

2023年（令和5年） 研究業績

講座名： 小児外科・小児泌尿生殖器外科学

所属長： 山高 篤行

| 区分 | 番号 | 学位論文 | 著者名 | 論文名 | 掲載情報 雑誌名, 掲載年; 巻(号): ページ番号 | 国際共同 |
|------|----|------|--|--|---|------|
| 英文原著 | | | Cazares J, Koga H, Yamataka A | Choledochal cyst. Pediatr Surg Int | 2023 Jun 1;39(1):209. doi: 10.1007/s00383-023-05483-1 | ○ |
| 英文原著 | | | Dylong F, Riedel J, Amonkar GM, Peukert N, Lieckfeldt P, Sturm K, Höxter B, Tse WH, Miyake Y, Moormann M, Bode LM, Mayer S, Keijzer R, Lacher M, Ai X, Gosemann JH, Wagner R | Overactivated Epithelial NF-κB Disrupts Lung Development in Congenital Diaphragmatic Hernia | Am J Respir Cell Mol Biol. 69: 545-555, 2023 | ○ |
| 英文原著 | | | Fujiwara N, Miyahara K, Lee D, Nakazawa-Tanaka N, Akazawa C, Hatano M, Pierro A, Yamataka A | A novel mouse model of intestinal neuronal dysplasia: visualization of the enteric nervous system | Pediatr Surg Int. 2023 Nov 20;39(1):298 | |
| 英文原著 | | | Imanishi Y, Usui N, Furukawa T, Nagata K, Hayakawa M, Amari S, Yokoi A, Masumoto K, Yamoto M, Okazaki T, Inamura N, Toyoshima K, Terui K, Okuyama H | Outcomes of congenital diaphragmatic hernia among preterm infants: inverse probability of treatment weighting analysis | J Perinatol. 2023 Jul;43(7):884-888 | |
| 英文原著 | | | K Tanaka, I Watanobe, N Nakazawa-Tanaka, H Sugo, M Urao | Assessment of laparoscopic inguinal hernia repair using the classification for single port laparoscopy in adolescents and young adults. | Minerva Surg., 2023;78(2):166-172. | |
| 英文原著 | | | Kalsi RS, Kreger AM, Saleh M, Yoshida S, Sharma K, Fusco J, Saloman JL, Zhang T, Thomas M, Sehrawat A, Wang Y, Reif J, Mills J, Raad S, Zengin B, Gomez A, Singhi A, Tadros S, Slivka A, Esni F, Prasad K, Gittes GK | Chemical pancreatectomy in non-human primates ablates the acini and ducts and enhances beta-cell function | Sci Rep. 2023;13(1):9113. | ○ |
| 英文原著 | | | Koga H, Miyano G, Ochi T, Seo S, Miyake Y, Yazaki Y, Lane GJ, Kataoka K, Nishimura K, Yamataka A | Intraoperative Bronchoscopic Inspection Facilitates Thoracoscopic Repair of Esophageal Atresia with Tracheoesophageal Fistula. | J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 33: 291-295, 2023 | |
| 英文原著 | | | Koga H, Murakami H, Seo S, Ochi T, Nakamura H, Miyake Y, Kosaka S, Takeda M, Fujiwara N, Arii R, Tsuboi K, Lane GJ, Yamataka A | Retroperitoneoscopic Pyeloplasty for Ureteropelvic Junction Obstruction in Children: Value of Robotic Assistance | J Pediatr Surg. 58: 1291-1295, 2023 | |
| 英文原著 | | | Koga H, Tanaka M, Ochi T, Seo S, Miyake Y, Takeda M, Arii R, Shibuya S, Yazaki Y, Lane GJ, Yamataka A | A Pilot Study to Determine the Role of Spatulating the Ureter During Pyeloplasty in Children for Ureteropelvic Junction Obstruction in the Robotic Era | J Laparoendosc Adv Surg Tech A. Jul 5, 2023. Online ahead of print. | |
| 英文原著 | | | Maruyama H, Amari S, Kanamori Y, Hayakawa M, Nagata K, Yazaki Y, Taniyama Y, Masahata K, Yamoto M, Terui K, Kim K, Koike Y, Okazaki T, Inamura N, Usui N; Japanese Congenital Diaphragmatic Hernia Study Group | Intraoperative Transpyloric Tube Insertion for Congenital Diaphragmatic Hernia: Analysis of Japanese Study Group Data | J Pediatr Surg. 2023 Sep;58(9):1663-1669 | |

| | | | | | | |
|------|--|---|--|--|--|---|
| 英文原著 | | | Miyake Y, Lum Min SA, Yamataka A, Keijzer R | Educational and mental health outcomes in school-aged children with anorectal malformations: A case-control cohort study | J Pediatr Surg. 58: 844-848, 2023 | ○ |
| 英文原著 | | | Miyake Y, Lum Min SA, Yamataka A, Keijzer R | The impact of intestinal atresia on educational and mental health outcomes in school-aged children: A case-control cohort study | Pediatr Surg Int. 39: 86, 2023 | ○ |
| 英文原著 | | | Miyano G, Iida H, Ebata Y, Abe E, Kato H, Mikami T, Ishii J, Ochi T, Koga H, Lane GJ, Yamataka A, Okazaki T | Robot-assisted retroperitoneoscopic diamond bypass pyeloplasty. | J Pediatr Surg 2023, 58(7):1296-1300 | |
| 英文原著 | | | Miyano G, Iida H, Ebata Y, Kato H, Mikami T, Ishii J, Lane GJ, Yamataka A, Okazaki T | Comparative assessment of fully laparoscopic Duhamel-Z with minimal retrorectal dissection versus laparoscopy-assisted Duhamel-Z with blunt manual retrorectal dissection for total colonic aganglionosis | Front Pediatr 2023, 11:1255899 | |
| 英文原著 | | | Miyano G, Takahashi M, Suzuki T, Iida H, Abe E, Kato H, Yoshida S, Lane GJ, Ichimura K, Sakamoto K, Yamataka A, Okazaki T | Remote cadaver minimally invasive surgical training | Front Pediatr 2023, 11:1255882 | |
| 英文原著 | | | Murakami M, Onishi S, Yamada K, Ogawa K, Yokoyama S, Kurashima Y, Miyano G, Ishimaru T, Kawashima H, Uchida H, Yamataka A, Okuyama H, Ieiri S | How many cases do instructor class pediatric surgeons need to experience to be an independent operator in performing advanced endoscopic surgery? A nationwide survey to establish an ideal curriculum for pediatric endoscopic surgery in Japan | Pediatr Surg Int 2023, 39(1):271 | |
| 英文原著 | | ○ | Nikai K, Koga H, Suda K, Miyahara K, Lane GJ, Arakawa A, Fukumura Y, Saiura A, Hayashi Y, Nagakawa Y, Okazaki T, Takishita C, Yanai T, Yamataka A. | Prospective evaluation of common hepatic duct histopathology at the time of choledochal cyst excision ranging from children to adults. | Pediatr Surg Int 2023;40:15 | |
| 英文原著 | | | Obayashi J, Fukumoto K, Yamoto M, Miyake H, Nomura A, Kanai R, Nemoto Y, Tsukui T | Safety evaluation of a stepwise tracheostomy decannulation program in pediatric patients | Pediatr Surg Int. Sep 2 2023;39(1):260. | |
| 英文原著 | | | Okazaki T, Nikai K, Koga H, Miyano G, Ochi T, Lane GJ, Fukumura Y, Yamataka A | Premalignant/malignant histology in excised choledochal cyst specimens from children. Experience and literature review | Pediatr Surg Int. 2023 Nov 23;40(1):5 | |
| 英文原著 | | | Okazaki T, Terui K, Nagata K, Hayakawa M, Okuyama H, Amari S, Masumoto K, Yamoto M, Inamura N, Toyoshima K, Furukawa T, Okawada M, Yokoi A, Koike Y, Nojiri S, Nishizaki Y, Yanagisawa N, Usui N | Assessment of pulmonary artery size at birth as a prognostic factor in congenital diaphragmatic hernia: results of a multicenter study in Japan | J Perinatol. 2023 Oct;43(10):1295-1300 | |
| 英文原著 | | | Seyama R, Nishikawa M, Uchiyama Y, Hamada K, Yamamoto Y, Takeda M, Ochi T, Kishi M, Suzuki T, Hamanaka K, Fujita A, Tsuchida N, Koshimizu E, Misawa K, Miyatake S, Mizuguchi T, Makino S, Yao T, Ito H, Itakura A, Ogata K, Nagata KI, Matsumoto N | A missense variant at the RAC1-PAK1 binding site of RAC1 inactivates downstream signaling in VACTERL association. | Sci Rep. 13:9789, 2023. | |
| 英文原著 | | | Shibuya S, Yamada S, Sueyoshi R, Koga H, Suzuki K, Yamataka A | Prevalence of anatomical variations in children with congenital lung malformations investigated by video recordings of thoracoscopic lobectomy | Journal of Pediatric Surgery Open, 2023; 1(): 100015 | |

