

学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「生体並びに脳死下小腸移植技術の確立と標準化の研究」

機関名 地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪府立母子保健総合医療センター

1. 学会等における口頭・ポスター発表

発表した成果（発表題目、口頭・ポスター発表の別）	発表者氏名	発表した場所（学会等名）	発表した時期	国内・外の別
新生児の難治性良性腫瘍の現状と展望 難治性肝血管腫	黒田達夫	周産期学シンポジウム	2014年2月	国内
短腸症候群に対して内科的・外科的治療に難渋している2幼児例	本多 昌平, 岡田 忠雄, 湊 雅嗣, 武富 紹信	第51回日本小児外科学会学術集会（大阪）	2014年5月10日	国内
Late onset portal vein stenosis after pediatric living donor liver transplantation（ポスター発表）	Takehisa Ueno, Kazunori Masahata, Mitugu Oowari, Keigo Nara, Shuichiro Uehara, Takaharu Ooue, Yoshinori Usui, Kazuhiko Bessho, Hiroki Kondo and Hiroomi Okuyama	WTC 2014	2014年7月	国外
Tacrolimus induced encephalopathy after pediatric living donor liver transplantation（ポスター発表）	Takehisa Ueno, Kazunori Masahata, Mitugu Oowari, Keigo Nara, Shuichiro Uehara, Takaharu Ooue, Yoshinori Usui, Kazuhiko Bessho, Hiroki Kondo and Hiroomi Okuyama	WTC 2014	2014年7月	国外

子どもの肝移植 (教育講演)	上野豪久	大阪府民のための 市民講座	2014年12月6 日	国内
小児生体肝移植後のタ クロリムス関連脳症の 血算の検討 (ポスター発表)	上野豪久、 松浦玲、出 口幸一、大 割貢、梅田 聡、山道 拓、中島賢 吾、銭谷昌 弘、井深秦 司、奈良啓 悟、上原秀 一郎、大植 孝治、奥山 宏臣	第50回日本移植学 会総会	2014年9月10 日	国内
青年期に再発を来した 肝芽腫に対しての生 体部分肝移植術 当院の肝芽腫に対する 肝移植術と比較して (一般講演)	上野豪久、 山道拓、梅 田聡、大割 貢、中島賢 吾、銭谷昌 弘、井深秦 司、奈良啓 悟、上原秀 一郎、大植 孝治、臼井 規朗	第69回日本消化 器外科学会総 会	2014年7月17 日	国内
小児生体肝移植後の経皮経 肝的門脈造影における合併 症の報告 (一般講演)	上野豪久、 山道拓、梅 田聡、大割 貢、中島賢 吾、銭谷昌 弘、井深秦 司、奈良啓 悟、上原秀 一郎、大植 孝治、大須 賀慶悟、臼 井規朗	第32回日本肝移 植研究会	2014年7月4 日	国内
ヒルシュスプルング 類縁疾患の小腸移植 (シンポジウム)	上野豪久、 和田基、 星野健、 位田忍、 藤山佳秀、 馬場重樹、 貞森裕、 福澤正洋	第51回日本小児外 科学会学術集会	2014年5月8 日	国内
小児肝・小腸移植 (教育講演)	上野豪久	第51回日本小児外 科学会学術集会	2014年5月8 日	国内

小児生体肝移植後の 晩期門脈狭窄 (一般講演)	上野豪久、 山道拓、梅 田聡、大割 貢、中畠賢 吾、銭谷昌 弘、井深泰 司、正畠和 典、奈良啓 悟、上原秀 一郎、大植 孝治、近藤 宏樹、臼井 規朗	第 114 回 日本外科学 会 定期学術集会	2014 年 4 月 3 日	国内
「腸管不全に対する 小腸移植技術の確立に 関する研究」の活動報告 (シンポジウム)	上野豪久、 福澤正洋	小腸移植研究会	2014 年 3 月 15 日	国内
短腸症の小腸移植待機中に 急速に肝不全の進行した 1 例 (一般講演)	上野豪久、 松浦玲、 出口幸一、 奈良啓吾、 大割貢、上 原秀一郎、 大植孝治、 奥山宏臣	第 44 回 日本小児外 科 代謝研究会	2014 年 10 月 31 日	国内
小児肝・小腸移植の最前線 (教育講演)	上野豪久	第 295 回 NMCS 例会	2014 年 1 月 17 日	国内

