

## 2014年 英語論文

- 1) Ikeda H, Aida J, Hatamochi A, Hamasaki Y, Izumiyama-Shimomura N, Nakamura KI, Ishikawa N, Poon SS, Fujiwara M, Tomita KI, Hiraishi N, Kuroiwa M, Matsuura M, Sanada Y, Kawano Y, Arai T, Takubo K. Quantitative fluorescence in situ hybridization measurement of telomere length in skin with/without sun exposure or actinic keratosis. *Hum Pathol.* 2014 Mar;45(3):473-80. doi: 10.1016/j.humpath.2013.10.009. Epub 2013 Oct 19.
- 2) Kasahara M, Sakamoto S, Horikawa R, Koji U, Mizuta K, Shinkai M, Takahito Y, Taguchi T, Inomata Y, Uemoto S, Tatsuo K, Kato S. Living donor liver transplantation for pediatric patients with metabolic disorders: the Japanese multicenter registry. *Pediatr Transplant.* 2014; 18: 6-15
- 3) Kawano Y, Ishikawa N, Aida J, Sanada Y, Izumiyama-Shimomura N, Nakamura K, Poon SS, Matsumoto K, Mizuta K, Uchida E, Tajiri T, Kawarasaki H, Takubo K. Q-FISH Measurement of Hepatocyte Telomere Lengths in Donor Liver and Graft after Pediatric Living-Donor Liver Transplantation: Donor Age Affects Telomere Length Sustainability. *PLoS One.* 2014 Apr 11;9(4):e93749. doi: 10.1371/journal.pone.0093749. eCollection 2014.
- 4) Kawano Y, Mizuta K, Sanada Y, Urahashi T, Ihara Y, Okada N, Yamada N, Sasanuma H, Sakuma Y, Taniyai N, Yoshida H, Kawarasaki H, Yasuda Y, Uchida E. Risk factors of cytomegalovirus infection after pediatric liver transplantation. *Transplant Proc.* 2014 Dec;46(10):3543-7. doi: 10.1016/j.transproceed.2014.09.150.
- 5) Miyahara Y, Bessho K, Kondou H, Hasegawa Y, Yasuda K, Ida S, Ihara Y, Mizuta K, Miyoshi Y, Ozono K. Negative feedback loop of cholesterol regulation is impaired in the livers of patients with Alagille syndrome. *Clin Chim Acta.* 2014; 31: 49-54
- 6) Mori M, Morio T, Ito S, Morimoto A, Ota S, Mizuta K, Iwata T, Hara T, Saji T. Risks and prevention of severe RS virus infection among children with immunodeficiency and Down's syndrome. *J Infect Chemother.* 2014; 20: 455-459
- 7) Sakamoto S, Kasahara M, Mizuta K, Kuroda T, Yagi T, Taguchi T, Inomata Y, Umeshita K, Uemoto S; Japanese Liver Transplantation Society. Nationwide survey of the outcomes of living donor liver transplantation for hepatoblastoma in Japan. *Liver Transpl.* 2014; 20: 333-346
- 8) Sanada Y, Urahashi T, Ihara Y, Wakiya T, Okada N, Yamada N, Hirata Y, Mizuta K. Impact of  $\beta$ -D glucan during liver transplantation. *Hepatogastroenterology.* 2014 Jul-Aug;61(133):1368-73.
- 9) Sanada Y, Sasanuma H, Sakuma Y, Morishima K, Kasahara N, Kaneda Y, Miki A, Fujiwara T, Shimizu A, Hyodo M, Hirata Y, Yamada N, Okada N, Ihara Y, Urahashi T,

