

## 第2日 (6月2日, 金曜日)

第1会場 会議室 1003

## Second Day (June 2, Friday)

Room 1 Conference Room 1003

## 午前の部 (AM)

9:00-10:20

## ワークショップ1 腸管不全の新たな治療戦略

座長 田附 裕子 (大阪大学 小児成育外科)

和田 基 (東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座小児外科学分野)

## Workshop 1 New Treatment Strategies for Intestinal Failure

Moderators Yuko Tazuke (Osaka University Graduate School of Medicine)

Motoshi Wada (Department of Pediatric Surgery, Tohoku University Graduate School of Medicine)

- WS1-1 腸管不全に対するテデュグルチドの有効性の検討 兵庫県立こども病院 小児外科 横井 暁子  
The efficacy of teduglutide for patients with intestinal failure  
Department of Pediatric Surgery, Kobe Children's Hospital  
Akiko Yokoi
- WS1-2 GLP-2 アナログ製剤を使用した幼児短腸症候群の2例 筑波大学 医学医療系小児外科 佐々木理人  
2 cases of young children with short bowel syndrome treated by GLP-2 analogue  
Faculty of medicine, Department of Pediatric Surge, University of Tsukuba  
Takato Sasaki
- WS1-3 短腸症候群における GLP-2 アナログ製剤の使用経験 慶應義塾大学 医学部外科学 (小児) 工藤 裕実  
Experience with GLP-2 analogs in short bowel syndrome  
Department of Pediatric Surgery, Keio University School of Medicine  
Yumi Kudo
- WS1-4 短腸症患者に対する Glucagon-like peptide-2 (GLP-2) アナログ製剤の治療経過 大阪大学 小児成育外科 田附 裕子  
Experience with Glucagon-like peptide-2 (GLP-2) analogues in patients with SBS  
Osaka University Graduate School of Medicine  
Yuko Tazuke
- WS1-5 当科で在宅中心静脈栄養を導入した短腸症候群の長期予後について 九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野 永田 公二  
Long-term outcome for the short bowel syndrome applied home parenteral nutrition  
Department of Pediatric Surgery, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University  
Kouji Nagata
- WS1-6 残存小腸 25cm 未満の超短腸症症例の解析から切り拓く小児短腸症の新たな治療戦略 鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系 小児外科学分野 武藤 充  
New treatment strategies for SBS reviewed from an analysis of Ultra-short cases  
Department of Pediatric Surgery, Research Field in Medical and Health Sciences, Medical and Dental Area,  
Research and Education Assembly, Kagoshima University  
Mitsuru Muto

- WS1-7 魚油由来脂肪乳剤投与による脂質プロファイルの変化とその効果について  
秋田大学 小児外科学講座 森井真也子  
Lipidomics in the patients treated by Fish Oil Lipid Emulsion  
Departments of Pediatric Surgery, Akita University Graduate School of Medicine  
Mayako Morii

10 : 30-11 : 50

Symposium 2 Where we are now and the future of xenotransplantation (International)  
Moderator Shuji Miyagawa (Department of Pediatric Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine)

- SY2-1 Current status of xenotransplantation  
Department of Pediatric Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine  
Shuji Miyagawa

- SY2-2 Lessons Learned from The First Pig Heart Transplantation In Human  
University of Maryland School of Medicine, USA  
Muhammad M. Mohiuddin

- SY2-3 Current status and challenges of the development of genetically engineered pigs in Japan  
International Institute for Bio-Resource Research, Meiji University  
Hiroshi Nagashima

午後の部 (PM)

12 : 00-13 : 00

ランチョンセミナー 4 小児外科診療と漢方の接点  
座長 臼井 規朗 (地域独立行政法人大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 小児外科)  
Luncheon seminar 4 Pediatric surgery and Kampo  
Moderator Noriaki Usui (Department of Pediatric Surgery, Osaka Women's and Children's Hospital)

- LS4 小児外科診療における漢方の有用性  
独立行政法人国立病院機構 九州医療センター 小児外科 甲斐 裕樹  
The Usefulness of Kampo in Pediatric Surgical Practice  
Department of Pediatric Surgery, National Hospital Organization Kyushu Medical Center  
Hiroki Kai

共催 : 株式会社ツムラ  
TSUMURA & CO.

14 : 10-15 : 00

海外名誉会員表彰および講演  
座長 奥山 宏臣 (大阪大学 小児成育外科学)  
Overseas Honorary Member Award Lecture and Award Ceremony  
Moderator Hiroomi Okuyama (Department of Pediatric Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine)

Congenital Diaphragmatic Hernia – Past and Current Management  
Kevin P. Lally (McGovern Medical School at UTHealth/Children's Memorial Hermann Hospital, USA)

15 : 10-16 : 50

ワークショップ2 再生医療の up to date

座長 古村 眞 (東京大学・ティッシュエンジニアリング部)

淵本 康史 (国際医療福祉大学成田病院 小児外科)

Workshop 2 Regenerative Medicine up to date

Moderators Makoto Komura (Department of Tissue Engineering, Tokyo University Graduate School of Medicine)

Yasushi Fuchimoto (Department of Pediatric Surgery, IUHW, School of Medicine)

- WS2-1 SDF-1 $\alpha$  含有ゼラチンハイドロゲル及び HMGB1 ペプチドを用いた気管軟骨再生誘導  
京都大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科/小児外科 鈴木久美子  
Enhancement of tracheal cartilage regeneration by SDF-1 $\alpha$  and HMGB1 peptide  
Department of Pediatric Surgery, Kyoto University Hospital  
Kumiko Suzuki
- WS2-2 biosheet を用いた臓器再生の小児外科疾患への応用と再生メカニズムの解析  
東京大学大学院医学研究科 小児外科学 鈴木 啓介  
Analysis of the mechanism underlying tissue engineering using biosheet  
Department of Pediatric Surgery, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo  
Keisuke Suzuki
- WS2-3 臨床応用への架け橋となる decellularisation を応用した再生医療研究  
順天堂大学 小児外科・小児泌尿生殖器外科 澁谷 聡一  
Tissue engineering and disease modelling based on organ decellularisation  
Pediatric General and Urogenital Surgery, Juntendo University School of Medicine  
Soichi Shibuya
- WS2-4 ヒト ES 由来軟骨による気道再建術の検討  
東京大学医学部附属病院 ティッシュエンジニアリング部 古村 眞  
A Study to Determine the Feasibility of Using Human ES Cell-derived Cartilage to Augment Repair of  
Tracheal Stenosis  
Division of Tissue Engineering, Tokyo University Hospital  
Makoto Komura
- WS2-5 基礎研究から臨床応用へ：腸管神経系の再生医療への試み  
順天堂大学医学部 小児外科学講座 藤原 なほ  
Toward Regenerative Medicine of the Enteric Nervous System  
Department of Pediatric Surgery, Juntendo University School of Medicine  
Naho Fujiwara
- WS2-6 結腸への膀胱上皮オルガノイド移植: 腸管利用膀胱拡大術後の癌発生予防  
順天堂大学 小児外科・小児泌尿生殖器外科 須田 一人  
Bladder organoid engraftment onto colon to prevent cancer risk after intestinal cystoplasty  
Department of Pediatric Surgery, Juntendo University School of Medicine  
Kazuto Suda
- WS2-7 先天性食道閉鎖症・先天性食道狭窄症術後吻合部狭窄への細胞シート移植による臨床研究  
国際医療福祉大学成田病院 小児外科 淵本 康史  
Clinical study of cell sheet transplantation for anastomotic stricture  
Department of Pediatric Surgery, IUHW School of Medicine  
Yasushi Fuchimoto

17:00-18:00

## 一般演題 16 基礎研究

座長 新開 真人 (神奈川県立こども医療センター 外科)

加治 建 (久留米大学 小児外科)

## Oral Session 16 Basic science

Moderators Masato Shinkai (Department of Surgery, Kanagawa Children's Medical Center)

Tatsuru Kaji (Pediatric Surgery, Kurume University)

- OS16-01 スコアリングシステムを用いた Isolated Hypoganglionosis の病理診断基準の作成  
九州大学病院 小児外科 玉城 昭彦  
An establishment of pathological criterion for isolated hypoganglionosis  
Department of Pediatric Surgery, Kyushu University Hospital  
Akihiko Tamaki
- OS16-02 ラマン分光法を用いたヒルシュスプルング病診断の臨床応用への取り組み  
大分大学医学部附属病院 消化器・小児外科 小川 雄大  
Development for diagnosis of Hirschsprung disease using Raman spectroscopy  
Department of Gastroenterological and Pediatric Surgery, Oita University Faculty of Medicine  
Katsuhiro Ogawa
- OS16-03 ヒルシュスプルング病マウス腸管への腸管神経堤細胞移植における神経分化  
順天堂大学医学部附属練馬病院 小児外科 田中 奈々  
Increased ENCC Differentiation after Transplantation into Aganglionic Mouse Gut  
Pediatric Surgery, Juntendo University Nerima Hospital  
Nana Tanaka
- OS16-04 腸管神経形成異常症モデルマウスにおける腸管好酸球の保護的役割  
千葉大学大学院医学研究院 小児外科学 文田 貴志  
Protective role of enteric eosinophils in mouse model of intestinal neuronal dysplasia  
Department of Pediatric Surgery, Graduate School of Medicine, Chiba University  
Takashi Fumita
- OS16-05 肝細胞増殖因子は短腸症候群の Therapeutic Agent となるか? -疾患モデルラットの検討-  
鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系 小児外科学分野 杉田光士郎  
Can HGF be a Therapeutic Agent for SBS? -An Experimental Study in a Rat Model  
Department of Pediatric Surgery, Research Field in Medical and Health Sciences, Medical and Dental Area,  
Research and Education Assembly, Kagoshima University  
Koshiro Sugita
- OS16-06 ダイレクトリプログラミングにより作製したヒト肝前駆細胞による肝線維化の抑制  
九州大学 大学院医学研究院小児外科学分野 河野 雄紀  
Human iPepPCs produced by direct reprogramming improve liver fibrosis in mice  
Department of Pediatric Surgery, Kyushu University  
Yuki Kawano
- OS16-07 胆道閉鎖症肝組織における局所制御性 T 細胞の多寡  
千葉大学大学院医学研究院 小児外科学 笈田 諭  
Frequency of infiltrating regulatory T-cells in portal area of biliary atresia  
Department of Pediatric Surgery, Graduate School of Medicine, Chiba University  
Satoru Oita

- OS16-08 神経芽腫マウスモデルに対する抗 GD2 抗体産生 MSC によるがん免疫細胞療法開発  
 京都府立医科大学 小児外科 神部 浩輔  
 Development of Minimally Invasive Cancer Immunotherapy Using Anti-disialoganglioside GD2 Antibody-producing Mesenchymal Stem Cells for Neuroblastoma Mouse Model  
 Department of Pediatric Surgery, Kyoto Prefectural University of Medicine  
 Kosuke Kambe

