

平成 23 年 (2011 年)

[I] 著 書

- 1) 文野誠久. 小児における膵・胆管合流異常の病態. 青木達哉, 土田明彦編. 膵・胆管合流異常の新たな展開—概念, 疫学, 診断, 治療の総点検—. 東京: 医学図書出版, 22-27, 2011.

[II] 総 説

- 1) 木村 修. 小児外科領域における低侵襲手術・機能温存手術の最前線. 京都府立医科大学雑誌 120: 67-73, 2011.
- 2) Ono S, Fumino S, Iwai N. Diagnosis and treatment of pancreaticobiliary maljunction in children. Surg Today 41: 601-605, 2011.

[III] 原 著

A) 英文

- 1) Kato H, Fumino S, Furukawa T, Ono S, Kimura O, Deguchi E, Iwai N. Optimal diagnostic strategy for infantile cholestasis in pediatric surgery. J Kyoto Pref Univ Med 120: 89-95, 2011.
- 2) Ono S, Fumino S, Iwai N. Implications of intestinal metaplasia of the gallbladder in children with pancreaticobiliary maljunction. Pediatr Surg Int 27: 237-240, 2011.
- 3) Ono S, Wakao J, Tsuda T, Fumino S, Iwai N, Hosoi H. Ewing's sarcoma family of tumors arising in the pancreas head of a 3-year-old boy. J Kyoto Pref Univ Med 120: 139-144, 2011.
- 4) Ono S, Fumino S, Furukawa T, Iwai N. Usefulness of Contrast Enhanced CT for the Diagnosis of Gallbladder Rupture in a 12-year-old boy. J Kyoto Pref Univ Med 120: 145-149, 2011.
- 5) Tsuda T, Iwai N, Deguchi E, Kimura O, Ono S, Furukawa T, Sasaki Y, Fumino S, Kubota Y. PCSK5 and GDF11 Expression in the Hindgut Region of Mouse Embryos with Anorectal Malformations. Eur J Pediatr Surg 21: 238-241, 2011.
- 6) Sasaki Y, Iwai N, Kimura O, Ono S, Tsuda T, Deguchi E. Establishment of a rescue program for anorectal malformations induced by retinoic acid in mice. J Pediatr Surg 46: 1396-1399, 2011.
- 7) Fumino S, Ono S, Kimura O, Deguchi E, Iwai N. Diagnostic impact of computed tomography cholangiography and magnetic resonance cholangiopancreatography on pancreaticobiliary maljunction. J Pediatr Surg 46: 1373-1378, 2011.
- 8) Harada C, Kawaguchi T, Ogata-Suetsugu S, Yamada M, Hamada N, Maeyama T, Souzaki R, Tajiri T, Taguchi T, Kuwano K, Nakanishi Y. EGFR Tyrosine Kinase Inhibition Worsens Acute Lung Injury in Mice with Repairing Airway Epithelium. Am J Respir Crit Care Med

15:743-751, 2011.

- 9) Fujita H, Ohuchida K, Mizumoto K, Itaba S, Ito T, Nakata K, Yu J, Kayashima T, Hayashi A, Souzaki R, Tajiri T, Onimaru M, Manabe T, Ohtsuka T, Tanaka M. High EGFR mRNA expression is a prognostic factor for reduced survival in pancreatic cancer after gemcitabine-based adjuvant chemotherapy. *Int J Oncol* 38: 629-641, 2011.
- 10) Souzaki R, Tajiri T, Teshiba R, Kinoshita Y, Ryota Y, Kohashi K, Oda Y, Taguchi T. The correlation between the number of segmental chromosome aberrations and the age at diagnosis in diploid neuroblastomas without MYCN amplification. *J Pediatr Surg* 46:2228-2232, 2011.
- 11) Souzaki R, Ieiri S, Hong J, Uemura M, Konishi K, Tomikawa M, Kinoshita Y, Matsuura T, Tajiri T, Koga Y, Suminoe A, Kohashi K, Oda Y, Tanoue K, Hara T, Hashizume M, Taguchi T. Successful resection of an undifferentiated sarcoma for a child using a real-time surgical navigation system in an open magnetic resonance imaging operation room. *J Pediatr Surg* 46: 608-611, 2011.