- Mizuta K, Madoiwa S, Mimuro J, Yasuda Y. Living donor liver transplantation from an asymptomatic donor with mild coagulation factor IX deficiency: report of a case. *Pediatr Transplant*. 2014 Dec;18(8):E270-3. doi: 10.1111/ptr.12358. Epub 2014 Sep 11.
- 10) Sanada Y, Yamada N, Taguchi M, Morishima K, Kasahara N, Kaneda Y, Miki A, Ishiguro Y, Kurokouchi K, Endo K, Koizumi M, Sasanuma H, Fujiwara T, Sakuma Y, Shimizu A, Hyodo M, Sata N, Yasuda Y. Recurrent cholangitis by biliary stasis due to non-obstructive afferent loop syndrome after pylorus-preserving pancreatoduodenectomy: Report of a case. *Int Surg*. 2014 Jul-Aug;99(4):426-31. doi: 10.9738/INTSURG-D-13-00243.1.
  - 11) Sanada Y, Matsumoto K, Urahashi T, Ihara Y, Wakiya T, Okada N, Yamada N, Hirata Y, Mizuta K. Protocol liver biopsy is the only examination that can detect mid-term graft fibrosis after pediatric liver transplantation. *World J Gastroenterol* 2014 June 7;20(21):6638-50. doi: 10.3748/wjg.v20.i21.6638.
  - 12) Sanada Y, Kawano Y, Miki A, Aida J, Nakamura K, Shimomura N, Ishikawa N, Arai T, Hirata Y, Yamada N, Okada N, Wakiya T, Ihara Y, Urahashi T, Yasuda Y, Takubo K, Mizuta K. Maternal grafts protect daughter recipients from acute cellular rejection after pediatric living donor liver transplantation for biliary atresia. *Transpl Int*. 2014 Apr;27(4):383-90. doi: 10.1111/tri.12273. Epub 2014 Feb 18.
  - 13) Sanada Y, Wakiya T, Hishikawa S, Hirata Y, Yamada N, Okada N, Ihara Y, Urahashi T, Mizuta K, Kobayashi E. Risk factors and treatments for hepatic arterial complications in pediatric living donor liver transplantation. *J Hepatobiliary Pancreat Sci*. 2014 Jul;21(7):463-72. doi: 10.1002/jhbp.49. Epub 2013 Oct 20.
  - 14) Sanada Y, Urahashi T, Ihara Y, Wakiya T, Okada N, Yamada N, Mizuta K. Impact of localized ascites after pediatric living donor liver transplantation: Report of three cases. *Surg Today*. 2014 Jan;44(1):180-4. doi: 10.1007/s00595-012-0358-7. Epub 2012 Oct 7.
  - 15) Shimizu T, Urahashi T, Ihara Y, Kaneda Y, Miki A, Sanada Y, Wakiya T, Okada N, Yamada N, Mizuta K. Successful treatment of severe anastomotic stricture of a choledochojejunostomy after living donor liver transplantation with transhepatic cholangioscopy-guided balloon dilatation. *Transplant Proc*. 2014 Apr;46(3):999-1000. doi: 10.1016/j.transproceed.2013.10.045.
  - 16) Taniguchi M, Furukawa H, Kawai T, Morikawa H, Morozumi K, Goto M, Kondo T, Aikawa A, Ito T, Takahara S, Nio M, Kokudo N, Uemoto S, Fukushima N, Yoshida K, Kenmochi T, Date H, Ono M, Eguchi S, Shimamura T, Mizuta K, Yoshizumi T, Ueno T. Establishment of educational program for multiorgan procurement from deceased

- donors. *Transplant Proc.* 2014; 46: 1071-1073
- 17) Urahashi T, Mizuta K, Ihara Y, Sanada Y, Wakiya T, Yamada Y, Okada N. Impact of Post-transplant Flow Cytometric Panel Reactive Antibodies on Late Onset Hepatic Venous Outflow Obstruction following Pediatric Living Donor Liver Transplantation. *Transpl Int.* 2014 Mar;27(3):322-9. doi: 10.1111/tri.12255. Epub 2014 Jan 6.
- 18) Wakiya T, Sanada Y, Urahashi T, Ihara Y, Yamada N, Okada N, Toyoki Y, Hakamada K, Mizuta K. Iron overload after pediatric liver transplantation: a case report. *Transplant Proc.* 2014 Apr;46(3):973-6. doi: 10.1016/j.transproceed.2013.09.041.

