

平成 28 年 (2016 年)

[I] 著書

- 1) 木村 修, 古川泰三: 新生児先天性横隔膜ヘルニア (CDH) 診療ガイドライン 新生児先天性横隔膜ヘルニア研究グループ編 メディカルビュー社, 東京: 2016.
- 2) Tajiri T: Part VII Tumors 60 Neuroblastoma. Operative general surgery in neonates and infant. Springer, Tokyo: 365-370, 2016.
- 3) 文野誠久, 田尻達郎: 【VII. 血液・腫瘍性疾患】性腺腫瘍 小児疾患診療のための病態生理 3—改訂第 5 版— 東京医学社, 東京: 1020-1023, 2016.

[II] 総説

- 1) 文野誠久, 田尻達郎: 【小児がん医療の現状と今後】小児がん医療における小児外科医の役割. 京都府立医科大学雑誌 125: 711-719, 2016.
- 2) 田尻達郎: 【小児固形がんの最新トピックス】神経芽腫のトピックス. 小児外科 48: 1185-1191, 2016.
- 3) 田口智章, 宗崎良太, 木下義晶, 田尻達郎: 【小児固形がんの最新のトピックス】外科治療の役割と考え方. 小児外科 48: 1160-1168, 2016.

[III] 原著

A) 英文

- 1) Iehara T, Yagyu S, Tsuchiya K, Kuwahara Y, Miyachi M, Tajiri T, Sugimoto T, Sawada T, Hosoi H: Residual tumor in cases of intermediate-risk neuroblastoma did not influence the prognosis. Jpn J Clin Oncol 46: 661-666, 2016.
- 2) Aoi S, Kimura K, Tsuda T, Takahashi S: A case of end-to-end anastomotic repair for the proximal main pancreatic duct injury in a child. Surgical Practice 20: 130-133, 2016.
- 3) Naraparaju K, Kolla V, Zhuang T, Higashi M, Iyer R, Kolla S, Okawa ER, Blobel GA, Brodeur GM: Role of microRNAs in epigenetic silencing of the CHD5 tumor suppressor gene in neuroblastomas. Oncotarget 7: 15977-15985, 2016.
- 4) Fumino S, Maniwa J, Takeuchi Y, Sakai K, Higashi M, Aoi S, Furukawa T, Kimura O, Tajiri T: Surgical intervention and perioperative risk factors of retroperitoneal teratomas in children: a single institution experience. Pediatr Surg Int 32: 909-914, 2016.
- 5) Tanaka T, Higashi M, Kimura K, Wakao J, Fumino S, Iehara T, Hosoi H, Sakai T, Tajiri T: MEK inhibitors as a novel therapy for neuroblastoma: Their in vitro effects and predicting their efficacy. J Pediatr Surg 51: 2074-2079, 2016.
- 6) Kimura K, Kishida T, Wakao J, Tanaka T, Higashi M, Fumino S, Aoi S, Furukawa T, Mazda O, Tajiri T: Tumor-homing effect of human mesenchymal stem cells in a TH-MYCN mouse model of neuroblastoma. J Pediatr Surg 51: 2068-2073, 2016.
- 7) Furukawa T, Sakai K, Higashi M, Fumino S, Aoi S, Tajiri T: Thoracoscopic resection of an ectopic mediastinal parathyroid adenoma utilizing a gamma probe and intraoperative parathyroid hormone monitoring in a child. JLAST Part B, Videoscopy 26: 2016.

