

平成 30 年 (2018 年)

[I] 著書

- 1) 青井重善, 田尻達郎: III 臍を利用した手術 臍から手術が可能な疾患・手術 先天性腸閉鎖症. 臍の外科 小児の臍疾患治療と臍を利用した手術 メディカルビュー, 東京; pp197-199, 2018.
- 2) Fumino S, Tajiri T: Chapter 14 Diagnosis of PBM and CBD by MRCP. Pancreaticobiliary maljunction and congenital biliary dilatation. Springer Nature Singapore, Singapore: pp119-123, 2018.

[II] 総説

- 1) 田尻達郎, 木村幸積, 田中智子, 竹内雄毅, 馬庭淳之介, 文野誠久: 外科医による小児がんに対するトランスレーショナルリサーチ. 日本外科学会雑誌, 119: 299-305, 2018.
- 2) 坂井宏平, 古川泰三, 田尻達郎: 小児胃食道逆流症に対する食道 24 時間 多チャンネルインピーダンス-pH モニタリングの有用性. 京都府立医科大学雑誌, 127: 285-291, 2018.
- 3) 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 【ここが危ない小児診療のピットフォール: 日常診療編】 腸重積症: 診断と悲観血的整復. 小児外科, 50: 789-792, 2018.

[III] 原著

A) 英文

- 1) Ohashi M, Umemura Y, Koike N, Tsuchiya Y, Inada Y, Watanabe H, Tanaka T, Minami Y, Ukimura O, Miki T, Tajiri T, Kondoh G, Yamada Y, Yagita K: Disruption of circadian clockwork in in vivo reprogramming-induced mouse kidney tumors. *Genes Cells*, 23: 60-69, 2018.
- 2) Kawakubo N, Tanaka S, Kinoshita Y, Tajiri T, Yonemitsu Y, Taguchi T: Sequential actions of immune effector cells induced by viral activation of dendritic cells to eliminate murine neuroblastoma. *J Pediatr Surg*, 53: 1615-1620, 2018.
- 3) Takai A, Iehara T, Miyachi M, Okumura Y, Hasegawa T, Tokuda S, Ikeda K, Yamagishi M, Tajiri T, Hosoi H: Successful treatment of a hepatic-hemangioendothelioma infant presenting with hypothyroidism and tetralogy of Fallot. *Pediatr Neonatol*, 59: 216-218, 2018.
- 4) Takai A, Hasegawa T, Furukawa T, Tajiri T, Hosoi H: Ultrasonographic findings of multiple intussusception in an extremely preterm infant. *Arch Dis Child*, 2018, *in press*.
- 5) Hishiki T, Matsumoto K, Ohira M, Kamijo T, Shichino H, Kuroda T, Yoneda A, Soejima T, Nakazawa A, Takimoto T, Yokota I, Teramukai S, Takahashi H, Fukushima T, Kaneko T, Hara J, Kaneko M, Ikeda H, Tajiri T, Nakagawara A, Japan Childhood Cancer Group Neuroblastoma Committee (JNBSG): Results of a phase II trial for high-risk neuroblastoma treatment protocol JN-H-07: a report from the Japan Childhood Cancer Group Neuroblastoma Committee (JNBSG). *Int J Clin Oncol*, 23: 965-973, 2018.
- 6) Kawakubo N, Harada Y, Ishii M, Souzaki R, Kinoshita Y, Tajiri T, Taguchi T, Yonemitsu Y: Natural antibody against neuroblastoma of TH-MYCN transgenic mice does not correlate with spontaneous regression. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 503: 1666-1673, 2018.

- 7) Furukawa T, Sakai K, Higashi M, Fumino S, Aoi S, Tajiri T: Thoracoscopic resection for mediastinal thymolipoma in a child. *Asian J Endosc Surg*, 2018, *in press*.
- 8) Takeuchi T, Tanaka T, Higashi M, Fumino S, Iehara T, Hosoi H, Sakai T, Tajiri T: In vivo effects of short-and long-term MAPK pathway inhibition against neuroblastoma. *J Pediatr Surg*, 53: 2454-2459, 2018.

