

5-6 特殊診療部

移植免疫診療科

[原著論文]

1. Kasahara M, Takada Y, Egawa H, Kiuchi T, Inomata Y, Asonuma K, Uemoto S, Kozaki K, Fujimoto Y, Haga H, Ueda M, Tanaka K: Auxiliary Partial Orthotopic Living Donor Liver Transplantation: Kyoto University experience. *Am J Transplantation* 2005;5:558-565
2. Kasahara M, Takada Y, Fujimoto Y, Ogura Y, Ogawa K, Uryuhara K, Yonekawa Y, Ueda M, Egawa H, Tanaka K: Impact of right lobe with middle hepatic vein graft in living-donor liver transplantation. *Am J Transplantation* 2005;5:1339-1346
3. Kasahara M, Egawa H, Ogawa K, Uryuhara K, Fujimoto Y, Ogura Y, Ueda M, Takada Y, Tanaka K: Variations in biliary anatomy associated with trifurcated portal vein in right lobe living donor liver transplantation. *Transplantation* 2005;79:626-627
4. Kasahara M, Egawa H, Uryuhara K, Ogawa K, Ogura Y, Sakamoto S, Takada Y, Yazumi S, Ito K, Tanaka K: Biliary reconstruction in right lobe living-donor liver transplantation: Comparison of different techniques in 321 recipients. *Ann Surg* 2006; 243: 559-566
5. Kasahara M, Sakamoto S, Ogawa K, Uryuhara K, Matsuoka J, Uchida Y, Ito T, Ueda M, Tanaka K: The use of a mesenteric artery of Roux-en-Y limb for hepatic arterial reconstruction for hepatic artery repair after living-donor liver transplantation. *Transplantation* 2005; 80:525-526
6. Kasahara M, Egawa H, Takada Y, Yoshizawa A, Ogawa K, Sakamoto S, Ito T, Tanaka K: Living Donor Liver Transplantation from Donor with Previous Upper Abdominal Surgery. *Transplantation* 2005;80:286-7
7. Kasahara M, Ueda M, Haga H, Hiramatsu H, Kobayashi M, Adachi S, Sakamoto S, Oike F, Egawa H, Takada Y, Tanaka K: Living-donor liver transplantation for Hepatoblastoma. *Am J Transplantation* 2005;5:2229-2235
8. Shimizu T, Kasahara M, Tanaka K: Living-donor liver transplantation for chronic hepatic graft-versus-host disease. *N Engl J Med* 2006;354:1536-1537
9. Takahashi K, Chin K, Ogawa K, Kasahara M, Sakaguchi T, Hasegawa S, Sumi K, Nakamura T, Tamaki A, Mishima M, Nakamura T, Tanaka K: Living donor liver transplantation and noninvasive ventilation for exertional heat stroke and severe rhabdomyolysis. *Liver Transpl* 2005 ;18:570-572
10. Kamei H, Kasahara M, Uryuhara K, Kozaki K, Ogawa K, Ogura Y, Fujimoto Y, Takada Y, Tanaka K: Living-Donor Liver Transplantation for Situs Inversus: Two Case Reports. *J Pediatr Surg* 2005;40:35-37
11. Ali H, Egawa H, Uryuhara K, Ogawa K, Kasahara M, Ueda M, Marusawa H, Nabeshima M, Tanaka K: Prevention of hepatitis B virus recurrence after living donor liver transplantation. *Transplant Proc* 2005; 36:2764-7
12. Chin K, Uemoto S, Takahashi KI, Egawa H, Kasahara M, Fujimoto Y, Sumi K, Mishima M, Sullivan CE, Tanaka K: Noninvasive ventilation for pediatric patients including those under 1-year-old undergoing liver transplantation. *Liver Transpl* 2005; 11:188-195
13. Morioka D, Takada Y, Kasahara M, Ito T, Uryuhara K, Ogawa K, Egawa H, Tanaka K: Living

- donor liver transplantation for non-cirrhotic inheritable metabolic liver disease: impact of the use of heterozygous donors. Transplantation 2005; 80: 623-628
14. Ueda M, Egawa H, Ogawa K, Uryuhara K, Fujimoto Y, Kasahara M, Ogura Y, Kozaki K, Takada Y, Tanaka K: Portal vein complications in the long-term course after pediatric living donor liver transplantation. Transplant Proc 2005;37:1138-40
 15. Yoshizawa A, Sakamoto S, Ogawa K, Kasahara M, Uryuhara K, Oike F, Ueda M, Takada Y, Egawa H, Tanaka K: New protocol of immunosuppression for liver transplantation across ABO barrier: The use of Rituximab, hepatic arterial infusion, and preservation of spleen. Transplant Proc 2005;37:1718-1719
 16. Ohnishi Y, Ueda M, Doi H, Kasahara M, Haga H, Kamei H, Ogawa K, Ogura Y, Yoshitoshi EY, Tanaka K: Successful liver transplantation for congenital absence of the portal vein complicated by intrapulmonary shunt and brain abscess. J Pediatr Surg 2005;40:1-3
 17. Morioka D, Kasahara M, Takada Y, Corrales JPG, Yoshizawa A, Sakamoto S, Taira K, Yoshitoshi EY, Egawa H, Shimada H, Tanaka K: Living donor liver transplantation for pediatric patients with inheritable metabolic disorders. Am J Transplantation 2005; 5: 2754-2763
 18. Kozaki K, Egawa H, Kasahara M, Oike F, Yoshizawa A, Fukatsu A, Tanaka K: Therapeutic strategy and the role of apheresis Therapy for ABO incompatible living donor liver transplantation. Ther Apher Dial 2005;9:285-291
 19. Takada Y, Haga H, Ito T, Nabeshima M, Ogawa K, Kasahara M, Oike F, Ueda M, Egawa H, Tanaka K: Clinical outcomes of living donor liver transplantation for HCV-positive patients. Transplantation 2006;81:350-354
 20. Mastubara K, Fujimoto Y, Kamei H, Ogawa K, Kasahara M, Ueda M, Egawa H, Takada Y, Kitajima M, Tanaka K: Living donor liver transplantation for biliary atresia complicated by situs inversus: Technical highlights. Liver Transpl 2005;11:1444-1447
 21. Morioka D, Kasahara M, Takada Y, Shirouzu Y, Sakamoto S, Uryuhara K, Egawa H, Shimada H, Tanaka K: Current role of liver transplantation for the treatment of urea cycle disorders: A review of the worldwide English literature and 13 cases at Kyoto University. Liver Transpl 2005;19:1332-1342
 22. Shirouzu Y, Kashara M, Takada Y, Taira K, Sakamoto S, Uryuhara K, Ogawa K, Doi H, Egawa H, Tanaka K: Development of pulmonary hypertension in 5 patients after pediatric living-donor liver transplantation: De novo or secondary? Liver Transpl 2006; 20:870-875
 23. Tanaka K, Ozawa K, Teramukai S, Takada Y, Egawa H, Kaihara S, Fujimoto Y, Ogura Y, Kasahara M, Ono M, Sato H, Takai K, Fukushima M, Minato N: Classification of human liver transplant recipients by their preoperative CD8(+) T cell subpopulation and its relation to outcome. Liver Transpl 2006; 20:792-800
 24. 笠原群生, 高田泰次, 羽賀博典, 田中紘一: 肝癌症例に対する生体肝移植術. Liver cancer 2005 ; 11:33-37
 25. 山本展子, 藤本康弘, 笠原群生, 伊藤孝司, 仲瀬祐志, 羽賀博典, 高田泰次, 江川裕人, 田中紘一: 生体小腸移植後のグラフト盲端部にEBV腸炎を発症した1例. 移植 2005 ; 40:68-71
 26. 猪股裕紀洋, 笠原群生: 肝移植と胆道閉鎖症—小児肝移植の現状と、それによる胆道閉鎖症治療体系への影響. 医学のあゆみ 2005 ; 213:807-812
 27. 笠原群生, 田中紘一: 小児における薬物治療とTDM, 免疫抑制剤. 薬局 2006 ; 57 : 61-66

