

2012年 英語論文

- 1) Mizuta K, Urahashi T, Ihara Y, Sanada Y, Wakiya T, Yamada N, Okada N, Egami S, Kawarasaki H. Varicella zoster virus disease after pediatric living donor liver transplantation: is it serious? *Transplant Proc.* 2012 Apr;44(3):780-3. doi: 10.1016/j.transproceed.2012.01.009.
- 2) Mizuta K, Urahashi T, Ihara Y, Sanada Y, Wakiya T, Yamada N, Okada N, Egami S, Hishikawa S, Hyodo M, Sakuma Y, Fujiwara T, Kawarasaki H, Yasuda Y. Living donor liver transplantation in children with cholestatic liver disease: a single-center experience. *Transplant Proc.* 2012 Mar;44(2):469-72. doi: 10.1016/j.transproceed.2011.11.014.
- 3) Sanada Y, Mizuta K, Urahashi T, Wakiya T, Ihara Y, Okada N, Yamada N, Yasuda Y, Kawarasaki H. The efficacy of measurement of the serum beta-D glucan in the patients with biliary atresia. *Pediatr Surg Int.* 2012 Oct;28(10):993-6. Epub 2012 Aug 19.
- 4) Sanada Y, Mizuta K, Urahashi T, Wakiya T, Ihara Y, Okada N, Yamada N, Nakata M, Yasuda Y. The Impact of Post-transplant Portosystemic Shunts in Liver Transplantation. *World J Surg.* 2012 Oct;36(10):2449-54. doi: 10.1007/s00268-012-1692-z.
- 5) Sanada Y, Mizuta K, Urahashi T, Ihara Y, Wakiya T, Okada N, Yamada N, Nunomiya S, Yasuda Y, Kawarasaki H. The Role of Apheresis and Dialysis in Pediatric Living Donor Liver Transplantation. *Ther Apher Dial.* 2012 Aug;16(4):368-75. doi: 10.1111/j.1744-9987.2012.01079.x. Epub 2012 Jun 5.
- 6) Sanada Y, Mizuta K, Urahashi T, Ihara Y, Wakiya T, Okada N, Yamada N, Egami S, Hishikawa S, Ushijima K, Otomo S, Sakamoto K, Yasuda Y, Kawarasaki H. Prediction of acute cellular rejection by peripheral blood eosinophilia in pediatric living donor liver transplantation. *Transplant Proc.* 2012 Jun;44(5):1341-5. doi: 10.1016/j.transproceed.2012.01.132.
- 7) Sanada Y, Urahashi T, Ihara Y, Wakiya T, Okada N, Yamada N, Mizuta K. Liver transplantation for a pediatric patient with hemophilia B. *Pediatr Transplant.* 2012 Sep;16(6):E193-5. doi: 10.1111/j.1399-3046.2012.01651.x. Epub 2012 Mar 27.
- 8) Sanada Y, Mizuta K, Urahashi T, Ihara Y, Wakiya T, Okada N, Yamada N, Egami S, Yasuda Y, Kawarasaki H. Co-occurrence of non-anastomotic biliary stricture and acute cellular rejection in liver transplantation. *Exp Clin Transplant.* 2012 Apr;10(2):176-9.
- 9) Sanada Y, Aida J, Kawano Y, Nakamura K, Shimomura N, Ishikawa N, Arai T, Poon SS, Yamada N, Okada N, Wakiya T, Hayashida M, Saito T, Egami S, Hishikawa S,

