

#### IV. 研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	年号
Kushida T, Ueda Y, Umeda M, Oe K, Okamoto N, Iida H, Abraham NG, Gashing ME, and <u>Ikehara S</u>	Allogeneic intra-bone marrow transplantation prevents rheumatoidarthritis in SKG/Jcl mice.	J. Autoimmun.	32	216-222	2009
<u>Ikehara S</u>	A new BMT method for stem cell disorders.	Ann. N.Y. Acad. Sci.	1173	774-780	2009
Li M, Inaba M, Guo K, Abraham NG, and <u>Ikehara S</u>	Amelioration of cognitive ability in senescence-accelerated mouse prone 8 (SAMP8) by intra-bone marrow-bone marrow transplantation.	Neurosci. Lett.	465	36-40	2009
Feng W, Cui Y, Zhan H, Shi M, Cui W, Guo K, Li Q, Song C, Zhang Y, Mori T, Gashing ME, Abraham NG, and <u>Ikehara S</u>	Prevention of premature ovarian failure and osteoporosis induced by irradiation using allergenic ovarian/bone marrow transplantation.	Transplantation	89	395-401	2010
Imai Y, Adachi Y, Shi M, Shima C, Yanai S, Okigaki M, Yamashima T, Kaneko K, and <u>Ikehara S</u>	Caspase inhibitor, ZVAD-fmk, facilitates engraftment of donor hematopoietic stem cells in intra-bone marrow-bone marrow transplantation.	Stem Cells Dev.	19	461-468	2010
Ohnishi S, Ito H, Suzuki Y, Adachi Y, Wate R, Zhang J, Nakano S, Kusaka H, and <u>Ikehara S</u>	Intra-bone marrow-bone marrow transplantation slows disease progression and prolongs survival in G93A mutant SOD1 transgenic mice, an animal model mouse for amyotrophic lateral sclerosis.	Brain Res.	1296	216-224	2009
Shima C, Adachi Y, Shi M, Imai Y, Okigaki M, Yanai S, Minamino K, Takahashi K, and <u>Ikehara S</u>	The combination method of magnetic beads and a magnet helps sustain the number of donor BM cells after intra-BM injection, resulting in rapid hematopoietic recovery.	Bone Marrow Transplant.			In press.

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	年号
<u>Ikehara S</u>	A novel method of bone marrow transplantation (BMT) for intractable autoimmune diseases.	J. Autoimmun.	30	108-15	2008
<u>Ikehara S</u>	Stem cell transplantation for autoimmune diseases: what can we learn from experimental models?	Autoimmunity	41	563-9	2008
<u>Ikehara S</u>	The future of stem cell transplantation in autoimmune diseases.	Clin Rev Allergy Immunol.	38	292-7	2010
Burt RK, Abinun M, Farge-Bancel D, Fassas A, Hiepe F, Havrdova E, <u>Ikehara S</u> , Loh Y, Marmont du Haut Champ A, Voltarelli JC, Snowden J, Slavin S.	Risk of immune system treatments.	Science	328	825-6	2010
Villalobos IB, Takahashi Y, <u>Akatsuka Y</u> , Muramatsu H, Nishio N, Hama A, Yagasaki H, Saji H, Kato M, Ogawa S, Kojima S.	Relapse of leukemia with loss of mismatched HLA resulting from uniparental disomy after haploidentical hematopoietic stem cell transplantation.	Blood.	115	3158-3161	2010