B) 和文

- 1) 都甲さゆり, 井上真帆, 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 小関道夫, 田尻達郎: 縦隔悪性腫瘍術後乳び胸に対して胸腔鏡下ポリグリコール酸シート併用組織接着剤被覆が有効であった1幼児例. *日小外会誌*, 54: 111-115, 2018.
- 2) 神部浩輔, 高山勝平, 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 腹腔内全体を占拠する巨大大網嚢腫に対し単孔式腹腔鏡手術で全摘し得た1幼児例. *日小外会誌*, 54: 81-84, 2018.
- 3) 青井重善, 古川泰三, 富樫佑一, 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 木村 修, 田尻達郎: 乳児期以降に診断された低位鎖肛症例の検討. *小児科診療*, 5: 135-138, 2018.
- 4) 古川泰三, 内藤泰行, 井上匡美, 田尻達郎: 小児外科における内視鏡手術 Up-to-Date. *京都府立医科大学雑誌*, 4: 223-230, 2018.
- 5) 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: 小児気道異物 30 例の臨床的検討. *日本小児救急医学会雑誌*, 17: 408-412, 2018.
- 6) 竹内雄毅, 文野誠久, 古川泰三, 内藤泰行, 飯田 拓, 小関道夫, 田尻達郎: 乳児巨大後腹膜奇形腫 2 症例における術前 3D-CT に基づいた手術戦略. *日本小児血液・がん学会雑誌*, 55: 194-198, 2018.

[IV] 学会発表

A) 国際学会

- 1) Kamei M, Iwata H, Masumoto K, Nakao T, Sakurai H, Takagi D, Fumino S, Ishida Y, Tajiri T, Ogo E, Soejima T, Sasaki R: Investigating a spacer system to avoid the late effect of particle beam therapy in pediatric patients with cancer. The 12th St Jude-VIVA Forum, 2018 March 10-11; Singapore.
- 2) Tanaka T, Takeuchi Y, Higashi M, Fumino S, Iehara T, Hosoi H, Sakai T, Tajiri T: The Utility of Phosphorylated ERK Immunohistochemical Staining for Selecting MEK Inhibitor -Sensitive Neuroblastoma Patients. *Advances in Neuroblastoma Research 2018*, 2018 May 9-12; San Francisco, USA.
- 3) Inoue M, Fumino S, Sakai K, Higashi M, Aoi S, Furukawa T, Maeda Y, Miyazaki T, Yamagishi M, Tajiri T: Postoperative gastroesophageal reflux in children after cardiovascular surgery for severe congenital heart defects. 51th Annual Meeting of the Pacific Association of Pediatric Surgeons, 2018 May 13-17; Sapporo, Japan.
- 4) Kim K, Higashi M, Tanaka M, Fumino S, Tajiri T: Derivation of neural stem-like and neural crest-like cells from infantile immature teratoma. 51th Annual Meeting of the Pacific Association of Pediatric Surgeons, 2018 May 13-17; Sapporo, Japan.
- 5) Takeuchi Y, Tanaka T, Higashi M, Fumino S, Iehara T, Hosoi H, Sakai T, Tajiri T: Preclinical trials of short- & long-term MAPK pathway inhibitors against neuroblastoma. 51th Annual Meeting of the

Pacific Association of Pediatric Surgeons, 2018 May 13-17; Sapporo, Japan.

- 6) Aoi S, Naitoh Y, Furukawa T, Fumino S, Higashi M, Sakai K, Kimura O, Tajiri T: Institutional review of the patients operated for vesicoureteral reflux after correction of the high type anorectal malformations. 25th International Pediatric Colorectal Club, 2018 Oct 5-7; Tokyo, Japan.
- 7) Fumino S, Sakai K, Higashi M, Aoi S, Furukawa T, Tonomura H, Shirai T, Iehara T, Hosoi H, Tajiri T: Laparoscopy-assisted abdomino-posterior approach for en bloc resection of sacrococcygeal germ cell tumors in children. 50th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP), 2018 Nov 17; Kyoto, Japan.

B) 特別講演, 招聘講演, 基調講演, 教育講演など

- 1) 文野誠久: 小児縦隔腫瘍; その特徴と外科的アプローチについて【教育講演】. 小児血液・がんセミナー, 2018年2月17日; 大阪.
- 2) 坂井宏平: 京都府立医科大学における漏斗胸の治療成績【特別講演】. 第7回バキュームベル友の会, 2018年8月25日; 金沢.
- 3) 田尻達郎: 小児がん治療における小児外科医の役割【教育講演】. 名古屋大学大学院医学系研究科基盤医学特論, 2018年8月31日; 名古屋

