

2022年 移植外科業績

(A) 原著論文

- 平田雄大, 眞田幸弘, 大西康晴, 岡田憲樹, 堀内俊男, 佐久間康成: 小児肝移植後新型コロナウイルス感染症(COVID-19)18例の現状. 肝臓 63 (9): 538-540, 2022.
- 堀内俊男, 眞田幸弘, 佐久間康成, 大西康晴, 岡田憲樹, 平田雄大, 大豆生田尚彦, 山口博紀, 佐田尚宏: 自己肝温存胆道閉鎖症の長期経過観察中に肝内胆管癌を認めた1例. 日本小児外科学会雑誌 58 (1) 127, 2022.
- 井原欣幸, 新村兼康, 細川崇洋, 田村恵美, 前田翔平, 川嶋 寛, 小熊栄二, 水田耕一: 小児医療センターで行う肝移植医療のミライー経営母体の異なる隣接二施設による生体肝移植一. J Jpn Soc Pediatr Radiol 2022; 38(1): 2-10.
- 岡田憲樹, 佐久間康成, 須田遼祐, 片野咲, 南園京子, 西田翔, 清水俊洋, 久保太郎, 大西康晴, 八木澤隆, 岩見大基: 移植腎静脈・外腸骨静脈血栓症に対し腎静脈再吻合と外腸骨静脈離断で移植腎を温存し得た1例. 日本臨床腎移植学会雑誌 10(2): 239-242, 2022.
- 大豆生田尚彦, 小泉大, 宮原悠三, 塩澤幹雄, 近藤悟, 兒玉多曜: Nuck 管水腫に異所性子宮内膜症を合併した1例. 外科 84 卷 12 号: 1306~1312, 2022.
- 大豆生田尚彦, 小泉大, 宮原悠三, 北林宏之, 近藤悟: ステロイド内服中に発症した後腹膜気腫症を伴う腸管囊腫様気腫症の一例. 日本腹部救急医学会雑誌 42 (7): 767~771.
- 大柿景子, 大友慎也, 眞田幸弘, 大西康晴, 岡田憲樹, 平田雄大, 牛島健太郎, 佐久間康成, 佐田尚宏, 須藤俊明, 今井靖: 肝移植におけるエベロリムスとタクロリムスの薬物動態の関連性, 日本病院薬剤師会雑誌, (1341-8815)58 卷 9 号, 1024-1028, 2022.
- Chida K, Ishido K, Sakamoto Y, Kimura N, Morohashi H, Miura T, **Wakiya T**, Yokoyama H, Nagase H, Ichinohe D, Suto A, Kuwata D, Ichisawa A, Nakamura A, Kasai D, Hakamada K: Necrotizing pancreatitis complicated by retroperitoneal emphysema: two case reports. Surg Case Rep. 2022 Sep 27;8(1):183. doi: 10.1186/s40792-022-01542-2.
- Fujita H, **Wakiya T**, Ishido K, Kimura N, Nagase H, Kanda T, Matsuzaka M, Sasaki Y, Hakamada K: Differential diagnoses of gallbladder tumors using CT-based deep learning. Ann Gastroenterol Surg. 2022 Jun 11;6(6):823-832. doi: 10.1002/ags3.12589. eCollection 2022 Nov.
- Ishido K, Kimura N, **Wakiya T**, Nagase H, Hara Y, Kanda T, Fujita H, Hakamada K: Development of a Biomarker-Based Scoring System Predicting Early Recurrence of Resectable Pancreatic Duct Adenocarcinoma. Ann Surg Oncol. 2022 Feb;29(2):1281-1293. doi: 10.1245/s10434-021-10866-6. Epub 2021 Oct 4.
- Ishido K, Kimura N, **Wakiya T**, Nagase H, Hara Y, Kanda T, Fujita H, Hakamada K: ASO

Author Reflections: Reconsidering the Treatment Strategy for Resectable Pancreatic Cancer Using a Biomarker-Based Scoring System for Prediction of Early Recurrence. *Ann Surg Oncol.* 2022 Feb;29(2):1294-1295. doi: 10.1245/s10434-021-10920-3. Epub 2021 Nov 22.

