

平成 29 年 (2017 年)

[I] 著 書

- 1) 田尻達郎:第 22 章小児腫瘍 B 神経芽腫. 標準小児外科学第 7 版 医学書院, 東京:pp328-334, 2017.
- 2) 田尻達郎:第 22 章小児腫瘍 G 悪性リンパ腫. 標準小児外科学第 7 版 医学書院, 東京:pp359-360, 2017.
- 3) 田尻達郎:第 22 章小児腫瘍 I その他の良性腫瘍. 標準小児外科学第 7 版 医学書院, 東京:pp366-367, 2017.
- 4) 青井重善:先天性難治性稀少泌尿生殖器疾患群(総排泄腔遺残, 総排泄腔外反, MRKH 症候群)におけるスムーズな成人期医療移行のための分類・診断・治療ガイドライン メディカルビュー社, 東京:2017.
- 5) 田尻達郎:術前化学療法の影響とリスク評価. スタンダード小児がん手術 臓器別アプローチと手技のポイント メジカルビュー社, 東京:pp11-14, 2017.
- 6) 文野誠久:生検手技の基本. スタンダード小児がん手術 臓器別アプローチと手技のポイント メジカルビュー社, 東京:pp26-29, 2017.
- 7) 文野誠久, 田尻達郎:【小児科ケースカンファレンス】VIII. 血液, 腫瘍 固形腫瘍(神経芽腫). 小児科診療 80 巻増刊 診断と治療社, 東京:pp305-308, 2017.

[II] 総 説

- 1) 七野浩之, 山中純子, 瓜生英子, 田中瑞恵, 吉本優里, 松井基浩, 文野誠久, 菱木知郎, 土井 崇, 谷ヶ崎博, 副島俊典, 浅妻 伴, 大野 孝, 野澤久美子, 宮崎 治, 堤 義之, 米田光宏, 松本公一, 佐藤典子:ベトナムの小児がん医療に対する国際医療支援の経緯と概要. 映像情報メディカル, 49:56-61, 2017.
- 2) 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎:【小児外来必携 お子さまの病気を専門医がわかりやすく説明します(II)】鼠径ヘルニア:生後 2 ヶ月のとき, 鼠径ヘルニアの診断で, 1 歳になったら手術といわれていたのですが, その後ふくれなくなりました. 小児外科, 49:78-80, 2017.
- 3) 若尾純子, 文野誠久, 田尻達郎:【小児外科領域の先端的医療の展開:再生医療の最前線】横隔膜の再生治療. 小児外科, 49:465-469, 2017.

[III] 原 著

A) 英文

- 1) Wakao J, Kishida T, Fumino S, Kimura K, Yamamoto K, Kotani S, Mizushima K, Naito Y, Yoshikawa T, Tajiri T, Mazda O: Efficient direct conversion of human fibroblasts into myogenic lineage induced by co-transduction with MYCL and MYOD1. Biochem Biophys Res Commun, 488: 368-373, 2017.
- 2) Fumino S, Sakai K, Higashi M, Aoi S, Furukawa T, Yamagishi M, Inoue M, Iehara T, Hosoi H, Tajiri T: Advanced surgical strategy for giant mediastinal germ cell tumor in children. J Pediatr Surg Case Rep, 27: 51-55, 2017.
- 3) Furukawa T, Takeuchi Y, Tanaka T, Yoshimaru K, Taguchi T, Tajiri T: Localized isolated hypoganglionosis in an infant. J Pediatr Surg Case Rep, 28: 48-50, 2017.

