

## 2016年 英語論文

- 1) Hirata Y, Sanada Y, Urahashi T, Ihara Y, Yamada N, Okada N, Tashiro M, Katano T, Otomo S, Ushijima K, Mizuta K. The relationship between graft liver function and the change of graft liver and spleen volumes after technical variant liver transplantation. *Transplant Proc.* 2016 May;48(4):1105-9. doi: 10.1016/j.transproceed.2015.12.089.
- 2) Kawano Y, Mizuta K, Sanada Y, Urahashi T, Ihara Y, Okada N, Yamada N, Sasanuma H, Sakuma Y, Taniai N, Yoshida H, Kawarasaki H, Yasuda Y, Uchida E. Complementary Indicators for Diagnosis of Hepatic Vein Stenosis After Pediatric Living-donor Liver Transplantation. *Transplant Proc.* 2016 May;48(4):1156-61. doi: 10.1016/j.transproceed.2015.12.114.
- 3) Kikuchi R, Mizuta K, Urahashi T, Sanada Y, Yamada N, Onuma E, Ono M, Endo M, Sato I, Kamibeppu K. Development of the Japanese Version of the PedsQL™ Transplant Module. *Pediatr Int.* 2017 Jan;59(1):80-88. doi: 10.1111/ped.13051.
- 4) Matsunami M, Fukuda A, Sasaki K, Uchida H, Shigeta T, Hirata Y, Kanazawa H, Horikawa R, Nakazawa A, Suzuki T, Mizuta K, Kasahara M: Living donor domino liver transplantation using a maple syrup urine disease donor: A case series of three children - The first report from Japan. *Pediatr Transplant.* 2016 Aug;20(5):633-639.
- 5) Okada N, Ihara Y, Urahashi T, Sanada Y, Yamada N, Hirata Y, Tashiro M, Katano T, Ushijima K, Otomo S, Takahashi H, Matsubara S, Mizuta K. Antenatal immunoglobulin treatment as a prophylaxis of neonatal hemochromatosis. *Pediatr Int.* 2016 Oct;58(10):1059-1061. doi: 10.1111/ped.13028.
- 6) Sakuma Y, Sasanuma H, Miki A, Shimizu A, Sata N, Yasuda Y, Lefor A, Hirata Y, Okada N, Yamada N, Sanada Y, Ihara Y, Urahashi T, Mizuta K. Living-Donor Liver Transplantation Using Segment 2 Monosegment Graft: A Single-Center Experience. *Transplant Proc.* 2016 May;48(4):1110-4. doi: 10.1016/j.transproceed.2015.12.119.
- 7) Sanada Y, Sakuma Y, Sasanuma H, Miki A, Katano T, Hirata Y, Okada N, Yamada N, Ihara Y, Urahashi T, Sata N, Yasuda Y, Mizuta K. Immunohistochemical evaluation for outflow reconstruction using opened round ligament in living donor right posterior sector graft liver transplantation: a case report. *World J Gastroenterol.* 2016 Sep 14;22(34):7851-6. doi: 10.3748/wjg.v22.i34.7851.
- 8) Sanada Y, Hishikawa S, Okada N, Yamada N, Katano T, Hirata Y, Ihara Y, Urahashi T, Mizuta K. Dorsal approach plus branch patch technique is the preferred method for liver transplanting small babies with monosegmental grafts. *Langenbecks Arch Surg.* 2016, in press.
- 9) Urahashi T, Ihara Y, Sanada Y, Okada N, Yamada N, Hirata Y, Katano T, Mizuta K. Recanalized Umbilico-caval Anastomosis as a Temporary Portosystemic Shunt in

