

2010年 英語論文

- 1) Ishiguro Y, Hyodo M, Fujiwara T, Sakuma Y, Hojo N, Mizuta K, Kawarasaki H, Lefor AT, Yasuda Y: Right anterior segmental hepatic duct emptying directly into the cystic duct in a living donor. *World J Gastroenterol.* 16: 3723-3726, 2010.
- 2) Mimuro J, Mizuta K, Kawano Y, Hishikawa S, Hamano A, Kashiwakura Y, Ishiwata A, Ohmori T, Madoiwa S, Kawarasaki H, Sakata Y. Impact of acute cellular rejection on coagulation and fibrinolysis biomarkers within the immediate post-operative period in pediatric liver transplantation. *Pediatr Transplant.* 2010 May;14(3):369-76. doi: 10.1111/j.1399-3046.2009.01248.x. Epub 2009 Sep 29.
- 3) Mizuta K. [Current status of and issues in pediatric liver transplantation in Japan]. *Nippon Geka Gakkai Zasshi.* 111: 288-293, 2010.
- 4) Mizuta K, Sanada Y, Wakiya T, Urahashi T, Umehara M, Egami S, Hishikawa S, Okada N, Kawano Y, Saito T, Hayashida M, Takahashi S, Yoshino H, Shimizu A, Takatsuka Y, Kitamura T, Kita Y, Uno T, Yoshida Y, Hyodo M, Sakuma Y, Fujiwara T, Ushijima K, Sugimoto K, Ohmori M, Ohtomo S, Sakamoto K, Nakata M, Yano T, Yamamoto H, Kobayashi E, Yasuda Y, Kawarasaki H. Living-donor liver transplantation in 126 patients with biliary atresia: single-center experience. *Transplant Proc.* 2010 Dec;42(10):4127-31. doi: 10.1016/j.transproceed.2010.11.002.
- 5) Mizuta K, Yasuda Y, Egami S, Sanada Y, Wakiya T, Urahashi T, Umehara M, Hishikawa S, Hayashida M, Hyodo M, Sakuma Y, Fujiwara T, Ushijima K, Sakamoto K, Kawarasaki H. Living donor liver transplantation for neonates using segment 2 monosubsegment graft. *Am J Transplant.* 2010 Nov;10(11):2547-52. doi: 10.1111/j.1600-6143.2010.03274.x.
- 6) Sanada Y, Mizuta K, Urahashi T, Umehara M, Wakiya T, Okada N, Egami S, Hishikawa S, Kawano Y, Ushijima K, Otomo S, Sakamoto K, Fujiwara T, Sakuma Y, Hyodo M, Yasuda Y, Kawarasaki H. Management of Intra-abdominal Drain after Living Donor Liver Transplantation. *Transplant Proc.* 2010 Dec;42(10):4555-9. doi: 10.1016/j.transproceed.2010.09.159.
- 7) Sanada Y, Kawano Y, Mizuta K, Egami S, Hayashida M, Wakiya T, Fujiwara T, Sakuma Y, Hyodo M, Nakata M, Yasuda Y, Kawarasaki H. Strategy to Prevent Recurrent Portal Vein Stenosis following Interventional Radiology in Pediatric Liver Transplantation. *Liver Transpl.* 2010 Mar;16(3):332-9. doi: 10.1002/lt.21995.