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	年号
Kato M, Sanada M, Kato I, Sato Y, Takita J, Takeuchi K, Niwa A, Chen Y, Nakazaki K, Nomoto J, Asakura Y, Muto S, Tamura A, Iio M, <u>Akatsuka Y</u> , Hayashi Y, Mori H, Igarashi T, Kurokawa M, Chiba S, Mori S, Ishikawa Y, Okamoto K, Tobinai K, Nakagama H, Nakahata T, Yoshino T, Kobayashi Y, Ogawa S.	Frequent inactivation of A20 in B-cell lymphomas.	Nature.	459	712-716	2009
諫田淳也、 <u>一戸辰夫</u>	造血幹細胞移植の方法論～HLA 不適合血縁者間移植	内科	104(2)	227-232	2009
Kanda J, <u>Ichinohe T</u> , Shimazaki C, Hamaguchi M, Watanabe A, Ishida H, Yoshihara T, Morimoto A, Uoshima N, Adachi S, Takeshi Inukai T, Sawada A, Oka K, Itoh M, Masayuki Hino M, Etsuko Maruya E, Saji H, Uchiyama T, Kodera Y.	Long-term survival after HLA- haploidentical SCT from noninherited maternal antigen-mismatched family donors: impact of chronic GVHD.	Bone Marrow Transplant.	44(5)	327-329	2009
Ueda Y, Marusawa H, <u>Ichinohe T</u> , Kadowaki N, Uchiyama T, Chiba T.	Effective treatment for de novo hepatitis B with nucleotide analogue in patients with hematological malignancies.	Am J Hematol.	84(5)	315-316	2009

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	年号
Mizumoto C, Kanda J, <u>Ichinohe T</u> , Ishikawa T, Matsui M, Kadowaki N, Kondo T, Imada K, Hishizawa M, Kawabata H, Nishikori M, Yamashita K, Takaori-Kondo A, Hori T, Uchiyama T.	Mycophenolate mofetil combined with tacrolimus and minidose methotrexate after unrelated donor bone marrow transplantation with reduced-intensity conditioning.	Int J Hematol.	89(4)	538-545	2009
Kanda J, Mizumoto C, Kawabata H, <u>Ichinohe T</u> , Tsuchida H, Tomosugi N, Matsuo K, Yamashita K, Kondo T, Ishikawa T, Uchiyama T.	Clinical significance of serum hepcidin levels on early infectious complications in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.	Biol Blood Marrow Transplant.	15(8)	956-962	2009
Kanda J, <u>Ichinohe T</u> , Saito T, Kouhei Yamashita K, Kondo T, Ishikawa T, Ichiyama S, Uchiyama T.	Impact of discontinuing fluoroquinolone prophylaxis after allogeneic marrow or peripheral blood SCT with myeloablative conditioning.	Bone Marrow Transplant.			in press
Kanda J, Mizumoto C, <u>Ichinohe T</u> , Kawabata H, Saito T, Yamashita K, Kondo T, Takakura S, Ichiyama S, Uchiyama T, Ishikawa T.	Pretransplant serum ferritin and C-reactive protein as predictive factors for early bacterial infection after allogeneic hematopoietic cell transplantation.	Bone Marrow Transplant.			in press
森下慎一郎、島 田真一、眞淵 敏、田中隆史、 梶原和久、児玉 典彦、海田勝 仁、 <u>小川啓恭</u> 、 道免和久	造血幹細胞移植患者の移植前後の身体機能 に関する研究	理学療法学	36	120-126	2009

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	年号
森下慎一郎、島田真一、眞淵敏、田中隆史、梶原和久、若杉樹史、児玉典彦、海田勝仁、 <u>小川啓恭</u> 、道免和久	造血幹細胞移植患者に対する無菌室内での運動療法の安全性について	臨床理学療法研究	26	35-38	2009
松本友寛、笹子三津留、藤原由規、小石健二、日笠 聡、澤田暁宏、徳川多津子、海辺展明、岩井孝史、 <u>小川啓恭</u> 、富田尚裕	胃全摘出術を行った先天性第 XI 因子欠乏症の 1 例	癌の臨床	55	211-214	2009
Tamaki H, Yoshihara S, Fujioka T, Kawakami M, Oka Y, <u>Ogawa H</u>	Molecular detection of AML1-MTG8-positive cells in peripheral blood from a patient with isolated extramedullary relapse of t(8;21) acute myeloid leukemia.	Leukemia	23	424-426	2009
Kuwatsuka Y, Miyamura K, Suzuki R, Kasai M, Maruta A, <u>Ogawa H</u> , Tanosaki R, Takahashi S, Koda, K, Yago K, Atsuta Y, Yoshida T, Sakamaki H, Kodera Y.	Hematopoietic stem cell transplantation for core binding factor acute myeloid leukemia: t(8;21) and inv(16) represent different clinical outcomes	Blood	113	2096-2103	2009