## 2. 学会誌・雑誌等における論文掲載

掲載した論文(発表題目)	発表者氏名	発表した場所 (学会誌・雑誌等名)	発表した時期	国内・外の別
Accumulation of cytosolic calcium induces necroptotic cell death in human neuroblastoma.	Nomura M, Ueno A, Sega K, Fukuzawa M, Kaneda Y	Cancer Res	2014	国外
Does laparoscopy-aided gastrostomy placement improve or worsen gastroesophageal reflux in patients with neurological impairment?	Kawahara H, Tazuke Y, Soh H, Yoneda A, Fukuzawa M	Journal of Pediatric Surgery	2014	国外
Physiological analysis of the effects of rikkunshito on acid and non-acid gastroesophageal reflux using pH-multichannel intraluminal impedance monitoring.	Kawahara H, Tazuke Y, Soh H, Yoneda A, Fukuzawa M	Pediatr Surg Int	2014	国外

<p>Generation of colonic IgA-secreting cells in the caecal patch.</p>	<p>Masahata K, Uemoto E, Kayama H, Kotani M, Nakamura S, Kurakawa T, Kikuta J, Gotoh K, Motooka D, Sato S, Higuchi T, Baba Y, Kurosaki T, Kinoshita M, Shimada Y, Kimura T, Okumura R, Takeda A, Tajima M, Yoshie O, Fukuzawa M, Kiyono H, Fugarasan S, Iida T, Ishii M, Takeda K</p>	<p>Nat Commun</p>	<p>2014 年 4 月</p>	<p>国外</p>
<p>Bilateral Wilms tumors treated according to the Japan Wilms Tumor Study Group protocol.</p>	<p>Que T, Koshinaga T, Okita H, Kaneko Y, Hinotsu S, Fukuzawa M</p>	<p>Pediatr Blood Cancer</p>	<p>2014</p>	<p>国外</p>
<p>Impact of Machine Perfusion Preservation of Liver Grafts From Donation After Cardiac Death.</p>	<p>N.Marsuno, K.Uchida, H.Furukawa</p>	<p>Transplantation Proceedings</p>	<p>2014</p>	<p>国外</p>
<p>Hepatic clearance measured with technetium-99m-diethylenetriaminepenta-acetic acid-galactosyl humanserum albumin single-photon emission computed tomography to estimate liver fibrosis.</p>	<p>Taniguchi M, Okizaki A, Watanabe K, Imai K, Uchida K, Einama T, Shuke N, Miyokawa N, Furukawa H</p>	<p>World Journal of Gastroenterology</p>	<p>2014 年 11 月</p>	<p>国外</p>

Establishment of Educational Program for Multiorgan Procurement From Deceased Donors.	M.Taniguchi, H.Furukawa, T.Kawai, H.Morikawa, K.Morozumi, M.Goto, T.Kondo, A.Aikawa, T.Ito, A.Takahara, M.Nio, N.Kokubo, S.Uemoto, N.Fukushima, K.Yoshida, T.Kenmochi, H.Date, M.Ono, S.Eguchi, T.Shimamura, K.Mizuta, T.Yoshizumi, T.Ueno	Transplant Proceedings	2014年5月	国外
【小児肝胆膵疾患のトランジション】 小児肝疾患の外科的治療 葛西手術	仁尾 正記, 佐々木 英之, 田中 拓, 岡村 敦, 渡邊 智彦	肝・胆・膵 69巻4号	2014	国内
【Intestinal Failureへの挑戦】 新生児期、乳児期発症のIntestinal failureの病態とその予後 特に肝障害の観点から	工藤 博典, 和田 基, 仁尾 正記	消化と吸収 36巻3号	2014	国内
【小児の移植】 小児移植医療 小腸移植	工藤 博典, 和田 基, 仁尾 正記	移植 49巻2-3	2014	国内
胆道閉鎖症	仁尾 正記	日本小児外科学会雑誌 50周年記念号	2014	国内
国立成育医療研究センターにおける腎移植の適応と成績 (原著論文)	田中秀明、 淵本康史、 金森豊、 小椋雅夫、 亀井宏一、 伊藤秀一、 上岡克彦、 小山一朗、 黒田達夫、 坂本靖介、 笠原群生	移植	2014年5月	国内
肝血管腫	黒田達夫、 星野健、 藤野明浩、 他	周産期医学	2014	国内