B) 和文

- 1) 木村 修. 小児外科領域における低侵襲手術・機能温存手術の最前線. 京都府立医科大学雑誌 120: 67-73, 2011.
- 2) 若尾純子, 小野 滋, 津田知樹, 文野誠久, 佐々木康成, 岩井直躬, 土屋邦彦, 細井 創. 腹部打撲を契機に発見された腓頭部原発Ewing肉腫ファミリー腫瘍の1例. *小児がん* 48:7-11, 2011.
- 3) 文野誠久, 小野 滋, 古川泰三, 木村 修, 岩井直躬. 体幹原発悪性腫瘍に対するコンボジットメッシュによる胸腹壁再建. *小児外科* 43: 540-544, 2011.
- 4) 佐々木康成, 津田和樹, 古川泰三, 小野 滋, 木村 修, 岩井直躬. Hirschsprung 病の標準的診断法について. *小児外科* 43: 623-626, 2011.
- 5) 木村 修, 文野誠久. 【こんなときどうすればよいの(その2)】 出生後早期の腫瘍性呼吸困難. *小児外科* 43: 706-710, 2011.
- 6) 佐々木康成, 岩井直躬, 古川泰三, 小野 滋, 木村 修. 【こんなときどうすればよいの(その2)】 直腸内に大きな便塊が形成. *小児外科* 43: 781-784, 2011.
- 7) 若尾純子, 嶋寺伸一, 小野 滋, 岩井直躬. 下腹部痛と尿閉にて発見された10歳処女膜閉鎖症の1例. *日小外会誌* 47: 327-330, 2011.
- 8) 佐々木康成, 岩井直躬, 木村 修, 小野 滋, 古川泰三. 【小児漢方のアドバンスコースへようこそ】 慢性便秘. *小児外科* 43: 876-877, 2011.
- 9) 木村 修, 樋口恒司, 古川泰三. 【クリニカルパスで示す私たちの標準治療】 男児高位鎖肛(腹腔鏡下高位鎖肛根治術). *小児外科* 43: 1073-1077, 2011.
- 10) 坂井宏平, 文野誠久, 古川泰三, 小野 滋, 木村 修. 【重症心身障がい児と小児外科】 大学病院における障がい児への外科的治療の取り組み. *小児外科* 43: 971-973, 2011.
- 11) 田尻達郎, 宗崎良太, 木下義晶, 代居良太, 田口智章. 【小児がんにおける外科治療】 小児固形悪性腫瘍長期生存例における局所治療関連障害. *小児外科* 43: 545-549, 2011.
- 12) 田尻達郎, 田中 桜, 竜田恭介, 宗崎良太, 木下義晶, 田口智章. 【神経芽腫】 センダイウィルス導入樹状細胞を用いた神経芽腫の免疫療法. *Pharma Media* 5: 57-65, 2011.
- 13) 田口智章, 宗崎良太, 代居良太, 田尻達郎, 木下義晶, 家入里志, 松浦俊治, 林田 真, 柳 佑典.

小児肝胆膵腫瘍の外科手術. 小児がん 48 : 224-230, 2011.

- 14) 田尻達郎, 米田光宏, 家原知子, 常盤和明, 連 利博, 菊田 敦, 菊地 陽, 金川公夫, 北村正幸, 中川原章, 中澤温子, 高橋秀人, 瀧本哲也, 福島 敬, 金子道夫, 原 純一, 池田 均. 【小児腫瘍における多施設共同臨床試験の背景と進捗】 神経芽腫低・中間リスク群に対する臨床研究における IDRF の評価と外科治療ガイドライン. 小児外科 43 : 1173-1178, 2011.
- 15) 家原知子, 菊田 敦, 菊地 陽, 田尻達郎, 米田光宏, 常盤和明, 連 利博, 金川公夫, 北村正幸, 中川原章, 中澤温子, 高橋秀人, 瀧本哲也, 福島 敬, 金子道夫, 原 純一, 池田 均. 【小児腫瘍における多施設共同臨床試験の背景と進捗】 神経芽腫低・中間リスク群. 小児外科 43 : 1179-1183, 2011.