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	年号
Yazaki M, Atsuta Y, Kato K, Kato S, Taniguchi S, Takahashi S, <u>Ogawa H</u> , Kouzai Y, Kobayashi T, Inoue M, Kobayashi R, Nagamura- Inoue T, Azuma H, Takanashi M, Kai S, Nakabayashi M, Saito H.	Incidence and Risk factor of Early Bacterial Infections after Unrelated Cord Blood Transplantation.	Biol Blood Marrow Transplant	15	439-446	2009
Muramatsu H, <u>Kojima S</u> , Yoshimi A, Atsuta Y, Kato K, Nagatoshi Y, Inoue M, Koike K, Kawase T, Ito M, Kurosawa H, Tanizawa A, Tono C, Hamamoto K, Hotta N, Watanabe A, Morishima Y, Kawa K, Shimada H.	Outcome of 125 children with CML who received transplants from unrelated donors: the Japan Marrow Donor Program (JMDP).	Biol Blood Marrow Transplant.	16(2)	231-8	2010
Villalobos IB, Takahashi Y, Akatsuka Y, Muramatsu H, Nishio N, Hama A, Yagasaki H, Saji H, Kato M, Ogawa S, <u>Kojima S</u> .	Relapse of leukemia with loss of mismatched HLA due to uniparental disomy following haploidentical hematopoietic stem cell transplantation.	Blood.	[Epubahead of print]		2010
Fukui J, et al	Prevention of Graft-Versus-Host Disease by Intra-Bone Marrow Injection of Donor T Cells	Stem cells	25	1595-1601	2007

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	年号
Albert MH, Bittner TC, Nonoyama S, Notarangelo LD, Burns S, Imai K, Espanol T, Fasth A, Pellier I, Strauss G, Morio T, Gathmann B, Noordzij JG, Fillat C, Hoenig M, Nathrath M, Meindl A, Pagel P, Wintergerst U, Fischer A, Thrasher AJ, Belohradsky BH, Ochs HD.	X-linked thrombocytopenia (XLT) due to WAS mutations: Clinical characteristics, long-term outcome, and treatment options.	Blood.	115	3231-3238	2010
Oba D, Hayashi M, Minamitani M, Hamano S, Uchisaka N, Kikuchi A, Kishimoto H, Takagi M, <u>Morio T</u> , Mizutani S.	Autopsy study of cerebellar degeneration in siblings with ataxia-telangiectasia-like disorder.	ActaNeuroathologica.	119	513-520	2010
Inoue H, Takada H, Kusuda T, Goto T, Ochiai M, Kinjo T, Muneuchi J, Takahata Y, Takahashi N, <u>Morio T</u> , Kosaki K, Hara T.	Successful cord blood transplantation for a CHARGE syndrome with CHD7 mutation showing DiGeorge sequence including hypoparathyroidism.	Eur J Pediatr.	[Epubahead of print]		2010
Nanki T, Takada K, Komano Y, <u>Morio T</u> , Kanegane H, Nakajima A, Lipsky PE, Miyasaka N.	Chemokine receptor expression and functional effects of chemokines on B cells: implication in the pathogenesis of rheumatoid arthritis.	ArthritisResTher.	11(5)	R149.	2009
MiyanaM, Sugita S, ShimizuN, <u>Morio T</u> , Miyata K, Mochizuki M.	A significant association of viral loads with corneal endothelial cell damage in cytomegalovirus anterior uveitis.	BrJOphthalmol	[Epubahead of print]		2009 Sep 3.



雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	年号
Hasegawa D, Kaji M, Takeda H, Kawasaki K, Takahashi H, Ochiai H, <u>Morio T</u> , Omori Y, Yokozaki H, Kosaka Y.	Fatal degeneration of specialized cardiac muscle associated with chronic active Epstein-Barr virus infection.	Pediatr Int.	51	846-8	2009
Miyagawa Y, Kiyokawa N, Ochiai N, Imadome K-I, Horiuchi Y, Onda K, Yajima M, Nakamura H, Katagiri YU, Okita H, <u>Morio T</u> , Shimizu N, Fujimoto J, Fujiwara S.	<i>Ex vivo</i> expanded cord blood CD4 T lymphocytes exhibit a distinct expression profile of cytokine-related genes from those of peripheral blood origin.	Immunology	128	405-419	2009
Morinishi Y, Imai K, Nakagawa N, Sato H, Horiuchi K, Ohtsuka Y, Kaneda Y, Taga T, Hisakawa H, Miyaji R, Endo M, Oh-Ishi T, Kamachi Y, Akahane K, Kobayashi C, Tsuchida M, <u>Morio T</u> , Sasahara Y, Kumaki S, Ishigaki K, Yoshida M, Urabe T, Kobayashi N, Okimoto Y, Reichenbach J, Hashii Y, Tsuji Y, Kogawa K, Yamaguchi S, Kanegane H, Miyawaki T, Yamada M, Ariga T, Nonoyama S.	Identification of severe combined immunodeficiency by T-cell receptor excision circles quantification using neonatal Guthrie cards.	J. Pediatr.	155	829-33	2009

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	年号
<u>Morio T</u> , Takahashi N, Watanabe F, Honda F, Sato M, Takagi M, Imadome KI, Miyawaki T, Delia D, Nakamura K, Gatti RA, Mizutani S.	Phenotypic variations between affected siblings with ataxia- telangiectasia: ataxia-telangiectasia in Japan.	Int.J.Hematol.	90	455-462	2009
Isoda T, Ford A, Tomizawa D, van Delft F, De Castro DG, Mitsuiki N, Score J, Taki T, Takagi M, <u>Morio T</u> , Saji H, Greaves M, MizutaniS.	Immunologically silent cancer clone transmission from mother to offspring.	Proc.Natl.Acad. Sci. USA.	106	17882-5	2009
Uchisaka N. Takahashi N. Sato M. Kikuchi A. Mochizuki S. Imai K. Nonoyama S. Ohara O. Watanabe F. Mizutani S. Hanada R. <u>Morio T</u> .	Two brothers with ataxia-telangiectasia-like disorder with lung adenocarcinoma.	J. Pediatr.	155	435-438	2009
Futagami Y, Sugita S, Fujimaki T, Yokoyama T, <u>Morio T</u> , Mochizuki M.	Bilateral anterior granulomatous keratouveitis with sunset glow fundus in a patient with autoimmune polyglandular syndrome.	Ocul Immunol Inflamm.	17	88-90	2009
Takahashi N, Matsukoto K, Saito H, Nanki T, Miyasaka N, Kobata T, Azuma M, Lee S-K, Mizutani S, <u>Morio T</u> .	Impaired CD4 and CD8 effector function and decreased memory T-cell populations in ICOS deficient patients.	J. Immunol	182	5515-5527	2009
Yoshida H, Kusuki S, Hashii Y, Ohta H, <u>Morio T</u> , Ozono K.	<i>Ex vivo</i> -expanded donor CD4 T lymphocyte infusion against relapsing neuroblastoma: A transient Graft-versus-Tumor effect.	Pediatr Blood Cancer	52	895-897	2009