- 4) Inoue M, Aoi S, Taniguchi A, Sakai K, Higashi M, Fumino S, Furukawa T, Tajiri T: Laparoscopic intraperitoneal onlay mesh for pediatric incisional hernia - a case report. Surg Case Rep, 3: 122, 2017.
- 5) Uryu K, Nishimura R, Kataoka K, Sato Y, Nakazawa A, Suzuki H, Yoshida K, Seki M, Hiwatari M, Isobe T, Shiraishi Y, Chiba K, Tanaka H, Miyano S, Koh K, Hanada R, Oka A, Hayashi Y, Ohira M, Kamijo T, Nagase H, Takimoto T, Tajiri T, Nakagawara A, Ogawa S, Takita J: Identification of the genetic and clinical characteristics of neuroblastomas using genome-wide analysis. Oncotarget, 8: 107513-107529, 2017.
- 6) Li Y, Ohira M, Zhou Y, Xiong T, Luo W, Yang C, Li X, Gao Z, Zhou R, Nakamura Y, Kamijo T, Kaneko Y, Taketani T, Ueyama J, Tajiri T, Zhang H, Wang J, Yang H, Yin Y, Nakagawara A: Genomic analysis-integrated whole-exome sequencing of neuroblastomas identifies genetic mutations in axon guidance pathway. Oncotarget, 8: 56684-56697, 2017.

B) 和文

- 1) 竹内雄毅, 古川泰三, 竹本正和, 文野誠久, 田尻達郎: 小児臍 solid-pseudopapillary neoplasm に対して腹腔鏡下脾温存臍体尾部切除術を施行した1例. 日小外会誌, 53: 938-943, 2017.
- 2) 井上真帆, 青井重善, 谷口彰宏, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 古川泰三, 田尻達郎: 回腸捻転を伴う続発性双極性大網捻転の1例. 日小外会誌, 53: 1324-1327, 2017.
- 3) 田中智子, 文野誠久, 馬庭淳之介, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 術前 MRCP にて画像診断し得た重複胆管を伴った臍・胆管合流異常の1例. 日小外会誌, 53: 1293-1297, 2017.
- 4) 青井重善, 古川泰三, 樋口恒司, 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 木村 修, 田尻達郎: 女兒低位鎖肛における cut back 手術後の再手術症例の検討. 日小外会誌, 53: 1247-1251, 2017.

[IV] 学会発表

A) 国際学会

- 1) Fumino S, Sakai K, Higashi M, Aoi S, Furukawa T, Yamagishi M, Inoue M, Iehara T, Hosoi H, Tajiri T: Advanced Surgical Strategy for Giant Mediastinal Germ Cell Tumor in Children. 50th Annual Meeting of the Pacific Association of Pediatric Surgeons, 2017 May 28-June 1; Seattle, USA.
- 2) Wakao J, Kishida T, Fumino S, Kimura K, Higashi M, Aoi S, Furukawa T, Mazda O, Tajiri T. The Direct Conversion of Human Fibroblasts Toward the Myogenic Cell Lineage: The implications of Diaphragmatic Regeneration. 50th Annual Meeting of the Pacific Association of Pediatric Surgeons, 2017 May 28-June 1; Seattle, USA.
- 3) Tanaka T, Takeuchi Y, Higashi M, Fumino S, Iehara T, Hosoi H, Sakai T, Tajiri T. Immunohistochemical analysis of pre- and post-chemotherapeutic ERK phosphorylation in clinical neuroblastoma samples. 3rd Asia-Pacific International Symposium of Neuroblastoma, 2017 Oct 6; Tokyo, Japan.
- 4) Takeuchi Y, Tanaka T, Higashi M, Fumino S, Iehara T, Hosoi H, Sakai T, Tajiri T.

Preclinical study of novel MEK inhibitors on neuroblastoma and the biomarker for their therapeutic effects in neuroblastoma xenograft mice. 3rd Asia-Pacific International Symposium of Neuroblastoma, 2017 Oct 6; Tokyo, Japan.

- 5) Fumino S, Sakai K, Higashi M, Aoi S, Furukawa T, Yamagishi M, Inoue M, Iehara T, Hosoi H, Tajiri T: Current surgical intervention for pediatric giant mediastinal germ cell tumors. 49th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP), 2017 Oct 12-16; Washington DC, USA.