2010年 日本語論文

- 1) 眞田幸弘, 水田耕一, 中田学, 浦橋泰然, 江上聡, 梅原実, 脇屋太一, 森美鈴, 安田是和, 河原崎秀雄: 先天性門脈体循環シャントに対する外科的治療の効果. 日本肝臓学会雑誌 51(11): 652-663, 2010.
- 2) 眞田幸弘, 水田耕一, 松本光司, 浦橋泰然, 江上聡, 梅原実, 脇屋太一, 岡田憲樹, 安田是和, 河原崎秀雄: 急速に肝不全と門脈圧亢進症が進行した胆道閉鎖症乳児に対して準緊急生体肝移植を施行した1例—胆道閉鎖症乳児における肝移植適応時期の検討—. 日本小児外科学会雑誌 46(7): 1171-1177, 2010.
- 3) 眞田幸弘, 水田耕一, 浦橋泰然, 江上聡, 梅原実, 脇屋太一, 岡田憲樹, 菱川修司, 安田是和, 河原崎秀雄: 内科的治療抵抗性の挙上空腸出血を合併した胆道閉鎖症に対して準緊急生体肝移植を施行した1例—門脈圧亢進症を合併した胆道閉鎖症に対する肝移植の適応時期—. 日本小児外科学会雑誌 46(7): 1164-1170, 2010.
- 4) 田中進一郎, 布宮伸, 和田雅彦, 三澤和秀, 鯉沼俊貴, 小山寛介, 水田耕一, 安田是和: 生後17日目に生体肝移植術を施行された新生児劇症肝不全の1例. 日本集中治療学会雑誌 17(1): 43-48, 2010.
- 5) 林田真, 松浦俊治, 水田耕一, 佐伯勇, 眞田幸弘, 江上聡, 内山秀昭, 副島雄二, 武富紹信, 安田是和, 前原喜彦, 河原崎秀雄, 田口智章: 肝移植後早期合併症 小児生体肝移植術後に reversible posterior leukoencephalopathy syndrome(RPLS)を発症した3例. 臨床と研究 87(9) 1308-1309, 2010.
- 6) 脇屋太一, 眞田幸弘, 水田耕一, 江上聡, 菱川修司, 藤原岳人, 佐久間康成, 俵藤正信, 袴田健一, 安田是和, 河原崎秀雄: 小児生体肝移植後の肝生検後に敗血症を来した1例. 移植 45(3): 259-262, 2010.

2010年 英語学会発表

- 1) Mizuta K, Sanada Y, Wakiya T, Egami S, Hishikawa S, Hyodo M, Sakuma Y, Fujiwara T, Yasuda Y, Kawarasaki H: Living donor liver transplantation for biliary atresia: a single-center experience of 126 cases. 23th International Congress of The Transplantation Society. 2010.8.15-19, Vancouver, Canada.

2010年 日本語学会発表

- 1) 五十嵐昭宏, 宮本健志, 坪井龍生, 鈴木宏, 平尾準一, 有阪治, 水田耕一: 交換輸

- 血と免疫グロブリン療法で救命し得た激症肝不全を呈した新生児へモクロマトーシスの一例. 第 24 回日本小児救急医学会 2010.5.28-29 京都
- 2) 牛島健太郎, 坂本公一, 大友慎也, 水田耕一, 江上聡, 林田真, 眞田幸弘, 脇屋太一, 河原崎秀雄, 安藤仁, 藤村昭夫:自治医科大学で実施した 3 例の新生児生体肝移植におけるタクロリムスの TDM. 第 27 回日本 TDM 学会・学術大会, 札幌, 2010 年 6 月 26-27 日.
 - 3) 梅原 実, 水田耕一, 脇屋太一, 眞田幸弘, 浦橋泰然, 菱川修司, 藤原岳人, 佐久間康成, 俵藤正信, 安田是和, 河原崎秀雄:小児生体部分肝移植後, CMV 腸炎を認めた一例. 第 46 回日本移植学会総会 2010.10.20-22 京都
 - 4) 浦橋泰然, 水田耕一, 眞田幸弘, 梅原 実, 脇屋太一, 菱川修司, 藤原岳人, 佐久間康成, 俵藤正信, 安田是和, 河原崎秀雄:当施設における小児生体肝再移植症例の検討. 第 46 回日本移植学会総会 2010.10.20-22 京都
 - 5) 浦橋泰然, 水田耕一, 眞田幸弘, 梅原 実, 脇屋太一, 菱川修司, 藤原岳人, 佐久間康成, 俵藤正信, 安田是和, 河原崎秀雄:胆道閉鎖症術後小児肝移植症例における肝門部空腸吻合再手術の意義について. 第 37 回日本胆道閉鎖症研究会 2010.12.10-11 東京
 - 6) 岡田憲樹, 眞田幸弘, 脇屋太一, 梅原実, 浦橋泰然, 江上聡, 菱川修司, 藤原岳人, 佐久間康成, 安田是和, 水田耕一, 河原崎秀雄: 新生児期に劇症肝不全を呈した新生児へモクロマトーシスの3例. 第 28 回日本肝移植研究会, 広島, 2010 年 7 月 1 日.
 - 7) 岡田憲樹, 眞田幸弘, 牧田英士, 脇屋太一, 梅原実, 江上聡, 浦橋泰然, 水田耕一: 小児生体肝移植後にサイトメガロウイルス腸炎を合併した1例. 第 37 回日本小児消化器栄養肝臓学会, 高松, 2010 年 10 月 9 日.
 - 8) 川原勇太, 青柳 順, 斉藤貴志, 野崎靖之, 杉江秀夫, 森本康子, 片岡功一, 南 孝臣, 村上智明, 白石裕比湖, 水田耕一, 多賀直行, 竹内 護, 桃井真里子:門脈体循環シャントを結紮後酸素飽和度が上昇した肺動静脈瘻を伴う多脾症候群の 1 例. 第 119 回日本小児科学会栃木県地方会 2010.3.14 栃木
 - 9) 小松原英利, 水田耕一, 眞田幸弘, 江上 聡, 脇屋太一, 菱川修司, 藤原岳人, 佐久間康成, 俵藤正信, 安田是和, 河原崎秀雄: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一例. 第 22 回日本肝胆膵外科学会 2010.5.26-28 仙台
 - 10) 佐久間康成, 藤原岳人, 俵藤正信, 清水 敦, 水田耕一, 江上 聡, 眞田幸弘, 脇屋太一, 河原崎秀雄, 安田是和:S2を用いたmonosubsegment graftによる新生児劇症肝不全に対する生体肝移植の 3 症例. 第 110 回日本外科学会定期学術集会 2010.4.8-10 名古屋
 - 11) 眞田幸弘, 水田耕一, 脇屋太一, 江上聡, 菱川修司, 藤原岳人, 佐久間康成, 俵藤正信, 安田是和, 河原崎秀雄:当科での小児生体肝移植における胆道再建法の変遷. 第 9 回肝移植医療フォーラム, 東京, 2010 年 2 月 20 日.