[IV] 学会発表

A) 国際学会

- 1) Wakao J, Fumino S, Furukawa T, Ono S, Kimura O, Iwai N. The results of repeat esophagoesophageal anastomosis following repair of esophageal atresia: A single-center experience. 44th Annual Meeting of Pacific Association of Pediatric Surgeons. 2011 Apr 10-14; Cancun, Mexico.
- 2) Fumino S, Ono S, Furukawa T, Kimura O, Iwai N. Preoperative biliary drainage in complicated choledochal cysts. 44th Annual Meeting of Pacific Association of Pediatric Surgeons. 2011 Apr 10-14; Cancun, Mexico.
- 3) Osamu Kimura, Shinichi Shimadera, Taizo Furukawa, Junko Wakao, Tomoko Tanaka, Kouseki Kimura, Naomi Iwai. Which patients can benefit from postoperative high-dose steroid therapy in infants with biliary atresia? 12th European Congress of Paediatric Surgery. 2011 Jun 15-18; Barcelona, Spain.

B) 特別講演, 招聘講演, 基調講演, 教育講演など

- 1) 木村 修. 小児外科鏡視下手術におけるトレーニングシステムの構築【基調講演】. 第 4 回鏡視下手術手技研究会. 2011 年 6 月 3 日; 京都.
- 2) 木村 修. 医師の QOL 向上のための環境づくり【記念講演】. 京都府立医科大学病児保育室開室記念フォーラム『医療従事者の子育て両立支援とは?』. 2011 年 7 月 2 日; 京都.
- 3) 田尻達郎. 神経芽腫の治療の現況と展望【教育講演】. 第 53 回日本小児血液・がん学会学術集会. 2011 年 11 月 26 日; 前橋.

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) 田尻達郎. 神経芽腫・中間リスク群に対する IDRF に基づいた外科治療. 【ワークショップ; 神経芽腫マススクリーニングのその後】 第 53 回日本小児血液・がん学会学術集会. 2011 年 11 月 25 日; 前橋.

D) 一般講演 (ポスター発表を含む)

- 1) 古川泰三, 木村 修, 樋口恒司, 嶋寺伸一, 文野誠久, 佐々木康成, 小野 滋, 岩井直躬. Extensive aganglionosis に対し Serial transverse enteroplasty (STEP) を施行した 1 例. 第 23 回日本小腸移植研究会. 2011 年 3 月 12 日; 熊本.
- 2) 古川泰三, 木村 修, 文野誠久, 小野 滋, 坂井宏平. 遅発性先天性横隔膜ヘルニアの Pitfall. 第