- Kanda T, **Wakiya T**, Ishido K, Kimura N, Fujita H, Yoshizawa T, Goto S, Tataru Y, Kijima H, Hakamada K : Heterogeneity of metabolic adaptive capacity affects the prognosis among pancreatic ductal adenocarcinomas. *J Gastroenterol.* 2022 Oct;57(10):798-811. doi: 10.1007/s00535-022-01898-0. Epub 2022 Jul 3.
- **Maeda H, Miura H, Morimoto N, Watanabe S, Tsukui M, Takaoka Y, Nomoto H, Goka R, Sato N, Morishima K, Sakuma Y, Sata N, Fukushima N, Isoda N, Yamamoto H.** : Conventional Therapies do not Prolong the Prognosis of Hepatocellular Carcinoma Patients with Extrahepatic Metastases Under Receiving of Tyrosine Kinase Inhibitors. *Cancers* 2022; 14: doi.org/10.3390/cancers14030752
- **Miki A**, Matsuda Y, Aida J, Watanabe J, **Sanada Y, Sakuma Y, Lefor AK, Fukushima N, Sata N**, Arai T, Takubo K, Ishiwata T : Telomere Attrition in Intraductal Papillary Mucinous Neoplasms of the Pancreas Associated With Carcinogenesis and Aging. *Pancreas.* 2022 Jul 1;51(6):678-683. doi: 10.1097/MPA.0000000000002081.PMID: 36206470.
- **Miki A, Sakuma Y, Ohzawa H, Watanabe J, Ashizaki M, Endo K, Sasanuma H , Lefor AK, Yasuda Y, Sata N** : Hepatic clearance of the liver remnant using ^{99m}Tc-galactosyl serum albumin scintigraphy predicts post-hepatectomy liver failure and complication in patients undergoing resection of hepatocellular carcinoma. *World journal of gastroenterol* 2022. Impress.
- Morohashi H, Sakamoto Y, Miura T, Ichinohe D, Kubota S, Yamazaki K, Ichisawa A, Mitsuhashi Y, **Wakiya T**, Hakamada K. Short-term outcomes of robotic-assisted surgery following neoadjuvant chemotherapy for lower rectal cancer. *Asian J Endosc Surg.* 2022 Jul;15(3):577-584. doi: 10.1111/ases.13055. Epub 2022 Mar 18.
- **Omameuda T, Miyato H, Sata N, Lefor AK** : Primary hepatic methotrexate-associated lymphoproliferative disorder associated with Epstein-Barr virus reactivation and accompanied by spontaneous necrosis A case report. *Medicine (2022)* 101:47.
- Sakaguchi H, Konishi KI, Yasuda R, Sasaki H, Yoshimaru K, Tainaka T, Fukahori S, **Sanada Y**, Iwama I, Shoji H, Kinoshita M, Matsuura T, Fujishiro J, Uchida H, Nio M, Yamashita Y, Mizuochi T : Serum matrix metalloproteinase-7 in biliary atresia: A Japanese multicenter study. *Hepatol Res.* 2022 May;52(5):479-487. doi: 10.1111/hepr.13753. Epub 2022 Feb 15.PMID: 35106887.
- Sakamoto Y, Morohashi H, Miura T, Tsutsumi S, Takahashi S, Hiramata K, **Wakiya T**,

Hakamada K. A Prospective Multicenter Phase II Study on the Feasibility and Efficacy of S-1 and Oxaliplatin Neoadjuvant Chemotherapy for Locally Advanced Rectal Cancer. *Dis Colon Rectum*. 2022 May 1;65(5):663-671. doi: 10.1097/DCR.0000000000001927.

- **Sanada Y, Sakuma Y, Onishi Y, Okada N, Yamada N, Hirata Y, Horiuchi T, Omameuda T, Lefor AK, Sata N** : Hepatolithiasis After Living Donor Liver Transplantation in Pediatric Patients: Mechanism, Diagnosis, Treatment, and Prognosis. *Transpl Int*. 2022 Feb 14;35:10220. doi: 10.3389/ti.2022.10220. eCollection 2022.
- **Sanada Y, Sakuma Y, Onishi Y, Okada N, Hirata Y, Horiuchi T, Omameuda T, Lefor AK, Sata N** : Surgical approach to supradiaphragmatic inferior vena cava in patients with metallic stent in the hepatic vein during repeat liver transplantation. *Pediatr Transplant*. 2022 Dec;26(8):e14402. doi: 10.1111/ptr.14402. Epub 2022 Oct 13.
- **Sanada Y, Sakuma Y, Onishi Y, Okada N, Hirata Y, Horiuchi T, Omameuda T, Matsumoto K, Lefor AK, Sata N** : Prevalence and outcomes of patients with sinusoidal obstruction syndrome after liver transplantation: A ten year's experience of a single center in Japan. *Transpl Immunol*. 2022 Apr;71:101557. doi: 10.1016/j.trim.2022.101557. Epub 2022 Feb 24.
- **Sanada Y, Sakuma Y, Onishi Y, Okada N, Hirata Y, Horiuchi T, Omameuda T, Lefor AK, Sata N** : Long-term outcomes in pediatric patients who underwent living donor liver transplantation for biliary atresia. *Surgery*. 2022 Jun;171(6):1671-1676. doi: 10.1016/j.surg.2021.11.027. Epub 2022 Jan 10. PMID: 35027207.
- **Teratani T, Kasahara N, Fujimoto Y, Sakuma Y, Miki A, Goto M, Sata N, Kitayama J** : Mesenchymal Stem Cells Secretions Enhanced ATP Generation on Isolated Islets during Transplantation. *Islets* 2022; 14: 69-81.
- **Wakiya T, Ishido K, Kimura N, Nagase H, Kanda T, Ichiyama S, Soma K, Matsuzaka M, Sasaki Y, Kubota S, Fujita H, Sawano T, Umehara Y, Wakasa Y, Toyoki Y, Hakamada K** : CT-based deep learning enables early postoperative recurrence prediction for intrahepatic cholangiocarcinoma. *Sci Rep*. 2022 May 19;12(1):8428. doi: 10.1038/s41598-022-12604-8. PMC9120508.
- **Watanabe J, Miki A, Sakuma Y, Shimodaira K, Aoki Y, Meguro Y, Morishima K, Endo K, Sasanuma H, Lefor AK, Teratani T, Fukushima N, Kitayama J, Sata N** : Preoperative Osteopenia Is Associated with Significantly Shorter Survival in Patients with Perihilar Cholangiocarcinoma. *Cancers* 2022 Apr 28;14(9):2213. doi: 10.3390/cancers14092213.
- **Yamazaki K, Wakiya T, Ishido K, Kimura N, Ichinohe D, Takahashi Y, Yoshizawa T, Kijima H, Hakamada K** : A case of serous cystic neoplasm with tumor growth acceleration leading to extrapancreatic invasion. *Clin J Gastroenterol*. 2023 Apr;16(2):289-296. doi: 10.1007/s12328-022-01746-x. Epub 2022 Dec 12.