[著書]

1. Kasahara M: Living-donor liver transplantation. (Tanaka K, Inomata Y eds.) Ed1. Prous Science, Spain, 2005
2. 笠原群生, 小倉靖弘, 貝原聡, 高田泰次, 江川裕人, 田中紘一: 生体肝再移植(増大号特集 再手術). 手術 2005; 59:1545-1552
3. 笠原群生, 藤本康弘, 小倉靖弘, 瓜生原健嗣, 小川晃平, 江川裕人, 高田泰次, 田中紘一: 肝シュミレーションソフトの基礎とその臨床応用 成人生体肝臓移植のグラフト選択における3Dシュミレーションの応用. Digital Medicine 編 2005;47-59
4. 笠原群生, 江川裕人, 高田泰次, 田中紘一: 針生検・特集・外科診療における材料・器具・装置のすべて. 外科 2005; 67:12:1503-1507
5. 笠原群生, 江川裕人, 高田泰次, 中村太郎, 小倉靖弘, 田中紘一: 門脈分岐様式と手術法, 特集/生体肝移植における門脈・肝静脈再建. 外科 2006; 68: 254-260

[学会発表]

1. Kasahara M, Tanaka K: Biliary reconstruction in right lobe living-donor liver transplantation: Comparison of different techniques in 321 recipients. International liver transplant society, Los Angeles, USA. 2005.8.20 (Travel Award)
2. Kasahara M, Tanaka K: Living donor liver transplantation for Hepatoblastoma. International pediatric transplant association, Innsbruck, Austria, 2005. 9.10
3. 高田泰次, 笠原群生, 田中紘一: 右葉グラフトを用いた成人間生体肝移植. 第105回日本外科学会, 名古屋, 2005.5.12
4. 内田洋一朗, 笠原群生, 小倉靖弘, 小川晃平, 藤本康弘, 瓜生原健嗣, 上田幹子, 高田泰次, 江川裕人, 田中紘一: 成人胆道閉鎖症に対する生体肝移植の成績. 第105回日本外科学会, 名古屋, 2005.5.12
5. 瓜生原健嗣, 上田幹子, 森岡大介, 小川晃平, 笠原群生, 藤本康弘, 小倉靖弘, 高田泰次, 小崎浩一, 江川裕人, 田中紘一: 肝細胞癌に対する生体肝移植. 第105回日本外科学会, 名古屋, 2005.5.12
6. 上田幹子, 笠原群生, 小川晃平, 瓜生原健嗣, 小崎浩一, 米川幸秀, 吉富摩美, 江川裕人, 高田泰次, 田中紘一: 進行肝芽腫に対する生体肝移植. 第105回日本外科学会, 名古屋, 2005.5.12
7. 笠原群生, 小倉靖弘, 藤本康弘, 小川晃平, 瓜生原健嗣, 江川裕人, 高田泰次, 田中紘一: 成人右葉生体肝移植における胆道再建術式の検討. 第105回日本外科学会, 名古屋, 2005.5.12
8. 阪本靖介, 森岡大介, 笠原群生, 小川晃平, 瓜生原健嗣, 小崎浩一, 上田幹子, 高田泰次, 江川裕人, 田中紘一: 術前に門脈血栓を合併した成人生体肝移植 27 症例の検討. 第105回日本外科学会, 名古屋, 2005.5.12
9. 小崎浩一, 笠原群生, 深津敦司, 田中紘一: 腎不全を伴った生体肝移植症例の検討. 第105回日本外科学会, 名古屋, 2005.5.12
10. 山田貴子, 田中紘一, 高田泰次, 笠原群生, 吉澤淳, 高津峯, 金廣裕道, 中島祥介: Budd-Chiari症候群に対する生体肝移植の術式と長期成績. 第41回日本肝臓学会, 大阪, 2005.6.17
11. 江川裕人, 高田泰次, 上田幹子, 尾池文隆, 笠原群生, 田中紘一: 成人生体肝移植の現状と問題点. 第60回消化器外科学会, 東京, 2005.7.21
12. 上田幹子, 高田泰次, 尾池文隆, 笠原群生, 小川晃平, 小崎浩一, 伊藤孝司, 阪本靖介, 江川裕人, 田中紘一: 過去の治療回数を考慮した肝臓に対する生体肝移植の適応, 第60回消化器外科学会, 東京, 2005.7.21