### 2014年 日本語論文

- 1) 早瀬 朋美, 川原 勇太, 田中 大輔, 柏井 良文, 浦橋 泰然, 水田 耕一, 笹村 佳美, 古川 理恵子, 相原 敏則, 松原 大祐, 鈴木 司, 山口 岳彦, 森本 哲. 生体肝移植後に発症した EB ウイルス関連移植後リンパ増殖性疾患に対する層別化治療. *日本小児血液・がん学会雑誌* 2014 年 51 巻 2 号 158-162
- 2) 山岸 裕和, 南 孝臣, 白石 裕比湖, 水田 耕一, 浦橋 泰然, 井原 欣幸, 脇屋 太一, 長嶋 雅子, 佐藤 智幸, 森本 哲, 桃井 真里子. 生体肝移植後のタクロリムス内服中に川崎病を発症し門脈吻合部狭窄を呈した 1 歳女児例. *自治医科大学紀要* 2014 年 35 巻 81-85

### 2014年 英語学会発表

- 1) Noriki Okada, Yukihiro Sanada, Taizen Urahashi, Yoshiyuki Ihara, Taiichi Wakiya, Naoya Yamada, Yuta Hirata, Atsushi Miki, Yuji Kaneda, Hideki Sasanuma, Takehito Fujiwara, Yasunaru Sakuma, Atsushi Shimizu, Masanobu Hyodo, Yoshikazu Yasuda, Koichi Mizuta: How to use rituximab in ABO-incompatible pediatric living donor liver transplantation: A single center experience. *World Transplant Congress 2014, San Francisco, 2014/7/28.*
- 2) Yuta Hirata, Yukihiro Sanada, Noriki Okada, Naoya Yamada, Yoshiyuki Ihara, Taizen Urahashi, Ryota Sakai, Sinya Otomo, Kentaro Ushijima, Koichi Mizuta: The antibody treatment of steroid-resistant rejection following pediatric living donor liver transplantation: A single center experience. *World Transplant Congress 2014, San Francisco, 2014/7/27.*

- 3) Yukihiro Sanada, Taiichi Wakiya, Shuji Hishikawa, Yuta Hirata, Naoya Yamada, Noriki Okada, Yoshiyuki Ihara, Taizen Urahashi, Koichi Mizuta, Eiji Kobayashi: Microsurgery for hepatic artery reconstruction in pediatric living donor liver transplantation: Risk factors and treatments for complications. The 12th Congress of the International Society for Experimental Microsurgery, Kyoto, 2014/4/12.
- 4) Yukihiro Sanada, Taizen Urahashi, Yoshiyuki Ihara, Taiichi Wakiya, Noriki Okada, Naoya Yamada, Yuta Hirata, Koichi Mizuta: The long-term prognosis and treatments of biliary complications after living donor liver transplantation. World Transplant Congress 2014, San Francisco, 2014/7/30.
- 5) Yamada N, Sanada Y, Hirata Y, Okada N, Ihara Y, Sasanuma H, Urahashi T, Sakuma Y, Yasuda Y, Mizuta K: Impact of the model for end-stage liver disease score on the outcomes of small-for-size grafts in the setting of pediatric living donor liver transplantation. World Transplant Congress 2014. 2014.7.26-31, San Francisco, USA.
- 6) Taiichi Wakiya, Yukihiro Sanada, Taizen Urahashi, Yoshiyuki Ihara, Naoya Yamada, Noriki Okada, Satoshi Egami, Yoshikazu Toyoki, Kenichi Hakamada, Yoshikazu Yasuda, Koichi Mizuta: Can Serum Ferritin Concentration Predict Mortality in Pediatric Patients after Liver Transplantation. World Transplant Congress 2014, San Francisco, 2014/7/30.