(B) 学会発表

- 藤田博陽, 石戸圭之輔, 木村憲央, 脇屋太一, 長瀬勇人, 袴田健一: 脂肪膵と膵切除後糖尿病発症リスクの検討. 日本消化器外科学会総会 77 回 Page P224-5(2022.07)
- 平田雄大, 眞田幸弘, 佐久間康成, 大西康晴, 岡田憲樹, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 佐田尚宏: 当科における小児肝移植後可逆性後頭葉白質脳症の経験. 第 59 回日本小児外科学会学会学術集会, 港区・web, 2022 年 5 月 19~21 日, 日本小児外科学会雑誌 58 (3) 508.
- 平田雄大, 眞田幸弘, 大西康晴, 岡田憲樹, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 目黒由行, 森嶋計, 笹沼英紀, 佐久間康成, 佐田尚宏; 非代償性肝硬変を合併した膵管内乳頭粘液性腫瘍に対して開腹膵体尾部切除術を施行した 1 例. 第 44 回栃木県肝疾患懇話会, 2022 年 6 月 25 日.
- 平田雄大, 眞田幸弘, 大西康晴, 岡田憲樹, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 佐久間康成, 佐田尚宏; 当院における担癌患者に対する肝移植の適応. 第 40 回日本肝移植学会, 新宿区, 2022 年 7 月 7 日.
- 平田雄大, 眞田幸弘, 大西康晴, 岡田憲樹, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 佐久間康成, 佐田尚宏; 経皮的針生検による肝生検後肝内出血に対して治療に難渋した 1 例. 第 38 回日本小児肝臓研究会, 大阪市, 2022 年 7 月 16 日.
- 平田雄大, 眞田幸弘, 大西康晴, 岡田憲樹, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 佐久間康成, 佐田尚宏; 当院における小児肝移植後 COVID-19 の経験. 第 49 回日本小児栄養消化器肝臓学会, 新宿区・web, 2022 年 9 月 30 日.
- 平田雄大, 眞田幸弘, 大西康晴, 岡田憲樹, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 清水敦, 佐久間康成, 佐田尚宏; 悪性腫瘍治療歴のある生体肝移植ドナー 3 例の経験. 第 58 回日本移植学会, 名古屋市, 2022 年 10 月 15 日.
- 平田雄大, 眞田幸弘, 大西康晴, 岡田憲樹, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 佐久間康成, 佐田尚宏: 肝移植後胆道閉鎖症レシピエントにおける新型コロナウイルス感染症の経験. 第 49 回日本胆道閉鎖症研究会, 港区, 2022 年 12 月 3 日.
- 堀内俊男, 佐久間康成, 大西康晴, 眞田幸弘, 岡田憲樹, 平田雄大, 大豆生田尚彦, 吉田幸世, 関谷菜津美, 大友慎也, 大柿景子, 岡田剛史, 佐田尚宏: アルコール性肝硬変に対する肝移植の問題点~生体肝移植後 3 カ月時に再飲酒に至ったアルコール性肝硬変症例の経験から~. 第 20 回肝移植医療フォーラム, web, 2022 年 2 月 5 日.
- 堀内俊男, 眞田幸弘, 大豆生田尚彦, 平田雄大, 岡田憲樹, 大西康晴, 佐久間康成, 吉田幸世, 関谷奈津美, 大友慎也, 大柿景子, 佐田尚宏: 生体肝移植周術期に経験した多発性孤立性内臓動脈解離の 1 例. 第 40 回日本肝移植学会, 新宿区, 2022 年 7 月 7~8 日.
- 堀内俊男, 眞田幸弘, 大豆生田尚彦, 平田雄大, 岡田憲樹, 大西康晴, 佐久間康成, 吉成裕紀, 川原勇太, 嶋田明: 新生児急性肝不全に対して緊急生体肝移植術を施行し術後に急性巨核芽球性白血病と診断された 1 例. 第 38 回日本小児肝臓研究会, 大阪市, 2022 年

7月16～17日.