C) 座長

- 1) 田尻達郎: 進行神経芽腫の外科治療: Gross total Resection のコンセンサス【video】第118回日本外科学会定期学術集会【パネルディスカッション】2018年4月7日; 東京.
- 2) 田尻達郎: セッションIVその他. 第4回日本小児へそ研究会, 2018年4月6日; 東京.
- 3) 田尻達郎: 新専門医制度の進捗状況-施設認定について: 第55回日本小児外科学会学術集会2018, 年5月30日; 新潟.
- 4) 田尻達郎: シンポジウム 1 QOL を重視した小児がんにおける局所治療(外科療法と放射線療法)の現状と今後: 第55回日本小児外科学会学術集会, 2018年5月31日; 新潟.
- 5) 文野誠久:【ポスターセッション】27 腫瘍 2: 第55回日本小児外科学会学術集会, 2018年5月31日; 新潟.
- 6) 田尻達郎: PD-12 パネルディスカッション(12)「進行神経芽腫の外科治療: Gross total Resection のコンセンサス【video】」: 第118回日本外科学会, 2018年4月7日; 東京.
- 7) Tajiri T: Oncology: 51th Annual Meeting of the Pacific Association of Pediatric Surgeons, 2018 May 17; Sapporo, Japan.
- 8) 田尻達郎: 専門医制度解説 新専門医制度の進捗状況-施設認定について: 第55回日本小児外科学会学術集会, 2018年5月30日; 東京.
- 9) 田尻達郎: 理事長講演 日本小児外科学会の課題と解決: 第55回日本小児外科学会学術集会, 2018年5月30日; 東京.
- 10) 文野誠久(青井先生分): セッション 1 [種々の直腸肛門奇形]: 第75回直腸肛門奇形研究会, 2018年10月26日; 東京.
- 11) 田尻達郎: 一般演題2「病因・形態」: 第45回日本胆道閉鎖症研究会, 2018年11月3日; 久留米.
- 12) 田尻達郎: 優秀演題セッション: 第60回日本小児血液・がん学会学術集会, 2018年11月14日; 京都.

- 13) 田尻達郎：「注射嫌い！！」と言われない医療のために What we need to do for children not to make them hate injection：第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会，2018 年 11 月 15 日；京都。
- 14) Tajiri T: IPSO: GCT. THE INTERNATIONAL SOCIETY OF PAEDIATRIC SURGICAL ONCOLOGY (IPSO), 2018 Nov 17; Kyoto, Japan.
- 15) Tajiri T: FREE PAPERS SESSION 12: Neuroblastoma. 50th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP), 2018 Nov 18; Kyoto, Japan.

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) 古川泰三. 気管支閉鎖症に対する胸腔鏡下左肺上区域切除時に肺動脈出血をきたした 1 例【ワークショップ 35 小児内視鏡手術におけるヒヤリ・ハット】. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会, 2018 年 12 月 8 日; 福岡.

E) 一般講演 (ポスター発表を含む)

- 1) 富樫佑一, 古川泰三, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎: 腸管延長術 (STEP) により腸管機能改善を認めた学童期発症短腸症候群の 1 例. 第 30 回日本小腸移植研究会, 2018 年 2 月 10 日; 仙台.
- 2) 井上真帆, 青井重善, 嶋村 藍, 井岡笑子, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 古川泰三, 田尻達郎: 不全型 Currarino 症候群の糞便充塞に対し施行したコカ・コーラ®による便溶解除去処置の経験. 第 48 回日本小児消化管機能研究会, 2018 年 2 月 11 日; 仙台.
- 3) 富樫佑一, 谷口彰宏, 廣畑吉昭, 井岡笑子, 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 骨盤内病変を有する仙尾部奇形腫に対する低侵襲手術. 第 40 回近畿小児血液・がん研究会, 2018 年 2 月 17 日; 大阪.
- 4) 山野暁生, 戸澤雄紀, 柳生茂希, 宮地 充, 土屋邦彦, 家原知子, 文野誠久, 田尻達郎, 細井 創: Paternal uniparental disomy タイプ Beckwith-Wiedemann 症候群に合併した肝芽腫の 1 例. 第 40 回近畿小児血液・がん研究会, 2018 年 2 月 17 日; 大阪.
- 5) 井岡笑子, 青井重善, 谷口彰宏, 嶋村 藍, 井上真帆, 坂井宏平, 東真弓, 文野誠久, 古川泰三, 田尻達郎: 人工肛門を造設した学童期重症便秘症の一例. 第 79 回小児外科わからん会, 2018 年 3 月 17 日; 大阪.
- 6) 文野誠久, 谷口彰宏, 井上真帆, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 竹内雄毅, 田尻達郎: 肝芽腫の肺転移再発に対する最近の治療方針: 積極的外科切除と制がん剤治療の選択について. 第 51 回制癌剤適応研究会, 2018 年 3 月 23 日; 岐阜.
- 7) 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: 神経芽腫に対する MEK 阻害剤臨床応用へ向けた臨床検体のリン酸化 ERK 免疫染色解析. 第 51 回制癌剤適応研究会, 2018 年 3 月 23 日; 岐阜.
- 8) 坂井宏平, 丹藤創, 高山勝平, 東真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 伊東恭子, 田尻達郎: 先天性横隔膜ヘルニア剖検症例における気管支軟骨形成に関する検討. 第 118 回日本外科学会, 2018 年 4 月 6 日; 東京.
- 9) 文野誠久, 坂井宏平, 東真弓, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: リンパ管腫に対する集学的治療の中の OK-432 硬化療法的位置づけ. 第 118 回日本外科学会, 2018 年 4 月 7 日; 東京.
- 10) 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: 腹腔鏡下 IPOM (Intraperitoneal onlay mesh) による修復を行った幼児腹壁癒痕ヘルニアの 1 例. 第 4 回日

