

## 様式第19

## 学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「厚生労働省科学研究委託費（革新的がん医療実用化研究事業）成人T細胞白血病に対する標準治療としての同種造血幹細胞移植法の確立およびゲノム解析に基づく治療法の最適化に関する研究」

機関名 国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科 福田 隆浩

## 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
成人T細胞白血病・リンパ腫（ATL）における同種造血幹細胞移植後再発の後方視的検討（ポスター）	井上明威、田野崎 隆二、田中嵩、林 良樹、藤重夫、稻本賢弘、金成元、 <u>福田隆浩</u>	第12回日本臨床腫瘍学会学術集会(福岡)	2014.7.17-19	国内
成人T細胞白血病リンパ腫（ATL）における同種造血幹細胞移植後再発の後方視的検討（ポスター）	井上明威、藤重夫、稻本賢弘、田野崎隆二、田島絹子、冲中敬二、黒澤彩子、金成元、山下卓也、 <u>福田隆浩</u>	第1回日本HTLV-1学会学術集会(東京)	2014.8.22-24	国内
Administration of Mogamulizumab before allogeneic hematopoietic cell transplantation against ATLL might increase risks of acute GVHD and non-relapse mortality. (Poster)	Inoue Y, Fuji S, Tanosaki R, Tajima K, Ito R, Tanaka T, Inamoto Y, Okinaka K, Kurosawa S, Kim SW, Yamashita T, <u>Fukuda T.</u>	2015 BMT Tandem Meetings(San Diego, CA.)	2015.2.11-15	国外
Early allogeneic hematopoietic stem cell transplantation from a related donor might improve the clinical outcome in patients with adult T cell leukemia/lymphoma. (Oral)	Fuji S, Fujiwara H, Nakano N, Wake A, Inoue Y, <u>Fukuda T.</u> , Hidaka M, Moriuchi Y, Ichinohe T, Atsuta Y, Utsunomiya A.	41st Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (Istanbul, Turkey)	2015.3.22-25	国外
Decision Analysis of Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation Versus Chemotherapy in Cytogenetically Standard-Risk Acute Myeloid Leukemia in First Complete Remission: The Impact of FLT3-ITD Profile. (Poster)	Kurosawa S, Yamaguchi H, Yamaguchi T, Fukunaga K, Shunsuke Yui S, Kanamori H, Usuki K, Uoshima N, Yanada M, Shono K, Ueki T, Mizuno I, Yano S, Takeuchi J, Kanda J, Okamura H, Tajima K, Inamoto Y, Inokuchi K, <u>Fukuda T.</u>	56th American Society of Hematology Annual Meeting(San Francisco, CA.)	2014.12.6-9	国外

Poor Prognosis of Patients with Severe Sinusoidal Obstruction Syndrome after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Japanese population: On Behalf of Complications Working Group of the Japan Society for Hematopoietic. (Poster)	Yakushijin K, Atsuta Y, Doki N, Yokota A, Kanamori H, Miyamoto T, Sakamaki H, Yabe H, Morishima Y, Kato K, Suzuki R, <u>Fukuda T.</u>	19th Congress of European Hematology Association(Milan, Italy)	2014.6.12-15	国外
Prognostic factors in patients with relapsed/refractory DLBCL who underwent auto-SCT. (Oral)	Ohmoto A, Fuji S, Tajima K, Kurosawa S, Inamoto Y, Okinaka K, Hayashi Y, Ito A, Inoue Y, Ito R, Tanaka T, Miyamoto K, Kuriyama K, Fukushima R, Tanosaki R, Yamashita T, <u>Fukuda T.</u> , Kim SW.	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内
Improved outcomes of hematopoietic stem cell transplantation in 15 years: A single-center analysis. (Oral)	Tanaka Y, Kurosawa S, Tajima K, Inoue Y, Ito R, Tanaka T, Okinaka K, Fuji S, Inamoto Y, Tanosaki R, Kim SW, Yamashita T, <u>Fukuda T.</u>	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内
Outcomes of second allogeneic HCT for recurrent hematologic malignancy. (Oral)	Ito R, Yamashita T, Tajima K, Inamoto Y, Kim SW, Kurosawa S, Fuji S, Okinaka K, Inoue Y, Tanaka T, Ito A, <u>Fukuda T.</u>	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内
Impact of low-dose rabbit anti-thymocyte globulin in unrelated HCT. (Oral)	Kuriyama K, Fuji S, Tajima K, Tanaka Y, Omoto A, Fukushima R, Tanaka T, Miyamoto K, Ito R, Inoue Y, Ito A, Hayashi Y, Okinaka K, Inamoto Y, Kurosawa S, Kim SW, Yamashita T, <u>Fukuda T.</u>	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内

Factors associated with patient-reported quality of life among survivors of acute leukemia. (Oral)	Kurosawa S, Mori A, Yamaguchi T, Kato S, Shigematsu A, Takeuchi J, Uoshima N, Ishikawa J, Okikawa Y, Yoshida I, Takatsuka Y, Miyamura K, Mizuchi D, Imamura T, Yoshida A, Takeoka Y, Yamashita K, Myojo T, Ozaki K, Asakura Y, Onishi H, Hashimoto A, <u>Fukuda T.</u>	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内
UBMT or immediate UCBT for patients with high-risk AML in first complete remission. (Oral)	Yanada M, Kanda J, Otake S, <u>Fukuda T.</u> , Miyawaki S, Miyamura K, Sakamaki H, Uchida N, Kiyoji H, Nagamura-Inoue T, Emi N, Morishima Y, Kobayashi Y, Atsuta Y, Miyazaki Y, Kimura F, Ohnishi K, Takami A, Naoe T, Kanda Y.	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内
同種移植後再発に対しての2回目同種移植における予後予測因子に関する検討 JSHCT GVHD以外の合併症ワーキンググループによる後方視的解析（口頭）	藤 重夫、中村文明、内田直之、大橋一輝、小川啓恭、井上雅美、加藤剛二、森 慎一郎、一戸辰夫、鈴木律朗、 <u>福田隆浩</u>	第37回日本造血細胞移植学会総会(神戸)	2015.3.5-7	国内
ATLLに対する移植前のMogamulizumab投与は急性GVHDと非再発死亡リスクを増やす可能性がある（口頭）	井上明威、藤 重夫、田野崎隆二、田島絹子、伊藤礼子、田中 喬、平川経晃、田母神宏之、浅尾優、河野千佳、松村弥生、武田 航、西東秀晃、稻本賢弘、冲中敬二、黒澤彩子、金 成元、山下卓也、 <u>福田隆浩</u>	第37回日本造血細胞移植学会総会(神戸)	2015.3.5-7	国内
高齢者成人T細胞白血病リンパ腫に対するフルダラビンとブルファンを用いた減量前処置法による血縁者間末梢血幹細胞移植：多施設第 相臨床試験の結果(ATL-NST-3)（口頭）	田野崎隆二、崔 日承、下川元継、宇都宮 與、徳永雅仁、中野伸亮、 <u>福田隆浩</u> 、中前博久、武本重毅、楠本 茂、友寄毅昭、末岡栄三郎、白土基明、末廣陽子、山中竹春、岡村 純、鶴池直邦	第37回日本造血細胞移植学会総会(神戸)	2015.3.5-7	国内

臍帯血移植後のHHV-6中枢神経合併症は、予防的抗ウィルス薬投与を生着日まで継続することで予防可能である (口頭)	植木俊充、貝梅紘子、桐原健彦、武田航、栗原太郎、佐藤慶二郎、廣島由紀、住昌彦、上野真由美、市川直明、藤隆子、緒方正男、 <u>福田隆造</u> 、小林光	第37回日本造血細胞移植学会総会(神戸)	2015.3.5-7	国内
ATLに対する同種造血幹細胞移植における各種リスクスコアの有用性の検討 JSHCT ATLワーキンググループによる後方視的解析 (口頭)	吉満誠、田野崎隆二、加藤光次、石田高司、崔日承、 <u>福田隆造</u> 、高塚祥芝、衛藤徹也、内田直之、森内幸美、長村登紀子、森慎一郎、坂巻壽、熟田由子、宇都宮與	第37回日本造血細胞移植学会総会(神戸)	2015.3.5-7	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
Impact of pretransplant body mass index on the clinical outcome after allogeneic hematopoietic SCT.	Fuji S, Takano K, Mori T, Eto T, Taniguchi S, Ohashi K, Sakamaki H, Morishima Y, Kato K, Miyamura K, Suzuki R, <u>Fukuda T.</u>	Bone Marrow Transplant	2014.12; 49(12):1505-12	国外
Pretransplant diabetes mellitus is a risk factor for infection-related mortality, after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.	Takano K, Fuji S, Uchida N, Ogawa H, Ohashi K, Eto T, Sakamaki H, Morishima Y, Kato K, Suzuki R, <u>Fukuda T.</u>	Bone Marrow Transplant	2015.1.26[Epub ahead of print]	国外
Impact of conditioning intensity and TBI on acute GVHD after hematopoietic cell transplantation.	Nakasone H, <u>Fukuda T.</u> , Kanda J, Mori T, Yano S, Kobayashi T, Miyamura K, Eto T, Kanamori H, Iwato K, Uchida N, Mori S, Nagamura-Inoue T, Ichinohe T, Atsuta Y, Teshima T, Murata M.	Bone Marrow Transplant	2014.12.22[Epub ahead of print]	国外

Age influences post-graft-versus-host disease non-relapse mortality in adults with acute graft-versus-host disease of varying severity following allogeneic hematopoietic cell transplant.	Nakane T, <u>Fukuda T</u> , Kanda J, Taniguchi S, Eto T, Ohashi K, Nakamae H, Kurokawa M, Mori T, Morishima Y, Nagamura-Inoue T, Sakamaki H, Atsuta Y, Murata M.	Leukemia Lymphoma	2015.2.9[Epub ahead of print]	国外
Severe weight loss in 3 months after allogeneic hematopoietic SCT was associated with an increased risk of subsequent non-relapse mortality.	Fuji S, Mori T, Khattri N, Cheng J, Do YR, Yakushijin K, Kohashi S, <u>Fukuda T</u> , Kim SW.	Bone Marrow Transplant	2015.1; 50(1):100-5	国外
A higher number of infused CD34+ cells has a positive impact on the clinical outcome after related PBSC transplantation.	Maie K, Fuji S, Tajima K, Tatsuno M, Yamagata S, Takahashi N, Ueda R, Hashimoto H, Takano K, Inoue Y, Ito A, Hayashi Y, Okinaka K, Kurosawa S, Kim SW, Tanosaki R, Heike Y, Yamashita T, <u>Fukuda T</u> .	Bone Marrow Transplant	2014.8; 49(8):1113-5	国外
Positive impact of chronic graft-versus-host disease on the outcome of patients with de novo myelodysplastic syndrome after allogeneic hematopoietic cell transplantation: a single-center analysis of 115 patients.	Hiramoto N, Kurosawa S, Tajima K, Okinaka K, Tada K, Kobayashi Y, Shinohara A, Inoue Y, Ueda R, Tanaka T, Kim SW, Yamashita T, Heike Y, <u>Fukuda T</u> .	Eur J Haematol.	2014.2; 92(2):137-46.	国外
Mycophenolate mofetil use after unrelated hematopoietic stem cell transplantation for prophylaxis and treatment of graft-vs.-host disease in adult patients in Japan.	Iida M, <u>Fukuda T</u> , Uchida N, Murata M, Aotsuka N, Minagawa K, Oohashi K, Fukushima K, Kondo T, Eto T, Miyamoto T, Morishima Y, Nagamura T, Atsuta Y, Suzuki R.	Clin Transplant.	2014.9; 28(9):980-9.	国外
Allogeneic stem cell transplantation in patients with de novo diffuse large B-cell lymphoma who experienced relapse or progression after autologous stem cell transplantation: a Korea-Japan collaborative study.	Kim JW, Kim SW, Tada K, <u>Fukuda T</u> , Lee JH, Lee JJ, Kwon JH, Bang SM, Kim I, Yoon SS, Lee JS, Park S.	Ann Hematol.	2014.8; 93(8):1345-51.	国外