| | | | | | |
|------|---|---|--|---|---|
| 英文原著 | | Shigeta Y, Saleh T, Benedetti G, Caciolli L, Chang J, Zambaiti E, Wu L, Khalaf S, Song W, Pellegata AF, Giobbe GG, De Coppi P | Stomach engineering: region-specific characterization of the decellularized porcine stomach | Pediatric Surgery International (2024) 40:13 | ○ |
| 英文原著 | ○ | Shimizu S, Seo S, Kaneko K, Abiko R, Ishii J, Yamada S, Watayo H, Yazaki Y, Suda K, Miyake Y, Ochi T, Koga H, Lane GJ, Yamataka A | Advantages of Urethroplasty Terminating at the Corona for Severe Hypospadias: Complications, Uroflowmetry and Esthetics | J Pediatr Surg. Dec 10, 2023 Online ahead of print. | |
| 英文原著 | | Suda K, Matsumoto Y, Ochi T, Koga H, Hattori N, Yamataka A, Nakamura T. | Distinct effects of Fgf7 and Fgf10 on the terminal differentiation of murine bladder urothelium revealed using an organoid culture system. | BMC Urol 2023;23:169. | |
| 英文原著 | | Suda K, Okabe A, Matsuo J, Chuang LSH, Li Y, Jangphattananont N, Mon NN, Myint K, Yamamura A, So JBY, Voon DC, Y Henry, Yeoh KG, Kaneda A, Ito Y. | Aberrant upregulation of RUNX3 activates developmental genes to drive metastasis in gastric cancer. | Cancer Res Commun, In press. | ○ |
| 英文原著 | | Takahashi T, Yamoto M, Nomura A, Fukumoto K, Urushihara N | The efficacy of preoperative intravenous acetaminophen for laparoscopic extraperitoneal closure in children with inguinal hernia for The enhanced recovery after surgery: A prospective randomized study | J Pediatr Surg Open. 2023 Jul 2;100022 | |
| 英文原著 | | Takeda M, Ochi T, Seo S, Koga H, Tsuboi K, Arakawa A, Lane GJ, Yamataka A Geoffrey J. Lane, Atsuyuki Yamataka | Biopsy diagnosis of Hirschsprung's Disease using a single excisional biopsy based on the anorectal line. | Eur J Pediatr Surg. 2023 Online ahead of print. | |
| 英文原著 | | Takeda M, Tsukui T, Cazares J, Tsuboi K, Ochi T, Shibuya S, Koga H, Lane GJ, Yamataka A | Prednisolone administration monitored by postoperative stool color achieves high jaundice clearance after laparoscopic portoenterostomy for biliary atresia | Pediatr Surg Int. Nov 20 2023;39(1):299. | |
| 英文原著 | | Tommasini F, Benoist T, Shibuya S, Woodall MNJ, Naldi E, Palor M, Orr JC, Giobbe GG, Maughan EF, Saleh T, Gjinovci A, Hutchinson JC, Arthurs OJ, Janes SM, Elvassore N, Hynds RE, Smith CM, Michielin F, Pellegata AF, De Coppi P | Lung viral infection modelling in a bioengineered whole-organ | Biomaterials, 2023; 301(): 122203 | ○ |
| 英文原著 | | Urciuolo A, Giobbe GG, Dong Y, Michielin F, Brandolino L, Magnussen M, Gagliano O, Selmin G, Scattolini V, Raffa P, Caccin P, Shibuya S, Scaglioni D, Wang X, Qu J, Nikolic M, Montagner M, Galea GL, Clevers H, Giomo M, De Coppi P, Elvassore N | Hydrogel-in-hydrogel live bioprinting for guidance and control of organoids and organotypic cultures | Nature Communications, 2023; 14(1): 1-14 | ○ |
| 英文原著 | | Yokoyama S, Kurashima Y, Ieiri S, Yamataka A, Okuyama H, Uchida H, Ishimaru T, Hirano S | Comprehension of fundamental knowledge about pediatric endoscopic surgery: a cross-sectional study in Japan | Surg Endosc/2023 Mar 22 doi: 10.1007/s00464-023-09975-y | |
| 英文原著 | | Yoneda K, Amari S, Mikami M, Uchida K, Yokoi A, Okawada M, Furukawa T, Toyoshima K, Inamura N, Okazaki T, Yamoto M, Masumoto K, Terui K, Okuyama H, Hayakawa M, Taguchi T, Usui N, Isayama T | Development of mortality prediction models for infants with isolated, left-sided congenital diaphragmatic hernia before and after birth | Pediatr Pulmonol. 2023 Jan;58(1):152-160 | |
| 英文原著 | | Yoshida S, Kreger AM, Gittes GK | Intra-amniotic sildenafil treatment improves lung blood flow and pulmonary hypertension in congenital diaphragmatic hernia rats | Front. Bioeng. Biotechnol. 2023;11:1195623. | ○ |

| | | | | | | |
|--------|----|--|---|---|--|------|
| 英文原著 | | | Yoshida S, Kreger AM, Shaik IM, West RE 3rd, Venkataramanan R, Gittes GK | Intra-amniotic sildenafil administration in rabbits: Safety, pharmacokinetics, organ distribution and histologic evaluation | Toxicol Appl Pharmacol. 2023;469:116527. | ○ |
| 区分 | 番号 | | 著者名 | 書籍名 | 出版社名, 出版年, ページ番号等 | 国際共同 |
| 英文著書 | | | Duess JW, Sampah ME, Lopez CM, Tsuboi K, Scheese DJ, Sodhi CP, Hackam DJ | Necrotizing enterocolitis, gut microbes, and sepsis | Gut Microbes. 2023 Jan-Dec;15(1):2221470. doi: 10.1080/19490976.2023.2221470. | |
| 英文著書 | | | Miyano G | Pediatric MIS with a SAMURAI spirit | Biography Book in ESPES & IPEG. ESPES & IPEG, 2023 | |
| 英文著書 | | | Miyano G, Cazares J, Koga H | Choledochal cyst | Ashclraft's Pediatric Surgery, 8th Ed. Saunders Elsevier, Philadelphia US (in press) | |
| 英文著書 | | | Puri P, Nakazawa N : Puri P, Hollwarth ME (eds) | Congenital Diaphragmatic Hernia, Pediatric Surgery Diagnosis and Management Second edition | Springer Nature, Switzerland 2023 | |
| 英文著書 | | | Sodhi CP, Ahmad R, Fulton WB, Lopez CM, Eke BO, Scheese D, Duess JW, Steinway SN, Raouf Z, Moore H, Tsuboi K, Sampah ME, Jang HS, Buck RH, Hill DR, Niemiro GM, Prindle Jr. T, Wang S, Wang M, Jia H, Catazaro J, Lu P, Hackam DJ | Human milk oligosaccharides reduce necrotizing enterocolitis-induced neuroinflammation and cognitive impairment in mice | Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol. 2023 Jul 1;325(1):G23-G41. doi: 10.1152/ajpgi.00233.2022. | |
| 区分 | 番号 | | 著者名 | 論文名 | 掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号 | 国際共同 |
| 英文症例報告 | | | Fukuda S, Suzuki M, Minowa K, Koga H, Yamataka A, Shimizu T | Pediatric pancreatic endocrine tumor presenting as acute pancreatitis: A case report | Children (Basel). 2023 May 19;10(5):900. doi: 10.3390/children10050900 | |
| 英文症例報告 | | | Ikegami M, Miyaki Y, Hamano T, Taira Y, Takahashi T | Neodymium magnets migrated into an internal supravescical hernia: a rare case of foreign body ingestion in children | Surg Case Rep. 9(1): 131,2023 | |
| 英文症例報告 | | | Ikegami M, Takahashi T, Shiojima S, Yoshizawa Y, Kimata M, Konno H, Shimizu Y, Ikari M, Taira Y | A novel surgical intervention using transvaginal endoscopic ultrasonography for the children with OHVIRA syndrome | J Ped Surg Case Reports. 92: 102622, 202 | |
| 英文症例報告 | | | Nakajima H, Koga H, Kosaka S, Ikari M, Lane GJ, Yamataka A | Upper Ureteral Reconstruction with a Tapered Descending Colon after Failed Pyeloplasties in a 13-Year-Old Boy | European J Pediatr Surg Rep 2023 Apr 10;11(1):e10-e14. | |
| 英文症例報告 | | | Nakajima H, Suda K, Arakawa A, Yanai T | A rare case of a toddler with unilateral cryptorchidism-related cranial suspensory ligament remnant | Clin Case Rep, 2023;11(5): e7310 | |
| 英文症例報告 | | | Obayashi J, Yamoto M, Fukumoto K, Miyake H, Nomura A, Nemoto Y, Tsukui T | A case of ruptured mediastinal teratoma with high levels of lipase in the cyst | Pediatr Int. 2023 Jan-Dec;65(1):e15657 | |
| 英文症例報告 | | | Ochi T, Koga T, Ueno H, Fujimura J, Kosaka S, Miyake Y, Yoshida S, Lane G, Suzuki K, Yamataka A | Successful all robotic-assisted excision of highly malignant mediastinal neuroblastoma in a toddler: A case report | Asian J Endosc Surg.2023;16(3):542-545. | |
| 区分 | 番号 | | 発表者名 | 発表タイトル (題目・演題・課題等) | 学会名, 場所, 発表年月日等 | 国際共同 |