18 : 10-18 : 40

学会企画 6 専門医制度：新専門医制度をめぐる諸問題

第 2 会場 会議室 1001-2

Room 2 Conference Room 1001-2

午前部 (AM)

8 : 00-8 : 50

一般演題 12 腫瘍 1

座長 田尻 達郎 (九州大学 小児外科)

野村 元成 (大阪大学 小児成育外科)

Oral Session 12 Tumor 1

Moderators Tatsuro Tajiri (Pediatric Surgery, Kyushu University)

Motonari Nomura (Pediatric Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine)

- OS12-01 肝芽腫に対する手術術式の検討 京都大学医学部附属病院 小児外科 小川 絵里  
 Strategy of Surgical Procedure for Hepatoblastoma  
 Department of Pediatric Surgery, Kyoto University Hospital  
 Eri Ogawa
- OS12-02 HCN NOS (Hepatocellular neoplasm not otherwise specified) の 2 例 北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室 1 本多 昌平  
 Two cases of hepatocellular neoplasm not otherwise specified  
 Department of Gastroenterological Surgery I, Hokkaido University Graduate School of Medicine  
 Shohei Honda
- OS12-03 本邦における乳児仙尾部奇形腫の長期予後について—全国アンケート調査の結果— 京都府立医科大学 小児外科 文野 誠久  
 Long-term outcomes of infantile sacrococcygeal teratoma from national survey  
 Department of Pediatric Surgery, Kyoto Prefectural University of Medicine  
 Shigehisa Fumino
- OS12-04 線維形成性小円形細胞腫瘍(DSRCT)に対する温熱化学療法を含めた集学的治療の成績 神奈川県立こども医療センター 外科 北河 徳彦  
 Outcomes of multimodality treatment including HIPEC for DSRCT  
 Department of Surgery, Kanagawa Children's Medical Center  
 Norihiko Kitagawa
- OS12-05 腫瘍栓を伴うウィルムス腫瘍の切除術 神奈川県立こども医療センター 外科 臼井 秀仁  
 Surgical management of Wilms' tumor with tumor thrombus  
 Department of Surgery, Kanagawa Children's Medical Center  
 Hidehito Usui

- OS12-06 小児精巣腫瘍の臨床的検討 –多施設検討– 倉敷中央病院 外科・小児外科 花木祥二郎  
Prepubertal Testicular Tumors : A Retrospective Multicenter Observational Study  
Department of Pediatric Surgery, Kurashiki Central Hospital  
Shojiro Hanaki
- OS12-07 小児卵巣胚細胞腫瘍の術後再発例に関する検討 茨城県立こども病院 小児外科 渡邊 揚介  
Investigation about recurrent ovarian germ cell tumor after operation  
Department of Pediatric Surgery, Ibaraki Children's Hospital  
Yosuke Watanabe
- 8 : 50-9 : 40
- 一般演題 13 腫瘍 2  
座長 大植 孝治 (兵庫医科大学 小児外科)  
文野 誠久 (京都府立医科大学 小児外科)
- Oral Session 13 Tumor 2  
Moderators Takaharu Oue (Pediatric Surgery, Hyogo Medical University)  
Shigehisa Fumino (Department of Pediatric Surgery, Kyoto Prefectural University of Medicine)
- OS13-01 小児血液・固形腫瘍の化学療法は PICC で完遂可能である 東京医科歯科大学 小児外科 鎌田 悠子  
Chemotherapy of pediatric malignancies can be completed using PICC  
Department of Pediatric Surgery, Tokyo Medical and Dental University  
Yuko Kamata
- OS13-02 当院における小児がん治療後の二次がん 26 症例の検討 聖路加国際病院 小児外科 町頭 成郎  
Investigation of 26 secondary cancers after pediatric cancer at single facility  
Department of Pediatric Surgery, St Luke International Hospital  
Seiro Machigashira
- OS13-03 後腹膜 Malignant ectomesenchymoma の 2 例 群馬県立小児医療センター 外科 横川 英之  
Two cases of retroperitoneal malignant ectomesenchymoma  
Department of Surgery, Gunma Children's Medical Center  
Hideyuki Yokokawa
- OS13-04 若年性骨髄単核性白血病(JMML)患児に対する脾亜全摘術 本邦における初症例報告 静岡県立こども病院 小児外科 根本 悠里  
Subtotal splenectomy for juvenile myelomonocytic leukemia; A first case report in Japan  
Department of Pediatric Surgery, Shizuoka Children's Hospital  
Yuri Nemoto
- OS13-05 脳腫瘍術後の多発大腸癌の発症を機に Li-Fraumeni 症候群と診断された学童例 東京女子医科大学 小児外科 石井 惇也  
A case of Li-Fraumeni syndrome diagnosed with multiple colorectal cancer  
Department of Pediatric Surgery, Tokyo Women's Medical University  
Junya Ishii
- OS13-06 Gliomatosis peritonei を伴う卵巣奇形腫の 8 例 神奈川県立こども医療センター 外科 奥村 一慶  
Eight cases of ovarian teratoma with gliomatosis peritonei  
Department of Surgery, Kanagawa Children's Medical Center  
Kazuyoshi Okumura

- OS13-07 難治性脈管腫瘍脈管奇形に対するシロリムス（顆粒剤・錠剤）の多施設共同医師主導治験  
 岐阜大学大学院医学系研究科 小児科学 小関 道夫  
 Sirolimus for the intractable vascular anomalies (SIVA)

Department of Pediatrics, Gifu University School of Medicine  
 Michio Ozeki

9 : 40-11 : 00

一般演題 14 医師の働き方・専門医制度・国際連携・その他

座長 浦尾 正彦（順天堂大学練馬病院 小児外科）

野田 卓男（岡山大学病院 小児外科）

Oral Session 14 Physician Work style, Medical Specialties, International Collaboration, Others

Moderators Masahiko Urao (Pediatric Surgery, Juntendo University Nerima Hospital)

Takuo Noda (Pediatric Surgery, Okayama University Hospital)

- OS14-01 少子化における小児外科専門医・指導医の育成：一認定施設の現状と展望  
 順天堂大学医学部附属浦安病院 小児外科 岡崎 任晴  
 Training for Pediatric Surgeons in a declining birth rate trend

Department of Pediatric Surgery, Juntendo University Urayasu Hospital  
 Tadaharu Okazaki

- OS14-02 地方都市における少子化と手術症例の危機的な減少の現状  
 奈良県総合医療センター 小児外科 古形 修平  
 Declining birthrates and a critical decline in surgical cases in local cities

Department of Pediatric Surgery, Nara Prefecture General Medical Center  
 Shuhei Kogata

- OS14-03 指導医を目指す地方若手小児外科医の立場から-Surgeon Scientist になるために-  
 鹿児島大学 小児外科 大西 峻  
 Young Pediatric Surgeons be ambitious!...but how?

Department of Pediatric Surgery, Kagoshima University  
 Shun Onishi

- OS14-04 プロジェクト「ラオスにおける小児外科卒後研修プログラムの確立」の現状と今後  
 月山チャイルドケアクリニック 小児外科 窪田 昭男  
 Establishment of the Postgraduate Training for Pediatric Surgeons in Lao PDR

Department of Pediatric Surgery, Tsukiyama Child Care Clinic  
 Akio Kubota

- OS14-05 当院における、小児期発症潰瘍性大腸炎患者のトランジション医療の現状  
 三重大学医学部附属病院 消化管・小児外科 横田 一樹  
 Long-term follow-up of patients with childhood-onset ulcerative colitis

Department of Gastrointestinal and Pediatric Surgery, Mie University Graduate School of Medicine  
 Kazuki Yokota

- OS14-06 総排泄腔遺残・総排泄腔外反症のピアサポートに関する患者・家族への調査研究  
 九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野 宮田 潤子  
 The research on peer support for Persistent cloaca and Cloacal extrophy

Department of Pediatric Surgery, Kyushu University, Faculty of Medical Sciences  
 Junko Miyata



- OS14-07 独立型小児病院における小児炎症性腸疾患の移行期医療と多職種連携  
千葉県こども病院 小児外科 齋藤 武  
Transition and Multidisciplinary cooperation for Pediatric IBD  
Division of Pediatric Surgery, Chiba Children's Hospital  
Takeshi Saito
- OS14-08 在宅中心静脈栄養法中の患児の就学における医療保育専門士の関わり  
自治医科大学 とちぎ子ども医療センター 小児外科 薄井 佳子  
Support for school attendance of children requiring home parenteral nutrition by medical nursery teachers  
Department of Pediatric Surgery, Jichi Medical University, Jichi Children's Medical Center Tochigi  
Yoshiko Usui
- OS14-09 筑波大学小児外科における成人移行期医療の現状—最近10年の患者動向のまとめ—  
筑波大学 医学医療系小児外科 神保 教広  
Our experience and trends of a transitional support care in a single institution  
Department of Pediatric Surgery, University of Tsukuba  
Takahiro Jimbo
- OS14-10 小児外科高難度12術式において施設Volumeがアウトカムに及ぼす影響について  
千葉大学 小児外科 照井 慶太  
Effect of surgical volume on outcome of 12 major pediatric surgical procedures  
Department of Pediatric Surgery, Graduate School of Medicine, Chiba University  
Keita Terui
- OS14-11 小児内視鏡外科手術の指導的立場の医師の経験症例数からみた執刀自立性に関する解析  
鹿児島大学 小児外科 村上 雅一  
A nationwide survey on instructor class of pediatric endoscopic surgery in Japan  
Department of Pediatric Surgery, Kagoshima University  
Masakazu Murakami
- OS14-12 小児外科低侵襲手術における術後抗菌薬予防投与の検討  
京都第一赤十字病院 小児外科 坂井 宏平  
Postoperative antimicrobial prophylaxis use in pediatric minor surgery  
Department of Pediatric Surgery, Japanese Red Cross Kyoto Daiichi Hospital  
Kohei Sakai
- OS14-13 コロナ禍における肝移植後の移植施設以外でのフォローの問題点  
秋田大学大学院医学系研究科 小児外科学講座 渡部 亮  
Problems of follow-up after liver transplantation in corona crisis  
Department of Pediatric Surgery, Akita Graduate School of Medicine  
Ryo Watanabe



11 : 00-11 : 50

## 一般演題 15 直腸肛門

座長 藤野 明浩 (慶應義塾大学医学部 外科学 (小児))

奈良 啓悟 (浜松医科大学 小児外科)

## Oral Session 15 Anorectum

Moderators Akihiro Fujino (Department of Pediatric Surgery, Keio University School of Medicine)

Keigo Nara (Pediatric Surgery, Hamamatsu University School of Medicine)