- Ihara Y, Urahashi T, Mizuta K, Yasuda Y, Kawarasaki H, Takubo K. Hepatocellular Telomere Length in Biliary Atresia Measured by Q-FISH. *World J Surg.* 2012 Apr;36(4):908-16. doi: 10.1007/s00268-012-1453-z.
- 10) Sanada Y, Urahashi T, Ihara Y, Wakiya T, Okada N, Yamada N, Egami S, Hishikawa S, Kawano Y, Ushijima K, Otomo S, Sakamoto K, Nakata M, Yasuda Y, Mizuta K. The Role of Operative Intervention in Congenital Extrahepatic Portosystemic Shunt. *Surgery.* 2012 Mar;151(3):404-11. doi: 10.1016/j.surg.2011.07.035. Epub 2011 Oct 1.
 - 11) Sanada Y, Mizuta K, Urahashi T, Ihara Y, Wakiya T, Okada N, Yamada N, Ushijima K, Otomo S, Sakamoto K, Yasuda Y. Impact of hepatic clearance of endotoxin using Endotoxin Activity Assay. *Hepato Int.* 6; 489-493, 2012.
 - 12) Urahashi T, Katsuragawa H, Yamamoto M, Ihara Y, Sanada Y, Wakiya T, Mizuta K. Use of 3-dimensional computed hepatic venous visualization for graft outflow venoplasty in adult left living-donor liver transplant. *Exp Clin Transplant.* 2012 Aug;10(4):350-5.
 - 13) Urahashi T, Mizuta K, Sanada Y, Wakiya T, Yasuda Y, Kawarasaki H. Liver Graft Volumetric Changes after Living Donor Liver Transplantation with Segment 2 Graft for Small Infants. *Pediatr Transplant.* 2012 Nov;16(7):783-7. doi: 10.1111/j.1399-3046.2012.01764.x. Epub 2012 Aug 9.
 - 14) Urahashi T, Katsuragawa H, Yamamoto M, Mizuta K, Sanada Y, Wakiya T, Umehara M, Kawarasaki H. Transumbilical Portal Venous Catheterization: A Useful Adjunct in Left Lobe Living Donor Liver Transplantation. *Clin Transplant.* 2012 Nov-Dec; 26(6):816-9. doi: 10.1111/j.1399-0012.2012.01663.x. Epub 2012 May 15.
 - 15) Waki K, Sugawara Y, Mizuta K, Fujita H, Kadowaki T, Kokudo N. Living-donor liver transplantation at the university of Tokyo, 1996-2011: the impact of HLA matching and a positive crossmatch on long-term survival and tolerance. *Clin Transpl.* 2011:223-35.
 - 16) Wakiya T, Sanada Y, Urahashi T, Ihara Y, Yamada N, Okada N, Egami S, Sakamoto K, Murayama K, Hakamada K, Yasuda Y, Mizuta K. Living Donor Liver Transplantation from an Asymptomatic Mother who was a Carrier for Ornithine Transcarbamylase Deficiency. *Pediatr Transplant.* 2012 Sep;16(6):E196-200. doi: 10.1111/j.1399-3046.2012.01716.x. Epub 2012 May 14.
 - 17) Wakiya T, Sanada Y, Urahashi T, Ihara Y, Yamada N, Okada N, Ushijima K, Otomo S, Sakamoto K, Murayama K, Takayanagi M, Hakamada K, Yasuda Y, Mizuta K. Impact of enzyme activity assay on indication in liver transplantation for ornithine transcarbamylase deficiency. *Mol Genet Metab.* 2012 Mar;105(3):404-7. doi: 10.1016/j.ymgme.2011.12.019. Epub 2012 Jan 4.

- 18) Wakiya T, Sanada Y, Mizuta K, Umehara M, Urahashi T, Egami S, Hishikawa S, Nakata M, Hakamada K, Yasuda Y, Kawarasaki H. Hepatic Artery Reconstruction with the Jejunal Artery of the Roux-en-Y limb in Pediatric Living Donor Liver re-Transplantation. *Pediatr Transplant*. 2012 May;16(3):E86-9. doi: 10.1111/j.1399-3046.2010.01442.x. Epub 2010 Dec 23.
- 19) Wakiya T, Sanada Y, Mizuta K, Egami S, Hishikawa S, Nakata M, Hakamada K, Yasuda Y, Kawarasaki H. Interventional Radiology for Hepatic Artery Complications Soon after Living Donor Liver Transplantation in a Neonate. *Pediatr Transplant*. 2012 May;16(3):E81-5. doi: 10.1111/j.1399-3046.2010.01441.x. Epub 2010 Dec 27.
- 20) Yamada N, Urahashi T, Ihara Y, Sanada Y, Wakiya T, Okada N, Mizuta K. Venous-occlusive disease/sinusoidal obstruction syndrome associated with potential antibody-mediated rejection after pediatric living donor liver transplantation: a case report. *Transplant Proc*. 2012 Apr;44(3):810-3. doi: 10.1016/j.transproceed.2012.01.008.