Pre-transplant administration of imatinib for allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with BCR-ABL-positive acute lymphoblastic leukemia.	Mizuta S, Matsuo K, Nishiwaki S, Imai K, Kanamori H, Ohashi K, <u>Fukuda T</u> , Yasushi O, Miyamura K, Takahashi S, Onizuka M, Atsuta Y, Suzuki R, Morishima Y, Kato K, Sakamaki H, Tanaka J.	Blood	2014.4; 123(15):2325-32.	国外
Continuing increased risk of oral/esophageal cancer after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in adults in association with chronic graft-versus-host disease.	Atsuta Y, Suzuki R, Yamashita T, <u>Fukuda T</u> . Miyamura K, Taniguchi S, Iida H, Uchida T, Ikegami K, Takahashi S, Kato K, Kawa K, Nagamura-Inoue T, Morishima Y, Sakamaki H, Kodera Y, for the Japanese Society for Hematopoietic Cell Transplantation.	Annals of Oncology.	2014.2; 25(2):435-41.	国外
Risk factors and organ involvement of chronic GVHD in Japan.	Kanda J, Nakasone H, Atsuta Y, Toubai T, Yokoyama H, <u>Fukuda T</u> , Taniguchi S, Ohashi K, Ogawa H, Eto T, Miyamura K, Morishima Y, Nagamura-Inoue T, Sakamaki H, Murata M.	Bone Marrow Transplant.	2014.2; 49(2):228-35.	国外
Allogeneic transplantation for primary myelofibrosis with BM, peripheral blood or umbilical cord blood: an analysis of the JSHCT.	Murata M, Nishida T, Taniguchi S, Ohashi K, Ogawa H, <u>Fukuda T</u> , Mori T, Kobayashi H, Nakaseko C, Yamagata N, Morishima Y, Nagamura-Inoue T, Sakamaki H, Atsuta Y, Suzuki R, Naoe T.	Bone Marrow Transplant.	2014.3; 49(3):355-60.	国外
Changes in the Clinical Impact of High-Risk Human Leukocyte Antigen Allele Mismatch Combinations on the Outcome of Unrelated Bone Marrow Transplantation.	Kanda Y, Kanda J, Atsuta Y, Fuji S, Maeda Y, Ichinohe T, Takanashi M, Ohashi K, <u>Fukuda T</u> , Miyamura K, Mori T, Sao H, Kobayashi N, Iwato K, Sawada A, Mori S; HLA working group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation.	Biology of Blood and Marrow Transplant	2014.4; 20(4):526-35.	国外

Donor lymphocyte infusion for the treatment of relapsed acute myeloid leukemia after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: a retrospective analysis by the adult acute myeloid leukemia working group of the Japan society for hematopoietic cell transplantation.	Takami A, Yano S, Yokoyama H, Kuwatsuka Y, Yamaguchi T, Kanda Y, Morishima Y, <u>Fukuda T.</u> , Miyazaki Y, Nakamae H, Tanaka J, Atsuta Y, Kanamori H.	Biology of Blood and Marrow Transplant	2014.11; 20(11):1785-90.	国外
Comparison of cord blood transplantation with unrelated bone marrow transplantation in patients older than 50 years.	Tanaka M, Miyamura K, Terakura S, Imai K, Uchida N, Ago H, Sakura T, Eto T, Ohashi K, <u>Fukuda T.</u> , Taniguchi S, Mori S, Nagamura-Inoue T, Atsuta Y, Okamoto SI.	Biology of Blood and Marrow Transplant	2015.4; 21(3):517-25	国外
Outcome of Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Acute Myeloid Leukemia Patients with Central Nervous System Involvement.	Aoki J, Ishiyama K, Taniguchi S, <u>Fukuda T.</u> , Ohashi K, Ogawa H, Kanamori H, Eto T, Iwato K, Sakamaki H, Morishima Y, Nagamura T, Atsuta Y, Takami A.	Biology of Blood and Marrow Transplant	2014.12; 20(12):2029-33.	国外
Allogeneic haematopoietic cell transplantation with reduced-intensity conditioning for elderly patients with advanced myelodysplastic syndromes: a nationwide study.	Aoki K, Ishikawa T, Ishiyama K, Aoki J, Itonaga H, <u>Fukuda T.</u> , Kakihana K, Uchida N, Ueda Y, Eto T, Mori T, Kondo T, Iwato K, Morishima Y, Tanaka J, Atsuta Y, Miyazaki Y; The Adult Myelodysplastic Syndromes Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation (JSHCT).	Br J Haematol.	2015.2; 168(3):463-6.	国外
Decision analysis for donor selection in stem cell transplantation-HLA-8/8 allele-matched unrelated donor vs HLA-1 AG mismatched related donor.	Kanda J, Fuji S, Kato S, Takami A, Tanaka J, Miyamura K, Ohashi K, <u>Fukuda T.</u> , Ozawa Y, Kanamori H, Eto T, Kobayashi N, Iwato K, Morishima Y, Sakamaki H, Atsuta Y, Kanda Y.	Blood Cancer J.	2014.12; 4:e263.	国外

The role of hematopoietic stem cell transplantation for relapsed and refractory Hodgkin lymphoma.	Kako S, Izutsu K, Kato K, Kim SW, Mori T, <u>Fukuda T</u> , Kobayashi N, Taji H, Hashimoto H, Kondo T, Sakamaki H, Morishima Y, Kato K, Suzuki R, Suzumiya J; on behalf of the Adult Lymphoma Working Group of the Japanese Society for Hematopoietic Cell Transplantation.	Am J Hematol.	2015.2; 90(2):132-8.	国外
The impact of HLA mismatch direction on the outcome of unrelated bone marrow transplantation: A retrospective analysis from the JSHCT.	Kanda J, Ichinohe T, Fuji S, Maeda Y, Ohashi K, <u>Fukuda T</u> , Miyamura K, Iwato K, Eto T, Nakamae H, Kobayashi N, Mori T, Mori SI, Morishima Y, Atsuta Y, Kanda Y; HLA Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation.	Biology of Blood and Marrow Transplant	2015.2; 21(2):305-11.	国外
同種造血幹細胞移植後の長期フォローアップシステム:単施設の実現可能性調査	黒澤彩子、森 文子、塙 越真由美、山口拓洋、金 成元、藤 重夫、山下卓也、田野崎隆二、 <u>福田隆造</u>	日本造血細胞移植学会雑誌	2014; 3(2):49-58	国内

## 様式第19

## 学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「厚生労働省科学研究委託費（革新的がん医療実用化研究事業）成人T細胞白血病に対する標準治療としての同種造血幹細胞移植法の確立およびゲノム解析に基づく治療法の最適化に関する研究」

機関名 東京大学医科学研究所附属病院 内丸 薫

## 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
間質依存性増殖を示す新規急性型ATL細胞株の樹立と in vivo 増殖モデルの解析（口頭）	石垣知寛、小林誠一郎、大野伸広、大田泰徳、渡辺信和、東條有伸、中内啓光、 <u>内丸 薫</u>	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内
Tumor-specific gene expression leads to p38 and Hedgehog activation in adult T-cell leukemia. (Oral)	Yamagishi M, Takahashi R, Sakai N, Fujiwara D, Nakagawa S, Yamamoto T, Yamachi T, Nakano K, <u>Uchimaru K</u> , Utsunomiya A and Watanabe T.	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内
A nationwide study of patients with adult T-cell leukemia/lymphoma( ATL) in Japan:2010-2011. (Oral)	Nosaka K, Iwanaga M, Ishizawa K, Ishida Y, <u>Uchimaru K</u> , Ishitsuka K, Amano M, Ishida T, Imaizumi Y, Uike N, Utsunomiya A, Oshima K, Kawai K, Tanaka J, TokuraY, Tobinai K, Watanabe T, Tsukasaki K.	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内
ESHAP regimen as salvage therapy for patients with relapsed or refractory adult T cell leukemia. (Poster)	Jo N, Ohno N, Takeda R, Nakamura S, Hirano M, Takei S, Kawamata T, Yokoyama K, Fukuyama T, Yuji K, <u>Uchimaru K</u> , Tojo A.	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.11.1	国内
Differential diagnosis of by flow cytometric analysis of post allo-SCT myelopathy; a case report. (Poster)	Kawamata T, Ohno N, Sato K, Kobayashi M, Jo N, Yuji K, Tanosaki R, Yamano Y, <u>Uchimaru K</u> , Tojo A.	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内

Impact of clearance of blasts from peripheral blood during induction chemotherapy of AML. (Poster)	Konuma T, Kato S, Yuji K, Ohno N, Kawamata T, Yokoyama K, Jo N, <u>Uchimaru K</u> , Takahashi S, Tojo A.	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内
Scouting risk factors for CMV and HBV reactivation in 4,631 non-transplant malignant lymphoma cases. (Poster)	Ohshima Y, Tanimoto T, Yuji K, <u>Uchimaru K</u> , Takahashi S, Tojo A.	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内
急性型ATLとHTLV-1ぶどう膜炎の同時発症の1例（口頭）	平野光人、大野伸広、小林誠一郎、石垣知寛、田野崎隆二、鴨居功樹、 <u>内丸 薫</u> 、東條有伸	第1回日本HTLV-1学会学術集会（東京）	2014. 8. 22-24	国内
急性型ATLにおける細胞表面抗原のクラスタリング解析とATL幹細胞マーカーの探索（口頭）	石垣知寛、小林誠一郎、大野伸広、中野伸亮、宇都宮與、山崎 聰、渡辺信和、東條有伸、中内啓光、 <u>内丸 薫</u>	第1回日本HTLV-1学会学術集会(東京)	2014.8.22-24	国内
Hierarchical clustering analysis of surface antigens on ATL cells and search for AT- initiating cell marker. (Poster)	Ishigaki T, Kobayashi S, Nakano N, Utsunomiya A, <u>Uchimaru K</u> and Tojo A.	第73回日本癌学会学術総会(横浜)	2014.9.25-27	国内
The BRAF-V600E mutation in circulating cell-free DNA is a promising biomarker of high-risk adult Langerhans cell histiocytosis. (Poster)	Kobayashi M, Ohno N, Fukuyama T, Kawamata T, <u>Uchimaru K</u> , Tojo A.	56th American Society of Hematology Annual Meeting(San Francisco, CA)	2014.12.6-9	国外
Comprehensive Analysis of Surface Antigens on Adult T-Cell Leukemia/Lymphoma (ATL) Cells and Search for ATL-Initiating Cell Markers. (Poster)	Ishigaki T, Kobayashi S, Ohno N, Nakano N, Utsunomiya A, Yamazaki S, Watanabe N, <u>Uchimaru K</u> , Tojo A, Nakuchi H.	56th American Society of Hematology Annual Meeting(San Francisco, CA)	2014.12.6-9	国外