B) 和文

- 1) 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:【小児 NST 病態栄養シリーズ: IFALD・PNAC に関するトピックス】全腸管型無神経節症に対する $\omega$ 3系脂肪酸製剤長期投与例. 小児外科 48:67-70, 2016.
- 2) 坂井宏平, 古川泰三, 木村 修, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎:腹腔鏡下噴門形成術における anterior wrapping と posterior wrapping 治療成績の検討. 日小外会誌 52:78-82, 2016.
- 3) 曾我美朋子, 富樫佑一, 文野誠久, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎:腓仮性嚢胞に対するドレナージのみで治療し得た外傷性腓損傷 IIIb 型の 1 例. 日小外会誌 52:113-119, 2016.
- 4) 米倉竹夫, 木下義晶, 菱木知郎, 柳澤智彦, 北河徳彦, 新開統子, 上原秀一郎, 文野誠久, 鈴木 信, 迫田晃子, 本多昌平, 風間理郎, 杉山正彦, 中田光政, 荒井勇樹, 脇坂宗親, 近藤知史, 高間勇一, 上田祐華, 宗崎良太, 日本小児外科学会悪性腫瘍委員会:小児の外科的悪性腫瘍, 2014 年登録症例の全国集計結果の報告. 日小外会誌 52:135-170, 2016.
- 5) 代居良太, 木下義晶, 林田 真, 家入里志, 宗崎良太, 孝橋賢一, 西江昭弘, 相島慎一, 小田義直, 田尻達郎, 田口智章:非典型的な画像所見・病理所見を呈した小児多発性肝限局性結節性過形成類似病変の 1 例. 日本小児血液・がん学会雑誌 52:430-434, 2016.
- 6) 富樫佑一, 坂井宏平, 曾我美朋子, 古川泰三, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 木村 修, 田尻達郎:先天性右横隔膜ヘルニア根治術後に肝捻転を生じた 1 例. 日小外会誌 52:938-942, 2016.
- 7) 木村 修, 古川泰三, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎:【先天性横隔膜ヘルニア最新の治療と今後の課題】患児の術前術後の管理:鎮静の方法. 小児外科 48:467-469, 2016.
- 8) 木村幸積, 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:【最近の漏斗胸・鳩胸の治療】Nuss 法術後出血に対する留意点. 小児外科 48:821-824, 2016.
- 9) 古川泰三, 木村 修, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎:【シリーズ:こんなときどうする?(頭頸部・胸部編)】術後難治性横隔膜ヘルニア門離解—再発防止のポイント—. 小児外科 48:975-978, 2016.
- 10) 古川泰三, 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 木村 修, 田尻達郎:難治性リンパ管腫症に対する everolimus (mTOR 阻害剤) による治療経験. 小児外科 48:1329-1333, 2016.
- 11) 高山勝平, 青井重善, 千葉史子, 坂井宏平, 津田知樹, 樋口恒司, 文野誠久, 古川泰三, 木村 修, 田尻達郎:経肛門的根治術を施行した直腸膜様閉鎖症の 1 例. 日小外会誌 52:1309-1314, 2016.
- 12) 古川泰三, 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 田尻達郎:【この一冊でわかる甲状腺疾患】小児の副甲状腺手術 異所性副甲状腺腫に対する術中 intactPTH 測定を併用したラジオナビゲーション手術. 小児外科 48:1105-1108, 2016.

[IV] 学会発表

A) 国際学会

- 1) Tanaka T, Higashi M, Kimura K, Wakao J, Fumino S, Iehara T, Hosoi H, Sakai T, Tajiri T: MEK inhibitors as a novel therapy for neuroblastoma: Their in vitro effects & predicting their efficacy. 49<sup>th</sup> Annual Meeting of the Pacific Association of Pediatric Surgeons (PAPS), 2016 May 17-21; Kauai, USA.
- 2) Fumino S, Maniwa J, Takeuchi Y, Sakai K, Higashi M, Aoi S, Furukawa T, Kimura O, Tajiri T: Surgical management and perioperative risk factors of retroperitoneal teratomas in