2012年 日本語論文

- 1) 岡田憲樹, 眞田幸弘, 脇屋太一, 山田直也, 井原欣幸, 浦橋泰然, 水田耕一: 小児生体肝移植後 tacrolimus 投与中にアナフィラキシーショックが誘発された1例. *移植* 47(6): 476-480, 2012.
- 2) 岡田憲樹, 眞田幸弘, 山田直也, 脇屋太一, 梅原実, 井原欣幸, 浦橋泰然, 水田耕一, 藤原岳人, 俵藤正信, 安田是和: 小児生体肝移植後に CMV 感染と考えられる腸炎を合併した1例. *移植* 47(2,3): 224-228, 2012.
- 3) 小松原利英, 眞田幸弘, 浦橋泰然, 脇屋太一, 岡田憲樹, 安田是和, 水田耕一: 小児生体肝移植後に急性拒絶反応による大量腹水を合併した1例. *移植* 47(4,5): 320-325, 2012.
- 4) 河野智敬, 会津克哉, 清水健司, 大橋博文, 藤永周一郎, 水田耕一, 望月 弘: 生後 5 か月で生体肝移植を施行したカルバミルリン酸合成酵素 1 欠損症の1例. *日本小児科学会雑誌* 116 巻 1118-1122, 2012.
- 5) 眞田幸弘, 浦橋泰然, 脇屋太一, 梅原実, 井原欣幸, 岡田憲樹, 山田直也, 水田耕一, 菱川修司, 小林英司: 実験用ブタを用いた多臓器移植と小腸移植の手術経験. *移植* 47(4,5): 326-334, 2012.

2012年 英語学会発表

- 1) Noriki Okada, Yukihiro Sanada, Yaoya Yamada, Taiichi Wakiya, Yoshiyuki Ihara, Taizen Urahashi, Hideki Sasanuma, Takehito Fujiwara, Yasunari Sakuma, Atsushi Shimizu, Masanobu Hyodo, Yoshikazu Yasuda, Koichi Mizuta: ABO incompatible pediatric living donor liver transplantation using rituximab: -A single center experience-. International Pediatric Transplant Association -Regional Education Meeting-, Nagoya, 2012/9/23
- 2) Yamada N, Sanada Y, Urahashi T, Ihara Y, Wakiya T, Okada N, Sasanuma H, Fujiwara T, Sakuma Y, Shimizu A, Hyodo M, Yasuda Y, Mizuta K: Pediatric living donor liver transplantation for small baby weighing less than 6kg; our experience and strategy of graft selection. International Pediatric Transplant Association Education Meeting. 2012.9.22, Nagoya, Japan.
- 3) Yamada N, Sanada Y, Urahashi T, Ihara Y, Wakiya T, Okada N, Sasanuma H, Fujiwara T, Sakuma Y, Shimizu A, Hyodo M, Yasuda Y, Mizuta K: The impact of Rota Virus Enteritis after pediatric living donor liver transplantation. International Pediatric Transplant Association Education Meeting. 2012.9.22 Nagoya Japan.