- 堀内俊男：内科医が知っておくべきお小児の肝疾患:移行期医療に向けて「肝移植/肝移植後」. School of Hepatology 2022 in Tokyo, 文京区, 2022年10月8～9日.
- 堀内俊男, 眞田幸弘, 大西康晴, 岡田憲樹, 平田雄大, 大豆生田尚彦, 佐久間康成, 佐田尚宏：小児生体肝移植における胆管外瘻チューブを用いた胆道再建の有用性と注意点. 第58回日本移植学会, 名古屋市, 2022年10月13～15日.
- 堀内俊男, 眞田幸弘, 大豆生田尚彦, 平田雄大, 岡田憲樹, 大西康晴, 佐久間康成, 佐田尚宏, 吉成裕紀, 川原勇太, 嶋田明, 辻賢太郎, 河田浩敏：急性巨核芽球性白血病による新生児急性肝不全の1例. 第26回日本外科病理学会, 富山市, 2022年11月18～19日.
- 堀内俊男, 眞田幸弘, 大豆生田尚彦, 平田雄大, 岡田憲樹, 脇屋太一, 大西康晴, 佐久間康成：小児生体肝移植における自動縫合器を用いた減量外側区域グラフトの有用性 第49回日本胆道閉鎖症研究会, 港区, 2022年12月3日.
- 市澤愛郁, 石戸圭之輔, 木村憲央, 脇屋太一, 須藤亜希子, 袴田健一：切除可能膵癌早期再発例の検討. 日本消化器外科学会総会 77回 Page P127-3(2022.07)
- 井原欣幸, 川嶋 寛, 前田翔平, 柳田佳嗣, 三宅和恵, 追木宏宣, 服部健吾, 石丸哲也, 細川崇洋, 田村 全, 水田耕一：当科における先天性門脈体循環シャントに対する手術戦略-IVR,腹腔鏡から肝移植まで-. 第59回日本小児外科学, 2022年5月19～21日.
- 井原欣幸, 岩間 達, 南部隆亮, 原 朋子, 江花 涼, 甲嶋洋平, 水田耕一：小児肝疾患症例の移行期支援の現状と課題～肝臓専門医で繋ぐシームレスなトランジションを目指して. 第58回日本肝臓学会, 横浜市, 2022年6月2～3日.
- 井原欣幸, 細川崇洋, 中村仁康, 田村 全, 前田翔平, 小熊栄二, 水田耕一：当院における生体肝移植術後 Interventional Radiology 症例の検討. 第58回日本小児放射線学会, 千葉市, 2022年6月3日.
- 井原欣幸, 納屋 樹, 田村恵美, 新村兼康, 岩間 達, 中澤温子, 川嶋 寛, 水田耕一：当院での preformed ドナー特異的抗体 (DSA) 陽性小児肝移植の成績と治療戦略. 第40回日本肝移植学会, 新宿区, 2022年7月8日.
- 井原欣幸, 納屋 樹, 八尋光晴, 柳田佳嗣, 三宅和恵, 井口雅史, 出家享一, 石丸哲也, 川嶋 寛, 水田耕一：当院の小児腸管機能不全症例における小腸移植適応と腸管不全合併肝障害 (IFALD). 第40回日本腸管リハビリテーション・小腸移植研究会, 札幌市, 2022年7月2日.
- 井原欣幸, 川嶋 寛, 水田耕一：当科における先天性門脈体循環シャント (CPSS) に対する治療戦略. 第38回日本小児肝臓研究会, 大阪市, 2022年7月16～17日.
- 石戸圭之輔, 木村憲央, 長瀬勇人, 脇屋太一, 内田知顕, 袴田健一：膵管癌に対する膵切除術の長期成績:開腹 vs 低侵襲手術 膵癌に対するロボット支援下膵体尾部切除術の治療成績と開腹膵癌手術との比較. 日本内視鏡外科学会雑誌(1344-6703)27 巻 7号

Page1853(2022.12)

- 石戸圭之輔, 木村憲央, **脇屋太一**, 長瀬勇人, 梅村孝太郎, 小笠原宏一, 原裕太郎, 袴田健一: 膵癌に対するロボット支援下膵体尾部切除術の成績. 日本外科学会定期学術集会抄録集 122 回 Page DP-123-8(2022.04)
- 石戸圭之輔, 木村憲央, **脇屋太一**, 袴田健一: 消化器外科低侵襲手術の最前線 膵腫瘍に対するロボット支援下膵体尾部切除術の検討. 日本消化器病学会東北支部例会・日本消化器内視鏡学会東北支部例会プログラム・抄録集 212 回・167 回 Page79(2022.01)
- 石戸圭之輔, 木村憲央, **脇屋太一**, 長瀬勇人, 内田知顕, 若狭悠介, 袴田健一: 【肝胆膵】短・長期成績に基づく膵癌に対するロボット支援手術の再評価 膵癌に対するロボット支援下膵体尾部切除術の治療成績. 日本消化器外科学会総会 77 回 Page WS5-9(2022.07)
- 神田大周, **脇屋太一**, 石戸圭之輔, 木村憲央, 長瀬勇人, 須藤亜希子, 藤田博陽, 市澤愛郁, 袴田健一: CA19-9 高値膵癌の悪性度に関与する分子機構の解明(続報). 日本消化器外科学会総会 77 回 Page P191-1(2022.07)
- 神田大周, **脇屋太一**, 石戸圭之輔, 木村憲央, 長瀬勇人, 桑田大輔, 市澤愛郁, 千田航平, 藤田博陽, 袴田健一: CA19-9 高値膵癌の悪性度に関与する分子機構の解明. 日本外科学会定期学術集会抄録集 122 回 Page SF-008-7(2022.04)
- 木村憲央, 石戸圭之輔, **脇屋太一**, 長瀬勇人, 一戸大地, 袴田健一: Tis~T1 早期乳頭部癌に対する乳頭切除術の適応と限界 胆道癌取扱い規約第 7 版に基づいた T 因子の検討より. 日本外科学会定期学術集会抄録集 122 回 Page SF-107-5(2022.04)
- 久保田隼介, 三浦卓也, **脇屋太一**, 吉澤忠司, 坂本義之, 諸橋一, 小笠原宏一, 鬼島宏, 袴田健一. 壁外病変に着目した術前治療抵抗性直腸癌における病的因子の探索. 日本消化器外科学会総会 77 回 Page P184-5(2022.07)
- 久保田隼介, **脇屋太一**, 諸橋一, 三浦卓也, 神田大周, 坂本義之, 佐々木賀広, 袴田健一: 深層学習を用いた直腸癌に対する術前化学療法の治療効果予測. 日本外科学会定期学術集会抄録集 122 回 Page SF-004-7(2022.04)
- 三橋佑人, 木村憲央, 石戸圭之輔, **脇屋太一**, 長瀬勇人, 若狭悠介, 袴田健一: 肝内リンパ管ネットワークの解明. 胆道(0914-0077)36 巻 3 号 Page448(2022.09)
- 水田耕一, 井原欣幸, 納屋 樹, 田村恵美, 前田慎太郎, 新村兼康: 小児肝移植後 CMV 感染モニタリング. 第 40 回日本肝移植学会総会, 新宿区, 2022 年 7 月 7~8 日.
- 水田耕一, 井原欣幸, 納屋 樹, 田村恵美: 当科における小児肝生検の実際. 第 38 回日本小児肝臓研究会. 大阪市, 2022 年 7 月 16~17 日.
- 水田耕一, 井原欣幸, 納屋 樹, 八尋光晴, 柳田佳嗣, 三宅和恵, 井口雅史, 出家亨一, 石丸哲也, 川嶋 寛: 肝移植後胆管空腸吻合部縫合不全の治療に難渋した 1 例. 第 45 回関東小児外科症例検討会, web, 2022 年 9 月 23 日.
- 水田耕一, 井原欣幸, 納屋 樹, 八尋光晴, 柳田佳嗣, 三宅和恵, 井口雅史, 出家亨一,