- OS15-01 MRIによる直腸肛門奇形術前後の肛門挙筋群の変化についての検討  
北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室I 荒 桃子  
Evaluation of changes in the levator ani muscle pre and post anorectoplasty using MRI  
Department of Gastroenterological Surgery I, Hokkaido University Graduate School of Medicine  
Momoko Ara
- OS15-02 女児低位鎖肛における術後短期成績からみた問題点の検討  
鹿児島大学学術研究院 医歯学域医学系 小児外科学分野 長野 綾香  
The operative short-term outcome in females with low-type anorectal malformation  
Department of Pediatric Surgery, Research Field in Medical and Health Sciences, Medical and Dental Area,  
Research and Education Assembly, Kagoshima University  
Ayaka Nagano
- OS15-03 男児分類不能型鎖肛に対する手術方針と術後排便機能 千葉県こども病院 小児外科 中田 光政  
Surgical strategy and fecal continence for unclassified deformities in male  
Department of Pediatric Surgery, Chiba Children's Hospital  
Mitsuyuki Nakata
- OS15-04 高位・中間位直腸肛門奇形における術後下部尿路合併症の検討  
京都府立医科大学 小児外科 瀧本 篤朗  
Urinary complications after high and intermediate anorectal malformation surgery  
Department of Pediatric Surgery, Kyoto Prefectural University of Medicine  
Atsuro Takimoto
- OS15-05 クラリーノ症候群に対する小児外科的治療 - 当科での8例の経験から  
愛知県医療療育総合センター中央病院 小児外科 毛利 純子  
Surgical approach for Currarino syndrome - experience of eight cases  
Department of Pediatric Surgery, Aichi Developmental Disability Center Central Hospital  
Junko Mouri
- OS15-06 直腸肛門奇形に合併した congenital megarectum に対する治療戦略  
和歌山県立医科大学 第2外科 三谷 泰之  
Therapeutic strategy for congenital megarectum with anorectal malformation  
2nd Department of Surgery, Wakayama Medical University  
Yasuyuki Mitani
- OS15-07 Stomaless で周術期管理を行い腹腔鏡手術を併用して根治術を行った総排泄腔遺残症の2例  
茨城県立こども病院 小児泌尿器科 益子 貴行  
Perioperative management without stoma in two cases with persistent cloaca  
Department of Pediatric Urology, Ibaraki Children's Hospital  
Takayuki Masuko

## 午後の部 (PM)

12 : 00-13 : 00

ランチョンセミナー 5 短腸症候群の新たな治療戦略

座長 増本 幸二 (筑波大学医学医療系 小児外科)

Luncheon seminar 5 A new treatment strategy for Short Bowel Syndrome

Moderator Kouji Masumoto (Department of Pediatric Surgery, Faculty of Medicine University of Tsukuba)

- LS5-1 小児短腸症候群患者の長期予後に潜むリスクと今後レバスティブに期待される効果  
九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野 永田 公二  
A potential risk of the long-term outcome in short bowel syndrome, and desired effect of Teduglutide  
Department of Pediatric Surgery, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University  
Koji Nagata

- LS5-2 小児短腸症候群の治療と GLP2 の適応  
秋田大学大学院医学系研究科 小児外科学講座 森井真也子  
Treatment of pediatric short bowel syndrome and indications for GLP2  
Department of Pediatric Surgery, Akita University Graduate School of Medicine  
Mayako Morii

共催：武田薬品工業株式会社

Takeda Pharmaceutical Company Limited

15 : 10-16 : 00

International Session 1 Chest

Moderators Toshihiko Watanabe (Pediatric Surgery, Tokai University School of Medicine)

Nana Tanaka (Pediatric Surgery, Juntendo University Nerima Hospital)

- IS1-01 A case series of prenatal diagnosed congenital cystic lung lesions in a single institute: management and outcome  
Department of Pediatric Surgery, Osaka University  
Miho Watanabe
- IS1-02 Empyema Thoracis in Children: Decortication is safe  
Vatsalya Children Hospital Jhansi  
Arun Kumar Gupta
- IS1-03 The presence of a sac correlated to the better prognosis in severe CDH – a report from the collaboration between the JCDHSG and the CDH Study Group –  
Department of Pediatric Surgery, Reproductive and Developmental Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University  
Takuya Kondo
- IS1-04 Prognostic factors for survival of children with esophageal atresia  
Pediatric Surgery Division, Department of Surgery, Faculty of Medicine, Public Health and Nursing, Universitas Gadjah Mada/Dr. Sardjito Hospital, Yogyakarta, Indonesia  
Muhammad Wildan Zain
- IS1-05 Magnetic compression anastomosis in esophageal atresia: A systematic review  
Department of Pediatric Surgery, All India Institute of Medical Sciences, New Delhi, India  
Nellai Krishnan
- IS1-06 Three cases of long gap esophageal atresia: Modified Collis-Nissen procedure  
Department of Pediatric Surgery, Ibaraki Children's Hospital  
Toru Shimizu
- IS1-07 Early experience in developing 3D printing-based thoracoscopic surgery simulator for esophageal atresia  
Department of Pediatric Surgery, Seoul National University Hospital, Seoul, Korea  
Joong Kee Youn

16 : 00-17 : 00

## International Session 2 Low gastrointestinal

Moderators Tomoro Hishiki (Pediatric Surgery, Chiba University Graduate School of Medicine)  
Kyoko Mochizuki (Department of Surgery, Kanagawa Children's Medical Center)

- IS2-01 Diagnostic accuracy of contrast enema in patients with Hirschsprung disease  
Pediatric Surgery Division, Department of Surgery, Faculty of Medicine, Public Health and Nursing,  
Universitas Gadjah Mada/Dr. Sardjito Hospital, Yogyakarta, Indonesia  
Ramadhita
- IS2-02 Comparison between GIA Duhamel's Stapler method and Trans-anal Endorectal Pull through for  
Hirschsprung's Disease at the National Children's Hospital, Laos, PDR  
Pediatric Surgery Department, National Children's Hospital, Vientiane Lao. PDR  
Vongphet Soulithone
- IS2-03 Prognostic factors for persistent obstructive symptoms after pull-through in children with Hirschsprung  
disease  
Pediatric Surgery Division, Department of Surgery, Faculty of Medicine, Public Health and Nursing,  
Universitas Gadjah Mada/Dr. Sardjito Hospital, Yogyakarta, Indonesia  
Ninditya Nugroho
- IS2-04 Quality of Life of Children in Gastrointestinal Domains with Hirschsprung Disease After Transanal  
Endorectal Pull-Through  
Pediatric Surgery Division, Department of Surgery, Faculty of Medicine, Public Health and Nursing,  
Universitas Gadjah Mada/Dr. Sardjito Hospital, Yogyakarta, Indonesia  
Wegrimel Ariegara
- IS2-05 Predictor factors for lower urinary tract symptoms after transanal endorectal pull-through in patients with  
Hirschsprung disease  
Pediatric Surgery Division, Department of Surgery, Faculty of Medicine, Public Health and Nursing,  
Universitas Gadjah Mada/Dr. Sardjito Hospital, Yogyakarta, Indonesia  
Agitya Seta Yogaswara
- IS2-06 The Ret proto-oncogene (RET) Expression of Hirschsprung Disease Patients in Indonesia  
Pediatric Surgery Division, Department of Surgery/Genetics Working Group, Faculty of Medicine, Public  
Health and Nursing, Universitas Gadjah Mada/Dr. Sardjito Hospital, Yogyakarta, Indonesia  
Khanza Adzkia Vujira
- IS2-07 Disruption of intestinal mucosal barrier precedes Hirschsprung-associated enterocolitis development in the  
aganglionosis rat model  
Department of Surgery, School of Medicine and Health Sciences, Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya,  
Jakarta, Indonesia  
Iskandar Rahardjo Budianto
- IS2-08 Identification of potential miRNAs in pathogenesis of Hirschsprung disease using next-generation  
sequencing  
Pediatric Surgery Division, Department of Surgery, Faculty of Medicine, Public Health and Nursing,  
Universitas Gadjah Mada/Dr. Sardjito Hospital, Yogyakarta, Indonesia  
Gunadi
- IS2-09 Expression of *Endothelin Receptor Type B* and *Endothelin-3* in Indonesian Hirschsprung Disease Patients  
Pediatric Surgery Division, Department of Surgery/Genetics Working Group, Faculty of Medicine, Public  
Health and Nursing, Universitas Gadjah Mada/Dr. Sardjito Hospital, Yogyakarta, Indonesia  
Esensi Tarian Geometri

- IS2-10 Expression of *SRY-Box Transcription Factor 10* in Indonesian Hirschsprung Disease Patients  
 Pediatric Surgery Division, Department of Surgery/Genetics Working Group, Faculty of Medicine, Public Health and Nursing, Universitas Gadjah Mada/Dr. Sardjito Hospital, Yogyakarta, Indonesia  
 Verrell Christopher Amadeus

17 : 00-18 : 00

International Session 3 Gastrointestinal, Hepatobiliary

Moderators Takehisa Ueno (Osaka University Graduate School of Medicine)

Tatsuya Okamoto (Department of Surgery (HBP&Transplantation/Pediatric Surgery),  
 Kyoto University Graduate School of Medicine)

- IS3-01 Exploratory research for neonatal GI diseases using meconium proteome analysis  
 Department of Surgery, Gunma Children's Medical Center  
 Eiichiro Watanabe
- IS3-02 A Single-center Experience of Home Parenteral Nutrition with Children in Korea  
 Department of Pediatric Surgery, Seoul National University Hospital, Seoul, Korea  
 Ye Chan Jeong
- IS3-03 The present situation of intestinal transplantation in Japan Pediatric Surgery, Osaka University  
 Takehisa Ueno
- IS3-04 hPSC-derived cholangiocytes to rescue cholangiopathy in Biliary Atresia model  
 International PhD Program for Cell Therapy and Regeneration Medicine, College of Medicine, Taipei  
 Medical University, Taipei, Taiwan  
 Nova Yuli Prasetyo Budi
- IS3-05 Elucidation of molecular pathogenesis of biliary atresia using organoid  
 Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Cincinnati Children's Hospital Medical Center  
 Ken-ichiro Konishi
- IS3-06 Predictor values of serum total bilirubin at post Kasai operative day 30 for the survival of patients with  
 biliary atresia  
 Pediatric Surgery Division, Department of Surgery, Faculty of Medicine, Public Health and Nursing,  
 Universitas Gadjah Mada/Dr. Sardjito Hospital, Yogyakarta, Indonesia  
 Achmad Reza Kurniawan
- IS3-07 Long-term follow-up for biliary atresia patients  
 Department of Pediatric Surgery, Osaka Women's and Children's Hospital  
 Yuki Noguchi
- IS3-08 Complications of biliary reconstruction in pediatric liver transplantation  
 Department of Pediatric Surgery, Osaka University  
 Koki Takase

18 : 00-18 : 40

International Session 4 Abdominal wall, Tumor, Minimally invasive

Moderators Shuichiro Uehara (Pediatric Surgery, Nihon University School of Medicine)

Myho Watanabe (Pediatric Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine)

- IS4-01 Development of fetal lamb model of complex gastroschisis  
 My FetUZ Fetal Research Center, Department of Deve, KU Leuven, Leuven, Belgium  
 Tomohiro Arai