- 25 回日本小児救急医学会, 2011 年 6 月 10 日; 東京.
- 3) 木村幸積, 木村 修, 古川泰三, 小野 滋, 文野誠久, 坂井宏平. 当科における消化管異物 82 例の検討. 第 25 回日本小児救急医学会, 2011 年 6 月 11 日; 東京.
 - 4) 関戸茉美, 古川泰三, 金 聖和, 田中智子, 木村幸積, 加藤久尚, 文野誠久, 小野 滋, 木村 修. 肺膿瘍を形成して発症した Foregut cyst の 1 例. 第 12 回京滋小児外科フォーラム, 2011 年 7 月 1 日; 京都.
 - 5) 木村 修, 佐々木康成, 文野誠久, 古川泰三, 小野 滋, 岩井直躬. 当科における病型別直腸肛門奇形術後の排便機能について. 第 48 回日本小児外科学会学術集会, 2011 年 7 月 20 日; 東京.
 - 6) 加藤久尚, 木村 修, 文野誠久, 佐々木康成, 古川泰三, 小野 滋, 岩井直躬. 胆道閉鎖症術後におけるステロイド療法の効果及び問題点の検討. 第 48 回日本小児外科学会学術集会, 2011 年 7 月 20 日; 東京.
 - 7) 文野誠久, 小野 滋, 木村 修, 古川泰三, 田中智子, 岩井直躬. 小児期臍胆管合流異常の胆嚢粘膜における腸上皮化生の臨床的意義. 第 48 回日本小児外科学会学術集会, 2011 年 7 月 20 日; 東京.
 - 8) 小野 滋, 文野誠久, 古川泰三, 木村 修, 岩井直躬. 舌リンパ管腫に対する治療戦略. 第 48 回日本小児外科学会学術集会, 2011 年 7 月 21 日; 東京.
 - 9) 佐々木康成, 木村 修, 小野 滋, 古川泰三, 文野誠久, 岩井直躬. Hirschsprung 病の術式からみた術後排便機能評価. 第 48 回日本小児外科学会学術集会, 2011 年 7 月 21 日; 東京.
 - 10) 塚田紫津, 小野 滋, 文野誠久, 古川泰三, 木村 修, 岩井直躬. 手術加療を施行した腸重積症例の臨床的検討. 第 48 回日本小児外科学会学術集会, 2011 年 7 月 21 日; 東京.
 - 11) 若尾純子, 小野 滋, 坂井宏平, 古川泰三, 木村 修, 岩井直躬. 両側横隔膜弛緩症に対し新生児期に胸腔鏡下両側横隔膜縫縮術を施行した 1 例. 第 48 回日本小児外科学会学術集会, 2011 年 7 月 22 日; 東京.
 - 12) 坂井宏平, 木村 修, 文野誠久, 佐々木康成, 古川泰三, 小野 滋, 岩井直躬. Dor-Nissen 噴門形成術 24 例の検討. 第 48 回日本小児外科学会学術集会, 2011 年 7 月 22 日; 東京.
 - 13) 古川泰三, 木村 修, 文野誠久, 佐々木康成, 小野 滋, 岩井直躬. 当院における遅発性先天性横隔膜ヘルニア症例の検討. 第 48 回日本小児外科学会学術集会, 2011 年 7 月 22 日; 東京.
 - 14) 木村幸積, 木村 修, 古川泰三, 文野誠久, 小野 滋, 岩井直躬. 当科における消化管異物 82 例の検討. 第 48 回日本小児外科学会学術集会, 2011 年 7 月 22 日; 東京.
 - 15) 田中智子, 木村 修, 若尾純子, 古川泰三, 小野 滋, 岩井直躬. H 型直腸腔前庭瘻に対し直腸腔前壁 Pull-through 法が有用であった 2 例. 第 48 回日本小児外科学会学術集会, 2011 年 7 月 22 日; 東京.
 - 16) 竹内雄毅, 田中智子, 文野誠久, 古川泰三, 小野 滋, 木村 修. 胸腔穿刺による胃穿孔で診断された遅発性横隔膜ヘルニアの 1 例. 第 47 回日本小児外科学会近畿地方会, 2011 年 8 月 27 日; 大阪.
 - 17) 関戸茉美, 古川泰三, 金 聖和, 田中智子, 木村幸積, 加藤久尚, 文野誠久, 小野 滋, 木村 修. 肺膿瘍を形成して発症した Foregut cyst の 1 例. 第 47 回日本小児外科学会近畿地方会, 2011 年 8 月 27 日; 大阪.
 - 18) 石川翔一, 金 聖和, 竹内雄毅, 塚田紫津, 坂井宏平, 文野誠久, 小野 滋, 木村 修. 会陰部 pseudo human tail の 2 例. 第 47 回日本小児外科学会近畿地方会, 2011 年 8 月 27 日; 大阪.