- children: A single institution experience. 49<sup>th</sup> Annual Meeting of the Pacific Association of Pediatric Surgeons (PAPS), 2016 May 17-21; Kauai, USA.
- 3) Furukawa T, Sakai K, Higashi M, Fumino S, Aoi S, Kimura O, Ozeki M, Tajiri T: A clinical trial of low-dose mTOR inhibitor therapy for the treatment of children with refractory lymphatic anomaly. 49<sup>th</sup> Annual Meeting of the Pacific Association of Pediatric Surgeons (PAPS), 2016 May 17-21; Kauai, USA.
  - 4) Kimura K, Kishida T, Wakao J, Tanaka T, Higashi M, Fumino S, Aoi S, Furukawa T, Mazda O, Tajiri T: Tumor-homing effect of human mesenchymal stem cells in a TH-MYCN mouse model of neuroblastoma. 49<sup>th</sup> Annual Meeting of the Pacific Association of Pediatric Surgeons (PAPS), 2016 May 17-21; Kauai, USA.
  - 5) Furukawa T, Fumino S, Sakai K, Higashi M, Aoi S, Tajiri T: Thoracoscopic resection of ectopic mediastinal parathyroid adenoma utilizing gamma probe and intraoperative PTH monitoring in a child. IPEG's 25<sup>th</sup> Annual Congress for Endosurgery in Children, 2016 May 26; Fukuoka, Japan.
  - 6) Hishiki T, Yoneda A, Kuroda T, Tokiwa K, Ise K, Ono S, Kinoshita Y, Uehara S, Matsumoto K, Kumagai M, Shichino H, Soejima T, Takimoto T, Hara J, Tajiri T, Nakagawara A: Primary tumor resection after high dose chemotherapy with autologous hematopoietic stem cell transplantation is a safe and feasible option. A report from the Japanese Neuroblastoma Study Group (JNBSG). *Advances in Neuroblastoma Research (ANR)*, 2016 Jun 19-23; Queensland, Australia.
  - 7) Ohira M, Kamijo T, Takimoto T, Nakazawa A, Matsumoto K, Shichino H, Hishiki T, Iehara T, Nakamura Y, Nagase H, Yoneda A, Fukushima T, Tajiri T, Nakagawara A: Genomic characterization of high-risk neuroblastoma in Japan: A retrospective study of 537 cases by using updated follow-up data based on INRG variables [Japan Neuroblastoma Study Group (JNBSG)]. *Advances in Neuroblastoma Research (ANR)*, 2016 Jun 19-23; Queensland, Australia.
  - 8) Iehara T, Yoneda A, Takama Y, Arakawa Y, Koh K, Yagyu S, Hosoi H, Tajiri T, Nakagawara A: Opsoclonus-myoclonus syndrome in neuroblastoma: A report from the Japan Neuroblastoma Study Group (JNBSG). *Advances in Neuroblastoma Research (ANR)*, 2016 Jun 19-23; Queensland, Australia.
  - 9) Aoi S, Furukawa T, Higashi M, Sakai K, Fumino S, Kimura O, Tajiri T: Postoperative bowel management for the patients with anorectal malformation associating spinal lesions: A single institute experience. International Children's Continence Society, 2016 Jun 30 – Jul 2; Kyoto, Japan.
  - 10) Fumino S, Maniwa J, Takeuchi Y, Sakai K, Higashi M, Aoi S, Furukawa T, Kimura O, Tajiri T: Perioperative management and surgical intervention for retroperitoneal teratomas in children. 48<sup>th</sup> Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP), 2016 Oct 19-22; Dublin, Ireland.
  - 11) Yoneda A, Tajiri T, Hishiki T: Delayed local treatment for high risk neuroblastoma - from the Japan neuroblastoma study group trial [Multidisciplinary team "IPSO-PROS-SIOP"]

- symposium]. 48<sup>th</sup> Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP). 2016 Oct 19-22; Dublin, Ireland.
- 12) Shichino H, Mugishima H, Matsumoto K, Hishiki T, Iehara T, Yoneda A, Soejima T, Takimoto T, Takahashi H, Teramukai S, Kamijo T, Nakazawa A, Fukushima T, Hosoi H, Tajiri T, Nakagawara A: A phase II study of bold delayed local control strategy in children with high risk neuroblastoma: Japan neuroblastoma study group (JN-H-11) trial. 48<sup>th</sup> Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP), 2016 Oct 19-22; Dublin, Ireland.
  - 13) Fumino S, Maniwa J, Takeuchi Y, Sakai K, Higashi M, Aoi S, Furukawa T, Kimura O, Tajiri T: Retroperitoneal teratomas in children: still challenging for surgeons. 40<sup>th</sup> World Congress of the International College of Surgeons, 2016 Oct 24-26; Kyoto, Japan.
  - 14) Higashi M, Sakai K, Fumino S, Aoi S, Furukawa T, Tajiri T: JNK-STAT3 pathway in neuroblastoma. 40<sup>th</sup> World Congress of the International College of Surgeons, 2016 Oct 24-26; Kyoto, Japan.
  - 15) Tanaka T, Higashi M, Wakao J, Kimura K, Fumino S, Iehara T, Hosoi H, Sakai T, Tajiri T: Immunohistochemical staining of phosphorylated-ERK as a predictor of therapeutic effects of MEK inhibitors on neuroblastoma. 40<sup>th</sup> World Congress of the International College of Surgeons, 2016 Oct 24-26; Kyoto, Japan.
  - 16) Maniwa J, Fumino S, Tanaka T, Sakai K, Higashi M, Aoi S, Furukawa T, Iehara T, Hosoi H, Tajiri T: Surgical strategy of pediatric epithelial ovarian tumors. 40<sup>th</sup> World Congress of the International College of Surgeons, 2016 Oct 24-26; Kyoto, Japan.
  - 17) Kimura O, Furukawa T, Fumino S, Aoi S, Tajiri T: Treatment strategies for different types of lymphangioma. 28-years experience in a single institution. 68<sup>th</sup> Annual Autumn Congress of the Korean Surgical Society, 2016 Nov 3-5, Seoul, Korea.