2012年 日本語学会発表

- 1) 井原欣幸, 浦橋泰然, 眞田幸弘, 脇屋太一, 山田直也, 岡田憲樹, 菱川修司, 水田耕一: 小児脳死下臓器移植の現状と今後 - 自治医科大学における体制と摘出トレーニングプログラム -. 第49回日本小児外科学会学術集会 2012.5.14-16 東京
- 2) 井原欣幸, 眞田幸弘, 相田順子, 川野陽一, 仲村賢一, 泉山一, 下村七生貴, 石川直, 山田直也, 岡田憲樹, 脇屋太一, 江上聡, 菱川修司, 浦橋泰然, 水田耕一, 河原崎秀雄, 田久保海誉: 胆道閉鎖症の肝組織におけるテロメア長の解析. 第11回自治医科大学シンポジウム 2012.8.31 下野
- 3) 牛島健太郎, 眞田幸弘, 坂本公一, 大友慎也, 山田直也, 脇屋太一, 井原欣幸, 浦橋泰然, 安藤仁, 水田耕一, 藤村昭夫: 小児生体肝移植術後の拒絶反応に対するミコフェノール酸の治療域の検討. 第29回日本TDM学会・学術大会, 神戸, 2012年6月16-17日.
- 4) 牛島健太郎, 梅原実, 坂本公一, 大友慎也, 脇屋太一, 眞田幸弘, 井原欣幸, 浦橋泰然, 安藤仁, 水田耕一, 藤村昭夫: 小児生体肝移植後におけるサイトメガロウイルス感染の危険因子の解析 医療薬学フォーラム 2012/第20回クリニカルファーマシーシンポジウム, 福岡, 2012年7月14-15日.

- 5) 浦橋泰然, 水田耕一, 眞田幸弘: 小児生体肝移植における術前門脈血栓・狭窄症例の検討ー術中評価とその工夫について- 第 11 回肝移植医療フォーラム 2012.1.28 東京
- 6) 浦橋泰然, 水田耕一, 井原欣幸, 眞田幸弘, 脇屋太一, 山田直也, 岡田憲樹, 河原崎秀雄: 小児生体肝移植合併脾臓摘出術後における門脈系血栓症の検討 第 25 回日本小児脾臓研究会 2012.2.25 東京
- 7) 浦橋泰然, 水田耕一, 眞田幸弘, 脇屋太一, 井原欣幸, 山田直也, 岡田憲樹, 河原崎秀雄: 小児生体肝移植における術前門脈血栓・狭窄症例の検討ー術中評価とその工夫について- 第 30 回日本肝移植研究会 2012.6.14-15 福岡
- 8) 浦橋泰然, 水田耕一, 眞田幸弘, 脇屋太一, 井原欣幸, 山田直也, 岡田憲樹, 河原崎秀雄: 小児生体肝移植合併脾臓摘出術後における門脈系血栓症の検討 第 30 回日本肝移植研究会 2012.6.14-15 福岡
- 9) 浦橋泰然, 水田耕一, 眞田幸弘, 脇屋太一, 井原欣幸, 山田直也, 岡田憲樹, 河原崎秀雄: 小児生体肝移植における門脈吻合部血流の流体力学的考察ー門脈再建法とその合併症について- 第 30 回日本肝移植研究会 2012.6.14-15 福岡
- 10) 浦橋泰然, 井原欣幸, 眞田幸弘, 脇屋太一, 山田直也, 岡田憲樹, 水田耕一: 小児生体肝移植における肝上部大静脈・右房を用いた肝静脈再建法ーHanging Lamp Method- 第 48 回日本移植学会総会 2012.9.20-22 名古屋
- 11) 浦橋泰然, 井原欣幸, 眞田幸弘, 脇屋太一, 山田直也, 岡田憲樹, 水田耕一: 小児生体肝移植における術中血管内超音波検査(intravascular ultrasound;IVUS)の経験ー門脈血栓・狭窄評価のための一工夫- 第 48 回日本移植学会総会 2012.9.20-22 名古屋
- 12) 浦橋泰然, 水田耕一, 井原欣幸, 眞田幸弘, 脇屋太一, 岡田憲樹, 山田直也: 術前門脈狭窄・血栓を伴う胆道閉鎖症に対する小児生体肝移植症例の検討ー移植適応および手術術式の工夫について-第 39 回日本胆道閉鎖症研究会 2012.11.17 大阪
- 13) 浦橋泰然, 水田耕一, 井原欣幸, 眞田幸弘, 脇屋太一, 岡田憲樹, 山田直也: 小児生体肝移植における摘出肝内結節性病変の検討 第 11 回北関東甲信越肝移植談話 2012 12 東京
- 14) 岡田憲樹, 眞田幸弘, 山田直也, 脇屋太一, 井原欣幸, 浦橋泰然, 笹沼英紀, 藤原岳人, 佐久間康成, 清水敦, 俵藤正信, 安田是和, 水田耕一: 当施設における小児 ABO 血液型不適合肝移植の成績と rituximab 投与方法の変遷. 第 24 回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 大阪, 2012 年 6 月 1 日.
- 15) 岡田憲樹, 浦橋泰然, 井原欣幸, 眞田幸弘, 脇屋太一, 山田直也, 水田耕一: 小児生体肝移植後サイトメガロウイルス(CMV)血症に対するバルガンシクロピルの有効性と安全性. 第 30 回日本肝移植研究会, 福岡, 2012 年 6 月 14 日.
- 16) 岡田憲樹, 眞田幸弘, 山田直也, 脇屋太一, 井原欣幸, 浦橋泰然, 笹沼英紀, 藤原岳人, 佐久間康成, 清水敦, 俵藤正信, 安田是和, 水田耕一: 低体重児生体肝移植にお