<p>Migration and differentiation of transplanted enteric neural crest-derived cells in murine model of Hirschsprung's disease.</p>	<p>Nishikawa R, Hotta R, Shimojima N, Shibata S, Nagoshi N, Nakamura M, Matsuzaki Y, Okano HJ, Kuroda T, Okano H, Morikawa Y Yamada Y, Nomura N, Yamada K, Matsuo M, Suzuki Y, Sameshima K, Kimura R, Yamamoto Y, Fukushi D, Fukuhara Y, Ishihara N, Nishi E, Imataka G, Suzumura H,</p>	<p>Cytotechnology</p>	<p>2014年9月18日</p>	<p>国外</p>
<p>The spectrum of ZEB2 mutations causing the Mowat-Wilson syndrome in Japanese populations.</p>	<p>Hamano S, Shimizu K, Iwakoshi M, Ohama K, Ohta A, Wakamoto H, Kajita M, Miura K, Yokochi K, Kosaki K, Kuroda T, Kosaki R, Hiraki Y, Saito K, Mizuno S, Kurosawa K, Okamoto N, Wakamatsu N Tomita H, Masugi Y, Hoshino K,</p>	<p>Am J Med Genet A</p>	<p>2014年8月</p>	<p>国外</p>
<p>Long-term native liver fibrosis in biliary atresia: development of a novel scoring system using histology and standard liver tests.</p>	<p>Fuchimoto Y, Fujino A, Shimojima N, Ebinuma H, Saito H, Sakamoto M, Kuroda T</p>	<p>J Hepatol</p>	<p>2014年6月</p>	<p>国外</p>
<p>Critical hepatic hemangioma in infants: recent nationwide survey in Japan.</p>	<p>Kuroda T, Hoshino K, Nosaka S, Shiota Y, Nakazawa A, Takimoto T</p>	<p>Pediatrics International</p>	<p>2014年6月</p>	<p>国外</p>

Application of nuclear medicine to achieve less invasive surgery for malignant solid tumors in children.	Hotta R, Fujimura T, Shimojima N, Nakahara T, Fuchimoto Y, Hoshino K, Morikawa Y, Matsufuji H, Kuroda T	Pediatr Int	2014年4月	国外
Nationwide survey of the outcomes of living donor liver transplantation for hepatoblastoma in Japan.	Sakamoto S, Kasahara M, Mizuta K, Kuroda T, Yagi T, Taguchi T, Inomata Y, Umeshita K, Uemoto S	Liver Transpl	2014	国外
Isolated intestinal neuronal dysplasia Type B (IND-B) in Japan: results from a nationwide survey.	Taguchi T, Kobayashi H, Kanamori Y, Segawa O, Yamataka A, Sugiyama M, Iwanaka T, Shimojima N, Kuroda T, Nakazawa A, Oda Y, Miyoshi K, Ieiri S	Pediatr Surg Int	2014	国外
生体肝移植後の学童後期・思春期の小児の療養生活の実態と生活の満足度	藤田 紋佳、林田 真、田口 智章	移植	2014	国内
特集 小児肝胆膵疾患のトランジション 肝移植	松浦俊治、林田 真、吉住朋晴、調 憲、前原喜彦、田口智章	肝胆膵	2014	国内
肝移植、今日の治療指針 私はこう治療している。	八木孝仁	医学書院	2014	国内
アルコール性肝不全の肝移植適応-sobriety (6-months rule)とrecidivism-アルコール性肝硬変患者における、肝移植を含む 包括的アルコール依存症 治療プログラムの試み	八木孝仁、吉田龍一、保田裕子、松本洋輔、貞森 裕、篠浦 先、椋田祐三、信岡大輔、内海方嗣、藤原俊義、高木章乃夫、山本和秀、清水千聖	肝移植後グラフト 機能不全/ アルコール性肝不全の 肝移植適応	2014	国内