- 12) 眞田幸弘, 水田耕一, 脇屋太一, 江上聡, 菱川修司, 藤原岳人, 佐久間康成, 俵藤正信, 安田是和, 河原崎秀雄:小児肝移植後の門脈圧制御の意義—機能性過小グラフト症候群の経験より—. 第 23 回日本小児脾臓研究会, 宇都宮, 2010 年 2 月 27 日.
- 13) 眞田幸弘, 水田耕一, 浦橋泰然, 江上聡, 梅原実, 脇屋太一, 森美鈴, 大溪清佳, 藤原岳人, 佐久間康成, 俵藤正信, 安田是和, 河原崎秀雄:門脈体循環シャントに対する外科的治療. 第 110 回日本外科学会定期学術集会, 名古屋, 2010 年 4 月 9 日.
- 14) 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, 森美鈴, 脇屋太一, 江上聡, 菱川修司, 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 99 回日本病理学会総会, 東京, 2010 年 4 月 28 日.
- 15) 眞田幸弘, 水田耕一, 浦橋泰然, 江上聡, 梅原実, 脇屋太一, 森美鈴, 菱川修司, 藤原岳人, 佐久間康成, 俵藤正信, 安田是和, 河原崎秀雄:当科における小児生体肝移植後胆道再建法の変遷. 第 22 回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 仙台, 2010 年 5 月 28 日.
- 16) 眞田幸弘, 水田耕一, 脇屋太一, 梅原実, 江上聡, 浦橋泰然, 菱川修司, 藤原岳人, 佐久間康成, 俵藤正信, 安田是和, 河原崎秀雄:当施設における小児生体肝移植後腸管穿孔. 第 47 回日本小児外科学会学術集会, 名古屋, 2010 年 6 月 17 日.
- 17) 眞田幸弘, 水田耕一, 浦橋泰然, 梅原実, 脇屋太一, 岡田憲樹, 佐渡和也, 安田是和:小児生体肝移植における Endotoxin Activity Assay の測定意義. 第 9 回自治医科大学シンポジウム, 下野, 2010 年 9 月 4 日.
- 18) 眞田幸弘, 水田耕一, 浦橋泰然, 梅原実, 脇屋太一, 岡田憲樹, 藤原岳人, 俵藤正信, 安田是和:先天性門脈体循環シャントに対する外科的治療. 第 2 回小児肝臓・肝移植セミナー, 東京, 2010 年 9 月 18 日.
- 19) 眞田幸弘, 岡田憲樹, 牧田英士, 脇屋太一, 梅原実, 江上聡, 浦橋泰然, 水田耕一, 河原崎秀雄:先天性門脈体循環シャントに対する外科的治療の効果. 第 37 回日本小児消化器栄養肝臓学会, 高松, 2010 年 10 月 9 日.
- 20) 眞田幸弘, 水田耕一, 脇屋太一, 梅原実, 江上聡, 浦橋泰然, 松本光司, 河原崎秀雄:小児生体肝移植後 5 年目のプロトコール肝生検にて interface hepatitis を認めた1例. 第 46 回日本移植学会, 京都, 2010 年 10 月 22 日.
- 21) 眞田幸弘, 水田耕一, 浦橋泰然, 脇屋太一, 岡田憲樹:内科的治療抵抗性消化管出血を合併した胆道閉鎖症に対する肝移植の適応. 第 37 回日本胆道閉鎖症研究会, 東京, 2010 年 12 月 11 日.
- 22) 俵藤正信, 藤原岳人, 佐久間康成, 脇屋太一, 眞田幸弘, 江上 聡, 水田耕一, 安田是和:腹腔鏡補助下生体肝ドナー手術の導入までの道程. 第 23 回日本内視鏡外科学会総会 2010.10.18 横浜
- 23) 牧田英士, 眞田幸弘, 岡田憲樹, 脇屋太一, 梅原 実, 江上 聡, 浦橋泰然, 水田耕一:食道静脈瘤を繰り返す COACH 症候群の 1 例. 第 37 回日本小児栄養消化器肝臓学会