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
A case of post-transplant adult T-cell leukemia/lymphoma presenting myelopathy similar to but distinct from human T-cell leukemia virus type I (HTLV- I)-associated myelopathy.	Kawamata T, Ohno N, Sato K, Kobayashi M, Jo N, Yuji K, Tanosaki R, Yamano Y, Tojo A, <u>Uchimaru K</u> .	SpringerPlus	2014.10; 3:581	国外
Clearance of blasts from peripheral blood during induction chemotherapy using exponential decay model predicts complete remission and long-term survival in adult acute myeloid leukemia.	Konuma T, Kato S, Yuji K, Ohno N, <u>Uchimaru K</u> , Takahashi S, Tojo A.	International Journal of Laboratory Hematology	2014.10.12.14[Epub ahead of print]	国外
Quantification of adult T-cell leukemia/lymphoma cells using simple four-color flow cytometry.	Ishigaki T, Zaike Y, Nojima M, Kobayashi S, Ohno N, <u>Uchimaru K</u> , Tojo A, Nakuchi H, Watanabe N.	Clinical Chemistry and Laboratory Medicine	2015.1; 53(1): 85-93	国外
Epigenetic deregulation of Ellis VanCreveld confers robust Hedgehog signaling in adult T-cell leukemia.	Takahashi R, Yamagishi M, NakanoK, Yamochi T, Yamochi T, FujikawaD, Nakashima M, Tanaka Y, <u>Uchimaru K</u> , Utsunomiya A, Watanabe T.	Cancer Science	2014.9.8; 105(9):1160-9[Epub ahead of print]	国外
CADM1 expression and stepwise downregulation of CD7 are closely associated with clonal expansion of HTLV-I-infected cells in adult t-cell leukemia/lymphoma.	Kobayashi S, Nakano K, Watanabe E, Ishigaki T, Ohno N, Yuji K, Oyaizu N, Asanuma S, Yamagishi M, Yamochi T, Watanabe N, Tojo A, Watanabe T, <u>Uchimaru K</u> .	Clinical Cancer Research	2014.6; 20(11):2851-61	国外

Impact of sex incompatibility on the outcome of single-unit cord blood transplantation for adult patients with hematological malignancies.	Konuma T, Kato S, Ooi J, Oiwa-Monna M, Ebihara Y, Mochizuki S, Yuji K, Ohno N, Kawamata T, Jo N, Yokoyama K, <u>Uchimaru</u> K, Tojo A, Takahashi S.	Bone Marrow Transplantation	2014.2; 49:634-639	国外
Effect of ABO Blood Group Incompatibility on the Outcome of Single-Unit Cord Blood Transplantation after Myeloablative Conditioning.	Konuma T, Kato S, Ooi J, Oiwa-Monna M, Ebihara Y, Mochizuki S, Yuji K, Ohno N, Kawamata T, Jo N, Yokoyama K, <u>Uchimaru</u> K, Tojo A, Takahashi S.	Biology of Blood and Marrow Transplantation	2014.4; 20(4):577-81	国外
Single-Unit Cord Blood Transplantation after Granulocyte Colony-Stimulating Factor-Combined Myeloablative Conditioning for Myeloid Malignancies Not in Remission.	Konuma T, Kato S, Ooi J, Oiwa-Monna M, Ebihara Y, Mochizuki S, Yuji K, Ohno N, Kawamata T, Jo N, Yokoyama K, <u>Uchimaru</u> K, Asano S, Tojo A, Takahashi S.	Biology of Blood and Marrow Transplantation	2014.3; 20(3):396-401	国外
Advanced HTLV-1 carriers and early-stage indolent ATLs are indistinguishable based on CADM1 positivity in flow cytometry.	Kobayashi S, Watanabe E, Ishigaki T, Ohno N, Yuji K, Nakano K, Yamochi T, Watanabe N, Tojo A, Watanabe T, <u>Uchimaru</u> K.	Cancer Science	2015(in press)	国外
Treatment of chronic lymphocytic leukemia with bendamustine in an HIV-infected patient on antiretroviral therapy: a case report and review of the literature.	Shimada N, Yuji K, Ohno N, Koibuchi T, Oyaizu N, <u>Uchimaru</u> K, Tojo A.	Clinical Case Reports	2015(in press)	国外
わが国におけるHTLV-1キャリアとATL患者に対する相談機能と知識の普及	内丸 薫	血液内科	2014; 68(1):58-64	国内
成人T細胞白血病（ATL）	内丸 薫	検査と技術	2014.12; 42(13):1370-1375	国内
成人T細胞白血病	内丸 薫	Medicina	2015.3; 52(4)	国内

## 様式第19

## 学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「厚生労働省科学研究委託費（革新的がん医療実用化研究事業）成人T細胞白血病に対する標準治療としての同種造血幹細胞移植法の確立およびゲノム解析に基づく治療法の最適化に関する研究」

機関名 国立大学法人東京大学 渡邊 俊樹

## 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
Landscape of genetic alterations in adult T-cell leukemia/lymphoma. (Oral/Poster)	Kataoka K, Nagata Y, Kitanaka A, Sato-Otsubo A, Totoki Y, Yasunaga J, Sanada M, Shiraishi Y, Chiba K, Tanaka H, Suzuki H, Sato Y, Shiozawa Y, Yoshizato T, Kon A, Yoshida K, Munakata W, Nakamura H, Haman N, Shide K, Kubuki Y, Hidaka T, Kameda T, Ishiyama K, Miyawaki S, Ishii R, Nureki O, Nagae G, Aburatani H, Miyano S, <u>Watanabe T</u> , Matsuoka M, Shibata T, Shimoda K, Ogawa S.	56th American Society of Hematology Annual Meeting(San Francisco, CA)	2014.12.6-9	国外
Novel Biological Effects and Distinct Patterns of <i>Rhoa</i> Mutations in Adult T-Cell Leukemia/Lymphoma and Angioimmunoblastic T Cell Lymphoma. (Oral/Poster)	Nagata Y, Enami T, Kontani K, Kataoka K, Sakata-Yanagimoto M, Kitanaka A, Sato A, Shiraishi Y, Chiba K, Tanaka H, Shiozawa Y, Yoshizato T, Kon A, Yoshida K, Sanada M, Ishiyama K, Miyawaki S, Ishii R, Nureki O, Miyano S, Shimoda K, <u>Watanabe T</u> , Katada T, Chiba S, Ogawa S.	56th American Society of Hematology Annual Meeting(San Francisco, CA)	2014.12.6-9	国外

Human T-Lymphotropic Virus Type 1 Biomarkers in Patients with Rheumatoid Arthritis. (Poster)	Okayama A, Iwanaga M, Sagara Y, Hidaka T, Umekita K, Nakano K, <u>Watanabe T</u> , Yamano Y, Horai Y, Nakamura H, Kawakami A.	ACR/ARHP Annual Meeting(Boston, MA.)	2014.11.18	国外
成人T細胞白血病におけるEZH2依存的エピジェネティック異常の包括的解析(ポスター)	堀真琴、藤川大、中川翔太、田中勇悦、中野和民、渡邊俊樹、山岸誠	第37回日本分子生物学会年会(横浜)	2014.11.25	国内
Monitoring clonal composition of HTLV-1-infected cells based on provirus integration sites. (Poster)	Firouzi S, Yamochi T, Lopez O, Suzuki Y, Nakai K, Sugano S, <u>Watanabe T</u> .	第37回日本分子生物学会年会(横浜)	2014.11.27	国内
HTLV-1 PVLと HLA Class I結合 peptideの乖離時間との関連(口頭)	相良康子、井上由紀子、守田麻衣子、後藤信代、岩永正子、矢持忠徳、渡邊俊樹、浜口功、相良康弘、清川博之	第62回日本ウイルス学会学術総会(横浜)	2014.11.11	国内
CD30 expressing cells in HTLV-1 carriers reveal abnormal nuclear morphology resembling flower cells. (Oral)	Nakashima M, Yamochi T, Higashihara M, <u>Watanabe T</u> , Horie R.	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内
全国医療機関における成人T細胞白血病・リンパ腫(ATL)患者の実態調査：2010年～2011年(口頭)	野坂生郷、岩永正子、石澤賢一、石田陽治、内丸薫、石塚賢治、天野正宏、石田高司、今泉芳孝、鶴池直邦、宇都宮與、大島孝一、河井一浩、田中淳司、戸倉新樹、飛内賢正、 <u>渡邊俊樹</u> 、塚崎邦弘	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内
Tumor-specific gene expression leads to p38 and Hedgehog signaling activation in adult T cell leukemia. (Oral)	Yamagishi M, Takahashi R, Sakai N, Fujikawa D, Nakagawa S, Yamochi T, Yamochi T, Nakano K, Uchimaru K, Utsunomiya A, <u>Watanabe T</u> .	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内

Distinct patterns of RHOA mutations in Adult T-Cell Leukemia/Lymphoma and peripheral T-Cell lymphomas. (Oral)	Nagata Y, Enami T, Sakata-Yanagimoto M, Kataoka K, Kitanaka A, Sato A, Shiraishi Y, Chiba K, Tanaka H, Shiozawa Y, Yoshizato T, Kon A, Yoshida K, Sanada M, Ishiyama K, Miyawaki S, Ishii R, Nureki O, Miyano S, Shimoda K, <u>Watanabe T</u> , Chiba S, Ogawa S.	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内
Landscape of genetic alterations in adult T-cell leukemia/lymphoma. (Oral)	Kataoka K, Nagata Y, Kitanaka A, Sato-Otsubo A, Totoki Y, Yasunaga J, Sanada M, Shiraishi Y, Chiba K, Tanaka H, Suzuki H, Sato Y, Shiozawa Y, Yoshizato T, Kon A, Yoshida K, Munakata W, Nakamura H, Hama N, Shide K, Kubuki Y, Hidaka T, Kameda T, Ishiyama K, Miyawaki S, Ishii R, Nureki O, Nagae G, Aburatani H, Miyano S, <u>Watanabe T</u> , Matsuoka M, Shibata T, Shimoda K, Ogawa S.	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内
成人T細胞白血病/リンパ腫と他の未梢性T細胞性腫瘍におけるRHOAの特徴的な変異分布と生物学的機能の解析（口頭）	永田安伸、榎並輝和、坂田(柳元)麻実子、片岡圭亮、北中明、佐藤亜以子、白石友一、眞田昌、宮野悟、下田和哉、渡邊俊樹、千葉滋、小川誠司	第73回日本癌学会学術総会(横浜)	2014.9.26	国内
ATL発症の基盤となるゲノム・エピゲノム異常の解析（招待講演）	渡邊俊樹、山岸誠	第73回日本癌学会学術総会(横浜)	2014.9.25	国内
成人T細胞白血病/リンパ腫におけるゲノム異常の網羅的解析（シンポジウム口演）	片岡圭亮、永田安伸、北中明、佐藤亜以子、十時康、安永純一朗、油谷浩幸、宮野悟、渡邊俊樹、松岡雅雄、柴田龍弘、下田和哉、小川誠司	第73回日本癌学会学術総会(横浜)	2014.9.25	国内

ATL細胞におけるEZH2依存的エピジェネティック異常の包括的解析（ポスター）	藤川大、山岸誠、中川翔太、黒川直也、副島あい、石田尚臣、田中勇悦、中野和民、 <u>渡邊俊樹</u>	第73回日本癌学会学術総会(横浜)	2014.9.25	国内
Putative ATL tumor initiating cellsの解析（ポスター）	矢持忠徳、守田陽平、矢持淑子、Sanaz Firouzi、佐々木陽介、渡辺信和、内丸薰、宇都宮與、 <u>渡邊俊樹</u>	第73回日本癌学会学術総会(横浜)	2014.9.25	国内
A new high-throughput method to investigate the clonality of HTLV-1-infected cells based on provirus integration sites. (Poster)	Firouzi S, Yamochi T, López Y, Suzuki Y, Nakai K, Sugano S, <u>Watanabe, T.</u>	第73回日本癌学会学術総会(横浜)	2014.9.25	国内
HTLV-1の病原性発現機構とATLの発症機構（招待講演）	<u>渡邊俊樹</u>	第5回病原微生物部門セミナー(山口)	2015.1.20	国内
ATL発症機構の解析に基づく発症予防・新規治療法の探索（招待講演）	<u>渡邊俊樹</u>	第13回さいたま血液勉強会(埼玉)	2014.11.14	国内
Molecular mechanisms of leukemogenesis of adult T-cell leukemia (ATL) caused by HTLV-1 (招待講演)	<u>Watanabe T</u>	2nd IARI Symposium (New Delhi, India)	2014.10.3 (Nov. 3-4)	国外
ATL発症機構の解析に基づく発症予防法と治療法の開発（招待講演）	<u>渡邊俊樹</u>	ATL学術集会	2014.10.9	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
Advanced HTLV-1 carriers and early-stage indolent ATLs are indistinguishable based on CADM1 positivity in flow cytometry.	Kobayashi S, Watanabe E, Ishigaki T, Ohno N, Yuji K, Nakano K, Yamochi T, Watanabe N, Tojo A, <u>Watanabe T</u> , Uchimaru K.	Cancer Science	2015(in press)	国外