et al. Frequent incidence of escape mutants after successful hepatitis B vaccine response and stopping of nucleos(t)ide analogues in liver transplant recipients.	Ishigami M, Honda T, Ishizu Y, Onishi Y, Kamei H, Ogura Y	Liver Transpl	2014	国外
Living donor liver transplantation using a right liver graft with additional vein reconstructions for patient with situs inversus.	Kamei H, Onishi Y, Ogawa K, Uemoto S, Ogura Y	Am J Transplant	2014	国外
et al. Plasma cell hepatitis induced by the termination of antiviral therapy for recurrent hepatitis C after living donor liver transplantation.	Ueda Y, Yoshizawa A, Ogura Y, Miyagawa-Hayashino A, Haga H, Chiba T	HepatoI Res	2014	国外
Luminal Injection of Hydrogen-Rich Solution Attenuates Intestinal Ischemia-Reperfusion Injury in Rats.	Shigeta T, Sakamoto S, Li X, Cai S, Liu C, Kurokawa R, Nakazawa A, Kasahara M, Uemoto S	Transplantation	2014年12月23日	国外
The use of serial assessment of disease severity and liver biopsy for indication of liver transplantation in pediatric Epstein-Barr virus-induced fulminant hepatic failure.	Nakazawa A, Nakano N, Fukuda A, Sakamoto S, Imadome KI, Kudo T, Matsuoka K, Kasahara M	Liver Transpl	2014年11月28日	国外
Evaluation of the immune function assay in pediatric living donor liver transplantation.	Fukuda A, Imadome KI, Sakamoto S, Shigeta T, Uchida H, Matsunami M, Sasaki K, Kanazawa H, Kawano F, Nakazawa A, Fujiwara S, Kasahara M	Pediatr Transplant	2014年11月23日	国外

<p>Two-step transplantation for primary hyperoxaluria: A winning strategy to prevent progression of systemic oxalosis in early onset renal insufficiency cases.</p>	<p>Sasaki K, Sakamoto S, Uchida H, Shigeta T, Matsunami M, Kanazawa H, Fukuda A, Nakazawa A, Sato M, Ito S, Horikawa R, Yokoi T, Azuma N, Kasahara M</p>	<p>Pediatr Transplant</p>	<p>2015年2月</p>	<p>国外</p>
<p>Basiliximab treatment for steroid-resistant rejection in pediatric patients following liver transplantation for acute liver failure.</p>	<p>Shigeta T, Sakamoto S, Uchida H, Sasaki K, Hamano I, Kanazawa H, Fukuda A, Kawai T, Onodera M, Nakazawa A, Kasahara M</p>	<p>Pediatr Transplant</p>	<p>2014年12月</p>	<p>国外</p>
<p>Technical refinement in living-donor liver transplantation for hepatoblastoma with main portal vein tumor thrombosis - a pullout technique.</p>	<p>Kanazawa H, Sakamoto S, Matsunami M, Sasaki K, Uchida H, Shigeta T, Fukuda A, Matsumoto K, Nakazawa A, Tanaka R, Kasahara M</p>	<p>Pediatr Transplant</p>	<p>2014年12月</p>	<p>国外</p>
<p>Hepatic artery reconstruction preserving the pancreaticoduodenal arcade in pediatric liver transplantation with celiac axis compression syndrome: report of a case.</p>	<p>Uchida H, Sakamoto S, Matsunami M, Sasaki K, Shigeta T, Kanazawa H, Fukuda A, Nakazawa A, Miyazaki O, Nosaka S, Kasahara M</p>	<p>Pediatr Transplant</p>	<p>2014年11月</p>	<p>国外</p>