- いて腹部コンパートメント症候群を来した 2 例. 日本移植学会総会, 名古屋, 2012 年 9 月 21 日.
- 17) 眞田幸弘, 相田順子, 川野陽一, 下村七生貴, 仲村賢一, 石川直, 新井富生, 山田直也, 岡田憲樹, 脇屋太一, 井原欣幸, 浦橋泰然, 水田耕一, 田久保海誉:胆道閉鎖症の肝組織における細胞老化関連 β -galactosidase の解析. 第 101 回日本病理学会総会, 東京, 2012 年 4 月 28 日.
 - 18) 眞田幸弘, 浦橋泰然, 脇屋太一, 梅原実, 井原欣幸, 岡田憲樹, 山田直也, 水田耕一, 菱川修司:実験用ミニブタを用いた臓器移植技術トレーニング. 第 24 回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 大阪, 2012 年 6 月 1 日.
 - 19) 眞田幸弘, 浦橋泰然, 岡田憲樹, 水田耕一:Beta-D glucan の肝代謝からみた pediatric end-stage liver disease スコアの有用性. 第 48 回日本肝臓学会総会, 金沢, 2012 年 6 月 8 日.
 - 20) 眞田幸弘, 水田耕一, 浦橋泰然, 井原欣幸, 脇屋太一, 岡田憲樹, 山田直也, 仁木利郎, 近藤福雄:先天性門脈体循環シャントに伴う肝結節性病変の解析. 第 19 回日本門脈圧亢進症学会総会, 東京, 2012 年 9 月 7-8 日.
 - 21) 眞田幸弘, 笹沼英紀, 兼田裕司, 藤原岳人, 佐久間康成, 清水敦, 俵藤正信, 水田耕一, 安田是和:小児生体肝移植に対する腹腔鏡補助下肝外側区域切除術. 第 4 回小切開・鏡視外科学会, 山形, 2012 年 11 月 10 日.
 - 22) 眞田幸弘, 佐久間康成, 遠藤和洋, 笹沼英紀, 清水敦, 佐田尚宏, 安田是和:顕微鏡的に多数の腫瘍結節を有する多発性肝血管筋脂肪腫の 1 例. 第 74 回日本臨床外科学会総会, 東京, 2012 年 12 月 1 日.
 - 23) 水田耕一, 浦橋泰然, 井原欣幸, 眞田幸弘, 脇屋太一, 岡田憲樹, 山田直也, 江上 聡, 菱川修司, 笹沼英紀, 佐久間康成, 藤原岳人, 俵藤正信, 安田是和:小児生体肝移植 200 例の経験－標準的な術式と術後管理の検討－. 第 30 回日本肝移植研究会 2012.6.14-15 福岡
 - 24) 水田耕一, 浦橋泰然, 井原欣幸, 眞田幸弘, 脇屋太一, 岡田憲樹, 山田直也, 江上 聡, 菱川修司, 笹沼英紀, 佐久間康成, 藤原岳人, 俵藤正信, 安田是和:肝移植における門脈圧亢進症の取り扱い 年長児生体肝移植における門脈圧亢進症対策. 第 19 回日本門脈圧亢進症学会総会 2012.9.7-8 東京
 - 25) 山田直也, 脇屋太一, 浦橋泰然, 井原欣幸, 眞田幸弘, 岡田憲樹, 水田耕一:当科における肝移植後 PTLD の経験 第 11 回東日本肝移植周術期研究会 2012.3.3
 - 26) 山田直也, 中野智之, 手塚憲志, 小山信一郎, 野首光弘, 遠藤俊輔:気管支腔内進展を呈した肺腺癌の一切除例 第 163 回日本肺癌学会関東支部会 2012.3.10 東京
 - 27) 山田直也, 眞田幸弘, 浦橋泰然, 井原欣幸, 脇屋太一, 岡田憲樹, 笹沼英紀, 藤原岳人, 佐久間康成, 清水 敦, 俵藤正信, 安田是和, 水田耕一:当施設における体重 6kg 以下の低体重児に対する生体肝移植の検討. 第 24 回日本肝胆膵外科学会学術集会