2010.10.8-10 高松

- 24) 水田耕一, 江上 聡, 眞田幸弘, 脇屋太一, 藤原岳人, 佐久間康成, 俵藤正信, 安田是和, 河原崎秀雄:小児肝移植長期例における臨床的免疫寛容の現状と問題点. 第 110 回日本外科学会定期学術集会 2010.4.8-10 名古屋
- 25) 水田耕一, 眞田幸弘, 脇屋太一, 江上 聡, 菱川修司, 藤原岳人, 佐久間康成, 俵藤正信, 安田是和, 河原崎秀雄:小児肝移植における血行再建. 第 38 回日本血管外科学会学術集会 2010.5.20-22 大宮
- 26) 水田耕一, 浦橋泰然, 梅原 実, 眞田幸弘, 脇屋太一, 江上 聡, 菱川修司, 河原崎秀雄:小児肝移植後 PTLD と EBV 感染症について. 第 5 回小児肝移植懇話会 2010.6.30 広島
- 27) 水田耕一, 浦橋泰然, 梅原 実, 眞田幸弘, 脇屋太一, 江上 聡, 菱川修司, 藤原岳人, 佐久間康成, 俵藤正信, 安田是和, 河原崎秀雄:代謝異常症に対する新生児期の肝移植—適応と予後—. 第 27 回日本小児肝臓研究会 2010.7.24-25 千葉
- 28) 水田耕一, 眞田幸弘, 浦橋泰然, 梅原 実, 脇屋太一, 江上 聡, 菱川修司, 藤原岳人, 佐久間康成, 俵藤正信, 安田是和:壊死性腸炎術後肝硬変の乳児に対し生体肝移植を施行した 1 例. 第 26 回関東小児外科症例検討会 2009.9.20
- 29) 水田耕一, 浦橋泰然, 梅原 実, 眞田幸弘, 脇屋太一, 岡田憲, 牧田英士, 江上 聡, 菱川修司, 藤原岳人, 佐久間康成, 俵藤正信, 安田是和, 河原崎秀雄:新生児ヘモクロマトーシスに対する肝移植治療—適応とタイミング—. 第 37 回日本小児栄養消化器肝臓学会 2010.10.8-10 高松
- 30) 宮本健志, 十嵐昭宏, 久松聖人, 坪井龍生, 鈴木 宏, 平尾準一, 有阪 治, 水田耕一:新生児ヘモクロマトーシスの内科治療による救命例. 第 37 回日本小児栄養消化器肝臓学会 2010.10.8-10 高松
- 31) 三輪善之, 松岡 孝, 井上真理, 北澤重孝, 梅田 陽, 江上 聡, 水田耕一, 河原崎秀雄, 窪田 満, 村山 圭:移植外科との連携で救命し得た新生児ヘモクロマトーシスの 1 例. 第 113 回日本小児科学会学術集会 2010.4.23-25
- 32) 村山 梓, 脇屋太一, 眞田幸弘, 水田耕一, 江上 聡, 菱川修司, 藤原岳人, 佐久間康成, 俵藤正信, 中田 学, 安田是和, 河原崎秀雄:小児肝移植後肝動脈血流障害に対しステント留置を行った 1 例. 第 9 回北関東移植研究会, 2010.3.27 東京
- 33) 村山 梓, 脇屋太一, 眞田幸弘, 水田耕一, 江上 聡, 菱川修司, 藤原岳人, 佐久間康成, 俵藤正信, 中田 学, 安田是和, 河原崎秀雄:肝再移植手術における空腸動脈を用いた肝動脈再建. 第 28 回日本肝移植研究会 2010.7.1-2 広島
- 34) 脇屋太一, 眞田幸弘, 水田耕一, 江上聡, 菱川修司, 藤原岳人, 佐久間康成, 俵藤正信, 安田是和, 河原崎秀雄:当科における肝動脈合併症の治療成績. 第 9 回東日本肝移植周術期研究会, 東京, 2010 年 3 月 13 日
- 35) 脇屋太一, 眞田幸弘, 水田耕一, 江上聡, 菱川修司, 藤原岳人, 佐久間康成, 俵藤正