Experience of treating biliary atresia with three types of portoenterostomy at a single institution: extended, modified Kasai, and laparoscopic modified Kasai.	Wada M, Nakamura H, Koga H, Miyano G, Lane GJ, Okazaki T, Urao M, Murakami H, Kasahara M, Sakamoto S, Ishizaki Y, Kawasaki S, Yamataka A	PediatrSurg Int	2014 年 9 月	国外
Romiplostim treatment allows for platelet transfusion-free liver transplantation in pediatric thrombocytopenic patient with primary sclerosing cholangitis.	Minowa K, Arai K, Kasahara M, Sakamoto S, Shimizu H, Nakano N, Ito R, Obayashi N, Nakazawa A, Ishiguro A	Pediatr Transplant	2014 年 9 月	国外
Technical considerations of living donor hepatectomy of segment 2 grafts for infants.	Sakamoto S, Kanazawa H, Shigeta T, Uchida H, Sasaki K, Hamano I, Fukuda A, Nosaka S, Egawa H, Kasahara M	Surgery	2014 年 11 月	国外
Successful living donor liver transplantation for giant extensive venous malformation.	Hatanaka M, Nakazawa A, Nakano N, Matsuoka K, Ikeda H, Hamano I, Sakamoto S, Kasahara M	Pediatr Transplant	2014 年 8 月	国外
Japanese Liver Transplantation Society. Nationwide survey of the outcomes of living donor liver transplantation for hepatoblastoma in Japan.	Sakamoto S, Kasahara M, Mizuta K, Kuroda T, Yagi T, Taguchi T, Inomata Y, Umeshita K, Uemoto S	Liver Transpl	2014 年 3 月	国外

Central pontine myelinolysis following pediatric living donor liver transplantation: a case report and review of literature.	Uchida H, Sakamoto S, Sasaki K, Hamano I, Shigeta T, Kanazawa H, Fukuda A, Nosaka S, Kubota M, Kasahara M	Pediatr Transplant	2014年6月	国外
Urgent living donor liver transplantation for biliary atresia complicated by a strangulated internal hernia at Roux-en Y limb: a case report.	Uchida H, Sakamoto S, Hamano I, Kobayashi M, Kitajima T, Shigeta T, Kanazawa H, Fukuda A, Kasahara M	Ann Transplant	2014年3月	国外
Effect of graft size matching on pediatric living-donor liver transplantation in Japan.	Kasahara M, Sakamoto S, Umeshita K, Uemoto S	Exp Clin Transplant	2014年3月	国外
Echovirus 3 as another enterovirus causing life-threatening neonatal fulminant hepatitis.	Miyata I, Hanaoka N, Okabe N, Fujimoto T, Sakamoto S, Kasahara M, Saitoh A	J Clin Virol	2014年2月	国外
Living donor liver transplantation for pediatric patients with metabolic disorders: the Japanese multicenter registry.	Kasahara M, Sakamoto S, Horikawa R, Koji U, Mizuta K, Shinkai M, Takahito Y, Taguchi T, Inomata Y, Uemoto S, Tatsuo K, Kato S	Pediatr Transplant	2014年2月	国外
Hepatocyte transplantation using a living donor reduced graft in a baby with ornithine transcarbamylase deficiency: a novel source of hepatocytes.	Enosawa S, Horikawa R, Yamamoto A, Sakamoto S, Shigeta T, Nosaka S, Fujimoto J, Nakazawa A, Tanoue A, Nakamura K, Umezawa A, Matsubara Y, Matsui A, Kasahara M	Liver Transpl	2014年3月	国外

小児固形悪性腫瘍の外科治療 肝芽腫に対する肝移植治療	笠原 群生, 阪本 靖介	日本小児血液・がん学会雑誌 51 巻 3 号	2014	国内
Impact of intestinal transplantation for intestinal failure in Japan.	Ueno T, Wada M, Hoshino K, Uemoto S, Taguchi T, Furukawa H, Fukuzawa M	Transplant Proc	2014	国外
ECD for small Intestinal Transplant	Ueno Takehisa	Marginal Donor	2014	国外
小腸移植の歴史	上野豪久	移植学会 50 年記念誌	2014	国内
小腸移植	上野豪久	移植医療部 10 周年記念 誌	2014	国内
小腸移植	上野豪久	移植ファクトブック	2014	国内
移植療法の現況と今後の展望 小腸移植	上野豪久	診断と治療	2014	国内
全国調査に基づく我が国における Intestinal failure の現状 治療指針策定に向けて	上野豪久、 福澤正洋	日本消化器吸収学会	2014	国内
わが国の小児移植医療 現状と今後 小腸移植	上野豪久	小児科	2014	国内
肝生検	上野豪久	小児外科診療 ハンドブック	2014	国内
門脈圧亢進症	上野豪久	小児外科診療 ハンドブック	2014	国内

(注1) 発表者氏名は、連名による発表の場合には、筆頭者を先頭にして全員を記載すること。

(注2) 本様式は excel 形式にて作成し、甲が求める場合は別途電子データを納入すること。