| | | | | | |
|--------|--|--|--|--|---|
| 国際学会発表 | | Ayaka A, Fujiwara K, Hiroko W, Ailing K, Takuji Y, Hisae I, Asuka I, Masahiro S, Hiroyuki K, Geoffrey J. L, Hiroyuki K, Atsuyuki Y, Kazuto S | COMPARISON OF SALIVARY CORTISOL AND PULSE AS NON-INVASIVE MARKERS OF PERIOPERATIVE STRESS IN PEDIATRIC PATIENTS | 36th International symposium on pediatric surgical research, Oct. 8, 2023 | |
| 国際学会発表 | | Ebata Y, Okawada M, Chea S, Pech V, Taing B, Chea SA | A case of sigmoid and appendix endometriosis causing obstructive ileus | 28th Cambodian society of surgery, Phnom Penh, 24-25 November 2023 | ○ |
| 国際学会発表 | | Fujiwara N, Miyahara K, Nakazawa-Tanaka N, Yamataka A | Altered expression of semaphorin3a and neuropilin1 in enteric neural crest cells following transplantation into the aganglionic gut | 24rd European congress, Izmir, Turkey, June 7-10 , 2023 | |
| 国際学会発表 | | Koga H, Yamada S, Seo S ,Ochi T, Shibuya S, Yazaki Y,Takeda M, Fujiwara N, Lane GJ, Yamataka A | Comparison of robotic assistance and laparoscopy for pediatric choledochal cyst: advantages of robotic assistance | 36th International Symposium on Pediatric Surgical Research, Milan, Italy, October 6-8 , 2023 | |
| 国際学会発表 | | Koga H, Yamada S, Seo S ,Ochi T, Shibuya S, Yazaki Y,Takeda M, Fujiwara N, Lane GJ, Yamataka A | Retroperitoneal access for robot-assisted pyeloplasty in children with ureteropelvic junction obstruction using an optical trocar | 36th International Symposium on Pediatric Surgical Research, Milan, Italy, October 6-8 , 2023 | |
| 国際学会発表 | | Lee D, Li B, Fujiwara N, Yamataka A, Pierro A | Amniotic fluid stem cells conditioned media reduced collagen VI expression in hirschsprung's disease embryonic gut explant model | 36th International Symposium on Pediatric Surgical Research, Milan, Italy, October 6-8 , 2023 | ○ |
| 国際学会発表 | | Miyake Y, Ameis D, Tse WH, Patel D, Aptekmann A, Yamataka A, Keijzer R | The RNA-binding protein Quaking is upregulated in nitrofen-induced hypoplastic lungs at the end of gestation | The 36th International Symposium on Pediatric Surgical Research (ISPSR), Milan, Italy, Oct. 6-8, 2023 | ○ |
| 国際学会発表 | | Miyake Y, Lum Min Suyin A., Zrinyi A, Yamataka A, Keijzer R | The impact of the COVID-19 pandemic on the incidence and severity of necrotizing enterocolitis | The 36th International Symposium on Pediatric Surgical Research (ISPSR), Milan, Italy, Oct. 6-8, 2023 | ○ |
| 国際学会発表 | | Miyake Y, Tse WH, Wang JQ, Patel D, Aptekmann A, Yamataka A, Keijzer R | Using microinjection for drug delivery with nanoparticles in lung explants to study prenatal treatment of congenital diaphragmatic hernia. | The 54th Annual Meeting of the Canadian Association of Pediatric Surgeons (CAPS), Ottawa, Canada, Sep. 26-28, 2023 | ○ |
| 国際学会発表 | | Miyano G, Iida H, Ebata Y, Abe E, Kato H, Mikami T, Ishii J, Lane GJ, Yamataka A, Okazaki T | Retroperitoneoscopic simple non-dismembered pyeloplasty with da Vinci Si assistance to prevent alignment shift | 32nd International Pediatric Endosurgery Group, Sorrento, Italy, Jul 4-8, 2023 | |
| 国際学会発表 | | Nakazawa-Tanaka N, Fujiwara N, Miyahara K, Urao M, Yamataka A | Site-dependent enteric neural crest cell differentiation following ex-vivo transplantation into aganglionic mouse gut | European Paediatric Surgeons' Association Congress, Izmir,Turkey, June 7-10 | |
| 国際学会発表 | | Nakazawa-Tanaka N, Fujiwara N, Miyahara K, Urao M, Yamataka A | The impact of the recipient intestinal site on the differentiation of transplanted enteric neural crest cells. | International Symposium on Pediatric Surgical Research, October 10-12 | |
| 国際学会発表 | | Nikai K, Koga H, Suda K, Miyahara K, Lane GJ, Arakawa A, Fukumura Y, Saiura A, Hayashi Y, Nagakawa Y, Okazaki T, Takishita C, Yanai T, Yamataka A | Prospective evaluation of common hepatic duct histopathology at the time of choledochal cyst excision ranging from children to adults | 36th International Symposium on Pediatric Surgical Research. Oct 6-8, 2023 | |
| 国際学会発表 | | Ochi T, Takeda M, Asahara T, Kurita A, Ogata Y, Suzuki M, Koga H, Lane GJ, Nittono H, Saiura A, Mizuta K, Kasahara M, Okazaki T, Yamataka A, Yamashiro Y | Comprehensive analysis of gut microbiota in postoperative biliary atresia patients. Native liver versus transplanted liver. | American Pediatric Surgical Association (APSA) 2023 Annual Meeting, Orlando, Florida, May 10-13, 2023. | |

| | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|
| 国際学会発表 | | Ochi T, Yamada Y, Hasegawa H, Kouriki S, Shibuya S, Kato T, Kasai T, Shiota S, Lane GJ, Yamataka A | Diaphragm pacing for congenital central hypoventilation syndrome. | The 56th Annual Meeting of the Pacific Association of Pediatric Surgeons (PAPS), Bali, Indonesia, Sep. 10-14, 2023. | |
| 国際学会発表 | | Saleh T, Shigeta Y, Davidson J, Pellegata A, Nucci G, Giobbe GG, Eaton S, Loukogeorgakis S, De Coppi P | Hydrogels derived from piglet and human spleen for regenerative medicine | 24th EUPSA Congress, 8 June 2023, in Turkey | ○ |
| 国際学会発表 | | Shibuya S, Koga H, Ochi T, Miyano G, Lane GJ, Yamataka A | Relevance of intraoperative choledochoscopy during choledochal cyst excision in the robotic surgery era. | 1st Joint meeting Meeting of IPEG&ESPES, Sorrento, Italy, Jul. 6, 2023 | |
| 国際学会発表 | | Shibuya S, Ochi T, Koga H, Lane G, Yamataka A | Improving robotic-assisted surgery in children aged 5 or less by applying expertise gained from the first 55 cases of pediatric robotic-assisted surgery at a single institute. | 56th Annual Meeting of The Pacific Association of Pediatric Surgeons, Bali, Indonesia, Sep. 11, 2023 | |
| 国際学会発表 | | Shibuya S, Sueyoshi R, Ochi T, Koga H, Lane G, Suzuki K, Yamataka A | Impact of fused fissures and preoperative lung infections on thoracoscopic lobectomy. Implications for treating congenital lung lesions. | 56th Annual Meeting of The Pacific Association of Pediatric Surgeons, Bali, Indonesia, Sep. 14, 2023 | |
| 国際学会発表 | | Shigeta Y, Chang J, Song W, Saleh T, De Coppi P | Diaphragmatic engineering: optimising decellularization and mechanical testing | 35th ISPSR, Milan, 8 October 2023 | ○ |
| 国際学会発表 | | Shigeta Y, Davidson J, De Coppi P | Umbilical Stoma versus Traditional Site Stoma: Systematic Review and Meta-analysis. | 35th ISPSR, Milan, 8 October 2023 | ○ |
| 国際学会発表 | | Shigeta Y, Saleh T, Benedetti G, Caciolli L, Chang J, Zambaiti E, Wu L, Khalaf S, Song W, Giobbe GG, De Coppi P | Stomach engineering: cytocompatibility of decellularized piglet stomach tissue for human gastric organoids | 35th ISPSR, Milan, 7 October 2023 | ○ |
| 国際学会発表 | | Shigeta Y, Saleh T, Benedetti G, Chang J, Zambaiti E, Wu L, Khalaf S, Song W, Giobbe GG, De Coppi P | Decellularized stomach for in vivo tissue engineering | 24th EUPSA Congress, 8 June 2023, in Turkey | ○ |
| 国際学会発表 | | Shigeta Y, Shibuya S, Saleh T, Khalaf S, Frazer ZC, Kotton DN, De Coppi P, Michielin F | Decellularized human healthy and chronic obstructive pulmonary disease (copd) lung tissue to model at2 progenitors engraftment and differentiation | 24th EUPSA Congress, 8 Turkey, June 2023 | ○ |
| 国際学会発表 | ○ | Shimizu S, Suda K, Seo S, Yamada S, Yazaki Y, Watayo H, Shibuya S, Koga H, Lane GJ, Yamataka A | Urethroplasty for severe hypospadias terminating at the corona; complications, uroflowmetry, and esthetics | Pacific Association of Pediatric Surgeons 56th Annual Meeting, Bali, 2023/9/11 | |
| 国際学会発表 | | Suda K, Adachi A, Kentaro F, Watayo H, Ko A, Yamaguchi T, Iida H, Ishiyama A, Shimizu M, Koga H, Lane GJ, Kobayashi H, Yamataka A | Comparison of salivary cortisol and pulse as non-invasive markers of perioperative stress in pediatric patients. | 36th International Symposium of Pediatric Surgery Research 2023 | |
| 国際学会発表 | | Suda K, Ochi T, Yamada Y, Hasegawa H, Kouriki S, Shibuya S, Koga H, Kato T, Kasai T, Shiota S, Hayashi M, Lane GJ, Yamataka A | Diaphragm pacing for congenital central hypoventilation syndrome. | 36th International Symposium of Pediatric Surgery Research 2023 | |
| 国際学会発表 | | Suda K, Shibuya S, Koga H, Ito M, Lane G, Yamataka A | Influence of fused fissures and preoperative pneumonia on outcomes of thoracoscopic lobectomy for congenital lung malformations | 36th International Symposium of Pediatric Surgery Research 2023 | |
| 国際学会発表 | | Takeda M, Tsukui T, Cazares J, Tsuboi K, Ochi T, Shibuya S, Koga H, Lane GJ, Yamataka A | Prednisolone administration monitored by postoperative stool color achieves high jaundice clearance after laparoscopic portoenterostomy for biliary atresia. | International Pediatric Endosurgery Group 32th annual meeting, Sorrento, Italy, July 7, 2023 | |

