 C (継続) 『胆道閉鎖症発症における Sox17 遺伝子発現の関与の臨床検体における解析』
- 9) 古川泰三 (分担): 基盤 C (継続) 『母親由来キメラ細胞が引き起こす胆道閉鎖症の免疫学的病因解明と発症予防の可能性探索』

B) 厚生労働省科学研究費

- 1) 田尻達郎 (分担): 難治性疾患等克服研究事業 (継続) 『小児期から移行期・成人期を包括する希少難治性慢性消化器疾患の医療政策に関する研究』
- 2) 田尻達郎 (分担): 難治性疾患政策研究事業 (新規) 『小児期・移行期を含む包括的対応を要する希少難治性肝胆膵疾患の調査研究』
- 3) 古川泰三 (分担): 難治性疾患等政策研究事業 (継続) 『先天性呼吸器・胸郭形成異常疾患に関する診療ガイドライン作成ならびに診療体制の構築・普及に関する研究』

C) AMED

- 1) 田尻達郎 (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』
- 2) 田尻達郎 (分担): 革新的がん医療実用化研究事業 (継続) 『“新たな根治的粒子線治療を実現する吸収性スパーサーの適応拡大と実用化研究』

- 3) 田尻達郎 古川泰三 (分担) : 革新的がん医療実用化研究事業 (継続) 『難治性リンパ管異常に対するシロリムス療法確立のための研究』
- 4) 古川泰三 (分担) : 難治性疾患実用化研究事業 (継続) 『先天性横隔膜ヘルニアにおける最適な人工換気法・手術時期・手術方法に関する研究』
- 5) 田尻達郎 (分担) : 革新的がん医療実用化研究事業 (継続) 『難治性神経芽腫に対する分化誘導療法併用下でのエピジェネティック治療開発』
- 6) 田尻達郎 (分担) : 臨床研究・治験推進研究事業 (新規) 『小児・AYA がんに対する国内開発の EZH1/2 阻害剤の臨床開発 (医師主導治験)』
- 7) 田尻達郎 (分担) : 革新的がん医療実用化研究事業 (新規) 『転移性ハイリスク神経芽腫に対する KIR リガンド不一致同種臍帯血移植によるがん免疫療法の標準化を目的とした多施設前向き臨床研究』

D) その他

- 1) 田尻達郎 : 国立がん研究センター研究開発費 (新規) 『小児がんに対する個別化医療導入に関する研究』

[VI] その他

- 1) Iwai N, et al: 2019 BMA (The British Medical Association) Medical Book Awards. Rickham's Neonatal Surgery.