Identification of TL-0m1, an ATL Cell Line, as a Reference Material for Human T-Lymphotropic Virus 1 Quantitative PCR.	Kuramitsu M, Okuma K, Yamagishi M, Yamochi T, Firouzi S, Momose H, Mizukami T, Takizawa K, Araki K, Sugamura K, Yamaguchi K, <u>Watanabe T</u> , Hamaguchi I.	Journal of Clinical Microbiology	2015(in press)	国外
Epigenetic deregulation of Ellis Van Creveld confers robust Hedgehog signaling in adult T-cell leukemia.	Takahashi R; Yamagishi M, Nakano K, Yamochi T, Yamochi T, Fujikawa D, Nakashima M, Tanaka Y, Uchimaru K, Utsunomiya A, <u>Watanabe T</u>	Cancer Science	2014.9; 105(9):1160-9	国外
III章. 主要な感染症（原因微生物 毎）J. RNAウイルス感染症「ヒトT細胞白血病ウイルス1型感染症（Human T-cell leukemia virus type Infection）」	渡邊俊樹	日本医師会雑誌『感染症診療update』	2014; 143巻・特別号(2):III章	国内

様式第19				
学 会 等 発 表 実 績				
委託業務題目「厚生労働省科学研究委託費（革新的がん医療実用化研究事業）成人T細胞白血病に対する標準治療としての同種造血幹細胞移植法の確立およびゲノム解析に基づく治療法の最適化に関する研究」				
機関名 東京大学医科学研究所 村上 善則				
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
Genomic and transcriptional alterations of cholangiocarcinoma. (Oral)	Ito T, Sakurai-Yageta M, Goto A, <u>Murakami Y.</u>	International Symposium for Biomarkers of Cholangiocarcinoma	2015.1.24	国内
Involvement of CADM1 in apoptosis induction of detached epithelial cells as a new type of dependence receptor. (Oral)	Kogai H, Sakurai-Yageta M, Delloye-Bourgeois C, Tauszig-Delamasure S, Mehlen P, <u>Murakami Y.</u>	4th France-Japan Center Workshop	2014.11.18	国内
Involvement of a cell adhesion molecule CADM1 in oncogenesis. (Oral)	<u>Murakami Y.</u>	2nd symposium ENS Lyon, CRCL, Tokyo University International Workshop Nov. 3-4, 2014 (Lyon, France)	2014.11.4	国外
Involvement of CADM1 in apoptosis induction of detached epithelial cells as a new type of dependence receptor. (Oral)	Kogai H, Sakurai-Yageta M, Tauszig-Delamasure S, Mehlen P, <u>Murakami Y.</u>	SCIENTIFIC PROGRAM 20th International Charles Heidelberger Symposium on Cancer October 8-11, 2014 (Arica, Chile)	2014.10.10	国外
Roles of a cell adhesion molecule CADM1 in epithelial integrity and malignant phenotype of cancer cells. (Oral)	<u>Murakami Y.</u>	第73回日本癌学会学術総会(横浜)	2014.9.26	国内
Context dependent features of a cell adhesion molecule CADM1 in human oncogenesis. (Oral)	Ito T, Kogai H, Murakami S, Sakurai-Yageta M, Matsubara D, <u>Murakami Y.</u>	The 21st East Asia Joint Symposium (Seoul, Korea)	2014.7.17-18	国外

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
Dynamic Regulation of a Cell Adhesion Protein Complex Including CADM1 by Combinatorial Analysis of FRAP with Exponential Curve-fitting.	Sakurai-Yageta M, Maruyama T, Suzuki T, Ichikawa K, <u>Murakami Y</u> .	PLoS ONE	in press	国外
Immunohistochemical analysis of the expression of E-cadherin and ZEB1 in non-small cell lung cancer.	Matsubara D, <u>Murakami Y</u> , Niki T.	PLoS ONE	in press	国外
High incidence of null-type mutations of the TP53 gene in Japanese patients with head and neck squamous cell carcinoma.	Ebihara Y, Iwai M, Akashi K, Ito T, Omura G, Saito Y, Yoshida M, Ando M, Asakage T, Yamasoba T, <u>Murakami Y</u> .	Journal of Cancer Therapy	2014; 5:664-671	国外
Detection of lung tumors in mice using a 1-Tesla compact magnetic resonance imaging system.	Wang F, Akashi K, <u>Murakami Y</u> , Inoue Y, Furuta T, Yamada H, Ohtomo K, Kiryu S.	PLoS ONE	2014; 9:e94945	国外
Expression of PRMT5 in lung adenocarcinoma and its significance in epithelial-mesenchymal transition.	Ibrahim R, Matsubara D, Osman W, Morikawa T, Goto A, Morita S, Ishikawa S, Aburatani H, Takai D, Nakajima J, Fukayama M, Niki T, <u>Murakami Y</u> .	Human Pathology	2014; Vol.45, Issue 7:1397-1405	国外
CRTAM controls residency of gut CD4+CD8+T cells in the steady state and maintenance of gut CD4 TH17 during parasitic infection.	Cortez VS, Cervantes-Barragan L, Song C, Gilfillan S, McDonald KG, Edelson BT, <u>Murakami Y</u> , Newberry RD, Sibley LD, Colonna M.	Journal of Experimental Medicine	2014.4; 211(4):623-633	国外
Intercellular adhesion of CADM1 activates PI3K by forming a complex with MAGUK-family proteins MPP3 and Dlg.	Murakami S, Sakurai-Yageta M, Maruyama T, <u>Murakami Y</u> .	PLoS ONE	2014; 9(9):e110062	国外

様式第19 学 会 等 発 表 実 績				
委託業務題目「厚生労働省科学研究委託費（革新的がん医療実用化研究事業）成人T細胞白血病に対する標準治療としての同種造血幹細胞移植法の確立およびゲノム解析に基づく治療法の最適化に関する研究」				
機関名 国立大学法人京都大学 松岡 雅雄				
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
How Human T-cell Leukemia Virus Type 1 Causes Diseases.	Matsuoka M.	The 4th International Symposium on Carcinogenic Spiral Infection, Immunity, and Cancer(札幌)	2014.2.10-11	国内
HTLV-1感染が仕掛ける巧妙な罠：HBZタンパク質：成人T細胞白血病（ATL）と原因ウイルス（HTLV-1）「ATL細胞の培養から始まったHTLV-1研究	松岡雅雄	ATLシンポジウム(高知)	2014.5.24	国内
Mechanism of leukemogenesis by human T-cell leukemia virus type	Matsuoka M.	The 12th Annual Meeting of Japanese Society of Medical Oncology(福岡)	2014.7.17-19	国内
宿主F-boxタンパク質FBXL11はTaxとHBZのユビキチン化を誘導し機能を活性化する	安永純一朗、園直希、馬広勇、萩谷啓太、 <u>松岡雅雄</u>	第1回日本HTLV-1学会学術集会(東京)	2014.8.22-24	国内
HTLV-1モデルマウスであるHBZ-Tgマウスにおける癌幹細胞の同定と機能解析	栗林和華子、水上拓郎、滝澤和也、倉光球、浅田善久、岩間厚志、 <u>松岡雅雄</u> 、瀬口功	第1回日本HTLV-1学会学術集会(東京)	2014.8.22-24	国内
TCF1/LEF1 are T-cell natural HTLV-1 Tax antagonists that restrict viral expansion in thymus.	Ma G, Yasunaga J, Matsuoka M.	The 1st Annual Meeting of the Japanese Society of HTLV-1 and Associated Diseases(東京)	2014.8.22-24	国内
HTLV-1による発がん機構	松岡雅雄	第73回日本癌学会学術総会(横浜)	2014.9.25-27	国内

HTLV-1 bZIP factor (HBZ) はRbタンパクと相互作用し、E2F-1/Rb経路を改变する	川月章弘、安永純一朗、 <u>松岡雅雄</u>	第73回日本癌学会学術総会(横浜)	2014.9.25-27	国内
転写因子TCF1、LEF1はHTLV-1 Taxを阻害し末梢Tリンパ球への感染指向性に関与する	安永純一朗、 <u>松岡雅雄</u>	第73回日本癌学会学術総会(横浜)	2014.9.25-27	国内
HTLV-1 bZIP factor が惹起する炎症におけるIFN の役割	三田上侑生、安永純一朗、大島孝一、 <u>松岡雅雄</u>	第62回日本ウイルス学会学術集会(横浜)	2014.11.10-12	国内
Anti-CCR4抗体はTregと感染細胞を同時に標的にする事で、STLV-1自然感染ニホンザルでのウイルス特異的免疫反応を活性化させる	菅田謙治、安永純一朗、三浦未知、明里宏文、小柳義夫、小原道法、 <u>松岡雅雄</u>	第62回日本ウイルス学会学術集会(横浜)	2014.11.10-12	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
TCF1 and LEF1 act as T-cell intrinsic HTLV-1 antagonists by targeting Tax.	Ma G, Yasunaga J-I, Akari H, and <u>Matsuoka M.</u>	Proc Natl Acad Sci USA	2015.2.17; 112(7):2216-21	国外
Human T-cell leukemia virus type 1 Tax oncoprotein represses the expression of the BCL11B tumor suppressor in T-cells.	Takachi T, Takahashi M, Takahashi-Yoshita M, Higuchi M, Obata M, Mishima Y, Okuda S, Tanaka Y, <u>Matsuoka M</u> , Saitoh A, Green P, Fujii M.	Cancer Science	2015.1.23[Epub ahead of print]	国外
Involvement of double-stranded RNA-dependent protein kinase and anti-sense viral RNA in the constitutive NF B activation in adult T-cell leukemia/lymphoma cells.	Kinpara S, Ito S, Takahata T, Saitoh Y, Hasegawa A, Kijiyama M, Utsunomiya A, Masuda M, Miyazaki Y, <u>Matsuoka M</u> , Nakamura M, Yamaoka S, Masuda T, Kannagi M.	Leukemia	201.1.8[Epub ahead of print]	国外

Clinical outcomes of a novel therapeutic vaccine with Tax peptide-pulsed dendritic cells for adult T-cell leukemia/lymphoma in a pilot study.	Suehiro Y, Hasegawa A, Iino T, Sasada A, Watanabe N, <u>Matsuoka M</u> , Takamori A, Tanosaki R, Utsunomiya A, Choi I, Fukuda T, Miura O, Takaishi S, Teshima T, Akashi K, Kannagi M, Uike N, Okamura J.	Br J Haematol.	2015.1.22[Epub ahead of print]	国外
HTLV-1 proviral integration sites differ between asymptomatic carriers and patients with HAM/TSP.	Niederer HA, Laydon DJ, Melamed A, Elemans M, Asquith B, <u>Matsuoka M</u> , Bangham CR.	Virology Journal	2014.9.30; 11:172	国外
A critical role for IL-17RB signaling in HTLV-1 Tax-induced NF- $\kappa$ B activation and T-cell transformation.	Lavorgna A, <u>Matsuoka M</u> , Harhaj EW.	PLoS Pathogens	2014.10.23; 10(10)	国外
The role of HTLV-1 clonality, proviral structure and genomic integration site in adult T cell leukemia/lymphoma.	Cook LB, Melamed A, Niederer H, Valganon M, Laydon D, Foroni L, Taylor GP, <u>Matsuoka M</u> , Bangham CR.	Blood	2014.6.19; 123(25):3925-31	国外
Re-evaluation of screening of plasma positive for human T-cell leukemia virus type 1 using a luciferase immunoprecipitation system in blood donors.	Furuta RA, Ma G, <u>Matsuoka M</u> , Otani S, Matsukura H, Hirayama F.	Transfusion	2014.11.2[Epub ahead of print]	国外
Development of T cell lymphoma in HTLV-1 bZIP factor and Tax double transgenic mice.	Zhao T, Satou Y and <u>Matsuoka M</u> .	Archives of Virology	2014.6; 159(7):1849-56	国外
Controlling leucine-zipper partner recognition in cells through modifications of a-g interactions.	Azuma Y, Kükenhöner T, Ma G, Yasunaga JI, Imanishi M, Arndt KM, <u>Matsuoka M</u> , Futaki S.	Chemical Communications	2014; 50:6364-6367	国外
HTLV-1 bZIP factor suppresses apoptosis by attenuating the function of FoxO3a and altering its localization.	Tanaka-Nakanishi A, Yasunaga J-I, Takai K, <u>Matsuoka M</u> .	Cancer Research	2014.1; 74(1):188-200	国外