| | | | | | | |
|--------|----|------|---|---|---|------|
| 国際学会発表 | | | Tsuboi K, Ishiyama A, Fulton WB, Lu P, Wang S, Prindle T, Steinway S, Moore H, Jang H, Duess J, Wang M, Lopez C, Sampah M, Scheese D, Raouf Z, Sodhi C, Hackam DJ | A novel method of ultrasound-guided in-utero injection to colonize mouse embryonic intestine with the human gut microbiome | 2023/5/10 (-13) American Pediatric Surgical Association Annual Meeting, Quick Shot presentation | ○ |
| 国際学会発表 | | | Tsukui T, Tsuboi K, Cazares J, Lane GJ, Takeda M, Shibuya S, Ochi T, Koga H, Yamataka A | Review of native liver survivors with excellent outcome after laparoscopic portoenterostomy for biliary atresia. | 32nd IPEG's Annual Congress, Sorrento, Italy Jul 5-8, 2023 | |
| 国際学会発表 | | | Ueda-Abe E, Miyano G, Tachi R, Masuda R, Kaneko K, Iida H, Ikegami M, Nikai K, Yamataka A, Oh S, Okazaki T | Thopaz digital thoracic drainage system after lobectomy in children | The Pacific Association of Pediatric Surgeons 56th Annual Meeting, Bali, Sept 10-14, 2023 | |
| 国際学会発表 | | | Zito A, Li B, Lee C, Fujiwara N, Biouss G, Balsamo F, Agostino P | A novel ex vivo system for the evaluation of regenerative medicine in the treatment of neonatal small intestinal injury | 36th International Symposium on Pediatric Surgical Research, Milan, Italy, October 6-8 , 2023 | ○ |
| 国際学会発表 | | | Zito A, Wu R, Li B, Lee C, Fujiwara N, Biouss G, Balsamo F, Henry J, Sherman P, Agostino P | Human Milk Oligosaccharides Promote Intestinal Epithelium Regeneration Independent of the Microbiota During Necrotising Enterocolitis | 36th International Symposium on Pediatric Surgical Research, Milan, Italy, October 6-8 , 2023 | ○ |
| 区分 | 番号 | 学位論文 | 著者名 | 論文名 | 掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号 | 国際共同 |
| 和文原著 | | | 津久井崇文、福本弘二、矢本真也、三宅啓、野村明芳、金井理紗、大林樹真、根本悠里 | 皮弁作製による喉頭気管分離術：術後気管皮膚瘻の減少を目指して | 小児外科 2023-3, 55(3): 276-9 | |
| 区分 | 番号 | | 著者名 | 論文名 | 掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号 | 国際共同 |
| 和文総説 | | | 宮野剛、飯田寿江、加藤春輝、阿部江莉、山高篤行、岡崎任晴 | ロボット支援後腹膜鏡下ダイヤモンドバイパス腎盂形成 | 小児外科, 東京医学社 55(3):302-307, 2023 | |
| 和文総説 | | | 小坂征太郎、東間未来、浅井宣美、益子貴行、矢内俊裕 | Superb Micro-vascular Imaging を用いた急性虫垂炎における虫垂壁の血流評価 | 小児外科, 2023; 55巻(7号): 730-734 | |
| 和文総説 | | | 岡崎任晴 | 腸管重複症 | 周産期医学, 53 (11) 1646-1648, 2023 | |
| 和文総説 | | | 越智崇徳、武田昌寛、山高篤行 | 葛西術後成人期移植症例の予後因子 | 小児外科, 東京医学社, 55(6):618-621, 2023. | |
| 区分 | 番号 | | 著者名 | 書籍名 | 出版社名, 出版年, ページ番号等 | 国際共同 |
| 和文著書 | | | 中島秀明、古賀寛之、碓真雄、越智崇徳、瀬尾尚吾、山高篤行 | 【共有したい術式および手術経験:手術のポイントや工夫】腎盂尿管移行部狭窄の術後再々狭窄に対し結腸間置尿管再建を施行した1例 | 小児外科, 2023 ; 55(3) : 308-313 | |
| 区分 | 番号 | | 発表者名 | 発表タイトル (題目・演題・課題等) | 学会名, 場所, 発表年月日等 | 国際共同 |
| 国内学会発表 | | | Shibuya S, Ochi T, Koga H, Fujimura J, Yamataka A | Urgent surgical treatment for solid pseudopapillary neoplasm (SPN) of the pancreas with acute severe abdominal pain: three case reports | 第65回日本小児血液・がん学会学術集会, 札幌, 2023年10月1日 | |
| 国内学会発表 | | | Shimizu S, Suda K, Seo S, Yamada S, Yazaki Y, Watayo H, Shibuya S, Koga H, Lane GJ, Yamataka A | Evaluation of voiding function in children with hypospadias after urethroplasty using uroflowmetry | 第32回 日本小児泌尿器科学会総会・学術集会, 神戸, 2023/7/21 | |