- IS4-02 Clinical presentation and outcome of paediatric non-Wilms malignant renal tumours  
Department of Pediatric Surgery, All India Institute of Medical Sciences, New Delhi  
Ajay Verma
- IS4-03 Affordable gene analysis of worse prognosis in favorable histology Wilms tumor  
Department of Pediatric Surgery, Ibaraki Children's Hospital  
Toru Shimizu
- IS4-04 Comparison of outcomes of hernia repair between open and laparoscopic approach in children  
Pediatric Surgery Division, Department of Surgery, Faculty of Medicine, Public Health and Nursing,  
Universitas Gadjah Mada/Dr. Sardjito Hospital, Yogyakarta, Indonesia  
Qisthinadia Hazhiyah Setiadi
- IS4-05 In surgical suturing of a hepaticojejunostomy for congenital biliary dilatation, the robot-assisted surgery is more stable and faster than the laparoscopic surgery  
Department of Pediatric Surgery, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan  
Jiahui Liu

### 第3会場 特別会議場

#### Room 3 Special Conference Room

#### 午前の部 (AM)

8:00-9:45

ビデオセッション1 ビデオ1 (胸・横隔膜・手術手技・泌尿生殖)

座長 内田 広夫 (名古屋大学大学院 小児外科学)

小野 滋 (京都府立医科大学 小児外科)

Video Session 1 Video 1 (chest, urogenital, surgical technique)

Moderators Hiroo Uchida (Department of Pediatric Surgery, Nagoya University Graduate School of Medicine)

Shigeru Ono (Pediatric Surgery, Kyoto Prefectural University of Medicine)

- VS1-01 出生前に診断され、胸腔鏡下に切除した右後縦隔気管支原性嚢胞の一例  
医学研究所北野病院 小児外科 遠藤 耕介  
A prenatally diagnosed case of right-posterior mediastinal bronchogenic cyst  
Department of Pediatric Surgery, Medical Research Institute, Kitano Hospital  
Kosuke Endo
- VS1-02 小児嚢胞性肺疾患に対する当科の胸腔鏡腔鏡下肺葉切除術の検討  
長崎大学病院 小児外科 篠原 彰太  
Thoracoscopic lobectomy for cystic lung disease in children in our department  
Department of Pediatric Surgery, Nagasaki University Hospital  
Shota Shinohara
- VS1-03 複数葉におよぶ重症 CPAM の治療  
埼玉医科大学 小児外科 田中裕次郎  
Treatment for a severe CPAM case involving multiple lobes  
Department of Pediatric Surgery, Saitama Medical University  
Yujiro Tanaka
- VS1-04 左下葉肺葉外肺分画症に特化した摘出創利用の Two site 胸腔鏡手術  
鹿児島大学 小児外科 矢野 圭輔  
Two site thoracoscopic surgery for left inferior extra-pulmonary sequestration  
Department of Pediatric Surgery, Kagoshima University  
Keisuke Yano

- VS1-05 胸腔鏡下修復術を施行した横隔膜ヘルニアの3例  
東京慈恵会医科大学附属病院 外科学講座 蛭間 善章  
Three cases of diaphragmatic hernia with thoracoscopic repair  
Department of Surgery, The Jikei University Hospital  
Yoshiaki Hiruma
- VS1-06 右先天性横隔膜ヘルニア新生児例への胸腔鏡下パッチ閉鎖術の経験～適応拡大への挑戦～  
大阪市立総合医療センター 小児外科 高間 勇一  
Thoracoscopic patch closure for a neonatal right congenital diaphragmatic hernia  
Department of Pediatric Surgery, Osaka City General Hospital  
Yuichi Takama
- VS1-07 小児の鼠径ヘルニア嵌頓手術における審査腹腔鏡の検討  
茨城県立こども病院 小児外科 益子 貴行  
Effect of laparoscopic examination for incarcerated inguinal hernia in infants  
Department of Pediatric Surgery, Ibaraki Children's Hospital  
Takayuki Masuko
- VS1-08 男児の腹腔鏡下単径ヘルニア根治術における工夫 石川県立中央病院 小児外科 西田 翔一  
Devices in Laparoscopic Percutaneous Extraperitoneal Closure in boys  
Department of Pediatric Surgery, Ishikawa Prefectural Central Hospital  
Nishida Shoichi
- VS1-09 小児 abdominoscrotal hydrocele(ASH)に対する腹腔鏡下手術の有用性  
徳島大学病院 小児外科・小児内視鏡外科 石橋 広樹  
Usefulness of Laparoscopic Surgery for Pediatric Abdomino-Scrotal Hydrocele  
Department of Pediatric Surgery, Tokushima University Hospital  
Hiroki Ishibashi
- VS1-10 ヨード染色による外科的肛門管の可視化を用いた Hirschsprung 病に対する腹腔鏡下根治術  
名古屋大学大学院 小児外科学 内田 広夫  
Visualization of the surgical anal canal by iodine staining in operation for HD  
Department of Pediatric Surgery, Nagoya University Graduate School of Medicine  
Hiroo Uchida
- VS1-11 3D ホログラムを用いた次世代型小児内視鏡外科手術 - 術野空間での近未来精密手術  
鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系 小児外科学分野 杉田光士郎  
Initial Experiences of Intraoperative 3D Hologram Support with Mixed Reality Techniques in Pediatric  
Endosurgery  
Department of Pediatric Surgery, Research Field in Medical and Health Sciences, Medical and Dental Area,  
Research and Education Assembly, Kagoshima University  
Koshiro Sugita
- VS1-12 近位尿道下裂に対する STAG(staged tubularized autograft)手術  
埼玉県立小児医療センター 泌尿器科 大橋 研介  
STAG(staged tubularized autograft) repair for proximal hypospadias  
Urology, Saitama Children's Medical Center  
Kensuke Ohashi
- VS1-13 Extra-Gerota's fascia アプローチによるロボット支援後腹膜鏡下腎盂形成術  
順天堂大学 小児外科 武田 昌寛  
Robot assisted pyeloplasty using the extra-Gerota's fascia approach  
Department of Pediatric Surgery, Juntendo University School of Medicine  
Masahiro Takeda

- VS1-14 完全重複腎盂尿管を有する膀胱尿管逆流症に対する気膀胱下膀胱尿管新吻合術  
 岩手医科大学医学部 外科学講座 鈴木 信  
 Intravesical Laparoscopic Common Sheath Ureteral Reimplantation for Refluxing Duplex Systems  
 Department of Surgery, Iwate Medical University School of Medicine  
 Makoto Suzuki

9 : 50-11 : 50

多職種連携のセッション 1 医師の働き方改革とタスクシフト：小児外科領域における看護師との連携  
 座長 圓見 千代（大阪大学医学部附属病院 看護部）  
 岩崎 朋之（大阪大学医学部附属病院 看護部）

Multidisciplinary cooperation 1 Physician Work Styles and Task Shifting: Collaboration with Nurses in Pediatric Surgery

Moderators Chiyo Marumi (Center for Pediatric Diseases, Osaka University Hospital)  
 Tomoyuki Iwasaki (Department of Nursing, Osaka University Hospital)

- MD1-1 看護師の特定行為研修の現況と課題 大阪大学医学部附属病院 看護部 荒木 啓子  
 MD1-2 看護師特定行為のタスクシフトの現状と課題 市立貝塚病院 消化器外科・内科病棟 杉山 幸子  
 MD1-3 外科領域における診療看護師(NP)へのタスク・シフト/シェア 国立病院機構大阪医療センター チーム医療推進室 本持 知子  
 MD1-4 当院における特定行為研修修了看護師導入による効果と今後の課題 藤田医科大学病院 中央診療部 FNP 室 永谷ますみ  
 MD1-5 小児領域における特定看護師としての実践活動報告 タスクシフトによって得られる効果 姫路赤十字病院 看護部 NICU 不田 貴希  
 MD1-6 特定行為研修修了者の導入による医師の時間外勤務の変化 医療法人横浜未来ヘルスケアシステム 戸塚共立第1病院 消化器センター 山崎 達哉

午後の部 (PM)

12 : 00-13 : 00

ランチョンセミナー 6 小児腸管不全の治療 Update

座長 田附 裕子（大阪大学 小児成育外科学）

Luncheon seminar 6 Update on treatment of pediatric intestinal failure

Moderator Yuko Tazuke (Osaka University Graduate School of Medicine)

- LS6 久留米大学医学部 外科学講座小児外科部門 加治 建  
 Department of Pediatric Surgery, Kurume University School of Medicine  
 Tatsuru Kaji

共催：株式会社大塚製薬工場

Otsuka Pharmaceutical Factory



14 : 10-15 : 50

## 多職種連携のセッション2 児童虐待をめぐる諸問題

座長 米倉 竹夫 (奈良県総合医療センター 小児外科)

白石 裕子 (東京工科大学 医療保健学部看護学科)

## Multidisciplinary cooperation 2 Issues Related to Child Abuse

Moderators Takeo Yonekura (Department of Pediatric Surgery, Nara Prefecture General Medical Center)

Yuko Shiraishi (Department of Nursing, School of Health Sciences, Tokyo University of Technology)

- MD2-1 マルトリートメント (子ども虐待) 予防と家族支援 ~とも育て@のすすめ~  
福井大学 子どものこころの発達研究センター 友田 明美
- MD2-2 「次のいのちを守る」: 死から生への還元 大阪大学医学系研究科 法医学教室 松本 博志
- MD2-3 「誰でもできる」を目指した児童虐待対応の取り組み 北里大学病院 小児病棟 佐藤 翼
- MD2-4 当院における子ども家族支援委員会の設立と地域連携の構築  
イムス富士見総合病院 小児外科 古屋 武史
- MD2-5 小児生体肝移植術前後における患児虐待による諸問題と対応  
熊本大学病院 小児外科・移植外科 本田 正樹
- MD2-6 当科にて経験した児童虐待が示唆された2例  
近江八幡市立総合医療センター 小児外科 津田 知樹
- MD2-7 信仰に反する輸血を我が子へ行われたことに苦悩する両親への関わり  
独立行政法人国立病院機構福山医療センター 看護部 豊田 奈央

16 : 00-17 : 30

## 多職種連携のセッション3 手術を受ける患児・患児家族に対するチャイルドライフスペシャリストの介入

座長 馬戸 史子 (大阪大学医学部附属病院 小児医療センター)

井上 絵未 (済生会横浜市東部病院)

## Multidisciplinary cooperation 3 Child Life interventions for children undergoing surgery and their families

Moderators Fumiko Mato (Center for Pediatric Diseases, Osaka University Hospital)

Emi Inoue (Saiseikai Yokohamashi Tobu Hospital)