**B) 特別講演, 招聘講演, 基調講演, 教育講演など**

- 1) Tajiri T: Progress of clinical study group for neuroblastoma in Japan -from JNBSG to JCCG neuroblastoma committee- [Key note lecture]. 24th Congress of the Asian Association of Pediatric Surgeons, 2016 May 24-26; Fukuoka, Japan.
- 2) 田尻達郎: 本邦神経芽腫治療の現状と今後【特別講演】. 第11回大分血液・腫瘍セミナー 2016年3月10日; 大分.
- 3) 田尻達郎: 神経芽腫マスキング休止後の再評価【シンポジウム小児の臨床現場からみた現在の保健・医療制度の問題点】. 第12回日本小児医療政策研究会 2016年3月19日; 東京.
- 4) 田尻達郎: 小児がん治療における小児外科医の役割【特別講演】. 第30回北摂癌治療研究会 2016年3月26日; 大阪.
- 5) 田尻達郎: 小児外科学の最近の進歩と話題【特別講演】. 第52回中部日本小児科学会 2016年8月21日; 岐阜.
- 6) 田尻達郎: 神経芽腫の治療の現状と将来【特別講演】. 第27回群馬小児がん研究会 2016年8月26日; 群馬.
- 7) 青井重善: 子どもの便秘【公開講座】. 2016年9月29日; 京都.
- 8) 田尻達郎: 小児外科手術後の日常生活留意点【特別講演】. NPO法人手術を受けた子どもの成長支援 2016年10月8日; 京都.

- 9) 古川泰三：見逃されやすい小児外科疾患【特別講演】。京都西南部小児科地域連携の会 2016年10月22日；京都。
- 10) 青井重善：知ってほしいこどもの便秘【特別講演】。平成28年度子どもの健康週間（日本小児科学会）行事子育てシンポジウム 2016年10月22日；京都。
- 11) 田尻達郎：本邦における神経芽腫治療の現況～外科療法を中心に～【特別講演】。鹿児島大学小児がん講演会 2016年11月25日；鹿児島。
- 12) 坂井宏平：外来で遭遇する小児外科疾患【特別講演】。第36回梅屋小児症例検討会 2016年12月1日；京都。
- 13) 田尻達郎：神経芽腫研究の進歩と今後【特別講演】。神戸大学大学院特別講義 2016年12月9日；神戸。

C) 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，文野誠久，坂井宏平，東 真弓，青井重善，木村 修，田尻達郎：当院で25年間に経験した Total intestinal aganglionosis (TIA)，Extensive aganglionosis (EA) の検討【パネルディスカッション；小児腸管不全に対する最新治療戦略】。第116回日本外科学会定期学術集会 2016年4月14日；大阪。
- 2) 木村幸積，岸田綱郎，東 真弓，若尾純子，田中智子，坂井宏平，文野誠久，青井重善，古川泰三，松田 修，田尻達郎：脂肪組織由来間葉系幹細胞を用いた神経芽腫に対する新規細胞療法の開発【ワークショップ；小児外科領域における幹細胞研究】。第116回日本外科学会定期学術集会 2016年4月16日；大阪。
- 3) 古川泰三，竹内雄毅，坂井宏平，東 真弓，文野誠久，青井重善，田尻達郎：出生前より診断された臀部リンパ管奇形の乳児例【パネルディスカッション；難治症例】。第13回日本血管腫血管奇形学会学術集会 2016年5月20日；石垣島。