| | | | | | |
|--------|--|--|--|---|--|
| 国内学会発表 | | 丸山秀彦、甘利昭一郎、金森豊、早川昌弘、永田公二、矢崎悠太、谷山禎彦、正畠和典、矢本真也、照井慶太、金聖和、小池勇樹、岡崎任晴、臼井規朗 | 先天性横隔膜ヘルニア症例において、根治術時のtranspyloric tubeの検討 | 第59回日本周産期・新生児医学会学術集会, 名古屋, 2023年7月9日 | |
| 国内学会発表 | | 加藤春輝、牛牧史子、舘良輔、飯田寿恵、阿部江莉、宮野剛、高橋健、王志明、岡崎任晴 | 診断に苦慮した小児胸部腫瘍の1例 | 第59回日本小児放射線学会. 東京, 2023年6月9-10日 | |
| 国内学会発表 | | 坪谷ひなの、宮田恵理、宮野洋希、矢崎悠太、田中奈々、大友義之、浦尾正彦 | 当院で経験した小児尿道脱5例の検討 | 第32回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会, 神戸, 2023年7月19日 | |
| 国内学会発表 | | 安孫子諒一、好沢克、岡野寛、入江友章、笠井智子、高見澤滋 | 胸骨圧迫を契機とした肝出血により腹部コンパートメント症候群を起こした1例 | 第42回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会, 福岡, 2023年10月26日 | |
| 国内学会発表 | | 安孫子諒一、山城優太郎、仲川裕喜、牧野有里香、佐藤剛、岸根健二、永易希一、中谷晃典、北島政幸 | 腹壁膿瘍を契機に発見された播種性ノカルジア症の1例 | 第48回日本外科系連合学会学術集会, 横浜, 2023年6月8日 | |
| 国内学会発表 | | 宮野剛、柘田理沙、飯田寿江、金子浩太郎、伊東成宜、阿部江莉、二階公貴、池上満智彰、石井惇也、山高篤行、岡崎任晴 | A型食道閉鎖の治療法 | 第36回 日本内視鏡外科学会, 2023年12月7-9日 | |
| 国内学会発表 | | 宮野剛、柘田理沙、飯田寿江、金子浩太郎、伊東成宜、阿部江莉、二階公貴、池上満智彰、石井惇也、山高篤行、岡崎任晴 | Multiple vertical slit incisions at redo laparoscopic Kasai portoenterostomy | 第50回 胆道閉鎖症研究会, 東京, 2023年12月2日 | |
| 国内学会発表 | | 宮野剛、柘田理沙、飯田寿江、金子浩太郎、阿部江莉、二階公貴、池上満智彰、石井惇也、山高篤行、岡崎任晴 | 2つのNon-dismembered pyeloplasty: 手術効果を保持し、より簡便な術式を求めて | 第42回 日本小児内視鏡外科・手術手技研究会, 福岡, 2023年10月26-28日 | |
| 国内学会発表 | | 小笠原有紀、石井惇也 | 耳後部に発生した隆起性石灰化上皮腫の一例 | 第57回日本小児外科学会関東甲信越地方会, 東京, 2023年10月7日 | |
| 国内学会発表 | | 岡崎任晴、宮野剛、二階公貴 | 少子化の中での小児外科専門医・指導医の育成：一大学附属病院の現状と展望 | 第85回日本臨床外科学会総会, 岡山, 2023年11月16-18日 | |
| 国内学会発表 | | 岡崎任晴、宮野剛、阿部江莉、加藤春輝、飯田寿恵 | 少子化と小児外科専門医・指導医の育成：一認定施設の現状と展望 | 第60回日本小児外科学会学術集会, 大阪, 2023年6月1-3日 | |
| 国内学会発表 | | 後藤宏希、清水咲花、武田昌寛、澁谷聡一、越智崇徳、古賀寛之、山高篤行 | 尿道下裂手術835件におけるSSI発生率の検討 術前後の創部シャワー洗浄の有用性 | 第39回 日本小児外科学会秋季シンポジウム, 福岡, 2023年10月28日 | |
| 国内学会発表 | | 有井瑠美、古賀寛之、山高篤行 | Vibegron投与による排尿機能の変化に関する検討 | 第40回日本二分脊椎研究会, 福岡県, 2023年7月8日 | |
| 国内学会発表 | | 李慶徳、島崎士、兼本佐和子、大日方奈月、塩川満弓、大澤峻、鷹埜行和、石井五月 | 多職種連携による治療方針の統一と在宅復帰促進 | 第15回日本臨床栄養代謝学会中国四国支部学術集会, 愛媛, web, 2023年9月23日 | |
| 国内学会発表 | | 松本有加、須田一人、山高篤行、中村哲也 | オルガノイド移植による腸管不全治療の臨床応用に向けた新規キレート剤の安全性と移植技術利用可能性の検証 | 第22回日本再生医療学会総会、京都、2023年3月23日 | |
| 国内学会発表 | | 松本有加、須田一人、山高篤行、中村哲也 | 腸上皮剥離後置換による腸管不全治療に向けた新規高分子キレート剤の毒性と有効性評価 | 第60回日本小児外科学会学術集会、大阪、2023年6月1日 | |
| 国内学会発表 | | 柘田理沙、宮野剛、三上敬文、金子浩太郎、飯田寿恵、恵畑優、植田江莉、加藤春輝、池上満智彰、二階公貴、石井惇也、岡崎任晴 | Hirschsprung病術後に腹腔内膿瘍を繰り返し、治療に難渋した症例 | 第57回日本小児外科学会関東甲信越地方会, 東京, 2023年10月7日 | |
| 国内学会発表 | | 柘田理沙、宮野剛、石井惇也、池上満智彰、二階公貴、金子浩太郎、市山卓彦、牧野真太郎、岡崎任晴 | 子宮内腔アプローチで造脘術を施行した総排泄腔外反術後の1例 | 第32回日本小児泌尿器科学会, 神戸, 2023年7月21日 | |
| 国内学会発表 | | 柘田理沙、宮野剛、飯田寿恵、植田江莉、二階公貴、池上満智彰、石井惇也、LaneGJ、山高篤行、岡崎任晴 | Robot-assisted retroperitoneoscopic simple non-dismembered pyeloplasty | 第120回東京小児外科研究会, 東京, 2023年6月13日 | |

| | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|
| 国内学会発表 | | 植田江莉、宮野剛、加藤春輝、高橋俊明、森田圭一、古賀寛之、高橋翼、福本弘二、畠山理、岡崎任晴、矢内俊裕、山高篤行 | A型食道閉鎖術後の中長期的なQOL -食道延長術の影響について- | 第59回日本周産期・新生児医学会学術集会, 名古屋, 2023年7月9-11日 | |
| 国内学会発表 | | 武田昌寛、古賀寛之、瀬尾尚吾、二階公貴、阿部勲平、澁谷聡一、越智崇徳、山高篤行 | Extra-Gerota's fasciaアプローチによるロボット支援後腹膜鏡下手術を施行した腎盂尿管移行部狭窄症の一例 | 第60回日本小児外科学会学術集会, 大阪, 2023年6月2日 | |
| 国内学会発表 | | 武田昌寛、津久井崇文、坪井浩一、古賀寛之、澁谷聡一、越智崇徳、山高篤行 | 胆道閉鎖症に対する便カラーを用いたステロイドパルス療法プロトコルの治療経験 | 第60回日本小児外科学会学術集会, 大阪, 2023年6月3日 | |
| 国内学会発表 | | 池上満智彰、宮野剛、三上敬文、柘田理沙、金子浩太郎、飯田寿恵、恵畑優、植田江莉、加藤春輝、二階公貴、石井惇也、岡崎任晴 | Hirschsprung病術後に腹腔内膿瘍を繰り返し治療に難渋した症例 | 第39回日本小児外科学会秋季シンポジウム, 福岡, 2023年10月28日 | |
| 国内学会発表 | | 池上満智彰、宮野剛、柘田理沙、金子浩太郎、飯田寿恵、阿部江莉、加藤春輝、二階公貴、越智崇徳、澁谷聡一、藤原憲太郎、岡崎任晴、山高篤行 | 短腸症候群4例に対する GLP-2製剤の使用経験 | 第52回日本小児外科代謝研究会, 福岡, 2023年10月26日 | |
| 国内学会発表 | | 津久井崇文、JoelCazares、坪井浩一、武田昌寛、澁谷聡一、越智崇徳、古賀寛之、山高篤行 | 胆道閉鎖症に対する腹腔鏡下肝門部空腸吻合術後に良好な転帰を示した自己肝生存例の検討 | 第50回日本胆道閉鎖症研究会, 東京, 2023年12月2日 | |
| 国内学会発表 | | 津久井崇文、古賀寛之、伊東成宜、田中正史、石井惇也、澁谷聡一、越智崇徳、山高篤行 | 巨大臍帯ヘルニア上皮化後component separation technique: 皮膚への穿通枝温存とICGによる血流確認 | 第39回日本小児外科学会秋季シンポジウム/PSJM, 福岡, 2023年10月27日 | |
| 国内学会発表 | | 津久井崇文、古賀寛之、武田昌寛、澁谷聡一、越智崇徳、山高篤行 | 腎盂尿管移行部狭窄の術後再狭窄に対する後腹膜鏡下/ロボット支援後腹膜鏡下腎盂形成術: 2例報告 | 第120回東京小児外科研究会, 東京, 2023年6月13日 | |
| 国内学会発表 | | 津久井崇文、矢本真也、三宅啓、野村明芳、大林樹真、根本悠里、福本弘二 | 当科で経験した外科治療を要した小児腸重積症の検討 | 第247回静岡県外科医会集談会, 静岡, 2023年3月4日 | |
| 国内学会発表 | | 浦尾正彦、田中奈々、矢崎悠太、深田彩加 | 停留精巣に対するLPECの応用 2 | 第22回日本LPEC研究会, 大阪, 2023年5月28日 | |
| 国内学会発表 | | 浦尾正彦、田中奈々、矢崎悠太、藤本隆士、田中圭一郎 | LPECを利用した停留精巣根治術の工夫(会議録) | 第60回日本小児外科学会学術集会, 大阪, 2023年6月1日 | |
| 国内学会発表 | | 深田彩加、浦尾正彦、田中奈々、矢崎悠太 | Sullivan法・変法の手術により排便機能が改善した直腸瘤の一例 | 第42回小児内視鏡外科・手術手技研究会, 福岡, 2023年10月28日 | |
| 国内学会発表 | | 深田彩加、澁谷聡一、越智崇智、古賀寛之、片岡久美、西村欣也、山高篤行 | 気管ファイバー使用による胸腔鏡下食道閉鎖症手術における安全性の向上 | 第120会、東京小児外科研究会、口演、2023年6月13日 | |
| 国内学会発表 | | 深田彩加、田中奈々、矢崎悠太、浦尾正彦 | 女兒直腸瘤に対する手術的治療 | 第42回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会、口演、2023年10月26日 | |
| 国内学会発表 | | 深田彩加、田中奈々、矢崎悠太、浦尾正彦 | 小児外科ロボット支援手術の導入 医療安全の観点から | 第120会、東京小児外科研究会、口演、2023年6月13日 | |
| 国内学会発表 | | 深田彩加、田中奈々、矢崎悠太、浦尾正彦、鈴木恭子、大友義之 | 腸閉塞中に低カルニチン血症によると考えられる横紋筋融解症によると考えられる横紋筋融解を来した一例 | 第57回日本小児外科学会関東甲信越地方会、口演、2023年10月7日 | |
| 国内学会発表 | | 清水咲花、東間未来、清水徹、渡邊揚介、益子貴行、矢内俊裕、吉見愛、加藤啓輔 | 精巣原発骨髄肉腫の幼児例 | 第32回 日本小児泌尿器科学会総会・学術集会, 神戸, 2023年7月20日 | |
| 国内学会発表 | | 清水咲花、東間未来、渡邊揚介、清水徹、益子貴行、矢内俊裕 | 新生児期に左大腿に発症したグロムス腫瘍の1例 | 第60回 日本小児外科学会学術集会, 大阪, 2023年6月1日 | |