石丸哲也, 川嶋 寛: 肝移植レシピエントにおける小切開アプローチ. 第 41 回 日本小児内視鏡外科・手術手技研究会, 岡山市, 2022 年 10 月 27 日.

- 長瀬勇人, 石戸圭之輔, 木村憲央, 脇屋太一, 小笠原宏一, 吉澤忠司, 袴田健一: 大腸癌肝転移術前化学療法に起因する類洞閉塞症候群の脾臓体積を用いた術前予測. 日本外科系連合学会誌(0385-7883)47 巻 3 号 Page460(2022.05)
- 大柿景子, 大友慎也, 牛島健太郎, 眞田幸弘, 大西康晴, 岡田憲樹, 平田雄大, 佐久間康成, 今井靖: 肝移植におけるエベロリムスの使用経験並びにタクロリムスとの薬物動態学的関連性. 第 43 回日本臨床薬理学会学術総会, 横浜市, 2022 年 11 月 30 日~12 月 3 日.
- 小笠原健太, 石戸圭之輔, 木村憲央, 脇屋太一, 長瀬勇人, 一戸大地, 山崎慶介, 高橋義也, 袴田健一: 急性胆嚢炎早期手術症例からみる TG18 の再評価. 弘前医学(0439-1721)72 巻 1-4 号 Page102(2022.03)
- 小笠原宏一, 吉澤忠司, 石戸圭之輔, 木村憲央, 脇屋太一, 久保田隼介, 小笠原健太, 中村明恵, 袴田健一: 神経新生が遠位胆管癌の悪性度獲得に与える影響. 日本外科学会定期学術集会抄録集 122 回 Page SF-071-5(2022.04)
- 小笠原宏一, 吉澤忠司, 石戸圭之輔, 木村憲央, 脇屋太一, 久保田隼介, 小笠原健太, 中村明恵, 鬼島宏, 袴田健一: 組織透明化法を用いた遠位胆管癌神経周囲浸潤の三次元的構造解析. 日本消化器外科学会総会 77 回 Page P126-2(2022.07)
- 岡田憲樹, 眞田幸弘, 大豆生田尚彦, 宮原豪, 片野匠, 平田雄大, 大西康晴, 大柿景子, 大友慎也, 関谷奈津美, 吉田幸世, 佐久間康成: 成人胆道閉鎖症自己肝温存症例における妊娠医に向けた当科の取り組み. 日本小児外科学会雑誌 58 (1), 126.
- 岡田憲樹, 佐久間康成, 須田遼祐, 片野咲, 南園京子, 西田翔, 清水俊洋, 久保太郎, 大西康晴, 八木澤隆, 岩見大基: 内腸骨静脈切離部狭窄による腎移植後外腸骨静脈血栓を来した 1 例. 第 55 回日本臨床腎移植学会, web, 2022 年 2 月 23 日~25 日. 日本臨床腎移植学会プログラム・抄録集, 248.
- 岡田憲樹, 佐々木愛子, 高橋宏典, 水田耕一, 佐久間康成, 笠原群: 新生児へモクロマトーシス同胞発症予防における母体高用量ガンマグロブリン療法の有効性と安全. 第 40 回日本肝移植学会学術集会, 新宿区, 2022 年 7 月 7~8 日.
- 岡田憲樹, 阪本靖介, 福田晃也, 内田孟, 清水誠一, 中尾俊雅, 兒玉匡, 小峰竜二, 大西康晴, 眞田幸弘, 平田雄大, 堀内俊男, 佐久間康成, 笠原群生: 小児肝移植後における再肝移植症例の検討. 第 58 回日本移植学会総会, 名古屋市, 2022 年 10 月 13~15 日.
- 小野寺航, 柳町 幸, 山一真彦, 中村遼馬, 三橋研人, 黄 星子, 横山麻実, 三上恵理, 中山弘文, 藤田朋之, 松本敦史, 佐藤江里, 石戸圭之輔, 脇屋太一, 木村憲央, 大門眞, 丹藤雄介, 袴田健一, 中村 光男: 臍全摘術後患者の安静時エネルギー代謝と栄養状態との関連. 消化と吸収(0389-3626)45 巻 1 号 Page61(2022.09)
- 大豆生田尚彦, 小泉大, 宮原悠三, 北林宏之, 塩澤幹雄, 近藤悟, 兒玉多曜: 術前診断し

得た左傍十二指腸ヘルニアに対し、腹腔鏡補助下で修復した 1 例. 第 58 日本腹部救急医学会総会, 新宿区, 2022 年 3 月 24~25 日.