D) 一般講演（ポスター発表を含む）

- 4) 都甲さゆり，金 聖和，坂井宏平，東 真弓，文野誠久，青井重善，古川泰三，田尻達郎：慢性便秘から腹部コンパートメント症候群を呈した一例。第20回京滋小児外科フォーラム 2016年2月5日；京都。
- 5) 坂井宏平，都甲さゆり，福井慶介，竹内雄毅，東 真弓，文野誠久，青井重善，古川泰三，田尻達郎：慢性便秘から腹部コンパートメント症候群を呈した一例。第46回小児消化管機能研究会 2016年2月13日；岡山。
- 6) 竹内雄毅，竹本正和，文野誠久，坂井宏平，東 真弓，青井重善，古川泰三，柳生茂希，家原知子，細井 創，生駒久視，安川 覚，田尻達郎：小児腓腫瘍に対する悪性度に基づいた外科的治療方針。第38回近畿小児血液・がん研究会 2016年2月13日；大阪。
- 7) 竹内雄毅，都甲さゆり，福井慶介，坂井宏平，東 真弓，文野誠久，青井重善，古川泰三，田尻達郎：緊急開腹を要した慢性便秘の1例。第75回小児外科わからん会 2016年3月12日；大阪。
- 8) 竹内雄毅，竹本正和，文野誠久，坂井宏平，東 真弓，青井重善，古川泰三，柳生茂希，家原知子，生駒久視，安川 覚，小西英一，柳澤昭夫，田尻達郎：乳児胆嚢結石症に対して単孔式腹腔鏡下胆道造影および胆嚢摘出術を施行した1例。第2回へそ研究会 2016年4月14日；大阪。
- 9) 青井重善，古川泰三，文野誠久，坂井宏平，東 真弓，木村 修，田尻達郎：成人期に至った小児外科疾患診療の現状と課題。第116回日本外科学会定期学術集会 2016年4月14日；大阪。
- 10) 文野誠久，坂井宏平，東 真弓，青井重善，古川泰三，家原知子，細井 創，田尻達郎：小児にお

ける留置期間に応じた中心静脈カテーテルの Strategy&Tactics. 第 116 回日本外科学会定期学術集会 2016 年 4 月 14 日；大阪.

- 11) 東 真弓, 木村幸積, 坂井宏平, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: JNK 阻害の神経芽腫における抗腫瘍効果の解析. 第 116 回日本外科学会定期学術集会 2016 年 4 月 15 日；大阪.
- 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 16 歳以上の手術症例の検討. 第 116 回日本外科学会定期学術集会 2016 年 4 月 16 日；大阪.
- 13) 神部浩輔, 高山勝平, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 文野誠久, 古川泰三, 田尻達郎: 単孔式腹腔鏡手術で全摘し得た巨大大網嚢腫の一例. 第 5 回京都岐阜小児外科カンファレンス 2016 年 5 月 20 日；岐阜.
- 14) 文野誠久, 坂井宏平, 竹内雄毅, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 慢性便秘による腹部コンパートメント症候群で緊急開腹となった一例. 第 5 回京都岐阜小児外科カンファレンス 2016 年 5 月 20 日；岐阜.
- 15) 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 胃食道逆流症に対する 24 時間多チャンネルインピーダンス-pH(MII/pH)モニタリングの有用性. 第 432 回日本小児科学会京都地方会 2016 年 5 月 21 日；京都.
- 16) 竹内雄毅, 古川泰三, 生駒久視, 竹本正和, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 市川大輔, 家原知子, 大辻英吾, 細井 創, 田尻達郎: 小児の臍尾部 SPN 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. 第 53 回日本小児外科学会学術集会 2016 年 5 月 24 日；福岡.
- 17) 田中智子, 東 真弓, 木村幸積, 若尾純子, 文野誠久, 家原知子, 細井 創, 酒井敏行, 田尻達郎: MEK 阻害剤の神経芽腫に対する in-vitro 治療効果検討. 第 53 回日本小児外科学会学術集会 2016 年 5 月 24 日；福岡.
- 18) 東 真弓, 田中智子, 木村幸積, 文野誠久, 田尻達郎: 神経芽腫細胞株における JNK 阻害の抗腫瘍効果の解析. 第 53 回日本小児外科学会学術集会 2016 年 5 月 24 日；福岡.
- 19) 井口雅史, 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 鎌田和浩, 十亀義生, 田尻達郎: 肝内結石に対するダブルバルーン小腸内視鏡後に重症膵炎を発症した胆道拡張症の一例. 第 53 回日本小児外科学会学術集会 2016 年 5 月 24 日；福岡.
- 20) 馬庭淳之介, 文野誠久, 田中智子, 三浦紫津, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 当科における小児卵巣上皮性腫瘍 7 例の検討. 第 53 回日本小児外科学会学術集会 2016 年 5 月 24 日；福岡.
- 21) 坂井宏平, 若尾純子, 三浦紫津, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 丹藤 創, 伊東恭子, 田尻達郎: 先天性横隔膜ヘルニアにおける剖検症例の検討. 第 53 回日本小児外科学会学術集会 2016 年 5 月 25 日；福岡.
- 22) 青井重善, 古川泰三, 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 木村 修, 田尻達郎: 当施設におけるヒルシュスプルング病症例のトランジションの現況. 第 53 回日本小児外科学会学術集会 2016 年 5 月 25 日；福岡.
- 23) 文野誠久, 馬庭淳之介, 竹内雄毅, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 木村 修, 田尻達郎: 後腹膜奇形腫 14 例における術前・術中の問題点とその外科的治療戦略. 第 53 回日本小児外科学会学術集会 2016 年 5 月 25 日；福岡.