本小児へそ研究会, 2018年4月6日; 東京.

- 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: 当科における気道異物 30 例の検討. 第 438 回日本小児科学会京都地方会学術集会, 2018 年 5 月 26 日; 京都.
- 12) 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 当科における心疾患合併新生児外科症例の検討. 第 55 回日本小児外科学会学術集会, 2018 年 6 月 1 日; 新潟.
- 13) 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: 臨床応用に向けた神経芽腫 xenograft に対する MEK 阻害剤前臨床試験. 第 55 回日本小児外科学会学術集会, 2018 年 6 月 1 日; 新潟.
- 14) 文野誠久, 臼井規朗, 小野 滋, 米田光宏, 宗崎良太, 東 真弓, 坂井宏平, 田口智章, 田尻達郎: 仙尾部奇形腫診療ガイドラインについて Clinical practice guidelines for infantile sacrococcygeal teratoma. 第 55 回日本小児外科学会学術集会, 2018 年 5 月 30 日; 新潟.
- 15) 文野誠久, 金 聖和, 古川泰三, 東 真弓, 青井重善, 田尻達郎: 小児がん放射線治療における性線機能温存の工夫. 第 55 回日本小児外科学会学術集会, 2018 年 5 月 31 日; 新潟.
- 16) 青井重善, 古川泰三, 文野誠久, 東真弓, 坂井宏平, 木村修, 田尻達郎: 出生数減少時代の新生児腹部手術—汎用性と整容性と教育との共存—. 第 55 回日本小児外科学会学術集会, 2018 年 5 月 30 日; 新潟.
- 17) 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: 腹腔鏡下 IPOM (Intraperitoneal onlay mesh) による修復を行った幼児腹壁癒痕ヘルニアの 1 例. 第 55 回日本小児外科学会学術集会, 2018 年 5 月 31 日; 新潟.
- 18) 廣畑吉昭, 文野誠久, 富樫佑一, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 単孔式腹腔鏡補助下に根治術を施行した腸間膜原発限局型キャスルマン病の 1 例 single-incision laparoscopic surgery. 第 55 回日本小児外科学会学術集会, 2018 年 5 月 30 日; 新潟.
- 19) 井岡笑子, 古川泰三, 三村和哉, 文野誠久, 田尻達郎: 完全胸腔鏡下切除を行った幼児胸腺脂肪腫の 1 例. 第 55 回日本小児外科学会学術集会, 2018 年 5 月 31 日; 新潟.
- 20) 金 聖和, 東 真弓, 竹内雄毅, 田中智子, 文野誠久, 田尻達郎: 未熟奇形腫瘍細胞培養で得られた神経系幹細胞の解析. 第 55 回日本小児外科学会学術集会, 2018 年 5 月 31 日; 新潟.
- 21) 東 真弓, 坂井宏平, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 小児外科医の基礎研究. 第 55 回日本小児外科学会学術集会, 2018 年 5 月 31 日; 新潟.
- 22) 富樫佑一, 嶋村藍, 廣畑吉昭, 青井重善, 坂井宏平, 東真弓, 文野誠久, 古川泰三, 田尻達郎: 当科で経験した外傷性胆嚢穿孔の二例. 第 55 回日本小児外科学会学術集会, 2018 年 6 月 1 日; 新潟.
- 23) 若尾純子, 岸田綱郎, 馬庭淳之介, 文野誠久, 松田 修, 田尻達郎: 誘導筋芽細胞バイオシートを用いた筋再生医療の試み. 第 55 回日本小児外科学会学術集会, 2018 年 5 月 30 日; 新潟.
- 24) 古川泰三, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎: 当院における小児気道異物 30 例の検討. 第 55 回日本小児外科学会学術集会, 2018 年 6 月 1 日; 新潟.
- 25) 古川泰三, 安食 淳, 東 真弓, 内藤泰行, 田尻達郎: 膀胱鏡を併用し膀胱頂部の尿膜管遺残を腹腔鏡下切除した 1 例. 第 27 回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会, 2018 年 6 月 27 日; 金沢.
- 26) 古川泰三, 田尻達郎: 重症 CDH に対して ECMO 下に修復術を施行し救命し得た 1 例. 第 54 回日本周産期・新生児医学会学術集会, 2018 年 7 月 9 日; 東京.