## 2014年 日本語学会発表

- 1) 井原欣幸, 宮川周土, 奥山宏臣, 水田耕一: 新規抗接着因子抗体免疫抑制法のグラフト保護効果と前進免疫に与える影響の検討. 第26回日本小腸移植研究会, 下野, 2014年3月15日.
- 2) 井原欣幸, 前田貢作, 水田耕一: 世界における小腸移植の現況- ISBTS2013 の報告から-. 第26回日本小腸移植研究会, 下野, 2014年3月15日.
- 3) 井原欣幸, 浦橋泰然, 眞田幸弘, 岡田憲樹, 山田直也, 平田雄大, 水田耕一: 当院における小児肝移植症例の周術期栄養評価と術後合併症の検討. 第51回日本小児外科学会総会. 大阪. 2014年5月8-10日
- 4) 井原欣幸, 浦橋泰然, 眞田幸弘, 岡田憲樹, 山田直也, 平田雄大, 水田耕一: 当院における過小グラフト症候群 (Small-for-size-graft-syndrome: SFSGS) 症例の検討. 第32回日本肝移植研究会, 東京, 2014年7月4日
- 5) 井原欣幸, 浦橋泰然, 眞田幸弘, 岡田憲樹, 山田直也, 平田雄大, 水田耕一: 小児肝移植領域における赤外線蛍光造影法の有用性. 第7回蛍光Navigation Surgery研究会.

京都, 2014 年 10 月 18 日

- 6) 浦橋泰然, 寺谷工, 小林英司: 脱細胞化肝を bioscaffold とした肝細胞充填補助肝グラフトの開発 第 114 回日本外科学会定期学術集会 パネルディスカッション 2014 年 4 月 3 日 京都
- 7) 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 ABO 血液型不適合肝移植症例の検討: 治療方針および短期・長期成績について 第 32 回日本肝移植研究会 ワークショップ 2014 年 7 月 3 日 東京
- 8) 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, 平田雄大: 胆道閉鎖症に対する小児生体肝移植における術中門脈低血流症例への対応 第 32 回日本肝移植研究会 一般演題 2014 年 7 月 4 日 東京
- 9) 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: 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 32 回日本肝移植研究会 一般演題 2014 年 7 月 4 日 東京
- 10) 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経臍静脈的門脈カテーテルの応用 第 50 回日本移植学会総会 一般演題 2014 年 9 月 11 日 東京
- 11) 浦橋泰然, 寺谷工, 小林英司: プタ脱細胞化肝を bioscaffold とした細胞充填肝グラフトの開発 第 50 回日本移植学会総会 一般演題 2014 年 9 月 11 日 東京
- 12) 岡田憲樹, 眞田幸弘, 浦橋泰然, 井原欣幸, 山田直也, 平田雄大, 笹沼英紀, 佐久間康成, 安田是和, 水田耕一: 新生児劇症肝不全に対する集学的治療-当院での経験-. 第 114 回日本外科学会定期学術集会, 京都, 2014 年 4 月 3 日.
- 13) 岡田憲樹, 眞田幸弘, 浦橋泰然, 井原欣幸, 山田直也, 平田雄大, 三木厚, 兼田裕司, 笹沼英紀, 佐久間康成, 安田是和, 水田耕一: 小児生体肝移植における Endotoxin Activity Assay (EAA) の測定意義. 第 69 回日本消化器外科学会総会, 郡山, 2014 年 7 月 16 日.
- 14) 岡田憲樹, 浦橋泰然, 井原欣幸, 眞田幸弘, 山田直也, 平田雄大, 河合陽, 中田学, 中澤聖則, 安田是和, 水田耕一: 経皮的針肝生検後の肝損傷に対する止血に難渋した 1 例. 第 6 回 Acute care surgery 学会学術集会, 青森, 2014 年 9 月 20 日.
- 15) 尾沼恵梨香, 眞田幸弘, 吉田幸世, 水田耕一: 小児肝移植における服薬ノンアドヒアランスの現状と課題. 第 10 回日本移植再生医療看護学会学術集会, 大阪, 2014 年 11 月 22 日.
- 16) 坂井亮太, 大友慎也, 綿野亮太, 中澤寛仁, 牛島健太郎, 平田雄大, 岡田憲樹, 井原欣幸, 浦橋泰然, 水田耕一, 須藤俊明: 肝芽腫に対して生体肝移植を施行した小児の一例. 日本臨床腫瘍薬学会学術大会 2014, 千葉, 2014 年 3 月 21-22 日.
- 17) 坂井亮太, 大友慎也, 牛島健太郎, 平田雄大, 岡田憲樹, 井原欣幸, 浦橋泰然, 水田耕一, 須藤俊明: 生体肝移植後患者においてホスフルコナゾール併用によりタクロリムス