- MD3-1 Child Life Interventions in a Facility Dog Program: Discovering Hope and Resiliency while Alleviating Perioperative Stress and Post-Surgical Anxiety in Pediatric Care  
Children's Hospital of Philadelphia, USA  
Elizabeth Olsen
- MD3-2 手術を受ける患児に対する CLS 介入: 心理社会的ケアにおける倫理的課題への取り組み  
大阪大学医学部附属病院 小児医療センター 馬戸 史子
- Child Life Interventions for Children Undergoing Surgery: Addressing Ethical Issues in Psychosocial Care  
Center for Pediatric Diseases, Osaka University Hospital  
Fumiko Mato
- MD3-3 手術に関わるきょうだい児のニーズと支援  
名古屋大学医学部附属病院 小児がん治療センター 佐々木美和
- MD3-4 チャイルドライフスペシャリストの小児外科手術・処置への介入  
東京医科歯科大学病院 小児外科 岡本健太郎
- MD3-5 国際性豊かな当院における CLS の役割 -PPI および手術室ツアーの有用性を含めて-  
聖路加国際病院 こども医療支援室 三浦絵莉子
- MD3-6 臍芽腫にて臍全摘術を受けた患児に対するチャイルドライフスペシャリスト介入の1例  
名古屋大学医学部附属病院 小児がん治療センター 萩原 沙織

- MD3-7 幼児の尿道下裂手術後の CLS 介入について 島根大学医学部附属病院 小児科 黒崎あかね  
 MD3-8 手術を受ける思春期の子どもへのこころの支援 千葉県こども病院 こども・家族支援センター 大橋 恵  
 MD3-9 生体肝移植を受ける幼児期患児の心理社会的ニーズと CLS の支援 京都大学医学部附属病院 看護部 上山美津穂

17 : 40-18 : 40

多職種連携のセッション 4 多職種連携

座長 田附 裕子 (大阪大学 小児成育外科)

安藤菜摘子 (大阪大学医学部附属病院 看護部 小児医療センター)

Multidisciplinary cooperation 4 Multidisciplinary cooperation

Moderators Yuko Tazuke (Osaka University Graduate School of Medicine)

Natsumiko Ando (Department of Nursing, Osaka University Hospital)

- MD4-1 小児外科における芸術療法の取り組み 金沢医科大学 小児外科 岡島 英明  
 MD4-2 小児生体肝移植を受ける患児の母へ介入し、両親による養育体制を確立した事例 大阪大学医学部附属病院 看護部 川崎 哲  
 MD4-3 電子カルテデータを活用したクリニカルパスの推進 大阪大学医学部附属病院 看護部 中谷 安寿  
 MD4-4 手術説明用絵本作成を通じた他の専門分野との連携 北里大学病院 看護部 内藤 茂幸  
 MD4-5 在宅中心静脈栄養の再導入に否定的であった家族への受け入れに向けた支援 大阪大学医学部附属病院 小児外科病棟 榎本 美鈴  
 MD4-6 短腸症候群患児への発達促進のための多職種協働支援 北里大学病院 看護部 木村ゆみ子  
 MD4-7 小児外科疾患を原疾患とする「動ける医療的ケア児」が社会で直面する課題について 医療法人稲生会 北海道医療的ケア児等支援センター 荒 桃子  
 MD4-8 重症心身障害児・者の周術期管理における多職種連携 仙台赤十字病院 小児外科 伊勢 一哉  
 MD4-9 急性虫垂炎診断におけるエコー検査の有用性と各職種の役割 仙台赤十字病院 小児外科 岡村 敦

ポスター会場 1 会議室 1004-1007

Poster Room 1 Conference Room 1004-1007

午後の部 (PM)

13 : 00-14 : 00

ポスター 12 International 1

座長 田中 秀明 (福島県立医科大学附属病院 小児外科)

Poster 12 International 1

Moderator Hideaki Tanaka (Department of Pediatric Surgery, Fukushima Medical University Hospital)

- P2-12-01 Postnatal prognostic factors of congenital diaphragmatic hernia in developing country; a single-centered study in Surabaya, Indonesia  
 Pediatric Surgery Resident, Pediatric Surgery Division of Surgery Department, Dr. Soetomo General Hospital – Airlangga University, Surabaya, Indonesia  
 Ageng Budiananti

- P2-12-02 食道閉鎖症を合併した超低出生体重児の予後と臨床的諸問題  
兵庫県立こども病院 小児外科 堀池 正樹  
Prognosis and clinical issues of esophageal atresia in ELBW neonates  
Department of Pediatric Surgery, Hyogo prefectural Kobe children's hospital  
Masaki Horiike
- P2-12-03 新生児横隔膜ヘルニア術後の胃軸捻転と遊走脾を呈した一症例  
山梨県立中央病院 小児外科 大矢知 昇  
Volvulus of the stomach and wandering spleen after repair of congenital diaphragmatic hernia  
Department of Pediatric Surgery, Yamanashi Prefectural Central Hospital  
Noboru Oyachi
- P2-12-04 Asymptomatic Giant Meckel's Diverticulum in A Child at A District Hospital, Indonesia: A Case Report  
Ajibarang General Hospital, Banyumas, Indonesia  
Andi Lestiono
- P2-12-05 INNOVATIVE RIGID VIDEO ESOPHAGOSCOPE-A SIMPLE TOOL TO EXTRACT IMPACTED  
ESOPHAGEAL FOREIGN BODIES IN CHILDREN Life Line Hospital/Chawala Hospital Jhansi, India  
Shantanu Mishra
- P2-12-06 Isoperistaltic gastric tube technique for esophageal substitution: Our experience and follow-up outcomes  
Department of Pediatric Surgery, All India Institute of Medical Sciences, New Delhi, India  
Nellai Krishnan
- P2-12-07 Neonatal gastric rupture following midgut volvulus 東京大学 医学部小児外科 一瀬 諒紀  
Department of Pediatric Surgery, The University of Tokyo Hospital  
Akinori Ichinose
- P2-12-08 Utility and Safety of Energy Devices during Laparoscopic Appendectomy: A Systematic Review  
All India Institute of Medical Sciences, New Delhi, India  
Kaushal Krishnaji Kulkarni

## ポスター 13 International 2

座長 石丸 哲也 (国立成育医療研究センター 小児外科系専門診療部 外科)

## Poster 13 International 2

Moderator Tetsuya Ishimaru (Pediatric Surgery, National Center for Child Health and Development)

- P2-13-01 Management of Recurrent Rectal Prolapse – Transanal Rectal Mucosectomy and Muscular Plication  
Cardinal Glennon Children's Hospital – Saint Louis University, USA  
Christian Saliba
- P2-13-02 Prognostic factors for functional outcomes of anorectal malformation patients following definitive surgery  
Pediatric Surgery Division, Department of Surgery, Faculty of Medicine, Public Health and Nursing,  
Universitas Gadjah Mada/Dr. Sardjito Hospital, Yogyakarta, Indonesia  
Edita Mayda Devana
- P2-13-03 Skip segment Hirschsprung's disease: report of a rare case and literature review  
Department of Surgery, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University & King Chulalongkorn Memorial  
Hospital, Bangkok, Thailand  
Nimmita Srisan
- P2-13-04 The evaluation for invasiveness of laparoscopic hernia repair in young children  
昭和大学 外科学講座小児外科学部門 佐藤 英章  
Department of Pediatric Surgery, Showa University  
Hideaki Sato

- P2-13-05 Expressions of *LECT2*, *α-SMA*, and *COL1A1* in Indonesian Biliary Atresia Patients  
 Pediatric Surgery Division, Department of Surgery/Genetics Working Group, Faculty of Medicine, Public Health and Nursing, Universitas Gadjah Mada/Dr.Sardjito Hospital, Yogyakarta, Indonesia  
 Tiara Putri Leksono
- P2-13-06 Significance of Laparoscopy in acalculus cholecystitis -A case Report  
 St. Jude's Hospital, Sipri, Jhansi, India  
 Sanjay Chaube
- P2-13-07 歌舞伎症候群に発症した2例の新生児黄疸  
 京都大学医学部附属病院 肝胆膵移植・小児外科 上林エレナ幸江  
 Two Cases of Neonatal Cholestasis in Kabuki Syndrome  
 Department of Surgery, Pediatric Surgery, Kyoto University Hospital  
 Elena Yukie Uebayashi
- ポスター 14 International 3  
 座長 土井 崇 (関西医科大学 小児外科)  
 Poster 14 International 3  
 Moderator Takashi Doi (Pediatric Surgery, Kansai Medical University)
- P2-14-01 Challenging Cases of Laparoscopic Pyeloplasties in Children: An early-career surgeon's reflect on technical considerations and troubleshooting  
 All India Institute of Medical Sciences, New Delhi, India  
 Kaushal Krishnaji Kulkarni
- P2-14-02 A Giant Ovarian Cyst in an 14-year-old Girl  
 Department of Pediatric Surgery, Badan Pengusaha Hospital, Batam, Indonesia  
 Debby Eka Meilina
- P2-14-03 当院におけるリンパ管腫に対するIVRを用いた硬化療法についての検討  
 大阪大学医学部附属病院 小児外科 松木 杏子  
 Our experience in IVR-guided sclerotherapy for lymphatic malformations  
 Department of Pediatric Surgery, Osaka University Hospital  
 Kyoko Matsuki
- P2-14-04 Traumatic Left Anterior Descending Artery Dissection in a Case of Pediatric Blunt Chest Trauma  
 Cardinal Glennon Children's Hospital – Saint Louis University, U.S.A.  
 Christian Saliba
- P2-14-05 A Case of Delayed Cecal Perforation After Abdominal (Seat Belt) Injury  
 Cardinal Glennon Children's Hospital – Saint Louis University, U.S.A.  
 Christian Saliba
- P2-14-06 Suprapubic Cystolithotomy – an innovative minimally invasive surgical technique  
 ST JUDES HOSPITAL, JHANSI, INDIA  
 Abhishek Gupta
- P2-14-07 Laparoscopy Ligation of a Varicoceol- a Manuel to Identify Vein  
 Life Line Hospital, Kanpur road Jhansi, India  
 Rohan Chaube
- P2-14-08 Outcomes in Children with Covid-19 Undergoing Surgical Intervention in a Tertiary Hospital in Central Mindanao  
 COTABATO REGIONAL AND MEDICAL CENTER, PHILIPPINES  
 Bai Hafsa A. Samanodi-Sinarimbo
- P2-14-09 Adverse Drug Reactions Evaluation in a Southern Taiwan Hospital  
 Kaohsiung Veterans General Hospital Tainan Branch, Taiwan  
 Yu-Hong Lin

## ポスター会場 2 会議室 1008

## Poster Room 2 Conference Room 1008

## 午後の部 (PM)

13:00-14:00

## ポスター 15 新生児 2

座長 下島 直樹 (東京都立小児総合医療センター 外科)

## Poster 15 Neonate 2

Moderator Naoki Shimojima (Surgery, Tokyo Metropolitan Children's Medical Center)