## V. 学会発表に関する一覧

学会発表に関する一覧

発表者氏名	演題名	学会名	会場	日時
池原 進	新しい骨髄移植方法の有用性	第7回佐賀造血幹細胞移植フォーラム	佐賀	6月6日
池原 進	新しい造血幹細胞移植技術の開発に関する研究計画	厚労科学研究造血幹細胞合同班会議	名古屋	6月6日, 7日
池原 進	新しい骨髄移植方法を用いた難病の治療	第20回大阪造血幹細胞移植研究会	大阪	6月27日
池原 進	新しい骨髄移植方法の有用性	鳥取大学医学部附属病院学術講演会	鳥取	9月24日
池原 進	サルを用いた新しい骨髄移植法の開発	第1回滋賀医科大学・サルシンポジウム	滋賀	11月28日
池原 進	新しい骨髄移植方法の将来性（癌治療を含めて）	財団法人安田医学財団創立20周年記念講演会	大阪	12月13日
池原 進	新しい造血幹細胞移植技術（灌流法+骨髄内骨髄移植法）の有用性-ウサギのhaploidentical BMTの系を用いて	厚労科学研究造血幹細胞合同班会議	東京	1月17日
池原 進	灌流法と骨髄内骨髄移植法の臨床応用に向けて	厚労科学研究造血幹細胞合同班会議 「新しい造血幹細胞移植技術の開発に関する研究」班	東京	1月18日
池原 進	“灌流法+骨髄内骨髄移植法”の有用性—基礎から臨床へ—	第4回骨髄内骨髄移植研究会	札幌	2月5日
池原 進	難病の新しい治療法—呼吸器疾患を含む—	第4回北陸呼吸器シンポジウム	金沢	2月6日
池原 進	新しい骨髄移植法（灌流法+骨髄内骨髄移植法）の最新知見	第4回 Annual Review Transplant Forum	東京	2月13日
池原 進	革新的な幹細胞移植技術（“灌流法+IBM-BMT”）の最新知見：モデル動物のデータ	厚生労働科学研究造血幹細胞合同班会議	名古屋	6月20日
池原 進	骨髄幹細胞異常と自己免疫	第6回日本病理学会カンファレンス	茨木	7月31日
池原 進	難病の革新的治療法	第41回日本臨床分子形態学会総会・学術集会	神戸	9月4日
池原 進	中枢性免疫寛容の革新的誘導法—難病治療の新展開—	第45回日本移植学会総会	東京	9月18日
池原 進	革新的移植技術（灌流法+骨髄内骨髄移植）を用いた難病治療	第9回血液細胞療法フォーラム	大阪	10月17日
池原 進	骨髄内骨髄移植に胸腺移植併用の利点—ヒトへの応用を目指して—	厚労科学研究造血幹細胞合同班会議	東京	1月30日
足立 靖、池原 進	追加発言「新しい骨髄内骨髄移植法—ドナー骨髄細胞のレシピエント骨髄内保持効果—」	厚労科学研究造血幹細胞合同班会議	東京	1月31日

学会発表に関する一覧

発表者氏名	演題名	学会名	会場	日時
池原 進	骨髄細胞（造血幹細胞+間葉系幹細胞）入れ替え療法による難病の治療	第115回日本解剖学会総会・全国学術集	岩手	3月28日
池原 進	What do We Learn from Experimental Models?	34th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation(EBMT)	イタリア	2008年3月
池原 進	Stem Cell Transplantation for Autoimmune Diseases and Age-Associated Diseases(including Diabetes Mellitus)	Pisa University (Prof. Antonio L'Abbate)	イタリア	2008年3月
池原 進	A New BMT Method for Stem Cell Disorders	6th International Congress on Autoimmunity	ポルトガル	2008年9月
鳥飼宏基、柳澤真弓、赤塚美樹ら	HLAクラスII不適合骨髄移植患者より樹立した不一致クラスII拘束性アロCD8 <sup>+</sup> CTLクローンの解析	第71回日本血液学会総会	京都	2009年11月
Torikai H, Yanagisawa M, Akatsuka Y, et al.	Clinical significance of CD8 <sup>+</sup> CTL clone recognizing mismatched HLA class II.	日本癌学会総会	愛知	2009年10月
鳥飼宏基、赤塚美樹ら	HLA一座不一致同胞間骨髄移植患者より樹立したHLA-class IIを直接認識するCD8 <sup>+</sup> CTLクローンの意義	第13回日本がん免疫学会総会	福岡	2009年6月
赤塚美樹、藤井伸治、Warren EHら	移植後再発白血病に対するマイナー抗原特異的CTL養子免疫療法後に重症肺GVHDの合併を来した標的抗原の同定	第13回日本がん免疫学会総会	福岡	2009年6月
一戸辰夫、諫田淳也、丸屋悦子、石丸文彦、平田康司、松尾恵太郎、佐治博夫	骨髄移植におけるHLA抗体の意義	第18回日本組織適合性学会シンポジウム「移植医療における抗体検査の重要性」	名古屋	2009年9月27日
諫田淳也、一戸辰夫、斎藤 崇、山下浩平、近藤忠一、石川隆之、一山 智、内山卓	骨髄破壊的前処置を用いた同種骨髄・末梢血幹細胞移植における抗菌薬予防投薬の再評価	第71回日本血液学会総会	京都	2009年10月25日
佐藤貴之、一戸辰夫、諫田淳也、小林正行、錦織桃子、菱澤方勝、川端 浩、門脇則光、高折晃史、山下浩平、近藤忠一、石川隆之、内山卓	Incidence and outcome of chronic GVHD graded by NIH consensus criteria: a single center experience.	第71回日本血液学会総会	京都	2009年10月25日