2012.5.30-6.1 大阪

- 28) 山田直也, 脇屋太一, 浦橋泰然, 井原欣幸, 眞田幸弘, 岡田憲樹, 水田耕一:小児肝移植後に重症水痘を発症した一例. 第 47 回日本小児外科学会関東甲信越地方会 2012.10.13 新潟
- 29) 米田光宏, 田尻達郎, 菱木知郎, 近藤知史, 杉山正彦, 水田耕一, 亀井尚美, 木下義晶, 平山 裕, 脇坂宗親, 佐々木文章, 本多昌平, 佐藤智行, 塚田真実, 仲谷健吾, 大植孝治, 上松瀬 新, 家原知子, 檜山英三, 前田貢作, 日本小児外科学会悪性腫瘍委員会マスキング休止による本邦神経芽腫像の変化 小児外科学会悪性腫瘍登録データの解析より. 第 49 回日本小児外科学会学術集会 2012.5.14-16 東京
- 30) 脇 嘉代, 菅原寧彦, オザワ・ミッキー, 水田耕一, 平田 勝, 金子順一, 門脇 孝, 青木 琢, 長谷川 潔, テラサキ・ポール, 國土典宏:第 21 回日本組織適合性学会大会 2012.9.15-17

2012年 総説

- 1) 阿曾沼克弘, 小倉靖弘, 丸橋 繁, 水田耕一:【肝移植領域におけるタクロリムス徐放性製剤の現状と今後の展望】肝移植領域におけるタクロリムス徐放性製剤の現状と今後の展望. 今日の移植 25 巻 3 号 205-210, 2012.
- 2) 水田耕一:腹水穿刺, 腹腔ドレナージ. 今日の小児治療指針 第 15 版. 総編集 大関武彦, 古川 漸, 横田俊一郎, 水口 雅. 医学書院 2012.
- 3) 水田耕一:免疫抑制薬との上手な付き合い方. 胆道閉鎖症の子どもを守る会ニュース 157 号, 3-4, 2012.4.3 発行
- 4) 水田耕一, 浦橋泰然, 井原欣幸, 眞田幸弘, 脇屋太一, 岡田憲樹, 山田直也:【肝移植領域におけるタクロリムス徐放性製剤の現状と今後の展望】小児肝移植患者におけるグラセプターの使用経験. 今日の移植 25 巻 3 号 193-195, 2012.
- 5) 水田耕一:【臓器移植臨床における免疫寛容導入の試みと現状】臨床肝移植における免疫寛容導入の現状. 今日の移植 25 巻 4 号 315-320, 2012.
- 6) 水田耕一, 浦橋泰然, 井原欣幸, 江上 聡, 眞田幸弘, 脇屋太一, 岡田憲樹, 山田直也.【心のケア】臓器移植を施行した子どもと両親への精神的サポート 移植医の立場から. 小児外科 44 巻 2 号 152-155, 2012.
- 7) 水田耕一, 浦橋泰然, 井原欣幸, 眞田幸弘, 岡田憲樹, 山田直也: 小児肝移植後のサイトメガロウイルス感染. 小児外科 44 巻 1211-1215, 2012.