- 血中濃度上昇を認めた1症例. 日本薬学会第134年会, 熊本, 2014年3月27-30日.
- 18) 坂井亮太, 大友慎也, 牛島健太郎, 平田雄大, 岡田憲樹, 井原欣幸, 浦橋泰然, 水田耕一, 須藤俊明: バンコマイシンクリアランスの変動が腎代替療法に依存しないと考えられた一例. 医療薬学フォーラム2014/第22回クリニカルファーマシーシンポジウム, 東京, 2014年6月28-29日.
  - 19) 眞田幸弘, 浦橋泰然, 梅原実, 脇屋太一, 井原欣幸, 岡田憲樹, 山田直也, 平田雄大, 水田耕一, 菱川修司, 小林英司: 実験用ミニブタを用いた臓器移植技術トレーニング. 第26回日本小腸移植研究会, 下野, 2014年3月15日.
  - 20) 眞田幸弘, 松本光司, 浦橋泰然, 井原欣幸, 岡田憲樹, 山田直也, 平田雄大, 水田耕一: 小児生体肝移植におけるプロトコル肝生検の意義. 第114回日本外科学会定期学術集会, 京都, 2014年4月3日.
  - 21) 眞田幸弘, 浦橋泰然, 井原欣幸, 岡田憲樹, 山田直也, 平田雄大, 水田耕一: 生体部分肝移植後限局性腹水の臨床的意義. 第87回日本超音波医学会学術集会, 横浜, 2014年5月11日.
  - 22) 眞田幸弘, 浦橋泰然, 岡田憲樹, 水田耕一: 肝移植周術期におけるbeta-D glucanの測定意義. 第50回日本肝臓学会総会, 東京, 2014年5月30日.
  - 23) 眞田幸弘, 川野陽一, 矢野智則, 畑中恒, 浦橋泰然, 井原欣幸, 岡田憲樹, 山田直也, 平田雄大, 森嶋計, 三木厚, 兼田裕司, 笹沼英紀, 佐久間康成, 安田是和, 山本博徳, 水田耕一: 当施設における生体肝移植後胆管空腸吻合部閉塞に対する Rendezvous penetration method の治療成績. 第26回日本肝胆膵外科学会学術集会, 和歌山, 2014年6月12日.
  - 24) 眞田幸弘, 浦橋泰然, 井原欣幸, 岡田憲樹, 山田直也, 平田雄大, 尾沼恵梨香, 吉田幸世, 水田耕一: 小児生体肝移植の長期予後に関わる問題点. 第9回小児肝移植懇話会, 東京, 2014年7月2日.
  - 25) 眞田幸弘, 岡田憲樹, 菱川修司, 浦橋泰然, 井原欣幸, 山田直也, 平田雄大, 水田耕一, 小林英司: 単区域グラフト症例に対する肝動脈再建手技とその成績. 第32回日本肝移植研究会, 東京, 2014年7月4日.
  - 26) 眞田幸弘, 浦橋泰然, 井原欣幸, 岡田憲樹, 山田直也, 平田雄大, 笹沼英紀, 佐久間康成, 安田是和, 水田耕一: 当施設における生体肝移植後胆管合併症の治療成績と長期予後. 第69回日本消化器外科学会総会, 郡山, 2014年7月16日.
  - 27) 眞田幸弘, 浦橋泰然, 井原欣幸, 岡田憲樹, 山田直也, 平田雄大, 水田耕一: 非黄疸胆道閉鎖症の肝移植適応における肝生検の重要性. 第21回日本門脈圧亢進症学会総会, 東京, 2014年9月12日.
  - 28) 高野智圭, 小川えりか, 石毛美夏, 碓井ひろみ, 大和田操, 森本哲司, 瀧上達夫, 水田耕一, 高橋昌里: 生体肝移植を施行したメープルシロップ尿症の一例. 日本先天異常学会総会2014年11月13-15日 仙台