- 信, 中田学, 安田是和, 河原崎秀雄: 新生児生体肝移植後早期に発症した肝動脈合併症に対して経皮的肝動脈形成術を施行し良好な成績を得た 1 例. 第 22 回日本肝胆膵外科学会, 仙台, 2010 年 5 月 26 日.
- 36) 脇屋太一, 眞田幸弘, 梅原実, 浦橋泰然, 江上聡, 菱川修司, 藤原岳人, 佐久間康成, 俵藤正信, 安田是和, 水田耕一: OTC 欠損症における小児生体肝移植. 第 27 回日本小児肝臓研究会, 千葉, 2010 年 7 月 25 日.
- 37) 脇屋太一, 眞田幸弘, 梅原実, 浦橋泰然, 江上聡, 菱川修司, 藤原岳人, 佐久間康成, 俵藤正信, 安田是和, 村山圭, 水田耕一: OTC 欠損症に対する OTC 活性測定の意義. 第 37 回小児栄養消化器肝臓学会, 高松, 2010 年 10 月 9 日.

2010 年 総説

- 1) 小児生体肝移植マニュアル 自治医科大学小児肝移植チーム監修, 日本医学館, 2010. (適応、予防接種、ABO 不適合、全肝摘出、肝静脈吻合、門脈吻合、閉腹、術後感染症対策、血管合併症、EBV 感染症、流行性感染症、再移植、定期検査、術後の生活、免疫抑制剤離脱プロトコール、レシピエントインフォームド・コンセント)
- 2) 水田耕一: 移植医療と子どもの生体肝移植; 現状と今後の課題. 小児看護 33 巻 6 号: 702-705, 2010.
- 3) 水田耕一: 小児の外科的悪性腫瘍、2009 年登録症例の全国集計結果の報告—Ⅲ肝悪性腫瘍. 日本小児外科学会誌 46 巻 1 号: 106-111, 2011.
- 4) 水田耕一, 浦橋泰然, 梅原実, 眞田幸弘, 脇屋太一, 岡田憲樹: おなかが閉じられない生体肝移植 小児外科 42 巻 8 号, 2010.
- 5) 水田耕一, 浦橋泰然, 梅原実, 眞田幸弘, 脇屋太一, 岡田憲樹: 小児肝移植の現状と展望 今日の移植 23 巻 4 号, 2010.
- 6) 水田耕一: 誌上ディベート「移植法改正で肝移植医療は変わるか」: 依然、生体肝移植が中心となるという立場から. *Frontiers in Gastroenterology* 15 巻 3 号: 216-220, 2010.
- 7) 水田耕一: 小児肝移植の現状と課題 4. 肝移植. 日本外科学会雑誌 111 巻 5 号: 288-293, 2010.