- 27) 坂井宏平：京都府立医科大学における漏斗胸の治療成績. 第7回バキュームベル友の会, 2018年8月25日; 金沢.
- 28) 瀧本篤朗, 文野誠久, 竹本正和, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎：小腸捻転を起こしたびまん性腸間膜リンパ管腫の一例. 第54回小児外科学会近畿地方会, 2018年8月25日; 兵庫.
- 29) 鈴木健斗, 文野誠久, 福永健司, 青井重善, 坂井宏平, 東 真弓, 古川泰三, 田尻達郎：12歳男児の Meckel 憩室、小腸ポリープによる多発小腸重積の一例. 第54回小児外科学会近畿地方会, 2018年8月25日; 兵庫.
- 30) 井口雅史, 井口雅史, 古川泰三, 瀧本篤朗, 東 真弓, 坂井宏平, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎：臍動脈索からの炎症波及が疑われた二次性虫垂炎の一例. 第54回小児外科学会近畿地方会, 2018年8月25日; 兵庫.
- 31) 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 木村 修, 田尻達郎：胎児・新生児期診断された先天性胆道拡張症の外科治療の注意点. 第41回日本膵・胆管合流異常研究会, 2018年9月8日; 東京.
- 32) 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型食道閉鎖症根治術後に胆汁鬱滞をきたした乳児症例. 第80回小児外科わからん会, 2018年9月15日; 大阪.
- 33) 東 真弓, 坂井宏平, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎：出生後診断された重症横隔膜ヘルニアの1例. 第439回日本小児科学会京都地方会学術集会, 2018年9月15日; 京都.
- 34) 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：MEK阻害剤感受性神経芽腫を予測するリン酸化 ERK 免疫組織化学の臨床応用へ向けた検討. 第77回日本癌学会学術総会, 2018年9月29日; 大阪.
- 35) 坂井宏平, 金久史尚, 斎藤 芳, 田尻達郎：成人重症心身障害者に発症した褥瘡を小児病棟管理で改善しえた1例. 第44回日本重症心身障害学会学術集会, 2018年9月28日; 東京.
- 36) 古川泰三, 東 真弓, 梶山 葉, 長谷川龍志, 坂井宏平, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎：出生前評価よりも重症であった左CDHに対してECMO下に修復術を施行し救命し得た1例：第26回小児集中治療ワークショップ, 2018年10月13日; 京都.
- 37) 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎：当科で管理した重症心身障害児の胃瘻造設後合併症の検討. 第48回日本小児外科代謝研究会, 2018年10月25日; 東京.
- 38) 文野誠久, 富樫佑一, 高山勝平, 古川泰三, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 杉山庸一郎, 平野 滋, 田尻達郎：巨大頸部リンパ管腫切除における Nerve Integrity Monitor (NIM) による顔面神経モニタリングの使用経験. 第38回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会, 2018年10月26日; 東京.
- 39) 福永健治, 青井重善, 内藤泰行, 古川泰三, 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 木村 修, 田尻達郎：高位鎖肛根治術後におけるVUR手術症例の検討. 第75回直腸肛門奇形研究会, 2018年10月26日; 東京.
- 40) 竹内雄毅, 文野誠久, 古川泰三, 内藤泰行, 田尻達郎：乳児巨大後腹膜奇形腫に対する外科治療戦略. 第38回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会, 2018年10月26日; 東京.
- 41) 古川泰三, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎：Thymolipoma に対し胸腔鏡下切除術を施行した1例. 第38回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会, 2018年10月25日; 東京.
- 42) 古川泰三, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 内藤泰行, 田尻達郎：当院における腹腔鏡