- Pediatric Living Donor Liver Transplantation: The Crossed Fingers Method. *Clin Transplant*. 2016 Nov;30(11):1425-1432. doi: 10.1111/ctr.12835.
- 10) Yamada N, Sanada Y, Katano T, Tashiro M, Hirata Y, Okada N, Ihara Y, Miki A, Sasanuma H, Urahashi T, Sakuma Y, Mizuta K. Pediatric living donor liver transplantation for congenital hepatic fibrosis using a mother's graft with von Meyenburg complex: A case report. *World J Gastroenterol*. 2016 Nov 28;22(44):9865-9870.
  - 11) Yamada N, Sanada Y, Tashiro M, Hirata Y, Okada N, Ihara Y, Urahashi T, Mizuta K. Serum Mac-2 binding protein glycosylation isomer predicts grade F4 liver fibrosis in patients with biliary atresia. *J Gastroenterol*. 2016 Jun 27. [Epub ahead of print]
  - 12) Yamada N, Sanada Y, Hirata Y, Okada N, Ihara Y, Sasanuma H, Urahashi T, Sakuma Y, Yasuda Y, Mizuta K. The outcomes of pediatric living donor liver transplantation using small-for-size grafts: experience of a single institute. *Pediatr Surg Int*. 2016 Apr;32(4):363-8. doi: 10.1007/s00383-016-3859-4. Epub 2016 Jan 19.
  - 13) Yokoyama K, Yano T, Kumagai H, Mizuta K, Ono S, Imagawa T, Yamamoto H, Yamagata T: Double-Balloon Enteroscopy for Pediatric Patients: Evaluation of Safety and Efficacy in 257 Cases. *J Pediatr Surg*. 2016 Sep;51(9):1574-6. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2016.06.019.
  - 14) Zuiki T, Hosoya Y, Lefor AK, Tanaka H, Komatsubara T, Miyahara Y, Sanada Y, Ohki J, Sekiguchi C, Sata N. The management of gastric volvulus in elderly patients. *Int J Surg Case Rep*. 2016;29:88-93.

## 2016年 日本語論文

- 1) 尾沼恵梨香, 眞田幸弘, 吉田幸世, 浦橋泰然, 井原欣幸, 岡田憲樹, 山田直也, 平田雄大, 片野匠, 大友慎也, 牛島健太郎, 水田 耕一: 新生児期に肝移植が必要になる家族への精神的・社会的サポートの重要性. *移植* 51(4-5): 405-410, 2016.
- 2) 木村有希, 眞田幸弘, 川口英之, 瑞木亨, 関口忠司: 食道通過障害を伴う縦隔内腭仮性嚢胞の1例. *日本臨床外科学会雑誌*. 77(1): 180-184, 2016.
- 3) 平田雄大, 井原欣幸, 岡田憲樹, 眞田幸弘, 水田耕一: 肺転移を認めた切除不能型肝芽腫に対する生体肝移植の2例. *日本小児外科学会雑誌* 52(6): 1236-1240, 2016.

## 2016年 英語学会発表

- 1) Takumi Katano, Yukihiro Sanada, Yuta Hirata, Noriki Okada, Naoya Yamada, Yoshiyuki Ihara, Taizen Urahashi, Shinya Otomo, Kentaro Ushijima, Koichi Mizuta: Experience with Two Cases of Living Donor Liver Transplantation for Neonatal Hemochromatosis Developed in Siblings. TTS 26th International Congress of The Transplantation Society, Hong-Kong, 2016/8/20.
- 2) Mizuta K, Urahashi T, Ihara Y, Sanada Y, Okada N, Yamada N, Hirata Y, Katano T, Ushijima K, Otomo S: Pediatric liver transplantation using segmental grafts in Japan: A single-center experience with 270 patients. The Transplantation Society (TTS) 2016,
- 3) Noriki Okada, Koichi Mizuta, Masamitsu Oshima, Takumi Katano, Yuta Hirata, Naoya Yamada, Yukihiro Sanada, Yoshiyuki Ihara, Taizen Urahashi, Jun Ishikawa, Takashi Tsuji, Shuji Hishikawa, Takumi Teratani, Eiji Kobayashi: Amino acid metabolism as viability assessment of liver grafts in a porcine model during ex vivo normothermic machine perfusion. TTS 26th International Congress of The Transplantation Society, Hong-Kong, 2016/8/20.
- 4) Yukihiro Sanada, Noriki Okada, Naoya Yamada, Takumi Katano, Yuta Hirata, Yoshiyuki Ihara, Taizen Urahashi, Shuji Hishikawa, Koichi Mizuta: Surgical technique for hepatic arterial reconstruction in pediatric patients undergoing monosegmental living donor liver transplantation. TTS 26th International Congress of The Transplantation Society, Hong-Kong, 2016/8/20.

## 2016年 日本語学会発表

- 1) 牛島健太郎, 大友慎也, 平田雄大, 山田直也, 岡田憲樹, 眞田幸弘, 井原欣幸, 浦橋泰然, 水田耕一, 藤村昭夫: 小児肝移植レシピエントにおける血中タクロリムス濃度に及ぼす胆管外瘻ドレンチューブクランプの影響. 第33回日本TDM学会・学術大会, 宇都宮, 2016年5月28-29日.
- 2) 浦橋泰然, 笠原尚哉, 寺谷工: 「腎臓を肝臓化する試み」ブタ臓器脱細胞化技術を用いた肝細胞充填腎グラフトの開発 第15回日本再生医療学会総会, 大阪, 2016年3月17日~19日.
- 3) 浦橋泰然, 笠原尚哉, 寺谷工: 脱細胞化臓器を用いた移植可能な再生臓器技術の展望 「再肝臓化」した肝および腎グラフトの開発を中心に 第116回日本外科学会定期学術集会, 大阪, 2016年4月16日.