- 大豆生田尚彦, 眞田幸弘, 大西康晴, 岡田憲樹, 平田雄大, 堀内俊男, 渡邊俊司, 三浦光一, 森本直樹, 佐久間康成, 佐田尚宏: 門脈肺高血圧症合併末期肝疾患に対する肝移植の経験. 第 370 回例会 消化器病学会関東支部会, web, 2022 年 7 月 16 日.
- 大豆生田尚彦, 眞田幸弘, 大西康晴, 岡田憲樹, 平田雄大, 堀内俊男, 渡邊俊司, 三浦光一, 森本直樹, 佐久間康成, 佐田尚宏: 門脈肺高血圧症合併末期肝疾患に対して肝移植を施行した 3 例. 第 24 回肝不全治療研究会, 大阪市・web, 2022 年 9 月 8 日~9 日.
- 大豆生田尚彦, 眞田幸弘, 大西康晴, 岡田憲樹, 平田雄大, 堀内俊男, 佐久間康成, 佐田尚宏: 当院における小児肝移植後ニューモシス肺炎の 4 例. 第 49 回小児栄養消化器肝臓学会, 新宿区, 2022 年 9 月 30 日~10 月 2 日
- 大西康晴, 佐久間康成, 眞田幸弘, 岡田憲樹, 平田雄大, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 水田耕一, 大柿景子, 大友慎也, 関谷菜津美, 吉田幸世, 佐田尚宏: 互助制度の課題. 第 5 回 脳死肝移植研究会, web, 2022 年 3 月 11 日.
- 大西康晴, 佐久間康成, 眞田幸弘, 岡田憲樹, 平田雄大, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 水田耕一, 佐田尚宏: 小児生体肝移植ドナーの術後合併症とその対策. 第 122 回日本外科学会定期学術集会, 熊本市, 2022 年 4 月 14~16 日.
- 大西康晴, 佐久間康成, 眞田幸弘, 岡田憲樹, 平田雄大, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 高寺樹一郎, 吉田幸世, 関谷菜津美, 大友慎也, 大柿景子, 水田耕一, 佐田尚宏: 当院における互助制度の経験と次世代の摘出医育成. 第 40 回 日本肝移植学会学術集会, 新宿区, 2022 年 7 月 7~8 日.
- 大西康晴, 眞田幸弘, 佐久間康成, 岡田憲樹, 平田雄大, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 高寺樹一郎, 吉田幸世, 関谷奈津美, 大友慎也, 大柿景子, 水田耕一, 佐田尚宏: 当院における脳死分割肝移植の経験. 第 40 回 日本肝移植学会学術集会, 新宿区, 2022 年 7 月 7~8 日.
- 大西康晴, 佐久間康成, 眞田幸弘, 岡田憲樹, 平田雄大, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 水田耕一, 佐田尚宏: チーム医療による肝移植の現状と今後の展望, 第 77 回 日本消化器外科学会総会, 横浜市, 2022 年 7 月 20~22 日.
- 大西康晴, 佐久間康成, 眞田幸弘, 岡田憲樹, 平田雄大, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 吉田幸世, 関谷奈津美, 大友慎也, 大柿景子, 清水敦, 水田耕一, 佐田尚宏: 生体肝移植ドナーの術前適応評価と術後管理の再考. 第 58 回日本移植学会総会, 名古屋市, 2022 年 10 月 14 日.
- 佐久間康成, 眞田幸弘, 大西康晴, 平田雄大, 岡田憲樹, 堀内俊男, 水田耕一, 佐田尚宏: 私の高難度肝移植手術、周術期管理に難渋した再々肝移植の 1 例. 第 58 回日本移植学会, 名古屋市, 2022 年 10 月 15 日, 移植 57 巻 (197) .
- 眞田幸弘, 佐久間康成, 大西康晴, 岡田憲樹, 山田直也, 平田雄大, 宮原豪, 片野匠, 堀内

俊男, 大豆生田尚彦, 佐田尚宏: 小児肝移植後難治性拒絶反応に対する治療と長期予後. 第 122 回日本外科学会定期学術総会, 熊本市・web, 2022 年 4 月 14 日.