- P2-15-01 十二指腸前門脈, 下大静脈欠損を併発した十二指腸閉鎖症の一例  
埼玉県立小児医療センター 外科 八尋 光晴  
A case of duodenal atresia with preduodenal portal vein, and absent IVC  
Department of Surgery, Saitama prefectural children's medical center  
Mitsuharu Yahiro
- P2-15-02 新生児小腸閉鎖症における pitfall と当科の治療における工夫  
東京女子医科大学 八千代医療センター 小児外科 幸地 克憲  
A Pitfall and Modification of the Treatment for Intestinal Atresia in Neonates  
Department of Pediatric Surgery, Tokyo Womens University, Yachiyo Medical Center  
Kouchi Katsunori
- P2-15-03 先天性小腸閉鎖症の同胞発生例  
埼玉県立小児医療センター 小児外科 柳田 佳嗣  
Sibling occurrence of congenital intestinal atresia  
Department of Pediatric Surgery, Saitama Children's Medical Center  
Yoshitsugu Yanagida
- P2-15-04 Apple peel 型先天性小腸閉鎖症の検討  
神奈川県立こども医療センター 外科 八木 勇磨  
Apple peel intestinal atresia: A single center experience  
Department of Surgery, Kanagawa Children's Medical Center  
Yuma Yagi
- P2-15-05 超低出生体重児の多発小腸閉鎖の1例  
鹿児島市立病院 小児外科 鳥飼 源史  
Multiple intestinal atresia in an extremely low birth weight infant: A case report  
Department of Pediatric Surgery, Kagoshima City Hospital  
Motofumi Torikai
- P2-15-06 術前に十二指腸閉鎖が疑われた多発小腸閉鎖の1例  
福井県立病院 外科 野村 皓三  
A case of multiple small bowel atresia with preoperative duodenal atresia  
Pediatric surgery, Fukui Prefectural Hospital  
Kozo Nomura
- P2-15-07 出生前に十二指腸閉鎖と診断されていた Triple atresia の1例  
香川大学 医学部小児外科 鶴久土保利  
A case of Triple Atresia prenatally diagnosed as duodenal atresia  
Department of Pediatric Surgery, Kagawa University School of Medicine  
Shiori Tsuruhisa
- P2-15-08 手術介入が奏功した胎児期発生の小腸閉鎖症に起因する小腸捻転の一例  
浜松医科大学 小児外科 當山 千巖  
Intestinal volvulus in utero causing torsion of dilated bowel with ileal atresia  
Pediatric Surgery, Hamamatsu University School of Medicine  
Chiyoshi Toyama

- P2-15-09 小腸閉鎖症術後に遷延する腸拡張と口側腸管切除長についての検討  
 獨協医科大学 小児外科 山口 岳史  
 Comparison between postoperative prolonged dilatation and oral side excision of intestinal atresia  
 Division of Pediatric Surgery, Dokkyo Medical University  
 Takeshi Yamaguchi
- ポスター 16 胸部 2  
 座長 工藤 博典 (東北大学病院 総合外科 (小児外科))  
 Poster 16 Chest 2  
 Moderator Hironori Kudo (Pediatric Surgery, Tohoku University School of Medicine)
- P2-16-01 出生後に前腸嚢胞と診断された胎児縦隔嚢胞の一例 広島市立広島市民病院 小児外科 渡邊日向子  
 A case of mediastinal cyst in fetal, diagnosed as foregut cyst after birth  
 Department of Pediatric Surgery, Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital  
 Hinako Watanabe
- P2-16-02 小児気管原発膿毒性肉芽腫の一例 自治医科大学附属さいたま医療センター 小児外科 橋本 真  
 A Case of Pyogenic Granuloma of the Trachea in a child  
 Department of Pediatric Surgery, Jichi Medical University Saitama Medical Center  
 Makoto Hashimoto
- P2-16-03 先天性肺リンパ管拡張症の1手術例 JCHO九州病院 小児外科 上村 哲郎  
 An operative case of congenital pulmonary lymphangiectasis  
 Department of Pediatric Surgery, Japan Community Healthcare Organization Kyushu Hospital  
 Tetsuro Kamimura
- P2-16-04 高リスク神経芽腫治療後に pleuroparenchymal fibroelastosis (PPFE)を発症した1例  
 日本赤十字社医療センター 小児外科 横山 智至  
 Pleuroparenchymal fibrosis in a 9-year old treated for high-risk neuroblastoma  
 Department of Pediatric Surgery, Japanese Red Cross Society Wakayama Medical Center  
 Satoshi Yokoyama
- P2-16-05 気管気管支を圧排する巨大頸部縦隔リンパ管奇形の治療戦略  
 埼玉県立小児医療センター 外科 出家 亨一  
 Treatment strategy for giant cervical mediastinal lymphatic malformations that compress the bronchus  
 Department of Pediatric Surgery, Saitama Children's Medical Center  
 Kyoichi Deie
- P2-16-06 気管支充填材 EWS による 18 トリソミーの難治性気胸の治療経験  
 日本赤十字社医療センター 小児外科 泊 卓志  
 A case of refractory pneumothorax with trisomy 18 treated with EWS  
 Department of Pediatric Surgery, Japanese Red Cross Medical Center  
 Takuji Tomari
- P2-16-07 重症心身障害児に発症した膿胸に対してアルテプラゼの胸腔内投与が有効であった1例  
 群馬県立小児医療センター 外科 岡崎 英人  
 Intrapleural fibrinolytic therapy by alteplase for a empyema patient with SMID  
 Department of Surgery, Gunma Children's Medical Center  
 Hideto Okazaki
- P2-16-09 オプティカル法を用いた完全胸膜外アプローチによる Nuss 法の治療成績  
 長崎大学病院 小児外科 大野田 貴  
 Outcome from endoscopic extrapleural Nuss procedure using optical view method  
 Department of Pediatric Surgery, Nagasaki University Hospital  
 Takashi Ohnoda



- P2-16-10 漏斗胸の Nuss 法で Bridge Stabilizer を使用した症例の術中、術後経過  
西宮渡辺心臓脳・血管センター 漏斗胸治療センター 鮫島 由友  
A study of using Bridge Stabilizer in the Nuss procedure for funnel chest  
Division of Chest Wall Surgery, Nishinomiya Watanabe Cardiovascular Center  
Yoshitomo Samejima
- P2-16-11 学童漏斗胸に対する新術式吊り上げ法の現状  
川崎医科大学 小児外科学 吉田 篤史  
Present Results of External Thoracic Bracing Technique for child funnel chest  
Department of Paediatric Surgery, Kawasaki Medical School  
Atsushi Yoshida
- P2-16-12 成人漏斗胸患者に対する Nuss 手術における肋骨切開法の効果  
大阪公立大学大学院医学研究科 小児外科 中岡 達雄  
Rib osteotomy in Nuss operation for the adult pectus excavatum patients  
Department of Pediatric Surgery, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine  
Tatsuo Nakaoka
- ポスター 17 消化管 4  
座長 宮城 久之 (旭川医科大学 外科学講座小児外科)  
Poster 17 Gastrointestinal 4  
Moderator Hisayuki Miyagi (Division of Pediatric Surgery, Department of Surgery, Asahikawa Medical University)
- P2-17-01 腹腔鏡所見が診断の決め手となった大量胸腹水を認めた IgA 血管炎の 1 例  
東海大学医学部 小児外科 小松崎尚子  
A six-year-old girl with IgA vasculitis diagnosed by laparoscopic inspection  
Department of Pediatric Surgery, Tokai University School of Medicine  
Naoko Komatsuzaki
- P2-17-02 先行する消化器症状として直腸脱を呈した溶血性尿毒症症候群の 1 例  
国立病院機構福山医療センター 小児外科 竹村理璃子  
A case of rectal prolapse preceding hemolytic uremic syndrome  
Department of Pediatric Surgery, National Hospital Organization Fukuyama Medical Center  
Ririko Takemura
- P2-17-03 小腸捻転をきたした腸間膜リンパ管奇形の 1 例  
日本大学医学部附属板橋病院 小児外科 菅原 大樹  
A case of mesenteric lymphatic malformation with small bowel torsion  
Department of Pediatric Surgery, Nihon University School of Medicine  
Motoki Sugawara
- P2-17-04 漢方内服にて完全消失した巨大腸間膜嚢胞の 1 例 岐阜県総合医療センター 小児外科 鴻村 寿  
A Case of Giant Mesenteric Cyst Completely Disappeared by Kampo Medicine  
Department of Pediatric Surgery, Gifu Prefectural General Medical Center  
Hisashi Koumura
- P2-17-05 結腸結腸重積により経肛門的腫瘍摘出術が可能となった若年性ポリープの 2 例  
市立吹田市民病院 外科 田中 夏美  
Transanal Resection for a Juvenile Polyp Causing Prolapse of the Colocolic Intussusception  
Department of Surgery, Suita Municipal Hospital  
Natsumi Tanaka



- P2-17-06 Peutz-Jeghers 症候群に思春期前発症女性化乳房症を合併した1例  
 鹿児島大学学術研究院 医歯学域医学系 小児外科学分野 祁答院千寛  
 A case of Peutz-Jeghers syndrome complicated by prepubertal gynecomastia  
 Department of Pediatric Surgery, Research Field in Medical and Health Sciences, Medical and Dental Area,  
 Research and Education Assembly, Kagoshima University, Kagoshima, JAPAN  
 Chihiro Kedooin
- P2-17-07 成人外科との collaboration で安全に手術しえた Alport 症候群合併食道平滑筋腫症の1例  
 九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野 小幡 聡  
 Diffuse esophageal leiomyomatosis associated with Alport syndrome; A case report  
 Department of Pediatric Surgery, Kyushu University  
 Satoshi Obata
- P2-17-08 ラッププロテクターを使用した内視鏡併用の胃内手術にて摘出した毛髪胃石の1例  
 札幌医科大学 医学部医学科 小川魁一朗  
 A Case of trichobezoar removed by operation using endoscope with Wrap Protector  
 Department of Medicine, Sapporo Medical University  
 Kaichiro Ogawa
- P2-17-09 毛髪胃石により小腸捻転により腸閉塞を来した1例 筑波大学医学医療系 小児外科 堀口比奈子  
 A case of intestinal obstruction induced by volvulus caused by trichobezoar  
 Department of Pediatric Surgery, Tsukuba University School of Medicine  
 Hinako Horiguchi
- P2-17-10 加熱式タバコスティック「TEREA」誤飲により金属片の摘出を要した一例  
 三重大学医学部附属病院 消化管・小児外科 東 浩輝  
 Excision of a metal piece due to heated tobacco “TEREA” ingestion —A Case Report  
 Gastrointestinal and Pediatric Surgery, Mie University Graduate School of Medicine  
 Koki Higashi
- P2-17-11 高吸水性樹脂製品誤飲により腸閉塞を来し開腹手術をおこなった一例  
 福岡市立こども病院 小児外科 植田 倫子  
 A case of small bowel obstruction caused by superabsorbent polymer product  
 Department of Pediatric Surgery, Fukuoka Children's Hospital  
 Michiko Ueda
- P2-17-12 複数の異物誤飲におけるピットフォール 愛仁会高槻病院 小児外科 口分田 啓  
 Pitfalls in multiple foreign object ingestions Department of Pediatric Surgery, Takatsuki General Hospital  
 Satoshi Kumode