- 4) 浦橋泰然, 井原欣幸, 眞田幸弘, 岡田憲樹, 山田直也, 平田雄大, 片野匠, 水田耕一: グラフト機能不全に対する小児生体肝再移植症例の検討 第 34 回日本肝移植研究会, 旭川, 2016 年 7 月 6~8 日.
- 5) 浦橋泰然, 井原欣幸, 眞田幸弘, 岡田憲樹, 山田直也, 平田雄大, 片野匠, 水田耕一: 乳児劇症肝不全に対する生体肝移植症例の検討 第 34 回日本肝移植研究会, 旭川, 2016 年 7 月 6~8 日.
- 6) 浦橋泰然, 水田耕一, 井原欣幸, 眞田幸弘, 岡田憲樹, 山田直也, 平田雄大: 小児生体肝移植における術中一時的門脈大循環シャント術の変遷, 第 52 回日本移植学会総会, 東京, 2016 年 9 月 30 日.
- 7) 大友慎也, 牛島健太郎, 水田耕一, 浦橋泰然, 井原欣幸, 眞田幸弘, 山田直也, 岡田憲樹, 平田雄大, 吉田幸世, 尾沼恵梨香, 須藤俊明: 免疫抑制薬の TDM 小児肝移植チームでの経験から. 第 33 回日本 TDM 学会・学術大会シンポジウム「小児領域における TDM の現状と今後への期待」, 宇都宮, 2016 年 5 月 28~29 日.
- 8) 岡田憲樹, 眞田幸弘, 浦橋泰然, 井原欣幸, 山田直也, 平田雄大, 片野匠, 牛島健太郎, 大友慎也, 藤田秀次郎, 小浦詩, 水田耕一: 新生児劇症肝不全を発症した低出生体重児に対して生体肝移植を施行した 2 例. 第 33 回日本小児肝臓研究会, 岐阜, 2016 年 7 月 3 日.
- 9) 尾沼恵梨香, 眞田幸弘, 吉田幸世, 浦橋泰然, 井原欣幸, 山田直也, 岡田憲樹, 平田雄大, 大友慎也, 牛島健太郎, 水田耕一: 服薬アドヒアランス不良な小児肝移植後患者に対する信頼関係の構築と服薬指導の重要性, 第 15 回肝移植医療フォーラム, 東京, 2016 年 2 月 20 日.
- 10) 尾沼恵梨香, 眞田幸弘, 吉田幸世, 浦橋泰然, 井原欣幸, 岡田憲樹, 山田直也, 平田雄大, 片野匠, 大友慎也, 牛島健太郎, 水田耕一: 思春期に肝移植を受ける小児の特徴からみた移植コーディネーターの関わり方. 第 34 回肝移植研究会, 旭川, 2016 年 7 月 6-8 日.
- 11) 尾沼恵梨香, 眞田幸弘, 大友慎也, 吉田幸世, 浦橋泰然, 井原欣幸, 山田直也, 岡田憲樹, 平田雄大, 片野匠, 牛島健太郎, 水田耕一: 小児肝移植後患者における服薬自己管理への移行期支援. 第 52 回移植学会, 東京, 2016 年 9 月 29-10 月 1 日.
- 12) 片野匠, 眞田幸弘, 山田直也, 岡田憲樹, 浦橋泰然, 水田耕一: A case of idiopathic pneumatosis intestinalis after pediatric living donor liver transplantation. 第 27 回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 大阪, 2016 年 6 月 4 日.
- 13) 片野匠, 眞田幸弘, 平田雄大, 岡田憲樹, 山田直也, 井原欣幸, 浦橋泰然, 大友慎也, 牛島健太郎, 伏見拓矢, 村山圭, 水田耕一: 日齢 72 の重症型メチルマロン酸血症乳児に対する肝移植の経験. 第 34 回日本肝移植研究会, 旭川, 2016 年 7 月 7 日.
- 14) 片野匠, 眞田幸弘, 大友慎也, 牛島健太郎, 平田雄大, 岡田憲樹, 山田直也, 井原欣幸, 浦橋泰然, 水田耕一: 肝移植後予定観血の手技時における経口 TPO 受容体アゴニ