- 24) 福井慶介, 東 真弓, 古川泰三, 坂井宏平, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎, 沖 俊佑, 富井敏宏, 家原知子, 細井 創: ウロキナーゼ注入療法による胸腔ドレナージが奏功した結核性胸膜炎の1 幼児例. 第 53 回日本小児外科学会学術集会 2016 年 5 月 25 日; 福岡.
- 25) 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, 柳生茂希, 家原知子, 細井 創, 安川 覚, 小西英一, 田尻達郎: 術前化学療法後に脾合併脾体尾部切除術を施行した脾芽腫の1 例. 第 53 回日本小児外科学会学術集会 2016 年 5 月 25 日; 福岡.
- 26) 金 聖和, 福井慶介, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 相部則博, 宮地 充, 家原知子, 細井 創, 田尻達郎: 骨盤照射前に放射線被爆回避目的に性腺移動術を施行した横紋筋肉腫の3 例. 第 53 回日本小児外科学会学術集会 2016 年 5 月 25 日; 福岡.
- 27) 木村幸積, 岸田綱郎, 若尾純子, 田中智子, 東 真弓, 坂井宏平, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 松田 修, 田尻達郎: ヒト脂肪組織由来間葉系幹細胞による神経芽腫モデルマウスを用いた homing 効果および抗腫瘍効果の検討. 第 53 回日本小児外科学会学術集会 2016 年 5 月 26 日; 福岡.
- 28) 都甲さゆり, 福井慶介, 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: 慢性便秘による腹部コンパートメント症候群 (ACS) で緊急開腹となった1 例. 第 53 回日本小児外科学会学術集会 2016 年 5 月 26 日; 福岡.
- 29) 古川泰三, 青井重善, 田尻達郎: CDH 出生前診断症例における Gentle ventilation プロトコール後の剖検例の検討. 第 52 回周産期新生児医学会学術集会 2016 年 7 月 16 日; 富山.
- 30) 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漢方製剤の臨床的効果. 第 21 回京滋小児外科フォーラム 2016 年 7 月 22 日; 京都.
- 31) 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 当科における胃瘻造設患者の実際. 第 5 回日本小児診療多職種研究会 2016 年 7 月 30 日; 横浜.
- 32) 青山諒平, 文野誠久, 竹内雄毅, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 先天性胆道拡張症との鑑別に難渋した乳児胆石症の一例. 第 52 回小児外科学会近畿地方会 2016 年 8 月 27 日; 大阪.
- 33) 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: 単孔式腹腔鏡手術で全摘し得た巨大大網嚢腫の一例. 第 52 回小児外科学会近畿地方会 2016 年 8 月 27 日; 大阪.
- 34) 辻 亮多, 竹内雄毅, 一瀬栄佑, 長谷川龍志, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 細井 創, 田尻達郎: 広範囲な間質性肺気腫に対して保存的治療が奏功した1 症例. 第 52 回日本小児外科学会近畿地方会 2016 年 8 月 27 日; 大阪.
- 35) 長野心太, 竹内雄毅, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 小西英幸, 田尻達郎: 超音波内視鏡下切開術で治療した十二指腸重複症の一例. 第 52 回小児外科学会近畿地方会 2016 年 8 月 27 日; 大阪.
- 36) 竹本正和, 井岡笑子, 津田和樹, 高山勝平, 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: 生後一ヶ月を過ぎて確定診断された全結腸型無神経節症の一例. 第 52 回小児外科学会近畿地方会 2016 年 8 月 27 日; 大阪.
- 37) 文野誠久, 竹内雄毅, 古川泰三, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 田尻達郎: 先天性胆道拡張症と鑑別を要した乳児胆石症の1 例. 第 39 回日本脾・胆管合流異常研究会 2016 年 9 月 10 日; 東京.