- 19) 文野誠久, 小野 滋, 古川泰三, 木村 修, 柳澤昭夫, 岩井直躬. 先天性胆道拡張症における肝線維化の high risk 群の検討. 第 34 回日本膵・胆管合流異常研究会. 2011 年 9 月 10 日; 甲府.
- 20) 木村幸積, 木村 修, 小野 滋, 古川泰三, 文野誠久, 佐々木康成. 小児の便秘症における大建中湯の有効性について. 第 22 回日本小児外科 QOL 研究会. 2011 年 10 月 1 日; 久留米.
- 21) 小野 滋, 木村 修, 坂井宏平, 文野誠久, 古川泰三. 当科における腹腔鏡下噴門形成術 (Dor fundoplication) の治療成績. 第 31 回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会. 2011 年 10 月 27 日; 大阪.
- 22) 木村 修, 古川泰三, 小野 滋, 文野誠久. 直腸膀胱瘻に対する瘻孔処理について—術後合併症予防の観点から—. 第 31 回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会. 2011 年 10 月 27 日; 大阪.
- 23) 木村 修, 古川泰三, 小野 滋, 文野誠久. 小児における腹腔鏡下鼠径ヘルニア根治術 再考. 第 31 回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会. 2011 年 10 月 28 日; 大阪.
- 24) 古川泰三, 文野誠久, 小野 滋, 木村 修. 胎児診断された先天性嚢胞状腺腫様形成異常 (CCAM) に対する手術時期の検討. 第 22 回日本小児外科呼吸器外科研究会. 2011 年 10 月 27 日; 大阪.
- 25) 文野誠久, 古川泰三, 小野 滋, 木村 修. 小腸不全に対する venous-sparing strategy : 中心静脈カテーテル管理の工夫. 第 41 回日本小児外科代謝研究会. 2011 年 10 月 27 日; 大阪.
- 26) 坂井宏平, 文野誠久, 古川泰三, 小野 滋, 木村 修. 当科における極・超低出生体重児に対する治療成績. 第 27 回日本小児外科学会秋季シンポジウム. 2011 年 10 月 29 日; 大阪.
- 27) 文野誠久, 田中智子, 古川泰三, 小野 滋, 木村 修, 今村俊彦, 細井 創, 岩井直躬. 腸重積で発症した悪性リンパ腫 3 例の検討. 第 53 回日本小児血液・がん学会学術集会. 2011 年 11 月 25 日; 前橋.
- 28) 田尻達郎, 代居良太, 宗崎良太, 木下義晶, 古賀友紀, 住江愛子, 孝橋賢一, 小田義直, 原 寿郎, 田口智章. 肝芽腫 PRETEXT III, IV 症例に対する外科治療戦略. 第 53 回日本小児血液・がん学会学術集会. 2011 年 11 月 26 日; 前橋.
- 29) 小野 滋, 文野誠久, 古川泰三, 木村 修, 土屋邦彦, 家原知子, 細井 創. 出生前診断された胎児腫瘍症例の検討. 第 53 回日本小児血液・がん学会学術集会. 2011 年 11 月 26 日; 前橋.
- 30) 田中智子, 金 聖和, 竹内雄毅, 文野誠久, 古川泰三, 小野 滋, 木村 修, 八木信明. 膵 Solid-pseudopapillary tumor の術後膵液瘻に対し, 内視鏡的膵管ドレナージ術で保存的に治療しえた一例. 第 53 回日本小児血液・がん学会学術集会. 2011 年 11 月 26 日; 前橋.

[V] 獲得研究費等

A) 文部科学省科学研究費

- 1) 田尻達郎 (代表) : 基盤 C (新規) 『トランスジェニックマウスを用いた小児がんに対する新規免疫遺伝子治療法の開発』
- 2) 木村 修 (代表) : 基盤 C (継続) 『ポリグリコール酸フェルトをマトリクスとした生体内自己小腸再生療法の開発』
- 3) 佐々木康成 (代表) : 基盤 C (継続) 『直腸肛門奇形 rescue program からみた後腸協調発生の分子生物学的解明』
- 4) 小野 滋 (代表) : 萌芽 (新規) 『食道閉鎖症モデルの作成および再生医療を応用した食道再建術の開発』

京都府立医科大学大学院小児外科学研究実績

- 5) 古川泰三（代表）：萌芽（継続） 『先天性横隔膜ヘルニアの重度肺低形成に対する胎児治療法の開発』
- 6) 津田知樹（代表）：若手 B（継続） 『直腸肛門奇形モデルマウスにおける神経・筋発生異常の分子生物学的解析』
- 7) 坂井宏平（代表）：若手 B（継続） 『新生児壊死性腸炎に対する神経ペプチド投与による新たな治療法の開発』

B) 厚生労働省科学研究費

- 1) 田尻達郎（分担）：がん臨床研究 『神経芽腫の増殖・分化機構の解明による新規治療法の開発』