Human T-cell leukemia virus type 1 and Foxp3 expression viral strategy in vivo.	Miyazato P, <u>Matsuoka</u> <u>M.</u>	International Immunology	2014; 26:8:419- 425	国外
---	--	-----------------------------	------------------------	----

## 様式第19

## 学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「厚生労働省科学研究委託費（革新的がん医療実用化研究事業）成人T細胞白血病に対する標準治療としての同種造血幹細胞移植法の確立およびゲノム解析に基づく治療法の最適化に関する研究」

機関名 九州大学病院 加藤 光次				
------------------	--	--	--	--

## 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
Graft-Versus-Host Disease Targets Granulosa Cell of Ovarian Follicle and Causes Infertility after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. (Oral, Plenary)	Shimoji S, Hashimoto D, <u>Kato K</u> , Tujigawa H, Akashi K, Teshima T.	2015 BMT Tandem Meetings(San Diego, CA.)	2015.2.11-15	国外
Risk Stratification of Outcomes Among Patients with Adult T-Cell Leukemia/Lymphoma Receiving Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation: A Retrospective Analysis of the JSHCT ATL Working Group. (Oral)	Yoshimitsu M, Tanosaki R, <u>Kato K</u> , Ishida T, Choi I, Fukuda T, Takatsuka Y, Eto T, Uchida N, Moriuchi Y, Nagamura-Inoue T, Mori S, Sakamaki H, Atsuta Y, Utsunomiya A.	2015 BMT Tandem Meetings(San Diego, CA.)	2015.2.11-15	国外

## 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
Treatment of Patients with Adult T Cell Leukemia/Lymphoma with Cord Blood Transplantation: A Japanese Nationwide Retrospective Survey.	<u>Kato K</u> , Choi I, Wake A, Uike N, Taniguchi S, Moriuchi Y, Miyazaki Y, Nakamae H, Oku E, Murata M, Eto T, Akashi K, Sakamaki H, Kato K, Suzuki R, Yamanaka T, Utsunomiya A.	Biology of Blood and Marrow Transplant	2014.12; 20(12):1968-74	国外

Long-term remission after high-dose chemotherapy followed by auto-SCT as consolidation for intravascular large B-cell lymphoma.	<u>Kato K</u> , Ohno Y, Kamimura T, Kusumoto H, Tochigi T, Jinnouchi F, Kohno K, Kuriyama T, Henzan H, Takase K, Kawano I, Kadowaki M, Nawata R, Muta T, Eto T, Iwasaki H, Ohshima K, Miyamoto T, Akashi K.	Bone Marrow Transplantation	2014. 8. 18; 1543-1544[Epub ahead of print]	国外
The role of hematopoietic stem cell transplantation for relapsed and refractory Hodgkin lymphoma.	<u>Kako S</u> , Izutsu K, <u>Kato K</u> , Kim SW, Mori T, Fukuda T, Kobayashi N, Taji H, Hashimoto H, Kondo T, Sakamaki H, Morishima Y, Kato K, Suzuki R, Suzumiya J; on behalf of the Adult Lymphoma Working Group of the Japanese Society for Hematopoietic Cell Transplantation.	American Journal of Hematology	2015.2; Vol.90, Issue 2:132-138	国外

様式第19				
学会等発表実績				
委託業務題目「厚生労働省科学研究委託費（革新的がん医療実用化研究事業）成人T細胞白血病に対する標準治療としての同種造血幹細胞移植法の確立およびゲノム解析に基づく治療法の最適化に関する研究」				
機関名 東京大学医科学研究 渡辺 信和				
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
12カラー・フローサイトメトリーによるATLに対する樹状細胞療法後のATL細胞と免疫細胞の同時解析（ポスター）	渡辺恵理、佐藤奈津子、末廣陽子、崔日承、末廣陽子、鵜池直邦、 <u>渡辺信和</u>	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内
Establishment of a stroma-dependent ATL cell-line and analysis of its proliferation in vivo. (Oral)	Ishigaki T, Kobayashi S, Ohno N, Ota Y, <u>Watanabe N</u> , Tojo A, Nakauchi H, Uchimaru K.	第75回日本血液学会学術集会(札幌)	2013.10.11-13	国内
キメリズム解析・HLA-Flow法による臍帯血移植後の生着、ATL細胞、およびATL細胞のHLAクラスI欠失の解析（口頭）	佐藤奈津子、 <u>渡辺信和</u> 、渡辺恵理、崔日承、鵜池直邦	第1回日本HTLV-1学会学術集会(東京)	2014.8.22-24	国内
急性型ATLにおける細胞表面抗原のクラスタリング解析とATL幹細胞マーカーの検索（口頭）	石垣智寛、小林誠一郎、大野伸広、中野伸亮、宇都宮與、山崎聰、 <u>渡辺信和</u> 、東條有伸、中内啓光、内丸薫	第1回日本HTLV-1学会学術集会(東京)	2014.8.22-24	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
Quantification of adult T-cell leukemia/lymphoma cells using simple four-color flow cytometry.	Ishigaki T, Zaike Y, Nojima M, Kobayashi S, Ohno N, Uchimaru K, Tojo A, Nakauchi H, <u>Watanabe N</u> .	Clinical Chemistry and Laboratory Medicine	2015.1; 53(1):85-93	国外
CADM1 expression and stepwise downregulation of CD7 are closely associated with clonal expansion of HTLV-1-infected cells in adult t-cell leukemia/lymphoma.	Kobayashi S, Nakano K, Watanabe E, Ishigaki T, Ohno N, Yuji K, Oyaizu N, Asanuma S, Yamagishi M, Yamochi T, <u>Watanabe N</u> , Tojo A, Watanabe T, Uchimaru K.	Clinical Cancer Research	2014.6.1; 20(11):2851-61	国外

## 様式第19

## 学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「インターロイキン2の免疫抑制作用を活用する新しい免疫制御療法の開発」

機関名 岡山大学病院 血液・腫瘍内科 松岡 賢市

## 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
Rapid Assessment of Low-dose IL-2 Administration on Foxp3+ Regulatory T cell Homeostasis. (Poster)	廻 勇輔、松岡賢市、浅野 豪、吉岡尚徳、泉はるか、谷本光音	第5回日本血液学会国際シンポジウム(浜松)	2014.5.24-25	国内
Early homeostatic expansion of Tregs after HSCT is susceptible to environmental factors ~移植後急性期における制御性T細胞の動態とその臨床的意義~ (口頭)	吉岡尚徳、松岡賢市、廻 勇輔、浅野 豪、岸 佑里子、黒井大雅、石川立則、佐伯恭昌、長谷川詠子、山本宜和、谷 勝真、塙手康弘、藤井伸治、近藤英生、前田嘉信、増成太郎、賀川久美子、中瀬浩一、谷本光音	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内
慢性GVHDに対する低用量IL-2療法の効果標準化を目指した迅速評価法の開発(ポスター)	廻 勇輔、松岡賢市、浅野 豊、吉岡尚徳、泉はるか、谷本光音	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内
Homeostatic Expansion of Regulatory T Cells with the Predominant Effector/Memory Phenotype May Stabilize Immune Recovery in the First Month after HSCT. (Poster)	Yoshioka T, Matsuoka K, Meguri Y, Asano T, Masunari T, Kagawa K, Nakase K, Maeda Y, Tanimoto M.	56th American Society of Hematology Annual Meeting(San Francisco, CA.)	2014.12.6-9	国外
Host immune status determines the effects of therapeutic Interleukin-2 administration: Enhancement of GVL or Induction of Tolerance? (Poster)	Meguri Y, Asano T, Yoshioka T, Izumi H, Kishi Y, Maeda Y, Tanimoto M, Matsuoka K.	56th American Society of Hematology Annual Meeting(San Francisco, CA.)	2014.12.6-9	国外

Enhanced expression of PD-1 modulates CD4+Foxp3+ regulatory T cell homeostasis during low-dose IL-2 therapy in patients with chronic Graft-versus-Host disease . (Oral)	Asano T, Kim H T, Koreth J, Soiffer J R, Meguri Y, Yoshioka T, Yagita H, Tanimoto M, Ritz J, <u>Matsuoka K.</u>	56th American Society of Hematology Annual Meeting(San Francisco, CA.)	2014.12.6-9	国外
制御性T細胞をめぐるヒトとマウスの「あいだ」(口頭)	松岡賢市	第18回 血液三都物語若手の会		国内
低用量インターロイキン-2療法は慢性移植片対宿主病患者において制御性T細胞のホメオスタシスを回復させる(口頭)	松岡賢市	第2回 血液学アカデミー(京都)	2014.9.20	国内
造血幹細胞移植における制御性T細胞の役割(口頭)	松岡賢市	第20回 血液科学セミナー(東京)	2014.11.9	国内
当科における悪性リンパ腫に対する同種造血幹細胞移植79例について(口頭)	佐伯恭昌、石川立則、谷勝真、山本宜和、塙手康弘、 <u>松岡賢市</u> 、藤井伸治、近藤英生、前田嘉信、品川克至、谷本光音	第36回日本造血細胞移植学会総会(沖縄)	2014.3.7-9	国内
Use of Recombinant Thrombomodulin for Thrombotic Microangiopathy after Hematopoietic Stem Cell Transplantation Ameliorate Disease Severity. (Poster)	Fujiwara H, Maeda Y, Sando Y, Nakamura M, Tani K, Ishikawa T, Nishimori H, <u>Matsuoka K.</u> , Fujii N, Kondo E, Tanimoto M.	56th American Society of Hematology Annual Meeting(San Francisco, CA.)	2014.12.6-9	国外
Anti-IL-12/23 p40 Antibody Attenuates Chronic Graft Versus Host Disease Via Suppression of IFN- /IL-17-Producing Cells. (Poster)	Kuroi T, Okamoto S, Saeki K, Kobayashi Y, Nishimori H, Fujiwara H, <u>Matsuoka K.</u> , Fujii N, Kondo E, Tanimoto M, Maeda Y.	56th American Society of Hematology Annual Meeting(San Francisco, CA.)	2014.12.6-9	国外