- 38) 竹内雄毅, 三村和哉, 青井重善, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 古川泰三, 田尻達郎: 診断に苦慮した内ヘルニアの一例. 第 76 回小児外科わからん会 2016 年 9 月 24 日; 大阪.
- 39) 東 真弓, 文野誠久, 田尻達郎: 神経芽腫治療ターゲットとしての JNK-STAT3 経路の解析. 第 75 回日本癌学会学術総会 2016 年 10 月 7 日; 埼玉.
- 40) 辻 亮多, 竹内雄毅, 一瀬栄佑, 長谷川龍志, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 細井 創, 田尻達郎: 早産児における間質性肺気腫に対して保存的治療が奏功した一例. 第 6 回京都岐阜小児外科カンファレンス 2016 年 10 月 14 日; 京都.
- 41) 文野誠久, 田中智子, 古川泰三, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 浅野麻衣, 福井道明, 小坂喜太郎, 本郷文弥, 田尻達郎: 小児期に診断された多発性内分泌腺腫症 MEN2B におけるトランジションの現状. 第 36 回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会 2016 年 10 月 27 日; 埼玉.
- 42) 東 真弓, 坂井宏平, 文野誠久, 青井重善, 古川泰三, 家原知子, 細井 創, 田尻達郎: ノンハイリスク群局所神経芽腫に対して臓器機能温存手術を施行した 3 例. 第 36 回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会 2016 年 10 月 27 日; 埼玉.
- 43) 高山勝平, 文野誠久, 神部浩輔, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 巨大大網嚢腫に対し単孔式経臍腹腔鏡補助下摘出術を施行した一例. 第 36 回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会 2016 年 10 月 27 日; 埼玉.
- 44) 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 文野重善, 古川泰三, 田尻達郎: 胃瘻患児における半固形食導入の効果. 第 46 回日本小児外科代謝研究会 2016 年 10 月 27 日; 埼玉.
- 45) 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: 女児低位鎖肛に対する乳児期二段階手術・術式の比較検討 (PSARP vs Potts). 第 73 回直腸肛門奇形研究会 2016 年 10 月 28 日; 埼玉.
- 46) 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 当科におけるリンパ管腫に対する漢方製剤の臨床的効果とその位置づけ. 第 21 回日本小児外科漢方研究会 2016 年 10 月 28 日; 埼玉.
- 47) 田中智子, 東 真弓, 若尾純子, 木村幸積, 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 阻害剤治療効果予測因子としてのリン酸化 ERK 解析. 第 23 回神経芽腫研究会 2016 年 10 月 29 日; 佐賀.
- 48) 馬庭淳之介, 木村幸積, 文野誠久, 東 真弓, 田尻達郎: 神経芽腫への hMSCs による homing 効果の検討. 第 23 回神経芽腫研究会 2016 年 10 月 29 日; 佐賀.
- 49) 古川泰三, 木村 修, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 青井重善, 田尻達郎: 完全内蔵逆位を合併した胆道閉鎖症の 1 例. 第 43 回日本胆道閉鎖症研究会 2016 年 11 月 19 日; 新潟.
- 50) 高山勝平, 青井重善, 坂井宏平, 東 真弓, 文野誠久, 古川泰三, 木村 修, 田尻達郎: Short segment aganglionosis に対する経肛門チューブ管理の適応範囲の検討. 第 27 回近畿小児ストーマ・排泄・創傷研究会 2016 年 11 月 26 日; 大阪.
- 51) 東 真弓, 田中智子, 木村幸積, 文野誠久, 田尻達郎: 神経芽腫における JNK-STAT3 経路阻害効果の解析. 第 58 回日本小児血液・がん学会学術集会 2016 年 12 月 15 日; 東京.
- 52) 田中智子, 東 真弓, 若尾純子, 木村幸積, 文野誠久, 家原知子, 細井 創, 酒井敏行, 田尻達郎: 神経芽腫治療における新規 MEK 阻害剤の効果予測因子としてのリン酸化 ERK 免疫染色. 第 58 回日本小児血液・がん学会学術集会 2016 年 12 月 15 日; 東京.



- 53) 馬庭淳之介, 文野誠久, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 田尻達郎: 小児上皮性卵巣腫瘍の臨床的検討. 第 58 回日本小児血液・がん学会学術集会 2016 年 12 月 15 日; 東京.
- 54) 文野誠久, 馬庭淳之介, 竹内雄毅, 田中智子, 坂井宏平, 東 真弓, 青井重善, 古川泰三, 木村修, 田尻達郎: 小児後腹膜奇形種における外科治療の問題点. 第 58 回日本小児血液・がん学会学術集会 2016 年 12 月 16 日; 東京.