学会発表に関する一覧

発表者氏名	演題名	学会名	会場	日時
Sato T, Ichinohe T, Kanda J, Yamashita K, Kondo T, Ishikawa T, Uchiyama T.	Clinical significance of severity and subcategory of chronic GVHD evaluated by NIH consensus criteria.	51st Annual Meeting of the American Society of Hematology, New Orleans,	LA, USA,	December 5-8, 2009
Ichinohe T, Kanda J, Maruya E, Ishimaru F, Hirata Y, Matsuo K, Kawase T, Morishima Y, Saji H.	Clinical significance of preformed antibodies against HLA and MICA in recipients of unrelated bone marrow transplantation: a case-control study.	36th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation,	Vienna, Austria,	March 21-24, 2010
池亀和博、吉原哲、海田勝仁、加藤るり、井上貴之、中田潤、藤岡龍哉、谷口裕紀、沖川佳子、中島利幸、高塚広行、川上 学、佐竹敦志、藤盛好啓、岡田昌也、玉置広哉、 <u>小川啓恭</u>	当科における HLA 半合致移植の治療成績 (update)	第 31 回日本造血細胞移植学会総会	札幌	2009 年 2 月 5 日
岡田昌也、中田潤、加藤るり、海田勝仁、井上貴之、佐竹敦志、吉原 哲、谷口裕紀、藤岡龍哉、玉置広哉、池亀和博、藤盛好啓、甲斐俊朗、 <u>小川啓恭</u>	成人骨髄内臍帯血ミニ移植を施行した 3 例の検討	第 31 回日本造血細胞移植学会総会	札幌	2009 年 2 月 5 日
池亀和博、海田勝仁、吉原 哲、加藤るり、中田潤、谷口享子、井上貴之、佐竹敦志、藤岡龍哉、谷口裕紀、岡田昌也、玉置広哉、高塚広行、沖川佳子、中島利幸、 <u>小川啓恭</u>	Our experience of multiple (three times and more) allogeneic stem cell transplantation	第 71 回日本血液学会学術集会	京都	2009 年 10 月 25 日
玉置広哉、中田潤、吉原 哲、海田勝仁、加藤るり、谷口裕紀、藤岡龍哉、井上貴之、佐竹敦志、藤盛好啓、甲斐俊朗、岡田昌也、池亀和博、 <u>小川啓恭</u>	HLA 不適合血縁移植、臍帯血移植 54 例における HHV-6 血症の解析	第 71 回日本血液学会学術集会	京都	2009 年 10 月 23 日