13. 伊藤孝司, 江川裕人, 高田泰次, 笠原群生, 上田幹子, 尾池文隆, 小川晃平, 阪本靖介, 小崎浩一, 田中紘一: 生体肝移植ドナーにおける周術期合併症の検討. 第60回消化器外科学会, 東京, 2005. 7. 21
14. 清水徹之介, 江川裕人, 高田泰次, 上田幹子, 尾池文隆, 笠原群生, 小川晃平, 阪本靖介, 伊藤孝司, 田中紘一: アルコール性肝硬変5例における生体肝移植の検討. 第60回消化器外科学会, 東京, 2005. 7. 21
15. 小崎浩一, 笠原群生, 深津敦司, 田中紘一: 1歳以下生体肝移植周術期における持続的血液透析濾過(CHDF)の経験. 第50回日本透析学会, 新潟, 2005. 6. 20
16. 伊藤孝司, 高田泰次, 上田幹子, 尾池文隆, 笠原群生, 小川晃平, 阪本靖介, 小崎浩一, 江川裕人: 肝臓癌と肝移植 肝細胞癌に対する生体肝移植の成績. 第41回日本移植学会, 新潟, 2005. 10. 288
17. 小川晃平, 高田泰次, 上田幹子, 尾池文隆, 笠原群生, 阪本靖介, 伊藤孝司, 平良薫, 小崎浩一, 江川裕人: 生体肝移植右葉グラフトにおける右下肝静脈の解析. 第41回日本移植学会, 新潟, 2005. 10. 28
18. 笠原群生, 江川裕人, 尾池文隆, 平良薫, 上田幹子, 小川晃平, 阪本靖介, 高田泰次, 田中紘一: 肝肺症候群34例の生体肝移植後成績. 第41回日本移植学会, 新潟, 2005. 10. 28
19. 小崎浩一, 笠原群生, 上田幹子, 江川裕人, 高田泰次: 成人生体肝移植と移植後糖尿病. 第41回日本移植学会, 新潟, 2005. 10. 28
20. 高田泰次, 伊藤孝司, 羽賀博典, 阪本靖介, 小川晃平, 笠原群生, 尾池文隆, 上田幹子, 江川裕人: C型肝硬変に対する生体肝移植. 第41回日本移植学会, 新潟, 2005. 10. 28
21. 小林道弘, 新井真人, 水島康浩, 宮崎真紀, 松原央, 平松英文, 足立壮一, 中畑龍俊, 上田幹子, 笠原群生, 田中紘一: 肝芽腫に対する肝移植後化学療法におけるイリノテカンの安全性について. 第108回日本小児科学会, 東京, 2005. 4. 22
22. 平良薫, 笠原群生, 瓜生原健嗣, 上田幹子, 高田泰次, 江川裕人, 田中紘一: 生体肝移植後に仙骨・会陰部痛にて発症したサイトメガロ感染症の3例. 第23回日本肝移植研究会, 北海道, 2005. 6. 23
23. 上田幹子, 小崎浩一, 瓜生原健嗣, 小川晃平, 藤本康弘, 笠原群生, 小倉靖弘, 高田泰次, 江川裕人, 田中紘一: 成人生体肝移植術後の早期再開腹症例の検討. 第23回日本肝移植研究会, 北海道, 2005. 6. 23
24. 吉澤淳, 藤本康弘, 高田泰次, 小柴貴明, 鍋島紀滋, 羽賀博典, 小川晃平, 小倉靖弘, 瓜生原健嗣, 笠原群生, 小崎浩一, 上田幹子, 江川裕人, 田中紘一: 早期にC型肝炎再発をきたした一卵性双生児間における生体肝移植の2例. 第23回日本肝移植研究会, 北海道, 2005. 6. 23
25. 小山晃平, 上田幹子, 藤本康弘, 笠原群生, 小倉靖弘, 瓜生原健嗣, 小崎浩一, 高田泰次, 江川裕人, 田中紘一: 熱中症による劇症肝不全に対して生体肝移植を施行し救命し得た一例. 第23回日本肝移植研究会, 北海道, 2005. 6. 23
26. 尾池文隆, 小倉靖弘, 小崎浩一, 藤本康弘, 小川晃平, 笠原群生, 瓜生原健嗣, 上田幹子, 高田泰次, 江川裕人, 木内哲也, 田中紘一: ネオールとタクロリムスの多国多施設無作為割付オープン並行群間比較試験. 第23回日本肝移植研究会, 北海道, 2005. 6. 23
27. 笠原群生, 高田泰次, 小川晃平, 上田幹子, 平良薫, 藤本康弘, 田中紘一: 低体重児に対するReduced monosegmentおよびMonosegmentを用いた生体肝移植手術の経験. 第23回日本肝移植研究会, 北海道, 2005. 6. 23
28. 横山智至, 一宮正人, 宇山志朗, 鳥井雅恵, 岡本大輔, 西澤文男, 宇都宮裕人, 加藤博明: 食道癌術後腹部傍大動脈リンパ節再発の1切除例. 第60回消化器外科学会, 東京, 2005. 7. 21

遺伝診療科

[原著論文]