**D) 座長**

- 1) 田尻達郎: 小児外科領域における幹細胞研究【ワークショップ】. 第 116 回日本外科学会定期学術集会 2016 年 4 月 16 日; 大阪.
- 2) 田尻達郎: 全国調査から見た CIPO (chronic intestinal pseudo-obstruction) における薬物療法【ランチョンセミナー】. 第 53 回日本小児外科学会学術集会 2016 年 5 月 25 日; 福岡.
- 3) 田尻達郎: 小児がんにおける外科療法の標準化に向けて【シンポジウム】. 第 53 回日本小児外科学会学術集会 2016 年 5 月 25 日; 福岡.
- 4) 文野誠久: 腫瘍 2【ポスターセッション】. 第 53 回日本小児外科学会学術集会 2016 年 5 月 25 日; 福岡.
- 5) 文野誠久: 消化管 I【一般演題】. 第 52 回日本小児外科学会近畿地方会 2016 年 8 月 27 日; 大阪.
- 6) 文野誠久: Pediatric Surgery【General Session (Oral)】. 40th ICS World Congress 2016 年 10 月 26 日; 京都.
- 7) 田尻達郎: Strategy of surgical intervention for pediatric solid tumor【Symposium】. 40th ICS World Congress 2016 年 10 月 26 日; 京都.
- 8) 青井重善: 一般演題 稀な病型・合併異常. 直腸肛門奇形研究会 2016 年 10 月 28 日; 埼玉.
- 9) 田尻達郎: まれな症例第 43 回日本胆道閉鎖症研究会 2016 年 11 月 19 日; 新潟.
- 10) 青井重善: 一般講演. 第 27 回近畿小児ストーマ・排泄・創傷研究会 2016 年 11 月 26 日; 大阪.
- 11) 文野誠久: ポスター固形腫瘍 1. 第 58 回日本小児血液・がん学会学術集会 2016 年 12 月 15 日; 東京.
- 12) 田尻達郎: プレナリーセッション. 第 58 回日本小児血液・がん学会学術集会 2016 年 12 月 16 日; 東京.

**[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 (新規)『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 (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 (新規)『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) 坂井宏平（代表）：若手 B（継続）『先天性横隔膜ヘルニアモデルにおける胎児治療の開発』

**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『小児期からの希少難治性消化管疾患の移行期を包含するガイドラインの確立に関する研究』
- 2) 田尻達郎（分担）：成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業『神経芽腫マスキリーニング休止後の神経芽腫発生状況に関する研究』
- 3) 古川泰三（分担）：難治性疾患等克服研究事業『小児呼吸器形成異常・低形成疾患に関する実態調査ならびに診療ガイドライン作成に関する研究』
- 4) 青井重善（分担）：難治性疾患等克服研究事業『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・治療ガイド作成』

**C) AMED**

- 1) 田尻達郎（分担）：革新的がん医療実用化研究事業『ノン・ハイリスク群小児悪性固形腫瘍の安全性と治療後 QOL の向上への新たな標準治療法開発のための多施設共同臨床研究』
- 2) 田尻達郎（分担）：革新的がん医療実用化研究事業『難治性小児悪性固形腫瘍における診断バイオマーカーの同定と新規治療法』
- 3) 田尻達郎（分担）：革新的がん医療実用化研究事業『なぜ遺伝子変異なしでがんができるか”その分子基盤解明と標的探索』
- 4) 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』

**D) その他**

- 1) 青井重善（代表）：地域関連課題等研究支援費『難治性遺糞症児童が興味をもって治療を継続できる安価な次世代バイオフィードバック療法システムの開発』
- 2) 田中智子（代表）：若手育成支援費『新規 MEK 阻害剤の神経芽腫に対する in vivo 効果検討およびヒト検体を用いた効果予測因子の検討』

**[VI] その他**

- 1) 田尻達郎：心ふれあう、やすらぎの医療. KBS 京都ラジオ石鎚会ラジオ番組（2016 年 3 月 6 日放送）
- 2) 古川泰三：厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患政策研究事業）低出生体重児消化管機能障害の疾患概念確立にむけた疫学調査研究 極低出生体重児の消化管機能障害診療ガイドライン（研究代表者 奥山宏臣）（2016 年 3 月発行）
- 3) 古川泰三：厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患政策研究事業）小児呼吸器形成異常・低形成疾患に関する実態調査ならびに診療ガイドライン作成に関する研究 平成 27 年度総括・分担研究報告書（研究代表者 臼井規朗）（2016 年 3 月発行）