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
Mammalian target of rapamycin inhibitors permit regulatory T cell reconstitution and inhibit experimental chronic graft-versus-host disease.	Sugiyama H, Maeda Y, Nishimori H, Yamasaji Y, <u>Matsuoka K</u> , Fujii N, Kondo E, Shinagawa K, Tanaka T, Takeuchi K, Teshima T, Tanimoto M.	Biology of Blood and Marrow Transplant	2014; 20(2):183-191	国外
PD-1 pathway in host tissues ameliorates Th17/Th1 mediated experimental chronic graft-versus-host disease.	Fujiwara H, Maeda Y, Kobayashi K, Nishimori H, <u>Matsuoka K</u> , Fujii N, Kondo E, Tanaka T, Chen L, Azuma M, Yagita H, Tanimoto M.	Journal of Immunology	2014; 193(5):2565-73	国外
Bronchiolitis obliterans with allogeneic hematopoietic cell transplantation: a 10-year experience of the Okayama BMT Group.	Fujii N, Nakase K, Asakura S, Matsuo K, Nawa Y, Sunami K, Nishimori H, <u>Matsuoka K</u> , Kondo E, Maeda Y, Shinagawa K, Hara M, Tanimoto M.	International Journal of Hematology	2014.5; 99(5):644-51	国外
Complete resolution of steroid-resistant organizing pneumonia associated with myelodysplastic syndrome following allogeneic hematopoietic cell transplantation.	Asano T, Fujii N, Niiya D, Nishimori H, Fujii K, <u>Matsuoka K</u> , Ichimura K, Hamada T, Kondo E, Maeda Y, Tanimoto Y, Shinagawa K, Tanimoto M.	SpringerPlus	2014.1.2; 3:3	国外
びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫に対する自家造血幹細胞移植後のピジリズマブ投与によるPD-1阻害は抗腫瘍免疫を増強する：国際第Ⅰ層試験の結果	松岡賢市	がん分子標的治療	2014; 12(1):111-113	国内
【急性リンパ性白血病をめぐる最近の進歩】急性リンパ性白血病に対するCAR細胞療法の新たな展開	松岡賢市	血液内科	2014; 69(5):652-657	国内

【免疫療法の逆襲を現実化した免疫checkpointの修飾】 リンパ腫治療でのPD-1阻害	松岡賢市	腫瘍内科	2014; 14(5):455-462	国内
治療抵抗性GVHDに対する制御性T細胞を用いた新規治療法の開発	松岡賢市	臨床血液	2014; 55(6):670-81	国内

## 様式第19

## 学会等発表実績

委託業務題目「厚生労働省科学研究委託費（革新的がん医療実用化研究事業）成人T細胞白血病に対する標準治療としての同種造血幹細胞移植法の確立およびゲノム解析に基づく治療法の最適化に関する研究」

機関名：東海大学医学部 鬼塚 真仁

## 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
LOHが疑われる再生不良性貧血患者のSS-SBT法によるDNAタイピングとLOHの検出（ポスター）	重成敦子、鬼塚真仁、尾崎有紀、鈴木進悟、猪子英俊、安藤潔、椎名隆	第23回日本組織適合性学会大会（長崎）	2014.9.13-15	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
Comprehensive analysis of genetic alterations and their prognostic impacts in adult acute myeloid leukemia patients.	Kihara R, Nagata Y, Kiyo H, Kato T, Yamamoto E, Suzuki K, Chen F, Asou N, Ohtake S, Miyawaki S, Miyazaki Y, Sakura T, Ozawa Y, Usui N, Kanamori H, Kiguchi T, Imai K, Uike N, Kimura F, Kitamura K, Nakaseko C, Onizuka M, Takeshita A, Ishida F, Suzushima H, Kato Y, Miwa H, Shiraishi Y, Chiba K, Tanaka H, Miyano S, Ogawa S, Naoe T.	Leukemia	2014.8; 28(8):1586-95	国外

Biological significance of HLA locus matching in unrelated donor bone marrow transplantation.	Morishima Y, Kashiwase K, Matsuo K, Azuma F, Morishima S, <u>Onizuka M</u> , Yabe T, Murata M, Doki N, uya Eto T, Mori T, Miyamura K, Sao H, Ichinohe T, Saji H, Kato S, Atsuta Y, Kawa K, Kodera Y, Sasazuki T, for the Japan Marrow Donor Program.	Blood	2015.2; 125(7):1189-97	国外
Single nucleotide polymorphisms of cytarabine metabolic 1 genes influence clinical outcome in acute myeloid leukemia patients receiving high-dose cytarabine therapy.	Amaki J, <u>Onizuka M</u> , Ohmachi K, Aoyama Y, Hara R, Ichiki A, Kawai H, Sato A, Miyamoto M, Toyosaki M, Machida S, Kojima M, Shirasugi Y, Kawada H, Ogawa Y, Ando K.	International Journal of Hematology	2015	国外

様式第19 学会等発表実績				
委託業務題目「厚生労働省科学研究委託費（革新的がん医療実用化研究事業）成人T細胞白血病に対する標準治療としての同種造血幹細胞移植法の確立およびゲノム解析に基づく治療法の最適化に関する研究」				
機関名 大阪市立大学医学部附属病院 中前 博久				
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
Effectiveness of Antibacterial Prophylaxis with Non-Absorbable Polymyxin B Compared to Levofloxacin after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. (Poster)	Koh S, Nakamae H, Yamada K, Nishimoto M, Hayashi Y, Koh H, Nakashima Y, Nakane T, Hirose A, Nakamae M, Kakeya H, Hino M.	56th American Society of Hematology Annual Meeting(San Francisco, CA.)	2014.12.6-9	国外
The V50/V25 Ratio, a Marker of Small Airway Disease, Is Highly Predictive of Survival after Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation. (Poster)	Nakamae M, Nakamae H, Yamashita M, Nishimoto M, Hayashi Y, Koh H, Nakane T, Nakashima Y, Hirose A, Hino M.	56th American Society of Hematology Annual Meeting(San Francisco, CA.)	2014.12.6-9	国外
Allogeneic Peripheral Blood Stem Cell Transplantation Using Reduced-Intensity Conditioning Regimen with Fludarabine and Busulfan from HLA-Matched Related Donor for Elderly Adult T-Cell Leukemia/Lymphoma: Results of Multicenter Phase II Study (ATL-NST-3). (Poster)	Tanosaki R, Choi I, Shimokawa M, Utsunomiya A, Tokunaga M, Nakano N, Fukuda T, Nakamae H, Takemoto S, Kusumoto S, Tomoyose T, Sueoka E, Shiratsuchi M, Suehiro Y, Yamanaka T, Okamura J, Uike N.	56th American Society of Hematology Annual Meeting(San Francisco, CA.)	2014.12.6-9	国外
Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Patients with Acute Myeloid Leukemia Transformed from Ph-Negative Myeloproliferative Neoplasm: A Study from the Adult AML Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation (JSHCT). (Poster)	Takagi S, Masuoka K, Uchida N, Kurokawa M, Nakamae H, Tsudo M, Iwato K, Ichinohe T, Atsuta Y, Takami A.	56th American Society of Hematology Annual Meeting(San Francisco, CA.)	2014.12.6-9	国外

Promising outcomes from intra-arterial steroid infusion for severe gut- graft versus-host disease. (Oral)	Nishimoto M, Koh H, Nakamae H, Hirose A, Nakamae M, Nakane T, Hayashi Y, Okamura H, Yoshimura T, Koh S, Nanno S, Nakashima Y, Takeshita T, Yamamoto A, Sakai Y, Nishida N, Matsuoka T, Miki Y, Hino M.	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内
Usefulness of per rectal portal scintigraphy to diagnose the cause of liver dysfunction in allogeneic-HSCT. (Oral)	Okamura H, Koh H, Takakuwa T, Nanno S, Nishimoto M, Hayashi Y, Nakashima Y, Nakane T, Hirose A, Nakamae M, Nakamae H, Hino M.	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内
HLA半合致移植後再発時に肝胆道系酵素上昇を呈し、デフェラシロクスがDLSTで陽性となった症例（口頭）	吉村卓朗、中前博久、岡村浩史、康史郎、西本光孝、康秀男、日野雅之、高田さゆり、萩原淳司	第101回近畿血液学地方会（大阪）	2014.11.30	国内
造血幹細胞移植患者における呼吸機能の推移や予後との関連（口頭）	山下真理子、木村信勲、中前美佳、中前博久、髭野泰博、日野雅之	第61回日本臨床検査医学会学術集会(福岡)	2014.11.22-25	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
Treatment of Patients with Adult T Cell Leukemia/Lymphoma with Cord Blood Transplantation: A Japanese Nationwide Retrospective Survey.	Kato K, Choi I, Wake A, Uike N, Taniguchi S, Moriuchi Y, Miyazaki Y, Nakamae H, Oku E, Murata M, Eto T, Akashi K, Sakamaki H, Kato K, Suzuki R, Yamanaka T, Utsunomiya A.	Biology of Blood and Marrow Transplant	2014.12; 20(12):1968-74	国外

Prognostic Value and Clinical Implication of Serum Ferritin Levels following Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation.	Nakamae M, <u>Nakamae H</u> , Koh S, Koh H, Nishimoto M, Nakashima Y, Nakane T, Hirose A, Hino M.	Acta Haematologica	2015; 133:310-316	国外
Feasibility of umbilical cord blood transplantation with a myeloablative, reduced toxicity-conditioning regimen.	Nishimoto M, <u>Nakamae H</u> , Nakamae M, Hirose A, Hagiwara K, Koh H, Nakane T, Terada Y, Hino M.	Bone Marrow Transplantation	2014. 9; 49:980-981	国外
Donor lymphocyte infusion for the treatment of relapsed acute myeloid leukemia after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: a retrospective analysis by the Adult Acute Myeloid Leukemia Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation.	Takami A, Yano S, Yokoyama H, Kuwatsuka Y, Yamaguchi T, Kanda Y, Morishima Y, Fukuda T, Miyazaki Y, <u>Nakamae H</u> , Tanaka J, Atsuta Y, Kanamori H.	Biology of Blood and Marrow Transplant	2014.11; 20(11):1785-90	国外
髓液中特異的IgM抗体が診断に有用であった臍帯血移植後トキソプラズマ脳症	稻葉晃子、康 秀男、中嶋康博、西本光孝、林 良樹、岡村浩史、井上敦司、南野 智、中根孝彦、下野太郎、 <u>中前博久</u> 、日野雅之	臨床血液	2014.4; Vol.55>No.4:456-460	国内
HLA半合致移植	<u>中前博久</u>	血液疾患最新の治療(南江堂)	2014; 285-287	国内

## 様式第19

## 学会等発表実績

委託業務題目「厚生労働省科学研究委託費（革新的がん医療実用化研究事業）成人T細胞白血病に対する標準治療としての同種造血幹細胞移植法の確立およびゲノム解析に基づく治療法の最適化に関する研究」

機関名 公益財団法人慈愛会 今村病院分院・宇都宮 與

## 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
Prognostic significance of EBMT score and serum soluble IL-2R level on outcomes after allogeneic hematopoietic cell transplantation for adult T-cell leukemia/lymphoma. (Poster)	Tokunaga M, Nakano N, Kubota A, Tokunaga M, Itoyama T, Makino T, Takeuchi S, Takatsuka Y, <u>Utsunomiya A.</u>	40th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation(Milan, Italy)	2014.3.30-4.2	国外
EBMT score only predicts day 100 overall survival and overall survival after allogeneic stem cell transplantation in adult T-cell leukemia/lymphoma patients. (Poster)	Takeuchi S, Nakano N, Kubota A, Tokunaga M, Takatsuka Y, <u>Utsunomiya A.</u>	40th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation(Milan, Italy)	2014.3.30-4.2	国外
Efficacy and feasibility of umbilical cord blood transplantation with myeloablative non-TBI conditioning regimen using Flu180/ivBU12.8/Mel80 for adult patients with advanced hematological diseases. (Poster)	Nakano N, Kubota, Tokunaga M, Takeuchi S, Takatsuka Y, <u>Utsunomiya A.</u>	40th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation(Milan, Italy)	2014.3.30-4.2	国外
染色体異常が成人T細胞白血病 / リンパ腫に対する同種移植の成績に及ぼす影響（口頭）	中野伸亮、糸山貴浩、窪田歩、徳永雅仁、徳永真弓、牧野虎彦、竹内昇吾、高塚祥芝、 <u>宇都宮與</u>	第1回日本HTLV-1学会学術集会(東京)	2014.8.22-24	国内