## ポスター会場 3 会議室 1009

## Poster Room 3 Conference Room 1009

## 午後の部 (PM)

13:00-14:00

## ポスター 18 消化管 5

座長 武藤 充 (鹿児島大学学術研究院 医歯学域医学系小児外科学分野)

## Poster 18 Gastrointestinal 5

Moderator Mitsuru Muto (Department of Pediatric Surgery, Research Field Medicine and Health Sciences, Medical and Dental Sciences Area, Research and Education Assembly, Kagoshima University)

- P2-18-01 経静脈栄養に拒否的な短腸症候群患児に対するテデュグルチドを用いた治療戦略  
 Treatment strategy using teduglutide for an adolescent with SBS who refuse PN  
 獨協医科大学病院 小児外科 鈴木 完  
 Division of Pediatric Surgery, Dokkyo Medical University Hospital  
 Kan Suzuki
- P2-18-02 短腸症候群 4 例に対する GLP-2 製剤の使用経験  
 Short bowel syndrome administered GLP-2 analogue (Revestiv®): report of 4 cases  
 順天堂大学医学部附属浦安病院 小児外科 飯田 寿恵  
 Pediatric Surgery, Juntendo University Urayasu Hospital  
 Hisae Iida
- P2-18-03 短腸症候群に対してテデュグルチドの使用を開始した 1 例  
 A Case of short bowel syndrome who started using teduglutide  
 高知大学医学部附属病院 小児外科 藤枝 悠希  
 Department of Surgery, Pediatric Surgery, Kochi Medical School Hospital  
 Yuki Fujieda
- P2-18-04 Immaturity of ganglia(IMG)の 1 例の治療経験と当科の治療方針の考え方  
 A case of Immaturity of ganglia(IMG), experience and concept of treatment plan  
 県立広島病院 小児外科 大津 一弘  
 Department of Pediatric Surgery, Hiroshima Prefectural Hospital  
 Kazuhiro Ohtsu
- P2-18-05 Bishop-Koop 型ストマ留置後も治療に難渋している Isolated hypoganglionosis の 1 例  
 A case of hypoganglionosis having difficulty in management even with a B-K stoma  
 埼玉医科大学病院 小児外科 合原 巧  
 Pediatric Surgert, Saitama Medical University Hospital  
 Takumi Gohara
- P2-18-06 超短腸症では必須脂肪酸欠乏予防のために 1g/kg/day のイントラリポスが必要である  
 Ultra-SBS Needs 1g/kg/day Intralipos to Prevent Essential Fatty Acid Deficiency  
 愛仁会高槻病院 小児外科 久松千恵子  
 Department of Pediatric Surgery, Takatsuki General Hospital  
 Chieko Hisamatsu
- P2-18-07 腸管不全患者における間接熱量計を用いたエネルギー必要量の推測  
 The estimation of energy requirement in intestinal failure patients  
 慶應義塾大学医学部 小児外科 高橋 信博  
 Department of Pediatric Surgery, Keio University School of Medicine  
 Nobuhiro Takahashi

- P2-18-08 短腸症候群の中心静脈カテーテルへのクロロヘキシジングルコン酸塩ドレッシング材使用  
東京都立小児総合医療センター 外科 伊藤 佳史  
Chlorhexidine gluconate dressings for CV catheters in short bowel syndrome  
Department of Surgery, Tokyo Metropolitan Children's Medical Center  
Yoshifumi Ito
- P2-18-09 血栓以外の塞栓物質による長期留置型中心静脈カテーテル閉塞を生じた一例  
筑波大学 医学医療系小児外科 坂元 直哉  
Atheroma-like sclerotic substance causes obstruction of central venous catheter lumen: case report  
Institute of Medicine, Department of Pediatric Sug, University of Tsukuba  
Naoya Sakamoto
- P2-18-10 当院のバンコマイシンロックの治療成績  
埼玉医科大学病院 小児外科 吉田 美奈  
Antimicrobial lock therapy using Vancomycin against CRBSI by MRSA or MRSE  
Department of Pediatric Surgery, Saitama Medical University  
Mina Yoshida
- P2-18-11 短腸症候群に伴う D 型乳酸アシドーシスに対する糞便移植の経験  
千葉大学大学院医学研究院 小児外科学 川口雄之亮  
Fecal microbiota transplantation for D-lactic acidosis with short bowel syndrome  
Department of Pediatric Surgery, Graduate School of Medicine, Chiba University  
Yunosuke Kawaguchi

#### ポスター 19 消化管 6

座長 澤井 利夫 (奈良県立医科大学 消化器・総合外科)

#### Poster 19 Gastrointestinal 6

Moderator Toshio Sawai (Department of Surgery, Nara Medical University)

- P2-19-01 Hirschsprung 病根治術を新生児期に施行する意義  
金沢医科大学病院 小児外科 水島 穂波  
The meaning of radial surgery of Hirschsprung disease in neonatal period  
Department of Pediatric Surgery, Kanazawa Medical University Hospital  
Honami Mizushima
- P2-19-02 学童期に根治術を行った Extensive Aganglionosis の 1 例  
岩手医科大学 外科学講座 小林めぐみ  
A Case of Extensive Aganglionosis with Radical Surgery in School Age  
Department of Surgery, Iwate Medical University School of Medicine  
Megumi Kobayashi
- P2-19-03 Hirschsprung 病術後 obstructive symptoms に対する手術  
加古川中央市民病院 小児外科 安福 正男  
Postoperative obstructive symptoms in children with Hirschsprung disease  
Department of Pediatric Surgery, Kakogawa Central City Hospital  
Masao Yasufuku
- P2-19-04 経肛門の灌流チューブによる術前管理で Hirschsprung 病は安全に 1 期的根治術を行える  
名古屋大学医学部附属病院 小児外科 中川 洋一  
Trans-anal tube irrigation leads to single-stage surgery in Hirschsprung disease  
Department of Pediatric Surgery, Nagoya University Graduate School of Medicine  
Yoichi Nakagawa
- P2-19-05 Hirschsprung 病に対する経肛門減圧チューブ留置により生じた肛門周囲膿瘍の 1 例  
福島県立医科大学 小児外科 滝口 和暁  
A case of perianal abscess caused by placement of a transanal decompression tube  
Department of Pediatric Surgery, Fukushima medical university  
Kazuaki Takiguchi

- P2-19-06 Waardenburg 症候群に伴うと考えられたヒルシュスプルング病の1例  
旭川医科大学 外科学講座 小児外科 元木 惠太  
Hirschsprung's disease thought to be associated with Waardenburg syndrome  
Department of Surgery, Asahikawa Medical University  
Keita Motoki
- P2-19-07 PARM 型先天性中枢性低換気症候群に合併した Hirschsprung 病の1例  
新潟大学医歯学総合病院 小児外科 菅井 佑  
A case of Hirschsprung disease with congenital central hypoventilation syndrome  
Department of Pediatric Surgery, Niigata University Medical & Dental Hospital  
Yu Sugai
- P2-19-08 当院における Hirschsprung 病症例の検討  
鶴岡市立荘内病院 小児外科 高野 祥一  
A review of Hirschsprung's disease cases in our hospital  
Department of Pediatric Surgery, Tsuruoka Municipal Shonai Hospital  
Shoichi Takano
- P2-19-09 当院における幼児期に診断された Hirschsprung's 病の検討  
順天堂大学医学部附属浦安病院 小児外科 加藤 春輝  
Hirschsprung's disease diagnosed after infancy: A single center experience  
Department of Pediatric Surgery, Juntendo University Urayasu Hospital  
Haruki Kato
- P2-19-10 ヒルシュスプルング病の児における ICG 蛍光法を用いた木村法コロンパッチの血流評価  
日本大学医学部 外科学系小児外科学分野 星 玲奈  
Blood flow evaluation of the patch by ICG in a child with Hirschsprung disease  
Department of Pediatric Surgery, Nihon University School of Medicine  
Reina Hoshi
- P2-19-11 慢性仮性腸閉塞に合併した敗血症性肺塞栓症の1例  
大阪大学 小児外科 高山 慶太  
A case of septic pulmonary embolism with chronic idiopathic pseudo-obstruction  
Department of Pediatric Surgery, Osaka University  
Keita Takayama
- P2-19-12 長期静脈栄養患者におけるカテーテル合併症と管理法の工夫について  
佐賀県医療センター好生館 小児外科 山内 健  
Complications and management of central venous catheters of long-term TPN  
Department of Pediatric Surgery, Saga-Ken Medical Centre Koseikan  
Takeshi Yamanouchi
- ポスター 20 腫瘍 2  
座長 本多 昌平 (北海道大学病院 消化器外科 I)  
Poster 20 Tumor 2  
Moderator Shohei Honda (Gastroenterological Surgery I, Hokkaido University Hospital)
- P2-20-01 小児がん対象のNK細胞様 CD3 陰性細胞(GAIA-102)治験立案から学んだこと  
九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野 川久保尚徳  
Experience of clinical trial planning for CD3-negative NK like cells (GAIA-102) for pediatric cancer  
Department of Pediatric Surgery, Kyushu University  
Naonori Kawakubo

- P2-20-02 肝芽腫における FOXM1 および CHD4 発現と化学療法効果との関連の検討  
九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野 日野 祐子  
FOXM1 and CHD4 expression in hepatoblastoma after chemotherapy  
Department of Pediatric Surgery, Kyushu University  
Yuko Hino
- P2-20-03 当院における 18 トリソミーに合併した肝芽腫の 8 例  
日本赤十字社医療センター 小児外科 高橋 正貴  
8 cases hepatoblastoma associated with trisomy 18: A-single center experience  
Department of Pediatric Surgery, Japanese Red Cross Medical Center  
Masataka Takahashi
- P2-20-04 幼児肋骨原発 Ewing 肉腫に対する切除術の工夫  
鹿児島大学学術研究院 医歯学域医学系 小児外科 緒方 将人  
A case of primary Ewing's sarcoma arising in the ribs of an infant  
Department of Pediatric Surgery, Kagoshima university  
Masato Ogata
- P2-20-05 初回手術から 4 年後に再発を認めた交感神経由来パラガングリオーマの 1 例  
金沢医科大学 小児外科 中村 清邦  
A case with recurrent Paraganglioma 4 years after the primary surgery  
Department of Pediatric Surgery, Kanazawa Medical University  
Kiyokuni Nakamura
- P2-20-06 左上腕腫瘤として発症した軟部好酸球性肉芽腫症（木村病）の 1 例と当院小児例の検討  
独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター 小児外科 向井 亘  
A case of brachial lymphoid hyperplasia with eosinophilia (Kimura's disease)  
Department of Pediatric Surgery, National Hospital Organization Okayama Medical Center  
Wataru Mukai
- P2-20-07 下腹壁原発ユーイング様肉腫の一幼児例  
岩手医科大学 外科学講座 小山 亮太  
An Infantile Case of Primary Ewing-like Sarcoma of the Lower Abdominal Wall  
Department of Surgery, Iwate Medical University  
Ryota Koyama
- P2-20-08 シロリムスを含む集学的治療を要したカポジ型リンパ管腫症 1 例の中期経過  
群馬県立小児医療センター 外科 西 明  
Mid-term course of a case of Kaposiform lymphangiomatosis  
Department of Surgery, Gunma Children's Medical Center  
Akira Nishi
- P2-20-09 リンパ管腫症（Generalized Lymphatic Anomaly）に対するシロリムス内服治療  
慶應義塾大学医学部 外科学（小児） 加藤 源俊  
Sirolims for Generalized Lymphatic Anomaly  
Department of Pediatric Surgery, Keio University School of Medicine  
Mototoshi Kato
- P2-20-10 当院における腹腔内リンパ管奇形症例に関する検討  
地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 小児外科学 吉田 眞之  
A study on cases of intraperitoneal lymphatic malformation in our hospital  
Pediatric surgery, Osaka Women's and Children's Hospital  
Masayuki Yoshida