B) 特別講演, 招聘講演, 基調講演, 教育講演など

- 1) 坂井宏平: HRM (High Resolution Manometry) を用いた直腸肛門内圧測定の実験～Rapid pull through 法からの変遷～【ランチョンセミナー】. 第 47 回日本小児消化管機能研究会, 2017 年 2 月 11 日; 福岡.

C) 座長

- 1) 田尻達郎: 考える外科学 (10) 小児疾患における‘自然退縮’を考える. 第 117 回日本外科学会定期学術集会, 2017 年 4 月 29 日; 神奈川.
- 2) 田尻達郎: ポスターセッション基礎①. 第 54 回日本小児外科学会学術集会, 2017 年 5 月 11 日; 仙台.
- 3) Tajiri T: Oncology Session. 50th Annual Meeting of the Pacific Association of Pediatric Surgeons, 2017 May 28-June 1; Seattle, USA.
- 4) 田尻達郎: 一般演題(7)長期フォロー. 第 44 回日本胆道閉鎖症研究会, 2017 年 10 月 22 日; 博多.
- 5) 青井重善: 一般演題 3 術後合併症. 第 74 回直腸肛門奇形研究会, 2017 年 10 月 26 日; 川崎.
- 6) 田尻達郎: ランチョンセミナー. 第 59 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2017 年 11 月 9 日; 松山.
- 7) 田尻達郎: 優秀演題セッション. 第 59 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2017 年 11 月 10 日; 松山.
- 8) 田尻達郎: シンポジウム 4 臨床試験から見た小児手術. 第 79 回日本臨床外科学会総会, 2017 年 11 月 23 日; 東京.

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) 田尻達郎: サブスペシャリティ領域としての小児外科学会の考え方【シンポジウム 2 小児外科専門医に何を求めるか?～新しい小児外科専門医制度の展望～】. 第 54 回日本小児外科学会学術集会, 2017 年 5 月 13 日; 仙台.
- 2) 文野誠久, 田尻達郎: 京都府立医科大学における小児外科専門医育成【シンポジウム 小児外科関連専門医制度と近畿地区における小児外科医育成】. 第 53 回日本小児外科近畿地方会, 2017 年 8 月 26 日; 京都.
- 3) 七野浩之, 山中純子, 瓜生英子, 田中瑞恵, 吉本優里, 松井基浩, 文野誠久, 菱木知郎, 土井崇, 谷ヶ崎博, 長谷川大一郎, 副島俊典, 浅妻 伴, 大野 孝, 野澤久美子, 宮崎 浩, 堤 義之, 米田光宏, 松本公一, 佐藤典子: クラウド型遠隔画像診断システムと小児がんの国際医療支援【シンポジウム 小児がんの画像診断】. 第 59 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2017 年 11 月 9 日; 愛媛.
- 4) 文野誠久, 田尻達郎: リンパ管腫に対する非手術的治療としての OK-432 硬化療法の有効性と集

学的治療の中の位置づけ【パネルディスカッション 小児外科領域治療手術 vs 非手術リンパ管腫】. 第79回日本臨床外科学会総会, 2017年11月25日;東京.

- 5) 文野誠久, 小野 滋, 田口智章, 田尻達郎: 仙尾部奇形腫診療ガイドライン作成の問題点【パネルディスカッション 小児外科領域の診療ガイドライン】. 第79回日本臨床外科学会総会, 2017年11月25日;東京.

E) 一般講演 (ポスター発表を含む)