成人T細胞性白血病/リンパ腫に対する高齢者移植の検討（ポスター）	竹内昇吾、中野伸亮、窪田歩、徳永雅仁、徳永真弓、糸山貴浩、牧野虎彦、高塚祥芝、宇都宮與	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	国内
Recent significance of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for adult T cell leukemia/lymphoma (ATL). (Poster)	Tokunaga M, Nakano N, Kubota A, Tokunaga M, Itoyama T, Makino T, Takeuchi S, Takatsuka Y, <u>Utsunomiya A.</u>	56th American Society of Hematology Annual Meeting(San Francisco, CA.)	2014.12.6-9	国外
Impact of chromosomal abnormalities in recipients of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation with adult T-cell leukemia/lymphoma. 2015 BMT Tandem Meeting. (Oral)	Nakano N, Itoyama T, Kubota A, Tokunaga M, Takeuchi S, Tokunaga M, Makino T, Takatsuka Y, <u>Utsunomiya A.</u>	2015 BMT Tandem Meetings(San Diego, CA.)	2015.02.11-15	国外
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
Treatment of Patients with adult T-cell leukemia/lymphoma with cord blood transplantation: a Japanese nationwide retrospective survey.	Kato K, Choi I, Wake A, Uike N, Taniguchi S, Moriuchi Y, Miyazaki Y, Nakamae H, Oku E, Murata M, Eto T, Akashi K, Sakamaki H, Kato K, Suzuki R, Yamanaka T, <u>Utsunomiya A.</u>	Biology of Blood and Marrow Transplantation	2014.12; Vol.20, Issue 12:1968-1974	国外
High incidence of CMV infection in adult T-cell leukemia/lymphoma patients after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.	Nakano N, Kubota A, Tokunaga M, Tokunaga M, Itoyama T, Makino T, Takeuchi S, Takatsuka Y, <u>Utsunomiya A.</u>	Bone Marrow Transplantation	2014.12; 49:1548-1549	国外

Recent advances in treatment of adult T-cell leukemia-lymphomas.	<u>Utsunomiya A</u> , Choi I, Chihara D, Seto M.	Cancer Science	2015(in press)	国外
--	---	----------------	----------------	----

様式第19 学会等発表実績				
委託業務題目「厚生労働省科学研究委託費（革新的がん医療実用化研究事業）成人T細胞白血病に対する標準治療としての同種造血幹細胞移植法の確立およびゲノム解析に基づく治療法の最適化に関する研究」				
機関名 北海道大学 豊嶋 崇徳				
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
造血幹細胞移植：HLAバリアを超えて	豊嶋崇徳	第62回日本輸血・細胞治療学会総会(奈良)	2014.5.15	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
Impact of conditioning intensity and TBI on acute GVHD after hematopoietic cell transplantation.	Nakasone H, Fukuda T, Kanda J, Mori T, Yano S, Kobayashi T, Miyamura K, Eto T, Kanamori H, Iwato K, Uchida N, Mori S, Nagamura-Inoue T, Ichinohe T, Atsuta Y, Teshima T, Murata M.	Bone Marrow Transplant	2014.12[Epub ahead of print]	国外
Expansion of donor-reactive host T cells in primary graft failure after allogeneic hematopoietic SCT following reduced-intensity conditioning.	Koyama M, Hashimoto D, Nagafuji K, Eto T, Ohno Y, Aoyama K, Iwasaki H, Miyamoto T, Hill GR, Akashi K, Teshima T.	Bone Marrow Transplant	2014.1; 49:110-115	国外
Mammalian target of rapamycin inhibitors permit regulatory T cell reconstitution and inhibit experimental chronic graft-versus-host disease.	Sugiyama H, Maeda Y, Nishimori H, Yamasuji Y, Matsuoka KI, Fujii N, Kondo E, Shinagawa K, Tanaka T, Takeuchi K, Teshima T, Tanimoto M.	Biology of Blood and Marrow Transplant	2013; Vol.20, Issue 2:183-191	国外

Bone marrow graft-versus-host disease: evaluation of its clinical impact on disrupted hematopoiesis after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.	Shono Y, Shiratori S, Kosugi-Kanaya M, Ueha S, Sugita J, Shigematsu A, Kondo T, Hashimoto D, Fujimoto K, Endo T, Nishio M, Hashino S, Matsuno Y, Matsushima K, Tanaka J, Imamura M, <u>Teshima I</u> .	Biology of Blood and Marrow Transplant	2013; Vol. 20, Issue 4:495-500	国外
Stenotrophomonas maltophilia infection during allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: a single-center experience.	Shiratori S, Wakasa K, Okada K, Sugita J, Akizawa K, Shigematsu A, Hashimoto D, Fujimoto K, Endo T, Kondo T, Shimizu C, Hashino S, <u>Teshima I</u> .	Clinical Transplants	2014.6; 28(6):656-61	国外
High level of serum soluble interleukin-2 Receptor at Transplantation Predicts Poor Outcome of Allogeneic Stem Cell Transplantation for Adult T Cell Leukemia.	Shigematsu A, Kobayashi N, Yasui H, Shindo M, Kakinoki Y, Koda K, Iyama S, Kuroda H, Tsutsumi Y, Imamura M, <u>Teshima I</u> .	Biology of Blood and Marrow Transplant	2014; Vol.20, Issue 6:801-805	国外
FIP1L1 presence in FIP1L1-RARA or FIP1L1-PDGFRα differentially contributes to the pathogenesis of distinct types of leukemia.	Iwasaki J, Kondo T, Darmanin S, Ibata M, Onozawa M, Hashimoto D, Sakamoto N, <u>Teshima I</u> .	Annals of Hematology	2014.9; 93(9):1473-81	国外
The use of oral beclomethasone dipropionate in the treatment of gastrointestinal graft-versus-host disease: the experience of the Fukuoka blood and marrow transplantation (BMT) group.	Takashima S, Eto T, Shiratsuchi M, Hidaka M, Mori Y, Kato K, Kamezaki K, Oku S, Henzan H, Takase K, Matsushima T, Takenaka K, Iwasaki H, Miyamoto T, Akashi K, <u>Teshima I</u> .	Internal Medicine	2014.6; 53(12):1315-20	国外

Hepatitis B virus (HBV) reverse seroconversion (RS) can be prevented even in non-responders to hepatitis B vaccine after allogeneic stem cell transplantation: long-term analysis of intervention in RS with vaccine for patients with previous HBV infection.	Takahata M, Hashino S, Onozawa M, Shigematsu A, Sugita J, Fujimoto K, Endo T, Kondo T, Tanaka J, Imamura M, <u>Teshima T</u> .	Transpl Infect Dis	2014; (5):797-801	国外
Graft-vs-Host Disease Working Committee of the CIBMTR : Increasing incidence of chronic graft-versus-host disease in allogeneic transplantation - A Report from CIBMTR.	Arai S, Arora M, Wang T, Spellman SR, He W, Couriel DR, Urbano-Ispizua A, Cutler CS, Bacigalupo AA, Battiwala M, Flowers ME, Juckett MB, Lee SJ, Loren AW, Klumpp TR, Prockup SE, Ringden OT, Savani BN, Socié G, Schultz KR, Spitzer T, <u>Teshima T</u> , Bredeson CN, Jacobsohn DA, Hayashi RJ, Drobyski WR, Frangoul HA, Akpek G, Ho VT, Lewis VA, Gale RP, Koreth J, Chao NJ, Aljurf MD, Cooper BW, Laughlin MJ, Hsu JW, Hematti P, Verdonck LF, Soih MM, Norkin M, Reddy V, Martino R, Gadalla S, Goldberg JD, McCarthy PL, Pérez-Simón JA, Khera N, Lewis ID, Atsuta Y, Olsson RF, Saber W, Waller EK, Blaise D, Pidala JA, Martin PJ, Satwani P, Bornhäuser M, Inamoto Y, Weisdorf DJ, Horowitz MM, Pavletic SZ.	Biology of Blood and Marrow Transplant	2014.10 [Epub ahead of print]	国外
Epstein-barr virus-associated smooth muscle tumors after bone marrow transplantation.	Hayase E, Fujimoto K, Mitsuhashi T, Hatanaka Y, Yoshida M, Takemura R, Iwasaki J, Shiratori S, Sugita J, Kondo T, Tanaka J, Imamura M, Matsuno Y, <u>Teshima T</u> .	Transplantation	2014.1	国外

JAK inhibitors: a home run for GVHD patients?	<u>Teshima T.</u>	Blood	2014.6; 123(24):3691-3	国外
Graft-versus-host disease制御	杉田純一、 <u>豊嶋崇徳</u>	臨床血液	2014; Vol.55, No.2:170-176	国内
移植後シクロホスファミドを用いたHLA半合致移植の現状と課題.	杉田純一、小杉瑞葉、 <u>豊嶋崇徳</u>	日本造血細胞移植学会雑誌	2015.1; 4(1): 9-22	国内

様式第19				
学 会 等 発 表 実 績				
委託業務題目「厚生労働省科学研究委託費（革新的がん医療実用化研究事業）成人T細胞白血病に対する標準治療としての同種造血幹細胞移植法の確立およびゲノム解析に基づく治療法の最適化に関する研究」				
機関名 長崎大学 田口 潤				
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
Peripheral T cell lymphoma, not otherwise specified におけるTSCLC 1 発現の検討（口頭）	加藤丈晴、三好寛明、今泉芳孝、安東恒史、澤山靖、新野大介、今西大介、田口潤、波多智子、内丸薫、大島孝一、宮崎泰司	第54回日本リンパ網内系学会総会(山形)	2014.6.20	国内
末梢血と肝臓の病変で発症しindolentな経過をたどった成人T細胞白血病リンパ腫（ポスター）	谷口広明、今泉芳孝、北之園英明、加藤丈晴、牧山純也、安東恒史、澤山靖、今西大介、田口潤、波多智子、長谷川寛雄、新野大介、大島孝一、宮崎泰司	第54回日本リンパ網内系学会総会(山形)	2014.6.20	国内
成人T細胞白血病・リンパ腫症例における同種造血幹細胞移植後再発時の浸潤臓器の後方視的検討（口頭）	糸永英弘、田口潤、谷口広明、牧山純也、澤山靖、今泉芳孝、吉田真一郎、福島卓也、森内幸美、宮崎泰司	第36回日本造血細胞移植学会総会(沖縄)	2014.3.7	国内
肺接合菌症を合併した同種骨髄移植後成人T細胞白血病リンパ腫の一例（ポスター）	澤山靖、田口潤、今西大介、今泉芳孝、波多智子、高園貴弘、宮崎泰司	第36回日本造血細胞移植学会総会(沖縄)	2014.3.7	国内

Maintenance therapy in elderly patients with adult T-cell leukemia-lymphoma. (Poster)	Kato T, Imaizumi Y, Taniguchi H, Makiyama J, Kamijo R, Kitano H, Kobayashi Y, Taguchi M, Matsuo M, Ando K, Sawayama Y, Niino D, <u>Taguchi J</u> , Imanishi D, Hata T, Ohshima K, Miyazaki Y.	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	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
Characteristic patterns of relapse after allogeneic hematopoietic SCT for adult T-cell leukemia-lymphoma: a comparative study of recurrent lesions after transplantation and chemotherapy by the Nagasaki Transplant Group.	Itonaga H, Sawayama Y, <u>Taguchi J</u> , Honda S, Taniguchi H, Makiyama J, Matsuo E, Sato S, Ando K, Imanishi D, Imaizumi Y, Yoshida S, Hata T, Moriuchi Y, Fukushima T, Miyazaki Y.	Bone Marrow Transplant	2015.1.26[Epub ahead of print]	国外
Heat shock protein 90 inhibitor NVP-AUY922 exerts potent activity against adult T-cell leukemia-lymphoma cells.	Taniguchi H, Hasegawa H, Sasaki D, Ando K, Sawayama Y, Imanishi D, <u>Taguchi J</u> , Imaizumi Y, Hata T, Tsukasaki K, Uno N, Morinaga Y, Yanagihara K, Miyazaki Y.	Cancer Science	2014.12; Vol.105: Issue 12:1601-1608	国外
Treatment outcome of elderly patients with aggressive adult T cell leukemia-lymphoma: Nagasaki University Hospital experience.	Makiyama J, Imaizumi Y, Tsushima H, Taniguchi H, Moriwaki Y, Sawayama Y, Imanishi D, <u>Taguchi J</u> , Hata T, Tsukasaki K, Miyazaki Y.	International Journal of Hematology	2014.11; 100(5):464-72	国外