- ストの使用経験. 第 52 回日本移植学会総会, 東京, 2016 年 9 月 30 日.
- 15) 坂井亮太, 大友慎也, 牛島健太郎, 水田耕一, 浦橋泰然, 井原欣幸, 眞田幸弘, 山田直也, 岡田憲樹, 平田雄大, 須藤俊明, 木村利美: 小児生体肝移植後の難治性拒絶に対し, エベロリムスを併用し肝機能改善が得られた一例. 第 33 回日本 TDM 学会・学術大会, 宇都宮, 2016 年 5 月 28-29 日.
  - 16) 眞田幸弘, 山田直也, 浦橋泰然, 井原欣幸, 岡田憲樹, 平田雄大, 片野匠, 牛島健太郎, 大友慎也, 水田耕一: 生体肝移植後グラフト肝壊死を伴う敗血症の 1 例. 第 15 回肝移植医療フォーラム, 東京, 2016 年 2 月 20 日.
  - 17) 眞田幸弘, 浦橋泰然, 井原欣幸, 山田直也, 岡田憲樹, 平田雄大, 田代昌久, 水田耕一: 長期自己肝温存胆道閉鎖症(BA)における肝不全の予測マーカーの検討. 第 116 回日本外科学会定期学術集会, 大阪, 2016 年 4 月 16 日.
  - 18) 眞田幸弘, 岡田憲樹, 山田直也, 片野匠, 平田雄大, 井原欣幸, 浦橋泰然, 三木厚, 笹沼英紀, 佐久間康成, 菱川修司, 佐田尚宏, 水田耕一: 単区域グラフト症例に対する生体肝移植肝動脈再建手技の工夫. 第 70 回手術手技研究会, 品川, 2016 年 5 月 21 日.
  - 19) 眞田幸弘, 浦橋泰然, 井原欣幸, 山田直也, 岡田憲樹, 平田雄大, 片野匠, 三木厚, 笹沼英紀, 佐久間康成, 佐田尚宏, 水田耕一: 非黄疸胆道閉鎖症における肝移植適応. 第 28 回日本肝胆膵外科学会学術集会, 大阪, 2016 年 6 月 4 日.
  - 20) 眞田幸弘, 横山孝二, 熊谷秀規, 片野匠, 平田雄大, 岡田憲樹, 山田直也, 井原欣幸, 浦橋泰然, 岡本宏明, 水田耕一: HBc 抗体陽性ドナーを用いた生体肝移植後に occult B 型肝炎ウイルス感染を認めた小児例. 第 33 回日本小児肝臓研究会, 岐阜, 2016 年 7 月 3 日.
  - 21) 眞田幸弘, 浦橋泰然, 井原欣幸, 山田直也, 岡田憲樹, 平田雄大, 片野匠, 大友慎也, 牛島健太郎, 水田耕一: 当施設における生体肝移植後重症敗血症の危険因子の解析. 第 71 回日本消化器外科学会総会, 徳島, 2016 年 7 月 16 日.
  - 22) 眞田幸弘, 浦橋泰然, 井原欣幸, 山田直也, 岡田憲樹, 平田雄大, 片野匠, 大友慎也, 牛島健太郎, 水田耕一: 自己肝温存胆道閉鎖症における 99mTc-GSA 肝シンチグラフィの有用性. 第 43 回日本小児栄養消化器肝臓学会, 筑波, 2016 年 9 月 17 日.
  - 23) 眞田幸弘, 浦橋泰然, 井原欣幸, 山田直也, 岡田憲樹, 平田雄大, 片野匠, 大友慎也, 牛島健太郎, 水田耕一: 自己肝温存胆道閉鎖症における細菌感染症の原因は何か? 第 43 回日本胆道閉鎖症研究会, 新潟, 2016 年 11 月 19 日.
  - 24) 眞田幸弘, 浦橋泰然, 井原欣幸, 山田直也, 岡田憲樹, 平田雄大, 片野匠, 大友慎也, 牛島健太郎, 水田耕一: 生体肝移植後グラフト肝壊死を伴う敗血症性ショックの 1 例. 第 29 回日本外科感染症学会総会学術集会, 東京, 2016 年 12 月 1 日.
  - 25) 平田雄大, 須藤剛, 山賀亮介, 瀬尾亮太, 林啓一, 佐藤敏彦, 池田栄一, 飯澤肇: 大腸癌肺転移切除症例における化学療法の治療効果と予後因子の検討. 第 71 回日本大腸肛門病学会, 三重, 2016 年 11 月 18 日~19 日.