- 1) 古川泰三, 竹内雄毅, 田中智子, 文野誠久, 吉丸耕一郎, 田口智章, 田尻達郎: Congenital hypoganglioneosis の1例. 第47回小児消化管機能研究会, 2017年2月11日;博多.
- 2) 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24時間多チャンネルインピーダンス-pH モニタリングの検討. 第47回小児消化管機能研究会, 2017年2月11日;博多.
- 3) 竹内雄毅, 辻 亮多, 文野誠久, 古川泰三, 飯田 拓, 小関道夫, 田尻達郎: 術前3D-CTが有用であった乳児巨大後腹膜奇形種の一摘除例. 第39回近畿小児血液・がん研究会, 2017年2月25日;奈良.
- 4) 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: 小児糞便性イレウスの2例. 第22回京滋小児外科フォーラム, 2017年3月10日;京都.
- 5) 高山勝平, 古川泰三, 神部浩輔, 長野心太, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎: 腸閉塞に合併した特発性縦隔気腫の治療方針. 第77回小児外科わからん会, 2017年3月18日;大阪.
- 6) 青井重善, 古川泰三, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 木村 修, 田尻達郎: QOL向上を目指した小児外科医による脳脊髄疾患術後の排便管理例の検討. 第117回日本外科学会, 2017年4月27日;横浜.
- 7) 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 丹藤 創, 伊藤恭子, 田尻達郎: 先天性横隔膜ヘルニアにおける剖検症例の解析. 第117回日本外科学会, 2017年4月27日;横浜.
- 8) 文野誠久, 田中智子, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 木村 修, 家原知子, 細井 創, 山岸正明, 臼井寿治, 田尻達郎: AYA世代胸壁・縦隔固形腫瘍に対する外科治療の特徴とその問題点. 第117回日本外科学会, 2017年4月27日;横浜.
- 9) 東 真弓, 田中智子, 坂井宏平, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 神経芽腫治療ターゲットとしてのJNK/STAT3経路阻害効果の解析. 第117回日本外科学会, 2017年4月28日;横浜.
- 10) 高山勝平, 古川泰三, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎: ラパヘルクロージャー™を用いた腹腔鏡下白線ヘルニア修復術の一例. 第3回へそ研究会, 2017年4月28日;横浜.
- 11) 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: 当院におけるリンパ管腫自然退縮症例の検討. 第117回日本外科学会, 2017年4月29日;横浜.
- 12) 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 山岸正明, 井上匡美, 家原知子, 細井 創, 田尻達郎: 小児縦隔原発巨大胚細胞腫瘍に対する高度外科治療戦略. 第54回日本小児外科学会学術集会, 2017年5月11日;仙台.
- 13) 東 真弓, 田中智子, 竹内雄毅, 馬庭淳之介, 文野誠久, 田尻達郎: 神経芽腫におけるJNK-STAT3経路およびその阻害効果の解析. 第54回日本小児外科学会学術集会, 2017年5月11日;仙台.
- 14) 若尾純子, 岸田綱郎, 文野誠久, 木村幸積, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 松田 修, 田尻達郎:

- 横隔膜再生に向けてのヒト線維芽細胞から筋芽細胞への direct reprogramming. 第 54 回日本小児外科学会学術集会, 2017 年 5 月 11 日; 仙台.
- 15) 馬庭淳之介, 木村幸積, 文野誠久, 若尾純子, 田中智子, 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: 神経芽腫発生モデルマウスを用いたマウス由来間葉系幹細胞の神経芽腫への homing 効果の検討. 第 54 回日本小児外科学会学術集会, 2017 年 5 月 11 日; 仙台.
- 16) 神部浩輔, 青井重善, 高山勝平, 東 真弓, 坂井宏平, 文野誠久, 古川泰三, 田尻達郎: 大学病院における小児脾損傷Ⅲb 型 3 例の治療経験. 第 54 回日本小児外科学会学術集会, 2017 年 5 月 11 日; 仙台.
- 17) 辻 亮多, 高山勝平, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 閉鎖性喉頭外傷による広範な皮下気腫・縦隔気腫に対して保存的治療を行った一例. 第 54 回日本小児外科学会学術集会, 2017 年 5 月 11 日; 仙台.
- 18) 竹内雄毅, 青井重善, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 古川泰三, 田尻達郎: 診断に苦慮した小腸間膜内ヘルニアの一例. 第 54 回日本小児外科学会学術集会, 2017 年 5 月 12 日; 仙台.
- 19) 青井重善, 古川泰三, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 木村 修, 田尻達郎: 当科における鼠径ヘルニア手術の実際—専門医教育の中での位置付け—. 第 54 回日本小児外科学会学術集会, 2017 年 5 月 13 日; 仙台.
- 20) 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: 新生児頸部リンパ管腫に対する治療戦略. 第 54 回日本小児外科学会学術集会, 2017 年 5 月 13 日; 仙台.
- 21) 青山諒平, 古川泰三, 高山勝平, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎: 腹腔鏡下にラパヘルクロージャーを用いた白線ヘルニア修復術の一例. 第 54 回日本小児外科学会学術集会, 2017 年 5 月 13 日; 仙台.
- 22) 深田良一, 足立晋介, 古川泰平, 加賀山早苗, 北村一将, 奥村能城, 文野誠久, 田尻達郎: 緊急手術を考慮した糞便性イレウスの 1 例. 第 31 回日本小児救急医学会学術集会, 2017 年 6 月 23 日; 東京.
- 23) 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 山岸正明, 井上匡美, 家原知子, 細井 創, 田尻達郎. 小児縦隔巨大胚細胞腫瘍に対する外科治療. 第 39 回日本癌局所療法研究会, 2017 年 6 月 23 日; 京都.
- 24) 東 真弓, 古川泰三, 安食 淳, 内藤泰行, 田尻達郎: ホルモン負荷試験が有用であった腹腔内停留精巣の一例. 第 26 回日本小児泌尿器学会, 2017 年 7 月 6 日; 愛知.
- 25) 高山勝平, 古川泰三, 田尻達郎: 当施設における新生児頸部リンパ管腫の治療経験. 第 53 回日本周産期・新生児医学会学術集会, 2017 年 7 月 16 日; 神奈川.
- 26) 井上真帆, 青井重善, 谷口彰宏, 東 真弓, 文野誠久, 古川泰三, 田尻達郎: 大網捻転を伴った続発性回腸捻転の一例. 第 53 回日本小児外科学会近畿地方会, 2017 年 8 月 26 日; 京都.
- 27) 嶋村 藍, 古川泰三, 竹内雄毅, 田中智子, 文野誠久, 吉丸耕一郎, 田口智章, 田尻達郎: 診察に苦慮した localized type hypoganglionosis の 1 例. 第 53 回日本小児外科学会近畿地方会, 2017 年 8 月 26 日; 京都.
- 28) 文野誠久, 嶋村 藍, 富樫佑一, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 先天性胆道拡張症における胆道穿孔の特徴とその治療方針. 第 40 回日本脾・胆管合流異常研究会, 2017 年 9 月 9 日; 博多.