- 29) 平田雄大, 井原欣幸, 岡田憲樹, 山田直也, 眞田幸弘, 浦橋泰然, 水田耕一:小児生体肝移植における術後肝容積と脾容積についての検討. 第 27 回日本小児脾臓研究会, 熊本, 2014 年 3 月 1 日.
- 30) 平田雄大, 井原欣幸, 浦橋泰然, 眞田幸弘, 岡田憲樹, 山田直也, 笹沼英紀, 佐久間康成, 安田是和, 水田耕一:切除不能型肝芽腫に対する生体肝移植術を施行した 2 例の検討. 第 51 回日本小児外科学会学術集会, 大阪, 2014 年 5 月 8 日.
- 31) 水田耕一, 浦橋泰然, 井原欣幸, 眞田幸弘, 岡田憲樹, 山田直也, 平田雄大:胆道閉鎖症における肝移植適応評価-ABC work-up. 第 51 回日本小児外科学会総会. 大阪. 2014 年 5 月 8-10 日
- 32) 水田耕一, 浦橋泰然, 井原欣幸, 眞田幸弘, 岡田憲樹, 山田直也, 平田雄大:小児肝移植後 CMV 感染症の治療戦略. 第 50 回日本移植学会総会.東京. 2014 年 9 月 10-12 日
- 33) 水田耕一, 浦橋泰然, 井原欣幸, 眞田幸弘, 岡田憲樹, 山田直也, 平田雄大:胆道閉鎖症における生体肝移植レシピエント手術-当科の標準術式から葛西手術へのフィードバック-. 第 41 回日本胆道閉鎖症研究会, 熊本, 2014 年 11 月 15 日
- 34) 山田直也, 赤井淳, 小池大助, 瀬尾明彦, 市田晃彦, 櫻岡佑樹, 石田隆志, 永井元樹, 野村幸博, 田中信孝:Direct Kugel 法で修復した鼠径ヘルニア偽還納の 2 例. 第 69 回日本消化器外科学会総会, 郡山, 2014 年 7 月 16-18 日
- 35) 和田聖哉, 川原勇太, 八木正樹, 新島 瞳, 水田耕一, 森尾友宏, 森本 哲:maternal GVHD により, 間質性肺炎と胆管消失症候群を生じた X-SCID の一例. 第 56 回日本小児血液・がん学会学術集会 2014 年 11 月 28-30 日 岡山

## 2014 年 総説

- 1) 石黒洋, 山本明子, 中莖みゆき, 藤木理代, 近藤志保, 洪繁, 柳元孝介, 眞田幸弘, 成瀬達:【膵炎大全~もう膵炎なんて怖くない~】コラム 嚢胞性線維症に伴う膵障害. 胆と膵 35 巻臨増特大 1235-1238, 2014.
- 2) 岡田憲樹, 浦橋泰然, 井原欣幸, 眞田幸弘, 山田直也, 平田雄大, 水田耕一:【胎児・新生児の肝・胆道疾患】外科疾患 新生児における肝移植の現状. 周産期医学 44 巻 10 号:1379-1382, 2014.
- 3) 眞田幸弘: 自治医科大学移植外科の現在, そして未来. 今日の移植 27(3):179, 2014.
- 4) 水田 耕一. 【小児疾患診療のための病態生理 1 改訂第 5 版】消化器疾患 肝硬変. 小児内科 2014 年 46 巻増刊 650-655
- 5) 森 雅亮, 森尾 友宏, 伊藤 秀一, 森本 哲, 太田 節雄, 水田 耕一, 岩田 力, 原 寿郎, 佐地 勉. 免疫不全およびダウン症候群におけるパリビズマブ使用の手引き. 小児リウマチ 2014 年 5 巻 1 号 5-8

- 6) 森 雅亮, 森尾 友宏, 伊藤 秀一, 森本 哲, 太田 節雄, 水田 耕一, 岩田 力, 原 寿郎, 佐地 勉. 免疫不全児およびダウン症候群におけるRSウイルス感染重症化リスクとその感染予防. 日本小児科学会雑誌 2014 年 118 巻 1 号 9-16