- 眞田幸弘, 佐久間康成, 大西康晴, 岡田憲樹, 山田直也, 平田雄大, 片野匠, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 佐田尚宏: 小児肝移植後肝内結石症に対する IVR 治療. 第 59 回日本小児外科学会学術集会, 港区・web, 2022 年 5 月 20 日.
- 眞田幸弘, 佐久間康成, 大西康晴: 当院における肝移植後移行期支援の取り組み. 第 58 回日本肝臓学会総会, 横浜市, 2022 年 6 月 3 日.
- 眞田幸弘, 佐久間康成, 大西康晴, 岡田憲樹, 平田雄大, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 佐田尚宏: 門脈・胆管多穴グラフトにおける生体肝移植. 第 40 回日本肝移植学会学術集会, 新宿区, 2022 年 7 月 7 日.
- 眞田幸弘, 佐久間康成, 大西康晴, 岡田憲樹, 平田雄大, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 佐田尚宏: 当科における小児肝疾患に対する肝生検の経験. 第 38 回日本小児肝臓研究会, 大阪市, 2022 年 7 月 16 日.
- 眞田幸弘, 佐久間康成, 大西康晴, 岡田憲樹, 山田直也, 平田雄大, 片野匠, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 佐田尚宏: 小児肝移植後 PTBD 内瘻化不能例に対する Rendezvous 法の有用性. 第 77 回日本消化器外科学会総会, 横浜市・web, 2022 年 7 月 21 日.
- 眞田幸弘, 佐久間康成, 大西康晴, 岡田憲樹, 平田雄大, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 松本光司, 佐田尚宏: 当科における肝移植後類洞閉塞症候群の経験. 第 29 回日本門脈圧亢進症学会総会, 大阪市・web, 2022 年 9 月 9 日.
- 眞田幸弘, 大豆生田尚彦, 堀内俊男, 平田雄大, 岡田憲樹, 大西康晴, 佐久間康成: 当施設における小児肝移植後レシピエントの妊娠・出産の経験. 第 49 回日本小児栄養消化器肝臓学会, 新宿区, 2022 年 10 月 1 日.
- 眞田幸弘, 佐久間康成, 大西康晴, 脇屋太一, 岡田憲樹, 平田雄大, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 佐田尚宏: 肝移植周術期における抗ドナー特異的抗体の臨床的意義. 第 58 回日本移植学会総会, 名古屋市, 2022 年 10 月 15 日.
- 眞田幸弘, 佐久間康成, 大西康晴, 脇屋太一, 岡田憲樹, 平田雄大, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 佐田尚宏: 代謝性肝疾患に対する生体肝移植の長期予後. 第 44 回日本肝臓学会東部会, 仙台市, 2022 年 11 月 25 日.
- 眞田幸弘, 大豆生田尚彦, 堀内俊男, 平田雄大, 岡田憲樹, 脇屋太一, 大西康晴, 関谷菜津美, 吉田幸世, 佐久間康成: 肝移植後胆道閉鎖症レシピエントの妊娠の経験. 第 49 回日本胆道閉鎖症研究会, 港区, 2022 年 12 月 3 日.
- 須藤亜希子, 石戸圭之輔, 木村憲央, 脇屋太一, 長瀬勇人, 袴田健一: 生体肝移植後胆管空腸吻合部閉塞の 1 例. 日本外科系連合学会誌 (0385-7883)47 巻 3 号 Page461(2022.05)
- 高寺樹一郎, 眞田幸弘, 大豆生田尚彦, 堀内俊男, 平田雄大, 岡田憲樹, 大西康晴, 佐久間康成, 佐田尚宏: 小児生体肝移植後 7 年目に発症した甲状腺乳頭癌の 1 例. 第 40 回日

本肝移植学会学術集会, 新宿区, 2022年7月7日.

- 高寺樹一郎, 平田雄大, 眞田幸弘, 大西康晴, 岡田憲樹, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 佐久間康成, 佐田尚宏:肝移植後早期門脈血栓症に対して AntithrombinIII製剤が奏功した1例. 日本消化器病学会関東支部第370回例会, web, 2022年7月16日.
- 高畑武功, 舘田哲幸, 工藤沙映, 立田卓登, 鎌田耕輔, 石戸圭之輔, 木村憲央, 脇屋太一, 須藤亜希子, 袴田健一, 小西 栄, 大山 力, 山形和史, 玉井佳子, 福田眞作:手術により完全切除可能であった後腹膜巨大脂肪肉腫の一例(英語). 日本癌治療学会学術集会抄録集 60回 Page P67-5(2022.10)
- 丹場太陽, 赤坂治枝, 石戸圭之輔, 木村憲央, 室谷隆裕, 脇屋太一, 横山拓史, 鶴田 寛, 小笠原健太, 袴田健一:腹部刺創に対する緊急手術症例の後方視的検討. 日本腹部救急医学会雑誌(1340-2242)42巻2号 Page289(2022.02)
- 梅村孝太郎, 石戸圭之輔, 木村憲央, 脇屋太一, 千葉智博, 下田 浩, 袴田健一:ヒト肝臓における中心静脈から下大静脈へのリンパ管ネットワークの検討. 日本外科学会定期学術集会抄録集 122回 Page DP-097-2(2022.04)
- 牛島健太郎, 眞田幸弘, 大友慎也, 大柿景子, 平田雄大, 岡田憲樹, 大西康晴, 佐久間康成, 藤村昭夫, 水田耕一:メチルプレドニゾロンの時間治療 小児生体肝移植患者を対象にした有効性の検証 第43回日本臨床薬理学会学術総会, 横浜市, 2022年11月30日~12月3日.
- 脇屋太一, 石戸圭之輔, 木村憲央, 長瀬勇人, 神田大周, 藤田博陽, 須藤亜希子, 市澤愛都, 佐々木賀広, 袴田健一:機械学習による手術先行治療で再発しない切除可能膵癌の予測. 第77回日本消化器外科学会総会, 横浜市, 2022年7月20日~22日,
- 脇屋太一, 石戸圭之輔, 木村憲央, 長瀬勇人, 桑田大輔, 市澤愛都, 千田航平, 神田大周, 松坂方士, 佐々木賀広, 袴田健一:深層学習を用いた肝内胆管癌の術後早期再発の予測. 第122回日本外科学会定期学術総会, 熊本市・web, 2022年4月14日~16日.
- 山田貴大, 石戸圭之輔, 木村憲央, 脇屋太一, 長瀬勇人, 若狭悠介, 袴田健一:膵全摘術の治療成績と栄養状態の検討. 日本消化器外科学会総会 77回 Page P146-5(2022.07)
- 山崎慶介, 一戸大地, 高橋義也, 脇屋太一, 木村憲央, 石戸圭之輔, 袴田健一:限局性腹膜炎で緊急手術を行った胆嚢捻転症の1例. 日本腹部救急医学会雑誌(1340-2242)42巻2号 Page276(2022.02)
- 吉田幸世, 関谷奈津美, 眞田幸弘, 大西康晴, 岡田憲樹, 平田雄大, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 大友慎也, 大柿景子, 佐久間康成:コロナ渦におけるレシピエント移植コーディネーターの役割の変化. 第58回日本移植学会, 名古屋市, 2022年10月15日, 移植 57巻 (277) .
- Onishi Y, Sakuma Y, Sanada Y, Okada N, Hirata Y, Horiuchi T, Omameuda T, Mizuta K, Sata N: Frequency of Living Donors with Comorbidity for Liver Transplantation: Analysis of 337 Cases. The 15th World Congress of the International Hepato-Pancreato-Biliary

Association, New York, USA, 2022/3/30-4/2.