- 29) 谷口彰宏, 辻 亮太, 井岡笑子, 富樫佑一, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 腎後性腎不全で発症した骨盤内嚢胞の一新生児例. 第 78 小児外科わからん会, 2017 年 9 月 16 日; 大阪.
- 30) 東 真弓, 坂井宏平, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 日常小児診療における内臓器捻転による緊急手術症例. 第 435 回日本小児科学会京都地方会学術集会, 2017 年 9 月 23 日; 京都.
- 31) 井上匡美, 田尻達郎, 山岸正明, 夜久 均, 島田順一, 加藤大志朗, 常塚啓彰, 岡田 悟, 宮田奈央子, 阿部かおり, 石原駿太, 中園千晶, 石川成美: 小児外科医と呼吸器外科医のコラボレーションによる胸部外科手術. 第 70 回日本胸部外科学会定期学術集会, 2017 年 9 月 29 日; 札幌.
- 32) 東 真弓, 金 聖和, 田尻達郎: Human teratoma-derived neural stem cell-like sphere. 第 76 回日本癌学会学術総会, 2017 年 9 月 29 日; 横浜.
- 33) 古川泰三, 田中智子, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 木村 修, 田尻達郎: 胆道閉鎖症における肝門部切離深度と予後及び切離部胆管径の検討. 第 44 回日本胆道閉鎖症研究会, 2017 年 10 月 22 日; 博多.
- 34) 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: 小型で安価な神経刺激装置を使用した腹腔鏡下高位鎖肛根治術 (続報). 第 74 回直腸肛門奇形研究会, 2017 年 10 月 26 日; 川崎.
- 35) 井岡笑子, 三村和哉, 青井重善, 文野誠久, 古川泰三, 岡島英明, 上本伸二, 田尻達郎: 術中胆管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腫の 2 例. 第 37 回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会, 2017 年 10 月 27 日; 川崎.
- 36) 廣畑吉昭, 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: 腹腔鏡補助下に摘出した嚢胞性仙尾部奇形腫 (Altman II 型) の 1 例. 第 37 回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会, 2017 年 10 月 27 日; 川崎.
- 37) 三村和哉, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 井上匡美, 田尻達郎: 完全胸腔鏡下肺切除術を施行した思春期嚢胞性肺疾患の 2 例. 第 28 回日本小児呼吸器外科研究会, 2017 年 10 月 27 日; 川崎.
- 38) 古川泰三, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 増本幸二, 田尻達郎: 学童期に短腸症候群となり, その後腸管延長術 (STEP) により腸管吸収が改善した 1 例. 第 33 回小児外科秋季シンポジウム, 2017 年 10 月 28 日; 川崎.
- 39) 富樫佑一, 青井重善, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 古川泰三, 田尻達郎: 新生児期以降に診断された低位鎖肛の 8 例. 第 6 回日本小児診療多職種研究会, 2017 年 11 月 3 日; 那覇.
- 40) 竹内雄毅, 田中智子, 東 真弓, 文野誠久, 家原知子, 細井 創, 酒井敏行, 田尻達郎. 神経芽腫マウスモデルにおける新規 MEK 阻害剤の治療効果および効果予測因子の検討. 第 59 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2017 年 11 月 9 日; 松山.
- 41) 田中智子, 竹内雄毅, 東 真弓, 文野誠久, 家原知子, 細井 創, 酒井敏行, 田尻達郎. 化学療法前後の神経芽腫臨床検体でのリン酸化 ERK 免疫組織化学的検討: MEK 阻害剤のバイオマーカーを目指して. 第 59 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2017 年 11 月 9 日; 松山.
- 42) 東 真弓, 金 聖和, 田中智子, 竹内雄毅, 文野誠久, 田尻達郎. 未熟奇形腫由来細胞の培養による神経幹細胞様 sphere の形成. 第 59 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2017 年 11 月 9 日;

松山.

- 43) 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, 東 真弓, 坂井宏平, 側島久典, 高橋 健, 杉浦崇浩, 田口智章, 田尻達郎, 仙尾部奇形腫診療ガイドライン作成グループ: 本邦における仙尾部奇形腫診療ガイドライン作成について. 第 59 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2017 年 11 月 9 日; 松山.
- 44) 馬庭淳之介, 木村幸積, 文野誠久, 田中智子, 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: 神経芽腫発生モデルマウスを用いたマウス由来間葉系幹細胞の神経芽腫への homing 効果の検討. 第 59 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2017 年 11 月 11 日; 松山.
- 45) Kawano T, Souzaki R, Hisiki T, Kinoshita Y, Tajiri T, Yoneda A, Oue T, Koshinaga T, Hiyama E, Nio M, Inomata Y, Kuroda T, Taguchi T, Ieiri S: 神経芽腫に対する内視鏡外科手術の適応基準の作成と標準化へ向けた実態調査. 第 59 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2017 年 11 月 9 日; 松山.
- 46) Suematsu M, Yagyu S, Gotoh S, Miyachi M, Tonomura H, Yamanaka T, Fumino S, Furukawa T, Tsuchiya K, Iehara T, Hashimoto N, Ono S, Tajiri T, Hosoi H: Oncologic emergency で発症した縦隔神経芽腫—血清 MYCN 遺伝子増幅解析の有用性. 第 59 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2017 年 11 月 9 日; 松山.
- 47) Tomida A, Miyachi M, Yagyu S, Tsuchiya K, Iehara T, Terauchi R, Shirai T, Konoshi E, Fumino S, Tajiri T, Hosoi H: 手術療法と放射線治療の併用は体幹部原発ユーイング肉腫ファミリー腫瘍において良好な局所制御をもたらす. 第 59 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2017 年 11 月 9 日; 松山.
- 48) 嶋村 藍, 井上真帆, 坂井宏平, 齋藤 芳, 東 真弓, 文野誠久, 青井重久, 古川泰三, 田尻達郎: 成人重症心身障害者褥瘡の小児病棟での一管理例第. 第 28 回近畿小児ストーマ・排泄・創傷管理研究会, 2017 年 11 月 25 日; 大阪.
- 49) 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重久, 古川泰三, 田尻達郎: 当科における漏斗胸に対する治療方針. 第 437 回日本小児科学会京都地方会, 2017 年 12 月 3 日; 京都.
- 50) 古川泰三, 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重久, 田尻達郎: 嚢胞型仙尾部奇形腫 (Altman2) に対し腹腔鏡補助下腹会陰式全摘術を施行した 1 例. 第 30 回日本内視鏡外科学会総会, 2017 年 12 月 8 日; 京都.