1. Fukuhara Y, Li XK, Kitazawa Y, Inagaki M, Matsuoka K, Kosuga M, Kosaki R, Shimazaki T, Endo H, Umezawa A, Okano H, Takahashi T, Okuyama T: Histopathological and Behavioral improvement of murine Mucopolysaccharidosis type VII by intracerebral transplantation of neural stem cells. *Mol Ther* 2006;13(3):548-555
2. Aramaki M, Udaoka T, Kosaki R, Makita Y, Okamoto N, Yoshihashi H, Oki H, Nanao K, Moriyama N, Oku S, Hasegawa T, Takahashi T, Fukushima Y, Kawame H, Kosaki K: Phenotypic spectrum of CHARGE syndrome with CHD7 mutations. *J Pediatr* 2006;148(3):410-414
3. Wada Y, Okada M, Fukami M, Sasagawa I, Ogata T: Association of cryptorchidism with Gly 146 Ala polymorphism in the gene for steroidogenic factor-1. *Fertil Steril* 2006;85(3):787-790
4. Izumi K, Yahagi N, Fujii Y, Higuchi M, Kosaki R, Naito Y, Nishimura G, Hosokai N, Takahashi T, Kosaki K: Cleidocranial dysplasia plus vascular anomalies with 6p21.2 microdeletion spanning RUNX2 and VEGF. *Am J Med Genet A* 2006;140(4):398-401
5. Matsune K, Miyoshi K, Kosaki R, Ohashi H, Maeda T: Taste after reduction of the tongue in Beckwith-Wiedemann syndrome. *Br J Oral Maxillofac Surg* 2006;44(1):49-51
6. Kosaki K, Takahashi D, Udaoka T, Kosaki R, Matsumoto M, Ibe S, Isobe T, Tanaka Y, Takahashi T: Molecular pathology of Shprintzen-Goldberg syndrome. *Am J Med Genet A* 2006;140(1):104-108
7. Udaoka T, Samejima H, Kosaki R, Kurosawa K, Okamoto N, Mizuno S, Makita Y, Numabe H, Torai JF, Takahashi T, Kosaki K: Comprehensive screening of CREB-binding protein gene mutations among patients with Rubinstein-Taybi syndrome using denaturing high-performance liquid chromatography. *Congenit Anom (Kyoto)* 2005;45(4):125-131
8. Kagami M, Nishimura G, Okuyama T, Hayashidani M, Takeuchi T, Tanaka S, Ishino F, Kurosawa K, Ogata T: Segmental and full paternal isodisomy for chromosome 14 in three patients: narrowing the critical region and implication for the clinical features. *Am J Med Genet A* 2005;138(2):127-132
9. Kosaki K, Udaoka T, Okuyama T: DHPLC in clinical molecular diagnostic services. *Mol Genet Metab* 2005;86(1-2):117-123
10. Udaoka T, Torii C, Takahashi D, Mori T, Aramaki M, Kosaki R, Tanigawara Y, Takahashi T, Kosaki K: Comprehensive screening of the thiopurine methyltransferase polymorphisms by denaturing high-performance liquid chromatography. *Genet Test* 2005;9(2):85-92
11. Fukami M, Okuyama T, Yamamori S, Nishimura G, Ogata T: Microdeletion in the SHOX 3' region associated with skeletal phenotypes of Langer mesomelic dysplasia in a 45,X/46,X,r(X) infant and Leri-Weill dyschondrosteosis in her 46,XX mother: implication for the SHOX enhancer. *Am J Med Genet A* 2005;137(1):72-76
12. Wada Y, Okada M, Hasegawa T, Ogata T: Association of severe micropenis with Gly 146 Ala polymorphism in the gene for steroidogenic factor-1. *Endocr J* 2005;52(4):445-8
13. Kosaki R, Fukuhara Y, Kosuga M, Okuyama T, Kawashima N, Honna T, Ueoka K, Kosaki K: OEIS complex with del(3)(q12.2q13.2). *Am J Med Genet A* 2005;135(2):224-226
14. Kosaki R, Kosaki K, Matsushima K, Mitsui N, Matsumoto N, Ohashi H: Refining chromosomal region critical for Down syndrome-related heart defects with a case of cryptic 21q22.2 duplication. *Congenit Anom (Kyoto)* 2005;45(2):62-64

15. Tomatsu S, Okamura K, Maeda H, Taketani T, Castrillon SV, Gutierrez MA, Nishioka T, Fachel AA, Orii KO, Grubb JH, Cooper A, Thornley M, Wraith E, Barrera LA, Laybauer LS, Giugliani R, Schwartz IV, Frenking GS, Beck M, Kircher SG, Paschke E, Yamaguchi S, Ullrich K, Haskins M, Isogai K, Suzuki Y, Orii T, Kondo N, Creer M, Okuyama T, Tanaka A, Noguchi A: Keratan sulphate levels in mucopolysaccharidoses and mucopolipidoses. J Inherit Metab Dis 2005;28(2):187-202
16. Funeshima N, Fujino M, Kitazawa Y, Hara Y, Hara Y, Hayakawa K, Okuyama T, Kimura H, Li XK: Inhibition of allogeneic T-cell responses by dendritic cells expressing transduced indoleamine 2,3-dioxygenase. J Gene Med 2005;7(5):565-575
17. Fukami M, Horikawa R, Nagai T, Tanaka T, Naiki Y, Sato N, Okuyama T, Nakai H, Soneda S, Tachibana K, Matsuo N, Sato S, Homma K, Nishimura G, Hasegawa T, Ogata T: Cytochrome P450 oxidoreductase gene mutations and Antley-Bixler syndrome with abnormal genitalia and/or impaired steroidogenesis: molecular and clinical studies in 10 patients. J Clin Endocrinol Metab 2005;90(1):414-426
18. 三原喜美恵: 小児専門病院における遺伝カウンセリング. 小児看護 2006;29:151-157
19. 奥山虎之: ムコ多糖症の先端治療法の開発とその臨床応用 小児科 2005;46: 2003-2009
20. 小崎里華, 奥山虎之: 主要な先天異常症候群のメディカル・マネジメント Cornelia de Lange 症候群. 小児内科 2005;37:1339-1344
21. 小崎里華, 左合治彦, 小崎健次郎: 多発奇形症候群・染色体異常の遺伝カウンセリング. 小児科 2005;46:939-948
22. 宮寄治, 奥山虎之: 全身 骨系統疾患が疑われたとき. 2005;68:78-84

[学会発表]