| | | | | | |
|--------|--|--|---|---|--|
| 国内学会発表 | | 清水咲花、東間未来、渡邊揚介、清水徹、益子貴行、矢内俊裕、浅井宣美 | 頸部正中の腫瘍性病変の診断における超音波検査の有用性について | 第60回 日本小児外科学会学術集会, 大阪, 2023年6月3日 | |
| 国内学会発表 | | 清水咲花、東間未来、益子貴行、清水徹、渡邊揚介、矢内俊裕 | 総排泄腔遺残症術後に生じた腔口閉塞や重複腔片側の先天性閉鎖による腔留血症 | 第1回総排泄腔異常シンポジウム, 岡山, 2023年2月26日 | |
| 国内学会発表 | | 清水咲花、東間未来、笈田諭、渡邊揚介、清水徹、益子貴行、矢内俊裕 | 偶発的に発見されたsolid pseudopapillary neoplasmに対して腹腔鏡下脾臓温存脾体尾部切除術を施行した1例 | 第42回 日本小児内視鏡外科・手術手技研究会, 福岡, 2023年10月26日 | |
| 国内学会発表 | | 清水咲花、東間未来、笈田諭、渡邊揚介、清水徹、益子貴行、矢内俊裕 | 自動吻合器を用いた器械吻合後にステープラーの陥入による合併症をきたした2例 | 第42回 日本小児内視鏡外科・手術手技研究会, 福岡, 2023年10月26日 | |
| 国内学会発表 | | 清水咲花、東間未来、菊池麻衣子、清水徹、渡邊揚介、矢内俊裕 | 総排泄腔外反症の既往のある腸穿孔後瘻孔に対し、自作の局所陰圧療法が奏功した1例 | 第37回 日本小児ストーマ・排泄・創傷管理研究会, 相模原, 2023年6月17日 | |
| 国内学会発表 | | 清水咲花、渡邊揚介、笈田諭、清水徹、益子貴行、東間未来、矢内俊裕 | 術後に反復性胆管炎のため治療に難渋している I cyst型胆道閉鎖症の1例(CCIS) | 第50回 日本胆道閉鎖症研究会, 東京, 2023年12月2日 | |
| 国内学会発表 | | 清水咲花、益子貴行、矢内俊裕、清水徹、東間未来、渡邊揚介、河野達夫 | MRIで術前診断が困難であった新生児の左大腿腫瘍の1例 | 第59回 日本小児放射線学会, 東京, 2023年6月9日 | |
| 国内学会発表 | | 清水咲花、益子貴行、矢内俊裕、渡邊揚介、清水徹、東間未来、弘野浩司、浅井宣美 | 精索捻転症に対する超音波ガイド下用手整復 | 第36回 日本小児救急医学会学術集会, 千葉, 2023年7月22日 | |
| 国内学会発表 | | 清水咲花、須田一人、瀬尾尚吾、山田舜介、矢崎悠太、濟陽寛子、澁谷聡一、古賀寛之、山高篤行 | 尿道下裂尿道形成術後ウロフロメトリーを用いた排尿機能評価形成尿道口の位置による違いの検討 | 第32回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会, 神戸, 2023年7月19日 | |
| 国内学会発表 | | 澁谷聡一 | 脱細胞化を応用したautologous tissue-engineering : 小児外科治療を改革する可能性と解決すべき問題点 | 第123回日本外科学会, 東京, 2023年5月2日 | |
| 国内学会発表 | | 澁谷聡一 | 臨床応用への架け橋となるdecellularisationを応用した再生医療研究 | 第60回日本小児外科学会学術集会, 大阪, 2023年6月2日 | |
| 国内学会発表 | | 澁谷聡一、三宅優一郎、藤原憲太郎、越智崇徳、古賀寛之、山高篤行 | 近赤外線分光法(NIRS)を用いた後腹膜鏡手術における脳・腎臓組織酸素飽和度の評価 | 第32回日本小児泌尿器科学会学術集会, 神戸, 2023年7月21日 | |
| 国内学会発表 | | 澁谷聡一、古賀寛之、越智崇徳、宮野剛、山高篤行 | 先天性胆道拡張症に対するロボット支援下肝管空腸吻合術における術中胆道鏡の有用性 | 第60回日本小児外科学会学術集会, 大阪, 2023年6月3日 | |
| 国内学会発表 | | 澁谷聡一、古賀寛之、越智崇徳、武田昌寛、山高篤行 | Hirschsprung病に対する当科腹腔鏡補助下経肛門的pull-through術 : Anorectal lineとSoaveson | 第36回日本内視鏡外科学会総会, 横浜, 2023年12月9日 | |
| 国内学会発表 | | 澁谷聡一、古賀寛之、越智崇徳、武田昌寛、山高篤行 | Hirschsprung病に対する腹腔鏡補助下経肛門的pull-throughにおける解剖の再認識 : Anorectal lineとSoaveson | 第42回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会, 福岡, 2023年10月26日 | |
| 国内学会発表 | | 澁谷聡一、古賀寛之、越智崇徳、武田昌寛、鈴木健司、山高篤行 | 高難度条件を有する小児の胸腔鏡下肺葉切除術に対する当科の手術工夫とアウトカム | 第36回日本内視鏡外科学会総会, 横浜, 2023年12月8日 | |
| 国内学会発表 | | 澁谷聡一、植田江莉、古賀寛之、越智崇徳、武田昌寛、山高篤行 | 胆道閉鎖症術後のbile lakeに対する経皮経肝胆道ドレナージの有効性 | 第50回日本胆道閉鎖症研究会, 東京, 2023年12月2日 | |
| 国内学会発表 | | 濟陽寛子、古賀寛之、越智崇徳、澁谷聡一、武田昌寛、山高篤行 | 胆道閉鎖症を疑われた症例における便色異常の検討 | 第50回日本胆道閉鎖症研究会, 東京, 2023年12月2日 | |
| 国内学会発表 | | 田中圭一朗、阿部勲平、高橋俊明 | LPEC針を用いた腹腔鏡補助下胃瘻造設術 | 第60回日本小児外科学会学術集会, 大阪, 2023年6月2日 | |
| 国内学会発表 | | 田中奈々、矢崎悠太、浦尾正彦 | 小児外科におけるロボット支援手術を導入して 今後の課題 | 第36回日本内視鏡外科学会総会, 横浜, 2023年12月7-9日 | |
| 国内学会発表 | | 田中奈々、藤原なほ、宮原克、浦尾正彦、山高篤行 | 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 | 第60回日本小児外科学会 大阪 2023年6月1-3日 | |
| 国内学会発表 | | 矢崎悠太、浦尾正彦、田中奈々、藤本隆士 | LPECを利用した鼠径管低位停留精巣根治術の工夫 | 第32回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会, 神戸, 2023年7月19日 | |