学会発表に関する一覧

発表者氏名	演題名	学会名	会場	日時
Satake A, Imado T, Taniguchi Y, <u>Ogawa H</u>	Allogeneic MHC-haplomismatched hematopoietic stem cell transplantation may be able to separate graft-versus-leukemia effects from graft-versus-host reaction.	The 50th annual meeting of the American Society of Hematology	San Francisco	2008
Ikegame K, Yoshihara T, Kaida K, Taniguchi K, Kato R, Nakata J, Okada M, Tamaki H, Taniguchi Y, Fujioka T, Satake A, Inoue T, <u>Ogawa H</u>	Unmanipulated haploidentical stem cell transplantation using myeloablative or reduced-intensity preconditioning regimen	The 36th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation	Vienna	2010. 3.21-24
村松秀城、 <u>小島勢三</u> 、他	非血縁者間同種骨髄移植後にリツキシマブ不応性の CD20 陰性 EB-LPD を発症した再生不良性貧血の一例	第 51 回日本小児血液学会総会	千葉	2009.11.14
H Sugiyama, Y Maeda, H Nishimori, K Kobayashi, M Nishie-Kataoka, T Teshima, and M Tanimoto.	Cyclosporine, but Not mTOR Inhibitors, Hampers the Reconstitution of Bone Marrow-Derived Tregs in Long-Term Complete Donor chimeras.	ASH Annual Meeting Abstracts	U.S.A.	2008
<u>Tomohiro Morio</u>	Infusion of Ex-vivo Expanded Donor T-Lymphocytes for Intractable Infections and Leukemia.	第 32 回日本造血細胞移植学会シンポジウム「Cell Therapy for Intractable Infections and Malignant Diseases」	浜松	2010 年 2 月 19 日～20 日
<u>Tomohiro Morio</u>	Common variable immunodeficiency (CVID): Molecular basis of immune dysfunction	The 2nd Symposium for PID in Asia	Kazusa Academia Hal	February 4 - 5, 2010
<u>森尾友宏</u>	分類不能型免疫不全症の全国調査と亜群同定	第 3 回日本免疫不全症研究会	東京	2010 年 1 月 31 日
<u>森尾友宏</u> 、渡辺信和、高橋聡、中内啓光	HLA-Flow 法による SCID-臍帯血ミニ移植後のキメリズム解析	厚生労働省難治性疾患克服研究事業 原発性免疫不全症候群に関する調査研究班 平成 21 年度班会議	東京	2010 年 1 月 29 日

学会発表に関する一覧

発表者氏名	演題名	学会名	会場	日時
梶原道子、 <u>森尾友宏</u>	ex vivo 増殖臍帯血 T 細胞 輸注療法臨床試験プロトコール	厚生労働科学研究免疫アレルギー疾患等予防・治療研究事業「臍帯血を用いる造血幹細胞移植技術の高度化と安全性確保に関する研究」班平成 21 年度第二回班会議	東京	2010 年 1 月 30 日
清水則夫、 <u>森尾友宏</u>		平成 21 年度厚生労働科学研究（免疫アレルギー疾患等予防・治療研究事業）「同種造血幹細胞移植成績の一元化登録と国際間の共有およびドナーとレシピエントの QOL を視野に入れた成績の向上に関する研究」研究代表者 谷口修一	東京	2010 年 1 月 31 日
清河信敬、恩田恵子、今留謙一、矢島美佐子、中村宏紀、片桐洋子、 <u>森尾友宏</u> 、藤本純一郎、藤原成悦	ドナーリンパ球輸注を目的とした臍帯血由来活性化 CD4 細胞の性状解析	第 39 回日本免疫学会総会・学術集会	大阪	2009 年 12 月 2 日～4 日
<u>森尾友宏</u> 、水谷修紀	Basic to Clinical: Artemis/Cernunos/Lig4 deficiency	第 51 回日本小児血液学会	東京	2009 年 11 月 27 日～29 日
満生紀子、遠藤明史、小野敏明、高木正稔、長澤正之、 <u>森尾友宏</u> 、水谷修紀	当科における原発性免疫不全症に対する骨髄非破壊的前処置による移植の検討	第 51 回日本小児血液学会	東京	2009 年 11 月 27 日～29 日
清水則夫、 <u>森尾友宏</u>	移植後微生物モニタリング	平成 21 年度厚生労働科学研究 免疫アレルギー疾患等予防・治療研究事業「同種造血幹細胞移植成績の一元化登録と国際間の共有およびドナーとレシピエントの QOL を視野に入れた成績の向上に関する研究」班 班会議（谷口班）	東京	2009 年 8 月 29 日
<u>森尾友宏</u>	ex vivo 増殖臍帯血 T 細胞輸注療法の臨床研究	政策創薬総合研究事業平成 21 年度「臍帯血 DLI の実用化と細胞治療製剤の医薬品化へ向けてのトランスレーショナルリサーチ」（研究代表者 藤原成悦）	東京	2009 年 10 月 20 日