- 下精巣固定術. 第 38 回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会, 2018 年 10 月 25 日; 東京.
- 43) 青井重善, 古川泰三, 内藤泰行, 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 木村 修, 田尻達郎: 当科で経験した総排泄腔症外反症・40 年間の経験. 第 34 回日本小児外科学会秋季シンポジウム, 2018 年 10 月 27 日; 東京.
- 44) 古川泰三, 竹本正和, 東 真弓, 草野弘宣, 鹿毛政義, 田尻達郎: C 型食道閉鎖症後胆汁鬱滞をきたし胆道閉鎖症発症との鑑別に難渋した肝内胆管減少証の 1 例. 第 45 回日本胆道閉鎖症研究会, 2018 年 11 月 3 日; 久留米.
- 45) 古川泰三, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎: 当科における漏斗胸に対するバキュームベル療法の治療効果. 第 18 回 NUSS 法漏斗胸手術手技研究会, 2018 年 11 月 10 日; 大阪.
- 46) Fumino S, Kim K, Furukawa T, Higashi M, Miyachi M, Tsuchiya K, Hosoi H, Suzuki G, Tajiri T: 小児がん放射線治療における性機能温存のための性線移動の役割. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2018 年 11 月 14 日; 京都.
- 47) Togashi Y, Takeuchi Y, Higashi M, Fumino S, Tajiri T: MEK 阻害剤の至適投与時期検討を目的とした神経芽腫 MRD モデルの確立. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2018 年 11 月 14 日; 京都.
- 48) Maniwa J, Kimura K, Fumino S, Tanaka T, Higashi M, Sakai K, Aoi S, Furukawa T, Kishida T, Mazda O, Tajiri T: 神経芽腫モデルマウスに対するマウス由来間葉系幹細胞を用いた drug delivery system の開発. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2018 年 11 月 15 日; 京都.
- 49) Inoue M, Fumino S, Higashi M, Furukawa T, Tajiri T, Imamura T, Hosoi H: 単孔式腹腔鏡補助下に根治術を施行した腸間膜原発限局型キャスルマン病の 1 例. 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2018 年 11 月 15 日; 京都.
- 50) 井上真帆, 古川泰三, 田尻達郎: 腹腔鏡下 IPOM (Intraperitoneal onlay mesh) による修復を行った幼児腹壁癒痕ヘルニアの 1 例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会, 2018 年 12 月 6 日; 福岡.
- 51) 古川泰三, 安食 淳, 内藤泰行, 田尻達郎: 気膀胱併用下に膀胱頂部尿管管遺残を腹腔鏡下切除した 1 例. 第 31 回日本内視鏡外科学会総会, 2018 年 12 月 6 日; 福岡.
- 52) 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 京滋小児外科フォーラムの軌跡と滋地区にける小児外科医療の現状. 第 23 回京滋小児外科フォーラム, 2018 年 12 月 1 日 (土); 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 Engineererd Stem Cell による新規細胞療法の開発』
- 3) 田尻達郎 (分担): 基盤 C (新規) 『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 (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』
- 5) 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』

- 6) 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』
- 7) 青井重善（代表）：基盤 C（新規）『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』
- 8) 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『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) 古川泰三（分担）：難治性疾患等政策研究事業『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『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』
- 5) 田尻達郎（分担）：革新的がん医療実用化研究事業『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』

D) その他

- 1) 竹内雄毅（代表）：若手育成支援費『神経芽腫微小残存病変モデルにおける MEK 阻害剤の効果検討』

[VI] その他

- 1) 文野誠久, 田尻達郎：仙尾部奇形腫診療ガイドライン【小児外科希少疾患に対する診療ガイドラインによる情報提供と医療の適正化をめざして】日本医事新報 No.4892：54, 2018.
- 2) 青井重善, 田尻達郎：新生児期に診断されなかった直腸肛門奇形の特徴【収縮中心を指標にした肛門開口部の詳細な観察が重要】. 日本医事新報 No.4911：54, 2018.