| | | | | | |
|--------|--|--|---|---------------------------------------|---|
| 国内学会発表 | | 矢崎悠太、藤本隆士、田中奈々、浦尾正彦 | 性分化疾患に対して腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術の果たす役割 CAIS 3例の検討 | 第32回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会, 神戸, 2023年7月19日 | |
| 国内学会発表 | | 矢崎悠太、藤本隆士、田中奈々、田中圭一朗、浦尾正彦 | 性分化疾患に対して腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術の果たす役割 (会議録) | 第60回日本小児外科学会学術集会, 大阪, 2023年6月1日 | |
| 国内学会発表 | | 矢崎悠太、深田彩加、田中奈々、浦尾正彦 | Clinical Cases Interactive Session | 第50回日本胆道閉鎖症学会, 東京, 2023年12月2日 | |
| 国内学会発表 | | 矢崎悠太、深田彩加、田中奈々、浦尾正彦 | 肉眼的に胆道閉鎖の外観を呈したAlagille症候群 (ALGS) の一例 | 第50回日本胆道閉鎖症学会, 東京, 2023年12月2日 | |
| 国内学会発表 | | 矢本真也、照井慶太、永田公二、岡崎任晴、豊島勝昭、稲村昇、佐藤義朗、丸山秀彦、横井暁子、増本幸二、矢崎悠太、小池勇樹、奥山宏臣、臼井規朗 | 「CDH難治例手術の要点と盲点(重症症例・合併症症例の対応と胸腔鏡手技の実際)」胸腔鏡下先天性横隔膜ヘルニア手術の開腹移行と再発例についての検討(会議録) | 第59回日本周産期・新生児医学会学術集会, 名古屋, 2023年7月9日 | |
| 国内学会発表 | | 藤代準、藤野明浩、薄井佳子、小笠原有紀、小川絵里、宗崎良太、本多昌平、正嶋和典、伊勢一哉、岡本竜弥鈴、木完、奈良啓悟、望月響子、古賀寛之、矢本真也、富田紘史、畑田智子、田中潔、瀧本康史 | NCDデータの利活用：小児外科領域の現状と課題 | 第123回日本外科学会定期学術集会, 東京, 2023年4月27-29日 | |
| 国内学会発表 | | 藤原なほ | 基礎研究から臨床応用へ：幹細胞を用いた腸管神経系の再生医療への試み | 第60回日本小児外科学会学術集会 大阪, 2023年6月1-3日 | |
| 国内学会発表 | | 藤本隆士、古賀寛之、石井惇也、二階公貴、清水咲花、飯田寿恵、後藤宏希、深田彩加、飛田壮貴、鈴木光幸、宮野剛、岡崎任晴、矢崎悠太、田中奈々、浦尾正彦、矢内俊裕、山高篤行、須田一人 | 胆道閉鎖症肝組織におけるMitochondria機能不全にみる予後不良因子としての臨床的意義の解明 | 第50回胆道閉鎖症研究会, 東京, 現地, 2023年12月2日 | |
| 国内学会発表 | | 藤本隆士、田中奈々、矢崎悠太、浦尾正彦 | 思春期に生じた片側性巨大乳腺腫瘍の1例 | 第60回 日本小児外科学会総会, 大阪, 現地, 2023年6月1日 | |
| 国内学会発表 | | 越智崇徳、古賀寛之、山高篤行 | 新生児に対する内視鏡外科手術 (シンポジウム) | 日本小児麻酔学会第28回大会, 福井, 2023年10月7日-8日 | |
| 国内学会発表 | | 越智崇徳、山田洋輔、高力俊策、澁谷聡一、古賀寛之、林愛、西村欣也、加藤隆生、葛西隆敏、塩田智美、長谷川久弥、山高篤行 | 先天性中枢性低換気症候群に対する腹腔鏡下横隔膜パーシング植え込み術 (シンポジウム) | 日本小児麻酔学会第28回大会, 福井, 2023年10月7日-8日 | |
| 国内学会発表 | | 越智崇徳、武田昌寛、朝原崇、栗田晃伸、緒方謙、鈴木光幸、古賀寛之、入戸野博、齋浦明夫、水田耕一、笠原群生、岡崎任晴、山高篤行、山城雄一郎 | 胆道閉鎖症葛西手術後自己肝/移植肝長期生存者の腸内細菌叢の包括的解析 | 第123回日本外科学会定期学術集会, 東京, 2023年4月27日-29日 | |
| 国内学会発表 | | 足立綾佳、中島秀明、瀬尾尚吾 | 小児の胆嚢捻転症の1例 | 第56回日本小児外科学会東海北陸地方会, 金沢, 2023年12月3日 | |
| 国内学会発表 | | 金子浩太郎、宮野剛、二階公貴、田中圭一朗、池上満智彰、柊田理沙、岡崎任晴 | 葛西手術後胆汁流出が得られたにもかかわらず減黄せず肝移植となった1症例 | 第50回胆道閉鎖症研究会, 東京, 2023年12月2日 | |
| 国内学会発表 | | 金子浩太郎、越智崇徳、須田一人、鈴木光幸、山田舜介、武田昌寛、澁谷聡一、古賀寛之、山高篤行 | 閉塞性黄疸を呈し胆道閉鎖症との鑑別を要したX連鎖重症複合免疫不全症の一例 | 第59回日本周産期・新生児医学会学術集会, 名古屋, 2023年7月10日 | |
| 国内学会発表 | | 阿部勲平、高橋敏明、田中圭一朗 | 腹腔鏡下鼠径ヘルニア根治術を施行したタナトフォリック骨異形成症の1例 A case of Thanatophoric dysplasia treated by LPEC | 第60回 日本小児外科学会学術集会, 大阪, 2023年6月1日 | |
| 国内学会発表 | | 阿部江莉、宮野剛、舘良輔、飯田寿恵、加藤春輝、王志明、岡崎任晴 | 稀な横隔膜内肺分画症の2例 | 第60回日本小児外科学会学術集会. 大阪. 2023年6月1-3日 | |
| 国内学会発表 | | 阿部江莉、宮野剛、舘良輔、飯田寿恵、加藤春輝、神津吉基、王志明、岡崎任晴 | 小児肺切除術に於けるDigital Thoracic drainage system(Thopaz)の有用性 | 第60回日本小児外科学会学術集会. 大阪. 2023年6月1-3日 | |
| 国内学会発表 | | 須田一人、土井知光、南部晶子、大里元美、山高篤行、伊藤嘉明、遠藤元誉 | マウス胃体部のeR1陽性休眠細胞は組織再生のための予備幹細胞機能を示す | 第46回日本分子生物学会, 2023年12月 | ○ |

| | | | | | |
|-----------|-----------|---|--|---|-------------|
| 国内学会発表 | | 須田一人、松本有加、越智崇徳、古賀寛之、中村哲也、山高篤行 | 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 | 第60回日本小児外科学会学術集会、2023年6月 | |
| 国内学会発表 | | 飯田寿恵、宮野剛、阿部江莉、加藤春樹、越智崇徳、澁谷聡一、藤原憲太郎、岡崎任晴、山高篤行 | 短腸症候群4例に対するGLP-2製剤の使用経験 | 第60回日本小児外科学会学術集会、大阪、2023年6月1-3日 | |
| 国内学会発表 | | 高橋俊明、山田舜介、大月寛郎、増井孝之、松林正、漆原直人 | 大量腹水を契機に発見された腹腔内Ewing肉腫の1例 | 第65回日本小児血液がん学会学術集会、札幌、2023年9月29-10月1日 | |
| 国内学会発表 | | 高橋俊明、植田江莉、阿部勲平、渋谷聡一、田中圭一朗 | LPEC後の対側発生に関する検討 -単一施設2450例の経験から- | 第21回日本ヘルニア学会学術集会、大阪、2023年5月26,27日 | |
| 国内学会発表 | | 高橋俊明、植田江莉、阿部勲平、渋谷聡一、田中圭一朗 | 単一施設2500例以上の経験から検討するLPEC術後の対側発生 -その予防と限界について- | 第42回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会、福岡、2023年10月26-27日 | |
| 国内学会発表 | | 高橋俊明、渋谷聡一、越智崇徳、吉田志帆、山田舜介、池上満智彰、碓真雄、平良ゆりな、阿部勲平、田中圭一朗 | 単一施設2407例の経験から検討するLPEC後の再発形態 | 第60回日本小児外科学会学術集会、大阪、2023年6月1-3日 | |
| 国内学会発表 | | 高橋俊明、渡邊一寿、池上満智彰、平良ゆりな、植田江莉、阿部勲平、田中圭一朗 | 胆道閉鎖症術後の反復する胆管炎に対し、ST合剤の予防的経口投与が著効した2例 | 第50回日本胆道閉鎖症研究会、東京、2023年12月2日 | |
| 区分 | 番号 | 講演者名 | 講演タイトル | 学会名, 場所, 発表年月日等 | 国際共同 |
| 特別講演・招待講演 | | Miyano G | Laparoscopic Soave and Duhamel-Z for Hirschsprung disease | IRCAD Asia, Taichung, Taiwan, Nov. 15-18, 2023 | |
| 特別講演・招待講演 | | Miyano G | Laparoscopic Kasai for biliary atresia | IRCAD Asia, Taichung, Taiwan, Nov. 15-18, 2023 | |
| 特別講演・招待講演 | | Miyano G | Laparoscopic malrotation, midgut volvulus | IRCAD Asia, Taichung, Taiwan, Nov. 15-18, 2023 | |
| 特別講演・招待講演 | | Miyano G | Laparoscopic Soave and Duhamel-Z for Hirschsprung disease | International Symposium Hong Kong University, Hong Kong, Nov. 23, 2023 | |
| 特別講演・招待講演 | | Miyano G | MIS for biliary atresia, Pros | The 52nd Korean Society of Endo-Laparoscopic & Robotic Surgery & 13th International Symposium, Seoul, Korea, Apr 27-29, 2023 | |
| 特別講演・招待講演 | | Miyano G | Robot assisted pyeloplasty: two different non-dismembered approach | The 15th Pediatric Surgical Stars on Lake Baikal, Irkutsk, Russia, Aug 24-25, 2023 (Live Online conference) | |
| 特別講演・招待講演 | | Yamataka A | Advances in operative procedures | Pediatric Surgery International Webinar on Hirschsprung's Disease, September 6, 2023 (live online conference) | |
| 特別講演・招待講演 | | Yamataka A | Biliary Atresia | the 55th National Congress of Mexican Pediatric Surgery, Cancún, Mexico, September 15, 2023 | |
| 特別講演・招待講演 | | Yamataka A | Management of congenital pulmonary airway malformation | Hospital Authority Central Commissioned Training Programmes 2022/23, Hong Kong, People's Republic of China, February 3, 2023 (live online conference) | |
| 特別講演・招待講演 | | Yamataka A | MIS(laparoscopic, thoracoscopic, retroperitoneoscopic, robot-assisted) in children. Our experience | the Annual Thorlakson Day Grand Rounds, University of Manitoba, Manitoba, Canada, May 17, 2023 | |
| 特別講演・招待講演 | | Yamataka A | Pediatric robotic assisted surgery: Juntendo University experience | ISPSR 2023, Milan, Italy, October 6, 2023 | |
| 特別講演・招待講演 | | Yamataka A | Pediatric surgery: Juntendo experience | Lewis Spitz & Edward M. Kiely Symposium with the 75th Simpson-Smith Memorial Lecture, London, England, November 16, 2023 | |