学会発表に関する一覧

発表者氏名	演題名	学会名	会場	日時
満生紀子、大川哲平、高橋考治、遠藤明史、青木由貴、小野敏明、落合央、峯岸志津子、高木正稔、梶原道子、長澤正之、 <u>森尾友宏</u> 、水谷修紀	RISTによる非血縁臍帯血移植を施行したSCID3例	小児H-SCT研究会	東京	2009年10月9日
<u>森尾友宏</u> 、松本耕一郎、落合央、峯岸志津子、清水則夫	891検体のT細胞調製におけるウイルス解析	平成21年度厚生労働科学研究 再生医療実用化研究推進事業 「再生医療・細胞医療製剤に汎用可能な新規微量高感度品質管理・安全性検証システムの開発と製剤の企画化に関する研究」班 第1回班会議（森尾班）	東京	2009年9月5日
<u>森尾友宏</u> 、大山敦、峯岸志津子	培養細胞におけるDNA損傷修復反応の検出	平成21年度厚生労働科学研究 再生医療実用化研究推進事業 「再生医療・細胞医療製剤に汎用可能な新規微量高感度品質管理・安全性検証システムの開発と製剤の企画化に関する研究」班 第1回班会議（森尾班）	東京	2009年9月5日
<u>森尾友宏</u> 、大山敦、落合央、峯岸志津子、梶原道子、清水則夫	免疫学的再構築と抗原特異的T細胞増殖を目的とした移植後養子免疫療法	平成21年度厚生労働科学研究 免疫アレルギー疾患等予防・治療研究事業 「新しい造血幹細胞移植技術の開発に関する研究」班 班会議（池原班）	東京	2009年8月29日
長澤正之、小野敏明、遠藤明史、青木由貴、磯田健志、富澤大輔、高木正稔、梶原道子、 <u>森尾友宏</u> 、水谷修紀	当科における同種造血幹細胞移植(1995-2007年)の検討	第112回日本小児科学会学術総会	奈良	2009年4月17日～19日

VI. 研究成果による特許権等の  
知的財産権の出願・登録状況

研究成果による特許権等の知的財産権の出願・登録状況

種 類	受付（識別）番号	出願日
国外特許	<p>発明名称：骨髄細胞の採取装置及び骨髄針</p> <p>発明人：中村修二、足立庄一、池原進、青木正人、沼澤正明</p> <p>国：マレーシア、特許取得日：2009.1.30、特許番号：MY-137309-A</p> <p>国：台湾、特許取得日：2004.1.1、特許番号：568765</p> <p>国：オーストラリア、特許取得日：2008.5.22、特許番号：2002323915</p> <p>国：中国、特許取得日：2004.10.27、特許番号：1541079</p> <p>国：韓国、特許取得日：2006.4.7、特許番号：10-0571180</p> <p>国：フィリピン、特許取得日：2007.8.22、特許番号：1-2004-500107</p> <p>国：ロシア、特許取得日：2005.7.6、特許番号：2410-12932RU</p> <p>国：香港、特許取得日：2007.3.16、特許番号：HK1067028</p> <p>国：シンガポール、特許取得日：2005.3.31、特許番号：101874</p> <p>特許実施権：株式会社 JIMRO</p>	
国外特許	<p>発明の名称：造血幹細胞移植用剤</p> <p>発明人：池原 進、稲葉宗夫、竹内賢治、串田剛俊</p> <p>国：米国、特許取得日：2002.5.7、特許番号：US6333833481</p> <p>特許実施権：株式会社 JIMRO</p>	
国外特許	<p>発明の名称：悪性腫瘍の治療法</p> <p>発明人：池原 進、足立 靖、鈴木康弘</p> <p>国：米国、特許取得日：2009.6.2、特許番号：US7541025</p> <p>特許実施権：株式会社 JIMRO</p>	2004.2.26
国内特許	<p>A Method of Inducing Immunological Tolerance</p> <p>特開 2001-172188</p> <p>特願 09-531891</p>	2000.3.21
国内特許	<p>骨髄液採取セット及び骨髄針</p> <p>特願 2001-241586</p>	2001.8.9
国内特許	<p>悪性腫瘍の治療方法</p> <p>特願 2003-49198</p>	2004.2.26
国内特許	<p>骨髄ドリル</p> <p>特願 2007-12791</p>	2008.1.17
国際特許	<p>Immunotolerance Inducer</p> <p>PCT/JP98/00909</p>	1998.3.4

## VII. 研 究 事 業 報 告