1. Kosaki R, Takahashi D, Uda K, Matsumoto M, Ibe S, Isoba T, Tanaka Y, Kosaki K: Genetic heterogeneity of Shprintzen-Goldberg syndrome. American Society of Human Genetics, Salt Lake City, 2005.10.26
2. Izumi K, Yahagi N, Fujii Y, Kosaki R, Higuchi M, Naito Y, Nishimura G, Takahashi T, Kosaki K: Cleidocranial Dysplasia plus Vascular anomalies with 6p21.2 microdeletion spanning RunX2 and VEGF. American Society of Human Genetics, Salt Lake City, 2005.10.26
3. Ishigami C, Horibata K, Aizawa M, Kako Y, Ishii T, Kosaki R, Tanaka K: Novel mutations in the XPD gene cause photosensitive Cerebro-Oculo-Facio-Skeletal Syndrome. 5th international 3R (Replication, Recombination, Repair) Symposium, Awaji, 2005.12.15
4. Ishikawa K, Kamata K, Fukuhara Y, Uyama T, Umezawa A, Azuma N, Okuyama T: Improvement of corneal opacity in mice mucopolysaccharidosis type VII by transplantation of bone marrow stroma cells. The Japan Society of Gene Therapy, Tokyo, 2005.7.29
5. Morimoto N, Kosuga M, Fukuhara Y, Ogawa K, Taiji H, Kawashiro N, Okuyama T: Gene-therapy for hearing loss in mucopolysaccharidosis type VII. The Japan Society of Gene Therapy, Tokyo, 2005.7.29
6. 福原康之, 李小康, 小須賀基通, 小崎里華, 島崎琢也, 岡野栄之, 高橋孝雄, 奥山虎之: ムコ多糖症 VII 型マウスに対する神経幹細胞脳室内投与治療ドナー細胞の脳内分布と組織所見の考察. 第 4 回 日本再生医療学会, 大阪, 2005.3.1
7. 小崎里華, 福原康之, 奥山虎之, 花井彩江, 中村知夫, 伊藤裕司: 羊水検査と胎児末梢血の核型に不一致を認めた 9 番染色体トリソミー・モザイクの 1 例. 第 108 回 日本小児科学会, 東京, 2005.4.23
8. 福原康之, 岡田就將, 崎山美知代, 塩田曜子, 清谷知賀子, 小崎里華, 高橋孝雄, 熊谷昌明, 奥山虎

- 之： 臍帯血移植後完全生着し、発達遅滞の改善を認めた Hurler 病の 2 歳男児例。 第 108 回 日本小児科学会， 東京， 2005. 4. 23
9. 岡田美智代, 藤丸李可, 西野由紀, 守本倫子, 里村憲一, 郭義胤, 野津寛大, 奥山虎之, 飯島一誠: Branchio-oto-renal (BOR) 症候群及び関連病態の EYA1 遺伝子と SIX1 遺伝子解析。 第 40 回 日本小児腎臓病学会， 仙台， 2005. 5. 12
10. 蒔田芳男, 岡本伸彦, 黒澤健司, 奥山虎之, 林深, 井本逸勢, 稲澤譲治, 羽田明: 遺伝医療における CGH アレイ解析とその有用性: 染色体診断法としての実用化と新たな疾患特異的ゲノム構造異常の同定に向けて。 第 50 回 日本人類遺伝学会， 岡山， 2005. 9. 20
11. 奥山虎之, 東範之, 福原泰之, 鎌田裕子, 石川薫: ムコ多糖症の眼症状に対する遺伝子・細胞治療法の開発。 第 50 回 日本人類遺伝学会， 岡山， 2005. 9. 20
12. 福原康之, 岡田就将, 崎山美知代, 塩田曜子, 清谷知賀子, 小崎里華, 田中藤樹, 右田王介, 高橋孝雄, 熊谷昌明, 奥山虎之: 臍帯血移植を行った Hurler 症候群の 2 歳男児例; その効果と合併症に対する検討。 第 50 回 日本人類遺伝学会， 岡山， 2005. 9. 20
13. 古山順一, 黒木良和, 千代豪昭, 藤田潤, 福嶋義光, 左合治彦, 松原洋一, 奥山虎之: 遺伝子医療の基盤整備に関する研究。 第 50 回 日本人類遺伝学会， 岡山， 2005. 9. 22
14. 小崎里華, 奥山虎之, 林深, 井本逸勢, 稲澤譲治: 高精度ゲノムアレイを用いた子宮内発育遅延児の潜在的ゲノム異常の解析。 第 50 回 日本人類遺伝学会， 岡山， 2005. 9. 21
15. 小出直哉, 細川真一, 中村知夫, 伊藤裕司, 林聡, 左合治彦, 北川道弘, 小崎里華, 奥山虎之, 田中圭一郎, 上岡克彦: Hirshsprung 病を合併した Schinzel-Giedion 症候群の 1 新生児例。 第 50 回 日本人類遺伝学会， 岡山， 2005. 9. 21
16. 石川欽也, 吉田雅幸, 小笹由香, 田村智英子, 水澤英洋, 奥山虎之, 稲澤譲治, 木村彰方, 水谷修紀: 東京医科歯科大学における神経変性疾患に関する発症前遺伝子診断希望者(クライアント)の受診理由について。 第 50 回 日本人類遺伝学会， 岡山， 2005. 9. 20
17. 細川真一, 中村知夫, 伊藤裕司, 林聡, 左合治彦, 奥山虎之, 北川道弘, 名取道也: 国立成育医療センターにおいて院内出生した染色体異常児についての検討。 第 50 回 日本人類遺伝学会， 岡山， 2005. 9. 21
18. 荒巻道彦, 宇高徹, 小崎里華, 蒔田芳男, 岡本伸彦, 吉橋博史, 大木寛生, 七尾謙治, 森山伸子, 福嶋義光, 川目裕, 小崎健次郎: CHARGE 連合における CHD7 変異の州ペクトラム: 臨床遺伝学的・発生学的検討。 第 50 回 日本人類遺伝学会， 岡山， 2005. 9. 22
19. 泉幸祐, 矢作尚久, 藤井泰志, 樋口昌孝, 小崎里華, 高橋孝雄, 小崎健次郎: 6p21.2 領域の VEGF と RUNX2 の欠失を認めた血管輪を伴う鎖骨頭蓋異形成の一例。 第 50 回 日本人類遺伝学会， 岡山， 2005. 9. 20
20. 岡田美智代, Paravee Katavetin, 勝又規行, 長谷川奉延, 緒方勤: ACTH 不応症および先天性副腎低形成における MRAP 遺伝子変異解析。 第 39 回 日本小児内分泌学会， 東京， 2005. 10. 20
21. 田中藤樹, 右田王介, 福原康之, 岡田美智代, 小崎里華, 網塚貴介, 安保亘, 長尾雅悦, 奥山虎之: オルニチントランスカルバミラーゼ欠損症の出生前遺伝子診断。 第 48 回 日本先天代謝異常学会， 熊本， 2005. 11. 17
22. 福原康之, 松本務, 小泉沢, 山本貴和子, 内山健太郎, 田中藤樹, 右田王介, 岡田美智代, 小崎里華, 奥山虎之: 酵素補充療法を開始したムコ多糖症 I 型の 2 症例。 第 48 回 日本先天代謝異常学会， 熊本， 2005. 11. 17
23. 田中藤樹, 福原康之, 右田王介, 松本務, 山本貴和子, 岡田美智代, 小崎里華, 奥山虎之: 乳幼児期に酵素補充療法開始したハーラー症候群の 2 例。 第 11 回 日本ライソゾーム病研究会， 東京， 2005. 12. 2
24. 奥山虎之, 福原泰之, 折居忠夫: ムコ多糖症酵素製剤の国内臨床開発に関する諸問題について。 第 11 回 日本ライソゾーム病研究会， 東京， 2005. 12. 2