| | | | | | |
|------------------|-----------|------------------------------------|---|--|-------------|
| 特別講演・招待講演 | | Yamataka A | Robot-assisted cist excision and hepaticojejunostomy for choledochal cyst | International Workshop Innovations in Pediatric Surgery in Pavia, University of Pavia, Milan, Italy, October 5, 2023 | |
| 特別講演・招待講演 | | 宮野 剛 | 小児低侵襲手術: 国際競争と国内共闘 | 成育診療リサーチセミナー 講演会, 鹿児島, 2023年9月21日 | |
| 特別講演・招待講演 | | 宮野 剛 | 腹腔鏡でも癒着する: 小児の永い術後に思いを馳せて | 第42回 日本小児内視鏡外科・手術手技研究会, 福岡, 2023年10月26-28日 | |
| 特別講演・招待講演 | | 山高篤行, 越智崇徳, 古賀寛之 | コロナ禍における学術集会開催 | 第32回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会, 兵庫, 2023年7月19日-21日 | |
| 特別講演・招待講演 | | 山高篤行 | 内視鏡下・ロボット支援下手術 | 第46回東北小児外科研究会, 上山(山形), 2023年9月15日 | |
| 特別講演・招待講演 | | 山高篤行 | 小児外科、順天堂、ラグビーから学んだこと | 第126回日本小児科学会学術集会, 東京, 2023年4月14日 | |
| 特別講演・招待講演 | | 山高篤行 | 小児外科医からのメッセージ | 第8回胎児教育遠隔セミナープログラム, 2023年11月29日 (Web開催-Zoom meeting) | |
| 特別講演・招待講演 | | 山高篤行 | 胎児診断される小児外科疾患とその手術 | 第45回東京産婦人科医会, 東京, 2023年5月27日 | |
| 特別講演・招待講演 | | 岡崎任晴、宮野 剛、古賀寛之、山高篤行 | 先天性横隔膜ヘルニアに対する胸腔鏡下手術の実際: - 適応と術中管理について - | 第59回日本周産期・新生児医学会学術集会, 名古屋, 2023年7月9-11日 | |
| 特別講演・招待講演 | | 藤原なほ | 再生医療のこれまでの発展と今後の課題 | 北海道大学病院・臨床研究に関する研修会、札幌、2023年1月27日 | |
| 特別講演・招待講演 | | 藤原なほ | 再生医療等安全性確保法 5.再生医療等提供基準、再生医療等提供計画に関する事項 | 日本再生医療学会 臨床研究教育セミナー, 2023年11月21日~ (Web site) | |
| 特別講演・招待講演 | | 須田一人 | 小児外科領域で重点ケアを要する疾患とその実際 | 日本障害者歯科学会第13回関東障害者歯科臨床研究会、2023年8月 | |
| 区分 | 番号 | 研究者名 | 活動の名称 (執筆、出演、受賞等) | 執筆や出演の媒体 (賞の主催者等) ,年月日等 | 国際共同 |
| その他 (広報活動を含む) | | Miyake Y | BEST BASIC SCIENCE PRESENTATION | Canadian Association of Paediatric Surgeons, Sep. 28, 2023 | |
| その他 (広報活動を含む) | | 代表者: 山高篤行、分担者: 中村哲也、須田一人、松本有加 | 膀胱オルガノイド移植腸管作成による腸管利用膀胱拡大術後長期合併症の抑制への効果 | 令和5(2023)年度 科研費基盤研究(B) | |
| その他 (広報活動を含む) | | 代表者: 後藤宏希、分担者: 須田一人、安川武宏、古賀寛之 | 閉塞性黄疸モデルマウスの肝予備能と相関するミトコンドリア機能低下の検討 | 令和5(2023)年度 順天堂大学医学部・医学研究科プロジェクト研究費 | |
| その他 (広報活動を含む) | | 代表者: 有井瑠美、分担者: 山高篤行、須田一人、磯谷周治、河野春奈 | 膀胱リモデリングによる二分脊椎患者の神経因性膀胱進行の解明 | 令和5(2023)年度 科研費基盤研究(C) | |
| その他 (広報活動を含む) | | 代表者: 阿部勲平、分担者: 須田一人、渡邊心、宮野剛 | 腸管上皮機能と腸内細菌叢変容の相関性にみるヒルシュスプルング病腸炎発症リスク | 令和5(2023)年度 順天堂大学医学部・医学研究科プロジェクト研究費 | |
| その他 (広報活動を含む) | | 山高篤行 | 「未来ある子どもたちに最善の治療を: 小児外科医の情熱と覚悟」 | 桜蔭×順天堂 高大連携, 東京, 2023年9月7日 | |

| | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|
| その他 (広報活動を含む) | | 山高篤行 | 「未来の医師93 (山高篤行 外科道修行者)」 | JrSr～未来の医師への贈りもの, ハワイ大学教授・町淳二, YouTube, 2023年9月～ | |
| その他 (広報活動を含む) | | 山高篤行 | 「規律と鍛錬をラグビーから学ぶ」 | 週刊医学界新聞, 第3525号, 医学書院, 2023年7月10日 | |
| その他 (広報活動を含む) | | 山高篤行 | 医療の最前線で活躍する医師から教わる | 順天堂大学-城北高等学校 交流事業プログラム2023, 東京, 2023年8月22日 | |
| その他 (広報活動を含む) | | 栞田理沙, 宮野剛, 飯田寿恵, 植田江莉, 二階公貴, 池上満 智彰, 石井惇也, 山高篤行, 岡崎任晴 | ロボット支援後腹膜鏡下腎盂形成術「Diamond Bypass法と Simple Non-dismembered法」 | 「小児外科」56巻3号 小児内視鏡外科手術と医療安全, 発行 未 | |
| その他 (広報活動を含む) | | 濟陽寛子 | 次世代の周産期医療従事者にとってキャリア形成に必要なこと は？ | 第59回日本周産期・新生児医学会学術集会, 女性医師活躍 推進委員会主催シンポジウム, 名古屋, 2023年7月11日 | |
| その他 (広報活動を含む) | | 瀬尾尚吾 | 小児外科治療Up To Date～順天堂大学静岡病院 小児外科 開設一年の経験を含めて～ | 小児短調症候群を考える会 in Shizuoka | |
| その他 (広報活動を含む) | | 田村直人, 奥澤淳司, 飛田護邦, 藤原なほ, 眞野訓, 藤林和 俊, 出居真由美 | 分担者 | 令和5年度AMED医療技術実用化総合促進事業「革新的医療 技術の社会実装を目指した研究開発支援体制の構築」分担者 2023年 | |
| その他 (広報活動を含む) | | 須田一人 | Successful engraftment of bladder organoids in de- epithelialized mouse colon | 令和5年(2023) 第32回日本小児泌尿器学会学術集会 優 秀論文賞(基礎研究部門) | |