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) 『ヒルシュ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 (継続) 『神経芽腫に対する Engineered Stem Cell による新規細胞療法の開発』
- 3) 田尻達郎 (代表): 萌芽 (継続) 『横隔膜全欠損に対する臍帯由来幹細胞を用いた横隔膜再生医療の開発』
- 4) 古川泰三 (代表): 基盤 C (継続) 『中動物を用いた横隔膜全欠損型ヘルニアに対する胎児医療の開発』

- 5) 文野誠久（代表）：基盤 C（継続）『難治性リンパ管腫に対する分子標的治療と光線力学療法を併用した新規低侵襲治療の開発』
- 6) 東 真弓（代表）：基盤 C（新規）『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（新規）『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』

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『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, 古川泰三（分担）：革新的がん医療実用化研究事業『先天性横隔膜ヘルニアモデルにおける胎児治療の開発』
- 3) 田尻達郎（分担）：がん政策研究事業『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』

C) AMED

- 1) 田尻達郎（分担）：革新的がん医療実用化研究事業『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『“新たな根治的粒子線治療を実現する吸収性スペ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『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『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』

D) その他

- 1) 文野誠久（代表）：認定 NPO 法人ゴールドリボン・ネットワーク平成 29 年度治療研究助成金『神経芽腫新規治療としての MEK 阻害薬の前臨床研究, およびその臨床応用へ向けたバイオマーカーの検討』
- 2) 青井重善（代表）：地域未来づくり支援事業『小児外科希少疾患術後患児の移行期医療確立を目指す未来に向けた広域医療支援モデルの構築』
- 3) 馬庭淳之介（代表）：若手育成支援費『マウス由来間葉系幹細胞を用いた神経芽腫へのドラッグデリバリーシステムの構築』

[VI] その他

- 1) 文野誠久：IV-1. 通常は膵液の胆道内逆流が生じるが、時に胆汁の膵管内逆流が生じる。エピソードで綴る膵・胆管合流異常の 40 年 日本膵・胆管合流異常研究会学術委員会:pp104-105, 2017.
- 2) 文野誠久：IV-3-5. 多段階発癌を裏付ける様々な分子レベルの変化が報告された。エピソードで綴る膵・胆管合流異常の 40 年 日本膵・胆管合流異常研究会学術委員会：pp146-166, 2017.
- 3) 文野誠久：IV-4-6. 出生前診断例や早期乳児期発症例は幼児学童症例と異なる臨床的特徴がある。エピソードで綴る膵・胆管合流異常の 40 年 日本膵・胆管合流異常研究会学術委員会：pp223-224, 2017.
- 4) 文野誠久VII-8. 胆道穿孔例に対する初回切除の報告が増加した。エピソードで綴る膵・胆管合流異常の 40 年 日本膵・胆管合流異常研究会学術委員会：pp318-320, 2017.