25. 岡田美智代, 福原康之, 右田王介, 田中藤樹, 柿島裕樹, 小崎里華, 奥山虎之: ムコ多糖症の遺伝子診断とその臨床的意義について. 第 11 回 日本ライソゾーム病研究会, 東京, 2005. 12. 2
26. 福原康之, 田中藤樹, 右田王介, 小崎里華, 岡野栄之, 奥山虎之: 神経幹細胞脳内移植による MPS 7 マウスの脳組織所見・行動の改善. 第 11 回 日本ライソゾーム病研究会, 東京, 2005. 12.

血液科（小児腫瘍科を含む）

【原著論文】

1. Igarashi S, Manabe A, Ohara A, Kumagai M, Saito T, Okimoto Y, Kamiyo T, Isoyama K, Kajiwar M, Sotomatsu M, Sugita K-I, Sugita K, Maeda M, Yabe H, Kinoshita A, Kaneko T, Hayashi Y, Ikuta K, Hanada R, Tsuchida M: No advantage of dexamethasone over prednisolone for the outcome of standard- and intermediate-risk childhood acute lymphoblastic leukemia in the Tokyo Children's Cancer Study Group L95-14 protocol. J Clin Oncol 2005 ; 23 : 6489-98
2. Kuroda T, Honna T, Morikawa N, Kitano Y, Fuchimoto Y, Terawaki K, Kumagai M, Tsunematsu Y, Masaki H, Matsuo K, Saeki M: Tumor cell dynamics and metastasis in advanced neuroblastoma. Pediatr Surg Int 2005 ; 3:1-5
3. Kawase E, Azuma N, Shioda Y, Kumagai M: Infantile case of occlusive microvascular retinopathy after bone marrow transplantation. Jpn J Ophthalmol 2005 ; 49:318-20
4. 佐藤宏朗, 野坂俊介, 宮崎治, 宮坂実木子, 岡田良行, 北村正幸, 堤義之, 鹿島恭子, 正木英一, 熊谷昌明, 高橋康二, 油野民雄: 小児急性骨髄性白血病の画像診断. 日本小児放射線学会雑誌 2006 ; 22 : 54-60

【総説】

1. 熊谷昌明: ホジキンリンパ腫. 小児科診療 2005 ; 68 : 1309-1317
2. 塩田曜子, 熊谷昌明: 診断に用いる腫瘍マーカー 「小児がんの腫瘍マーカー」. 癌と化学療法 2005 ; 32 : 699-704
3. 土田嘉昭, 森川康英, 秦順一, 細井創, 原純一, 太田茂, 池田均, 正木英一, 岸本誠司, 熊谷昌明, 川口智義: 横紋筋肉腫の集学的治療に関する研究. 小児がん 2005 ; 42 : 11-17

【報告書】

1. 熊谷昌明: 小児がん臨床試験における毒性評価ガイドラインの確立. 厚生労働科学研究費補助金 効果的医療技術の確立推進臨床研究事業「小児肉腫に対する指摘治療確立を目指した臨床試験とその基盤整備に関する研究」平成 16 年度 総括・分担研究報告書, 2005 ; 35-39
2. 熊谷昌明: 標準的治療の第 II 相試験に関する研究. 厚生労働科学研究費補助金 がん臨床研究事業「進行神経芽腫に対する標準的治療確立および新規治療開発のための研究」平成 16 年度 総括・分担研究報告書, 2005 ; 13-23
3. 熊谷昌明: 難治性小児がんの特定とその治療率向上に有用な臨床および生物学的情報の検討. 厚生労働科学研究費補助金 第 3 次対がん総合戦略研究事業「難治性小児がんの臨床的特性の分子情報とその理論を応用した診断・治療法の開発」平成 17 年度 総括・分担研究報告書, 2006 ; 33-42
4. 熊谷昌明: 小児ホジキンリンパ腫における晩期障害軽減を目的とした標準的治療法の確立.