- **Onishi Y, Sakuma Y, Sanada Y, Okada N, Hirata Y, Horiuchi T, Omameuda T, Shimizu A, Lefor AK, Mizuta K, Sata N**: Improving the safety of living donors for liver transplantation: Analysis of 339 patients in one institution. International Liver Transplantation Society Annual Congress 2022, Istanbul, Turkey & Online, 2022/5/4-7.
- **Onishi Y, Sanada Y, Wakiya T, Okada N, Hirata Y, Horiuchi T, Omameuda T, Ogaki K, Otomo S, Sekiya N, Yoshida S, Lefor AK, Mizuta K, Sata N, Sakuma Y**: Living donor liver transplantation in children aged less than 3 months: The challenge of high-risk pediatric patients. Transplantation Science Symposium Asian Regional Meeting, Kyoto, JAPAN, 2022/11/25-26.

(C) 著書・総説

- 眞田幸弘, 佐久間康成, 大西康晴, 岡田憲樹, 平田雄大, 堀内俊男, 大豆生田尚彦, 横山健介, 矢野智則, 山本博徳, 佐田尚宏: 【肝内結石症はこう診てこう治す】 特殊な状況の肝内結石(小児肝移植後)の治療. 胆と膵 43(7): 685-690, 2022.

(D) 特許

なし

(E) その他

- 水田耕一: 講演: 「生体肝移植について」 ドナルド・マクドナルド・ハウス合同勉強会. 2022年3月15日. 埼玉.
- 水田耕一: 座長: 要望演題3「術式」 第59回日本小児外科学会学術集会. 2022年5月19日. 東京.
- 水田耕一: 講演: 「臓器移植患者の救急初期対応」 第148回埼玉小児疾患集談会 2022年6月9日 埼玉.
- 水田耕一: 当番世話人・座長: 「先天代謝異常症に対する肝移植」 第16回移植医療教育セミナー. 2022年6月18日. 東京.
- 水田耕一: 座長: 一般演題「小児移植2」 第40回日本肝移植学会総会 2022年7月8日 東京.
- 水田耕一: 座長: 一般演題3「門脈血行異常症」 第38回日本小児肝臓研究会 2022年7月17日 大阪.
- 水田耕一: 講演: 「小児の肝疾患と肝移植」 第1回 Saitama Pediatric Liver Disease Conference 2022年9月7日 web.
- 水田耕一: 座長: 若手優秀演題 第49回日本小児栄養消化器肝臓学 2022年10月1日 東京.

- 水田耕一：座長：Session 2 総論「アラジール症候群」 School of Hepatology 2022 2022年10月9日 東京.
- 水田耕一：講演：「低タンパク食が UCD/OA 肝移植患者に及ぼす影響について」第1回UCD/OA研究会 2022年12月24日 熊本.
- 大西康晴：座長：一般演題「小児移植3」 第40回日本肝移植学会学術集会2022年7月7～8日 東京.
- 佐久間康成：コメンテーター：「栃木 外科領域における敗血症診療を考える会」 2022年3月16日 web.
- 眞田幸弘：座長：一般演題「門脈血行異常症、門脈体循環シャント」 第35回日本小児脾臓・門脈研究会 2022年3月5日 web.
- 眞田幸弘：座長：一般演題4「肝不全/肝移植・その他」 第38回日本小児肝臓研究会2022年7月17日 大阪.
- 眞田幸弘：座長：一般演題「肝胆膵1」 第49回日本小児栄養消化器肝臓学会 2022年10月1日 東京.
- 眞田幸弘：座長：一般演題「肝移植【小児肝移植1】」 第58回日本移植学会総会 2022年10月14日 名古屋.
- 佐久間康成：座長：一般演題「肝移植【合併症1】」 第58回日本移植学会総会 2022年10月15日 名古屋.

研究費

- 平田雄大；令和3年度科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）「挑戦的研究（萌芽）」「肝移植後拒絶反応の病態解明と直接イオン化法による革新的迅速診断法」継続中
- 平田雄大；令和4年度公益財団法人臨床薬理研究振興財団（研究奨励金）「肝移植後拒絶反応のタクロリムス薬物動態と直接イオン化法による拒絶反応診断」継続中
- 岡田憲樹；平成30年度科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）「若手研究」
「肝移植における常温酸素化灌流のグラフト肝保存効果の研究」
- 大西康晴；令和3年度科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）「基盤研究C」
「エクソソームによる前転移ニッチ形成における好中球細胞外トラップの意義」
- 佐久間康成；令和4年度科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）「基盤研究C」
「胆汁酸分析と質量分析イメージング法による小児肝疾患の早期診断ならびに病態解明」
- 眞田幸弘；平成29年度科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）「基盤研究C」
「小児生体肝移植後のテロメア長によるグラフト肝年齢の解明」
- 脇屋太一；令和4年度膵臓病研究奨励賞 日本膵臓病研究財団「デジタル空間プロファイリングによる膵癌微小環境の代謝免疫相互関係の解明」