- P2-20-11 新生児・乳児に対しシロリムスにより治療を行っている難治性リンパ管奇形の2例  
金沢大学附属病院 小児外科 酒井 清祥  
Two cases of intractable lymphatic malformation treated with Sirolimus in neonat  
Department of Pediatric Surgery, Kanazawa University Hospital  
Seisho Sakai
- ポスター 21 手術手技・医工連携・先端技術  
座長 鈴木 信 (岩手医科大学医学部 外科学講座)  
Poster 21 Surgical Techniques, Medical Engineering Collaboration, Advanced Technology  
Moderator Makoto Suzuki (Department of Surgery, Iwate Medical University School of Medicine)
- P2-21-01 教育用ツールとしての手術支援 AI システムの使用経験 聖路加国際病院 小児外科 梅山 知成  
Experience using a surgical AI system for educational purposes  
Department of Pediatric surgery, St. Luke's International Hospital  
Tomoshige Umeyama
- P2-21-02 機能温存を目指した喉頭気管食道裂 IV 型気道食道再建術の治療経過 神奈川県立こども医療センター 外科 望月 響子  
Outcome of laryngotracheo-esophageal cleft IV after function-preserving surgery  
Department of Surgery, Kanagawa Children's Medical Center  
Kyoko Mochizuki
- P2-21-03 SILPEC の臍創部に対する sutureless 表皮閉創法 群馬県立小児医療センター 外科 篠原 正樹  
Sutureless epidermal wound closure of the umbilical incision in the SILPEC  
Department of Pediatric Surgery, Gunma Children's medical center  
Masaki Shinohara
- P2-21-04 LPEC 針を用いた腹腔鏡補助下胃瘻造設術 聖隷浜松病院 小児外科 田中圭一朗  
New technique of gastrostomy using LPEC needle under laparoscopy  
Department of Pediatric Surgery, Seirei Hamamatsu General Hospital  
Keiichiro Tanaka
- P2-21-05 当科における小開腹胃瘻造設術の工夫と課題 島根大学医学部 消化器・総合外科 石橋 脩一  
Ingenuity and problems of minimal invasive open gastrostomy in our institution  
Department of Digestive and General Surgery, Shimane University Faculty of Medicine  
Shuichi Ishibashi
- P2-21-06 当院の胃瘻造設における術式間 (開腹・腹腔鏡・経皮内視鏡的手術) の比較検討  
国立成育医療研究センター 外科 小関 元太  
Comparison of percutaneous endoscopic, laparoscopic and open gastrostomy  
Department of Pediatric Surgery, National Center for Child Health and Development  
Genta Ozeki
- P2-21-07 小児人工肛門閉鎖創に対する予防的局所陰圧閉鎖療法の試み 旭川医科大学 外科学講座 小児外科 石井 大介  
Prophylactic negative pressure wound therapy for closed enterostomy wounds  
Department of Surgery, Asahikawa Medical University  
Daisuke Ishii
- P2-21-08 腸管機能不全患者の中心静脈アクセスルート温存への Fibrous sheath 法の効果の検討  
国立研究開発法人 国立成育医療研究センター 小児外科系専門診療部 外科 橋詰 直樹  
The effect of fibrous sheath technique for intestinal failures inserted CVC  
Division of Surgery, Department of Surgical Specia, National Center for Child Health and Development  
Naoki Hashizume

- P2-21-09 術中の工夫により spillage を回避しえた小児巨大卵巣嚢腫の1例  
筑波大学付属病院 小児外科 青山 統寛  
A case of Pediatric Giant Ovarian Cyst prevented spillage by Surgical technique  
Department of Pediatric Surgery, University of Tsukuba Hospital  
Tomohiro Aoyama
- P2-21-10 非対称性鳩胸に対して Abramson 変法を行い良好な胸郭形態を得た一例  
神戸大学医学部附属病院 小児外科 岩瀬瀬怜奈  
A case of Abramson's modification for pigeon breast  
Division of Pediatric Surgery, Kobe University School of Medicine  
Serena Iwabuchi
- ポスター 22 低侵襲手術・内視鏡手術  
座長 井上 幹大 (藤田医科大学 小児外科)  
Poster 22 Minimally invasive and endoscopic surgery  
Moderator Mikihiro Inoue (Department of Pediatric Surgery, Fujita Health University)
- P2-22-01 日本内視鏡外科学会技術認定(小児外科)習得が手術成績に及ぼした影響の検討  
医学研究所北野病院 小児外科 佐藤 正人  
Laparoscopic fundoplication and endoscopic surgical skill qualification  
Department of Pediatric Surgery, Medical Research Institute KITANO HOSPITAL  
Masahito Sato
- P2-22-02 男児における LPEC の有用性  
淀川キリスト教病院 小児外科 春本 研  
The Utility of LPEC in boy's case  
Department of Pediatric Surgery, Yodogawa Christian Hospital  
Ken Harumoto
- P2-22-03 LPEC を利用した停留精巣根治術の工夫  
順天堂大学付属練馬病院 小児外科 浦尾 正彦  
Ingenuity of radical orchidopexy using LPEC  
Department of Pediatric Surgery, Juntendo University Nerima Hospital  
Masahiko Urao
- P2-22-04 当院での小児胸腔鏡手術における CoolSeal Mini の使用経験  
埼玉県立小児医療センター 小児外科 井口 雅史  
Experience with CoolSeal Mini in pediatric thoracoscopic surgery  
Department of Pediatric Surgery, Saitama prefectural Children's Medical Center  
Masafumi Iguchi
- P2-22-05 胸腔鏡下に摘出が可能であった頸部及び縦隔の気管支原生嚢胞を呈した症例  
札幌医科大学 医学部 河端カノン  
Thoracoscopic resection of the bronchogenic cyst of the neck and mediastinum  
Faculty of Medicine, Sapooro Medical University  
Kanon Kawabata
- P2-22-06 【演題取り下げ】
- P2-22-07 小児がん終末期患者の心嚢液貯留に対して胸腔鏡下心膜開窓術を施行した1例  
兵庫県立こども病院 小児外科 高成田祐希  
A case of thoracoscopic pericardial window for a boy with rhabdomyosarcoma  
Department of Pediatric Surgery, Kobe Children's Hospital  
Yuki Takanarita



## ポスター 23 その他 2

座長 小室 広昭 (上尾中央総合病院 小児外科)

## Poster 23 Others 2

Moderator Hiroaki Komuro (Pediatric Surgery, Ageo Central General Hospital)

- P2-23-01 当院小児外科開設後7年の経過と今後の展望 東京医科歯科大学 小児外科 水野 裕貴  
Seven years after the opening of our department of pediatric surgery  
Department of Pediatric Surgery, Tokyo Medical and Dental University  
Yuki Mizuno
- P2-23-02 SNS Messages Improve Trainee Procedure Performance 長崎大学病院 小児外科 山根 裕介  
Department of Pediatric Surgery, Nagasaki University Hospital  
Yusuke Yamane
- P2-23-03 男性小児外科医の育児休暇の経験 福山医療センター 小児外科 塚田 遼  
Paternity leave experience for a male pediatric surgeon  
Department of Pediatric Surgery, Fukuyama Medical Center  
Ryo Tsukada
- P2-23-04 育児・介護休業法改正と育児休業取得の経験 近江八幡市立総合医療センター 小児外科 小西 快  
Practicalities of taking childcare leave in accordance with the revision of the  
Department of Pediatric Surgery, Omihachiman Community Medical Center  
Kai Konishi
- P2-23-05 若手・中堅小児外科医にとって持続可能な学会・研究会のあり方 奈良県総合医療センター 小児外科 中畠 賢吾  
Sustainable and prospective congresses and meetings for pediatric surgeons  
Department of Pediatric Surgery, Nara Prefecture General Medical Center  
Kengo Nakahata
- P2-23-06 Learning curve を超えろ。Zoom を用いた他施設との手術手技勉強会について 竹田総合病院 外科, 小児外科 産本 陽平  
Cross the learning curve. Surgical technique study sessions using Zoom  
Department of Pediatric Surgery, Takeda General Hospital  
Yohei Sanmoto
- P2-23-07 小児外科トランジションにおける民間病院の役割 湘南藤沢徳洲会病院 小児外科 鈴木 孝明  
The Role of the general hospital in the pediatric surgery transitional care  
Pediatric Surgery, Shonan Fujisawa Tokushukai hospital  
Komei Suzuki
- P2-23-08 COVID-19 に感染した腸管不全児の管理経験 静岡県立こども病院 小児外科 三宅 啓  
COVID-19 infection in the patients with intestinal failure  
Department of Pediatric Surgery, Shizuoka Children's Hospital  
Hiromu Miyake
- P2-23-09 コロナ渦で急激に少子化が進行する地方社会における小児外科 弘前大学医学部附属病院 小児外科 平林 健  
Pediatric Surgery in a Rural Society with a Rapidly Declining Birthrate in the COVID-19 pandemic  
Pediatric Surgery, Hirosaki University Hospital  
Takeshi Hirabayashi

- P2-23-10 一般病院における小児短期滞在（日帰り）手術の現状と COVID-19 感染症の影響  
長野赤十字病院 小児外科 北原修一郎  
Day Surgery with COVID-19 era at Pediatric Surgery Dep. in general hospital  
Department of Pediatric Surgery, Nagano Red Cross Hospital  
Shuichiro Kitahara
- P2-23-11 当院における SARS-CoV-2 陽性の急性虫垂炎患児の感染対策  
東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 外科 金森 大輔  
Infection control for SARS-CoV-2-positive children with acute appendicitis  
Department of Surgery, The Jikei University, School of Medicine Katsushika Medical Center  
Daisuke Kanamori