[学会発表]

1. Shioda Y, Kumagai M, Isoda T, Sakiyama M, Kiyotani C, Tsunematsu Y: Extensive soft tissue involvement in anterior chest wall and mediastinum in a 17-year-old girl with Langerhans cell histiocytosis after a 6-year history of diabetes insipidus(DI) The 21th annual meeting of Histiocyte Society, Vancouver, 2005.9.25
2. 清谷知賀子, 熊谷昌明, 磯田健史, 崎山美知代, 塩田曜子, 本名敏郎, 黒田達夫, 正木英一, 松岡健太郎, 恒松由記子: p53 germline mutation を有する小児がん 3 例の治療経験. 第21回日本小児がん学会, 宇都宮, 2005.11.25
3. 清谷知賀子, 熊谷昌明, 磯田健史, 崎山美知代, 塩田曜子, 本名敏郎, 黒田達夫, 師田信人, 正木英一, 松岡健太郎, 中川温子, 恒松由記子: 原発巣を摘出せず軽度の化学療法で経過観察し得ている stage4 に進行した新生児ダンベル型神経芽細胞腫の2例. 第21回日本小児がん学会, 宇都宮, 2005.11.25
4. 崎山美知代, 熊谷昌明, 清谷知賀子, 塩田曜子, 磯田健志, 恒松由記子: モノソミー7 の核型異常を認めた骨髓異形成症候群の兄妹例. 第47回小児血液学会, 宇都宮, 2005.11.26
5. 熊谷昌明, 瀧本哲也, 三間屋純一, 稲田浩子, 森鉄也, 堀部敬三, 鶴澤正仁: 晩期障害の軽減を目的とした小児ホジキンリンパ腫の標準的治療法の確立に関する研究. 第21回日本小児がん学会, 宇都宮, 2005.11.25
6. 福原康之, 岡田就将, 崎山美知代, 塩田曜子, 清谷知賀子, 小崎里華, 高橋孝雄, 熊谷昌明, 奥山虎之: 臍帯血移植後完全生着し, 発達遅滞の改善を認めた Hurler 病の2歳男児例. 第108回日本小児科学会, 東京, 2005.4.22
7. 塚本桂子, 大石芳久, 細川真一, 高橋重裕, 伊藤直樹, 藤永英志, 中村知夫, 伊藤裕司, 熊谷昌明, 恒松由記子: ダウン症候群と TAM 肝障害を伴う TAM 症例の検討. 第108回日本小児科学会, 東京, 2005.4.22.
8. 菊地陽, 森鉄也, 藤本純一郎, 熊谷昌明, 角南勝介, 沖本由理, 石井栄三郎, 井田孔明, 黒木文子, 嶋田明, 高山順, 土田昌宏, TCCSG リンパ腫委員会: 東京小児がん研究グループ(TCCSG) NHL B9604 プロトコールによる B 細胞型リンパ性腫瘍の治療成績. 第47回小児血液学会, 宇都宮, 2005.11.26
9. 角南勝介, 森鉄也, 藤本純一郎, 菊地陽, 熊谷昌明, 石井栄三郎, 黒木文子, 嶋田明, 沖本由理, 高山順, 土田昌宏: 東京小児がん研究グループ(TCCSG) リンパ芽球型リンパ腫治療プロトコール NHL T-9604 の成績. 第47回小児血液学会, 宇都宮, 2005.11.26
10. 三浦信之, 真部淳, 嶋田博之, 熊谷昌明, 金子隆, 前田美穂, 木下明俊, 沖本由理, 加藤陽子, 上條岳彦, 豊田恭徳, 生田孝一郎, 小原明, 花田良二, 土田昌宏, 東京小児がん研究グループ ALL 委員会: CD10 陽性 T 細胞型急性リンパ性白血病(T-ALL)の臨床像および予後. 第47回小児血液学会, 宇都宮, 2005.11.26
11. 森鉄也, 石井栄三郎, 井田孔明, 沖本由理, 菊地陽, 熊谷昌明, 黒木文子, 嶋田明, 角南勝介, 林泰秀, 藤本純一郎, 土田昌宏, 東京小児がん研究グループ: 東京小児がん研究グループ非ホジキンリンパ腫登録 TCCSG NHL0105 における染色体・遺伝子解析結果. 第47回小児血液学会, 宇都宮, 2005.11.26
12. 小林明雪子, 高橋礼花, 縄手満, 広瀬宏之, 細金奈奈, 中村文子, 生田憲正, 笠原麻里, 中野三津子, 宮尾益知, 奥山眞紀子, 熊谷昌明, 恒松由記子: 当院における血液腫瘍性疾患患児に対するリエゾン診療 こころの診療部の立場から. 第21回日本小児がん学会, 宇都宮, 2005.11.25
13. 森鉄也, 藤本純一郎, 中川温子, 清河信敬, 石井栄三郎, 井田孔明, 沖本由理, 菊地陽, 熊谷

昌明, 黒木文子, 嶋田明, 角南勝介, 高山順, 土田昌宏, 東京小児がん研究グループ: 東京小児がん研究グループ非ホジキンリンパ腫登録 TCCSG NHL9604, NHL0105 の中央診断. 第47回小児血液学会, 宇都宮, 2005. 11. 26

14. 吉村和子, 内木康博, 堀川玲子, 荻野寛子, 水口浩一, 池間尚子, 熊谷昌明, 百々秀心, 川崎一輝, 飯島一誠: FLASH PULMONARY EDEMA の小児例. 第78回日本内分泌学会, 東京, 2005. 7. 1

特殊診療部長

[原著論文]