- 26) 平田雄大, 櫻井直樹, 盛直生, 飯澤肇: 当院における胆嚢癌疑診例の血液検査と画像診断の検討. 第 52 回日本胆道学会学術集会, 横浜, 2016 年 9 月 29 日~30 日.
- 27) 平田雄大, 須藤剛, 佐藤みちる, 瀬尾亮太, 林啓一, 佐藤敏彦, 飯澤肇: 大腸癌肺転移切除術症例における予後不良因子の検討. 第 71 回日本消化器外科学会総会, 徳島, 2016 年 7 月 14 日~16 日.
- 28) 平田雄大, 石山廣志朗, 飯澤肇, 山田尚弘, 辻本雄太: S 状結腸穿孔による重症腹膜炎に対して open abdomen management で救命できた一例. 第 52 回日本腹部救急医学会総会, 東京, 2016 年 3 月 3 日~4 日.
- 29) 福田晃也, 佐々木健吾, 内田 孟, 重田孝信, 金澤寛之, 成本壯一, 鈴木達也, 水田耕一, 堀川玲子, 笠原群生 : 小児肝移植ドナープール拡大のための脳死分割肝移植・メープルシロップ尿症患者からの生体ドミノ肝移植の現状. 第 116 回日本外科学会定期学術集会, 大阪, 2016 年 4 月 14 日~16 日.
- 30) 水田耕一: 新規脳死肝移植の登録基準について. 第 1 回脳死肝移植研究会, 東京, 2016 年 2 月 5 日.
- 31) 水田耕一, 浦橋泰然, 井原欣幸, 眞田幸弘, 山田直也, 岡田憲樹, 平田雄大, 片野匠: パネルディスカッション「小児における移植医療のさらなる発展と再生医療の展開」小児肝移植の現状と課題. 第 53 回日本小児外科学会総会, 博多, 2016 年 5 月 24 日.
- 32) 水田耕一 : 小児肝移植における Operational Tolerance の試み. 第 11 回小児肝移植懇話会, 旭川, 2016 年 7 月 6 日.
- 33) 水田耕一, 井原欣幸, 山田直也, 岡田憲樹 : 新生児期発症の先天性代謝異常症に対する肝移植のタイミング. 第 52 回日本周産期・新生児医学会学術集会, 富山, 2016 年 7 月 16 日~18 日.
- 34) 山田直也, 眞田幸弘, 浦橋泰然, 井原欣幸, 岡田憲樹, 平田雄大, 田代昌久, 水田耕一: 胆道閉鎖症における肝線維化マーカー WFA 結合性 Mac-2 binding protein(M2BPGi) の測定意義, 第 116 回日本外科学会定期学術集会, 大阪, 2016 年 4 月 14 日~16 日.
- 35) 山田直也, 眞田幸弘, 岡田憲樹, 浦橋泰然, 水田耕一 : 小児発症の原発性硬化性胆管炎に対する生体肝移植症例の検討. 第 52 回日本肝臓学会総会, 千葉, 2016 年 5 月 19 日~20 日.
- 36) 山田直也, 岡田憲樹, 井原欣幸, 水田耕一 : 新生児劇症肝不全で発症し生体肝移植を施行した Niemann-Pick 病 C 型症例 第 52 回日本周産期・新生児医学会学術集会, 富山, 2016 年 7 月 16 日~18 日.
- 37) 山田直也, 眞田幸弘, 片野匠, 岡田憲樹, 浦橋泰然, 三木厚, 笹沼英紀, 佐久間康成, 脇屋太一, 安田是和, 水田耕一 : 肝切除術時の術前貯蔵鉄量が術後肝機能へ及ぼす影響 第 28 回日本肝胆膵外科学会学術集会, 大阪, 2016 年 6 月 4 日.
- 38) 吉成裕紀, 片野匠, 眞田幸弘, 平田雄大, 岡田憲樹, 山田直也, 井原欣幸, 浦橋泰然,

大友慎也, 半島健太郎, 伏見拓矢, 村山圭, 水田耕一: 日齢 72 の重症型メチルマロン酸血症乳児に対する生体肝移植の経験. 第 33 回日本小児肝臓研究会, 岐阜, 2016 年 7 月 2-3 日.

## 2016 年 総説

- 1) 眞田幸弘, 浦橋泰然, 井原欣幸, 山田直也, 岡田憲樹, 平田雄大, 片野匠, 水田耕一: 知っておきたい稀な肝胆膵疾患⑨/先天性門脈欠損症. 肝胆膵 72(3):547-64, 2016.
- 2) 水田耕一, 浦橋泰然, 井原欣幸, 眞田幸弘, 山田直也, 岡田憲樹, 平田雄大, 片野匠.: 【慢性疾患児の一生を診る】消化器・肝臓疾患 肝移植(生体/脳死を含む)待機例. 小児内科 2016 年 48 卷 10 号 1496-1501.