1. Harada K, Tsubouchi K, Chiba T, Fujie MG : Manipulators for intrauterine fetal surgery in an Open MRI, IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA2005), pp. 504-509 2005-4
2. Harada K, Tsubouchi K, Chiba T, Fujie MG : Manipulators for intrauterine fetal surgery in an Open MRI -Report on first prototype- Proceedings of Computer Assisted Radiology and Surgery (CARS 2005) , p. 1365 2005-6
3. Harada K, Chiba T, Fujie MG : "Bending Laser Manipulator for Intrauterine Surgery" IEEE / RAS-EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics (Biorob2006), Day3-160 2006-2
4. Sago H, Hayashi R, Nakagawa S, Kitagawa M, Miyasaka K, Chiba T, Natori M, Hyashi S : Manifestation of Miror Syndrome after Fetoscopic Laser Photocoagulation in Severe Twin-Twin Transfusion Syndrome. Fetal Diagn Ther 2006 ; 21:51-54
5. 千葉敏雄, 北野良博, 北川道弘: 周産期外科 14 先天性横隔膜ヘルニアと胎児外科治療 (2). 産科と婦人科 2005 ; 72(4) : 486-491
6. 千葉敏雄, 北野良博, 北川道弘: 周産期外科 15 先天性横隔膜ヘルニアと胎児外科治療 (3). 産科と婦人科 2005 ; 72(5) : 626-63
7. 千葉敏雄, 北野良博, 黒田達夫, 北川道弘: 周産期外科 16 胎児の腫瘍性病変と外科治療 (1). 産科と婦人科 2005 ; 72(6) : 761-766
8. 千葉敏雄, 北野良博, 黒田達夫, 北川道弘: 周産期外科 17 胎児の腫瘍性病変と外科治療 (2). 産科と婦人科 2005 ; 72(7) : 903-909
9. 千葉敏雄, 北野良博, 黒田達夫, 北川道弘: 周産期外科 18 胎児の腫瘍性病変と外科治療 (3). 産科と婦人科 2005 ; 72(8) : 851-856
10. 千葉敏雄, 北野良博, 黒田達夫, 北川道弘: 周産期外科 19 胎児の腫瘍性病変と外科治療 (4). 産科と婦人科 2005 ; 72(9) : 1181-1189
11. 千葉敏雄, 北野良博, 黒田達夫, 北川道弘: 周産期外科 20 胎児の腫瘍性病変と外科治療 (5). 産科と婦人科 2005 ; 72(10) : 1319-1325
12. 千葉敏雄, 北野良博, 黒田達夫, 北川道弘: 周産期外科 21 胎児の腫瘍性病変と外科治療 (6). 産科と婦人科 2005 ; 72(11) : 1657-1663
13. 千葉敏雄, 北野良博, 黒田達夫, 北川道弘: 周産期外科 22 胎児の腫瘍性病変と外科治療 (7). 産科と婦人科 2005 ; 72(12) : 1764-1769
14. 千葉敏雄, 北川道弘: 周産期外科 23 胎児胸水の管理と治療. 産科と婦人科 2006 ; 73(1) : 111-116
15. 千葉敏雄, 上岡克彦: 周産期外科 24 胎児閉塞性尿路疾患の周産期管理と治療 (1). 産科と婦人科 2006 ; 73(2) : 244-248
16. 千葉敏雄, 上岡克彦: 周産期外科 25 胎児閉塞性尿路疾患の周産期管理と治療 (2). 産科

と婦人科 2006;73(3):373-378

17. 千葉敏雄, 林 聡, 左合治彦, 北川道弘, 名取道也: 胎児期のインターベーション (Acardiac twin RFA). 周産期医学 2005;35(6):851-856
18. 千葉敏雄: 胎児外科手術—今後の展望 1・横隔膜ヘルニア. 臨床婦人科産科 2005;59(9):1249-1257
19. 千葉敏雄, 北野良博, 黒田達夫, 本名敏郎, 北川道弘: 先天性嚢胞性肺疾患 (CCAM) に対する胎児手術. 小児外科 2005;37(6):649-657
20. 千葉敏雄: 産科合併症. 胎内治療 2006;73(1):442-463
21. 山下紘正, 松宮 潔, 正宗 賢, 廖 洪恩, 千葉敏雄, 土肥 健純: 胎児外科手術用多自由度屈曲マニピュレータの開発. 第 14 回日本コンピュータ外科学会大会/第 15 回コンピュータ支援画像診断学会大会合同論文集 2005;239-240
22. 坪内広太, 原田香奈子, 千葉敏雄, 絵野沢伸, 藤江正克: 胎児手術用吸引型スタビライザの開発. 第 14 回日本コンピュータ外科学会大会/第 15 回コンピュータ支援画像診断学会大会合同論文集 2005;45-46
23. 原田香奈子, 中村哲也, 千葉敏雄, 藤江正克: 低侵襲胎児手術を対象としたレーザ搭載微細マニピュレータ. 第 14 回日本コンピュータ外科学会大会/第 15 回コンピュータ支援画像診断学会大会合同論文集 2005;221-222

[学会発表]

1. Chiba T: Newly development endoscopic forceps manipulator for intrauterine surgery. The 24th IFMSS Meeting, Philadelphia, 2005. 6. 11
2. 千葉敏雄: 胎児における腎・泌尿器系異常とその周産期管理. IFMSS2005, コペンハーゲン, 2005. 5. 24
3. 千葉敏雄: ビデオプレゼンテーション 第 57 回日本産科婦人科学会学術集会, 京都, 2005. 4. 1
4. 千葉敏雄: 胎児治療の今後の展望. 第 247 回奇松会学術講演会, 浜松市, 2005. 5. 20
5. 千葉敏雄: 21 世紀の周産期医療. 小児循環器病学会, 東京, 2005. 7. 7
6. 千葉敏雄: 胎児外科治療の現状と将来. 第 5 回日本脳神経外科術中画像研究会, 和歌山, 2005. 7. 30
7. 千葉敏雄: わが国における胎児医療の現状. 第 35 回栃木県周産期医療研究会, 栃木県獨協大学, 2005. 11. 16
8. 千葉敏雄: 胎児外科治療. 成育医療研修会, 東京 成育医療センター, 2005. 11. 17
9. 千葉敏雄: 胎児に対するコンピュータ支援手術/治療の可能性. 第 14 回日本コンピュータ外科学会大会, 千葉市, 2006. 11. 21
10. 千葉敏雄: 胎児診断及び治療. 清瀬の森総合病院, 東京都清瀬市, 2005. 11. 26
11. 千葉敏雄: 胎児診断及び治療. 昭和大学医学部 4 年対象, 東京, 2005. 12. 22
12. 千葉敏雄: 少子化対策と胎児治療. 参議院議員会館, 東京, 2006. 2. 16
13. 千葉敏雄: 胎児治療の現況と将来の展望. 専門学校東洋公衆衛生学院, 特別講義 東京北里大学, 2006. 3. 1
14. 千葉敏雄: 胎児 3D 超音波診断について. 東京 北里大学, 2006. 2. 24
15. 千葉敏雄: ハイリスク胎児の子宮内手術におけるナノインテリジェント技術デバイスの開発研究. 身体機能解析・補助・代替機器開発研究成果発表会, 東京国立がんセンター, 2006. 3. 2
16. 千葉敏雄: 胎児における腎・泌尿器系異常とその周産期管理. 第 15 回東海小児尿路疾患研究会, 名古屋市, 2006. 3. 11