## 様式第19

## 学会等発表実績

委託業務題目「厚生労働省科学研究委託費（革新的がん医療実用化研究事業）成人T細胞白血病に対する標準治療としての同種造血幹細胞移植法の確立およびゲノム解析に基づく治療法の最適化に関する研究」

機関名 熊本大学医学部附属病院 野坂 生郷

## 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
A nationwide survey of patients with adult T cell leukemia-lymphoma (ATL) in Japan: 2010-2011. (Oral)	Nosaka K, Iwanaga M, Ishizawa K, Ishida Y, Uchimaru K, Ishitsuka K, Amano M, Ishida T, Imaizumi Y, Uike N, Utsunomia A, Ohshima K, Kawai K, Tanaka J, Tokura Y, Tobinai K, Watanabe T, Tsukasaki K.	第76回日本血液学会学術集会(大阪)	2014.10.31-11.2	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
Japan Clinical Oncology Group (JCOG) prognostic index and characterization of long-term survivors of aggressive adult T-cell leukaemia-lymphoma (JCOG0902A).	Fukushima T, Nomura S, Shimoyama M, Shibata T, Imaizumi Y, Moriuchi Y, Tomoyose T, Uozumi K, Kobayashi Y, Fukushima N, Utsunomiya A, Tara M, <u>Nosaka K</u> , Hidaka M, Uike N, Yoshida S, Tamura K, Ishitsuka K, Kurosawa M, Nakata M, Fukuda H, Hotta T, Tobinai K, Tsukasaki K.	British Journal of Haematology	2014.9; 166(5):739-48	国外

## 様式第19

## 学会等発表実績

委託業務題目「厚生労働省科学研究委託費（革新的がん医療実用化研究事業）成人T細胞白血病に対する標準治療としての同種造血幹細胞移植法の確立およびゲノム解析に基づく治療法の最適化に関する研究」

機関名 虎の門病院 山本久史				
<b>1. 学会等における口頭・ポスター発表</b>				
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
Anti-HLA antibodies other than against HLA-A, -B, -DRB1 adversely affect engraftment and non-relapse mortality in HLA-mismatched single cord blood transplantation: possible implications of unrecognized donor-specific antibodies. (Oral)	<u>Yamamoto H</u> , Uchida N, Kageyama K, Wada S, Kaji D, Nishida A, Ishiwata K, Takagi S, Tsuji M, Asano-Mori Y, Yamamoto G, Izutsu K, Wake A, Makino S, Taniguchi S.	19th APBMT2014(中国/杭州)	2014.10.16-18	国外
<b>2. 学会誌・雑誌等における論文掲載</b>				
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
Anti-HLA Antibodies Other than Against HLA-A, -B, -DRB1 Adversely Affect Engraftment and Nonrelapse Mortality in HLA-Mismatched Single Cord Blood Transplantation: Possible Implications of Unrecognized Donor-specific Antibodies.	<u>Yamamoto H</u> , Uchida N, Matsuno N, Ota H, Kageyama K, Wada S, Kaji D, Nishida A, Ishiwata K, Takagi S, Tsuji M, Asano-Mori Y, Yamamoto G, Izutsu K, Masuoka K, Wake A, Yoneyama A, Makino S, Taniguchi S.	Biology of Blood and Marrow Transplant	2014.10; 20(10):1634-1640	国外
I.v. BU/fludarabine plus melphalan or TBI in unrelated cord blood transplantation for high-risk hematological diseases.	<u>Yamamoto H</u> , Uchida N, Matsuno N, Kon A, Nishida A, Ota H, Ikebe T, Nakano N, Ishiwata K, Araoka H, Takagi S, Tsuji M, Asano-Mori Y, Yamamoto G, Izutsu K, Masuoka K, Wake A, Yoneyama A, Makino S, Taniguchi S.	Biology of Blood and Marrow Transplant	2015.01.26[[Epub ahead of print]]	国外

## 様式第19

## 学会等発表実績

委託業務題目「厚生労働省科学研究委託費（革新的がん医療実用化研究事業）成人T細胞白血病に対する標準治療としての同種造血幹細胞移植法の確立およびゲノム解析に基づく治療法の最適化に関する研究」

機関名 久留米大学医学部 内科学講座 血液・腫瘍内科部門 長藤 宏司

## 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
シンポジウム： 成人T細胞白血病/リンパ腫(ATLL)に対する造血幹細胞移植の最適化 CBTの最適化	奥英二郎	第36回日本造血細胞移植学会総会(沖縄)	2014.3.7-9	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
Characteristics of Patients With Development of Large Granular Lymphocyte Expansion Among Dasatinib-Treated Patients With Relapsed Philadelphia Chromosome-Positive Acute Lymphoblastic Leukemia After Allogeneic Stem Cell Transplantation.	Ito Y, Miyamoto T, Kamimura T, Aoki K, Henzan H, Aoki T, Shiratsuchi M, Kato K, Nagafuji K, Ogawa R, Eto T, Iwasaki H, Akashi K.	Clinical Lymphoma Myeloma and Leukemia	2014.9; Vol.15, Issue 3:e47-e54	国外
Association between Thromboembolic Events and the JAK2 V617F Mutation in Myeloproliferative Neoplasms Cancer.	Takata Y, Seki R, Kanajii T, Nohara M, Koteda S, Kawaguchi K, Nomura K, Nakamura T, Morishige S, Oku E, Osaki K, Hashiguchi M, Mouri F, Yoshimoto K, Nagafuji K, Okamura T.	Kurume Medical Journal	2014.5.26; 60(3-4):89-979[Epub ahead of print]	国内

Expansion of donor-reactive host T cells in primary graft failure after allogeneic hematopoietic SCT following reduced-intensity conditioning.	Koyama M, Hashimoto D, <u>Nagafuji K</u> , Eto T, Ohno Y, Aoyama K, Iwasaki H, Miyamoto T, Hill GR, Akashi K, Teshima T.	Bone Marrow Transplantation	2014; 49:110-115	国外
PBSC collection from family donors in Japan: a prospective survey.	Kodera Y, Yamamoto K, Harada M, Morishima Y, Dohy H, Asano S, Ikeda Y, Nakahata T, Imamura M, Kawa K, Kato S, Tanimoto M, Kanda Y, Tanosaki R, Shiobara S, Kim SW, <u>Nagafuji K</u> , Hino M, Miyamura K, Suzuki R, Hamajima N, Fukushima M, Tamakoshi A, Halter J, Schmitz N, Niederwieser D, Gratwohl A.	Bone Marrow Transplantation	201; 49:195-200	国外
Treatment of patients with adult T cell leukemia/lymphoma with cord blood transplantation: a Japanese nationwide retrospective survey.	Kato K, Choi I, Wake A, Uike N, Taniguchi S, Moriuchi Y, Miyazaki Y, Nakamae H, Oku E, Murata M, Eto T, Akashi K, Sakamaki H, Kato K, Suzuki R, Yamanaka T, Utsunomiya A.	Biology of Blood and Marrow Transplantation	2014.12; 20(12):1968-74	国外

様式第19 学会等発表実績				
委託業務題目「厚生労働省科学研究委託費（革新的がん医療実用化研究事業）成人T細胞白血病に対する標準治療としての同種造血幹細胞移植法の確立およびゲノム解析に基づく治療法の最適化に関する研究」				
機関名：独立行政法人国立病院機構九州がんセンター 血液内科 崔 日承				
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
ATLLに対する骨髓移植・末梢血幹細胞移植の最適化（シンポジウム「成人T細胞白血病/リンパ腫(ATLL)に対する造血幹細胞移植の最適化」）	崔日承	第36回日本造血細胞移植学会総会(沖縄)	2015.3.7-9	国内
Unrelated bone marrow transplantation with reduced intensity conditioning regimen for elderly patients with adult T-cell leukemia/lymphoma, feasibility study with two year follow up data. (Poster)	Choi I, Eto T, Tanosaki R, Shimokawa M, Takatsuka Y, Utsunomiya A, Takemoto S, Taguchi J, Fukushima T, Kato K, Teshima T, Nakamae H, Suehiro Y, Yamanaka T, Okamura J, Uike N.	19th Congress of European Hematology Association(Milan, Italy)	2014.6.12-15	国外
Allogeneic hematopoietic cell transplantation for adult T cell leukemia/lymphoma. (Workshop)	Choi I, Uike N.	第12回日本臨床腫瘍学会学術集会(福岡)	2014.7.17-19	国内
Allogeneic Peripheral Blood Stem Cell Transplantation Using Reduced-Intensity Conditioning Regimen with Fludarabine and Busulfan from HLA-Matched Related Donor for Elderly Adult T-Cell Leukemia/Lymphoma: Results of Multicenter Phase II Study (ATL-NST-3). (Poster)	Tanosaki R, Choi I, Shimokawa M, Utsunomiya A, Tokunaga M, Nakano N, Fukuda T, Nakamae H, Takemoto S, Kusumoto S, Tomoyose T, Sueoka E, Shiratsuchi M, Suehiro Y, Yamanaka T, Okamura J, and Uike N.	56th American Society of Hematology Annual Meeting(San Francisco, CA.)	2014.12.6-9	国外

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
Treatment of patients with adult T cell leukemia/lymphoma with cord blood transplantation: a Japanese nationwide retrospective survey.	Kato K, Choi I, Wake A, Uike N, Taniguchi S, Moriuchi Y, Miyazaki Y, Nakamae H, Oku E, Murata M, Eto T, Akashi K, Sakamaki H, Kato K, Suzuki R, Yamanaka T, Utsunomiya A.	Biol Blood Marrow Transplant	2014.12; 20(12):1968-74	国外
Potential contribution of a novel Tax epitope-specific CD4+ T cells to graft-versus-Tax effect in adult T cell leukemia patients after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.	Tamai Y, Hasegawa A, Takamori A, Sasada A, Tanosaki R, Choi I, Utsunomiya A, Maeda Y, Yamano Y, Eto T, Koh KR, Nakamae H, Suehiro Y, Kato K, Takemoto S, Okamura J, Uike N, Kannagi M.	Journal of Immunology	2013.4.15; 190(8):4382-92	国外
Clinical outcomes of a novel therapeutic vaccine with Tax peptide-pulsed dendritic cells for adult T-cell leukaemia/lymphoma in a pilot study.	Suehiro Y, Hasegawa A, Iino T, Sasada A, Watanabe N, Matsuoka M, Takamori A, Tanosaki R, Utsunomiya A, Choi I, Fukuda T, Miura O, Takaishi S, Teshima T, Akashi K, Kannagi M, Uike N, Okamura J.	British Journal of Haematology	2015.1.22[Epub ahead of print]	国外

## 様式第19

## 学会等発表実績

委託業務題目「厚生労働省科学研究委託費（革新的がん医療実用化研究事業）成人T細胞白血病に対する標準治療としての同種造血幹細胞移植法の確立およびゲノム解析に基づく治療法の最適化に関する研究」

機関名 東北大学大学院医学系研究科 / 医学統計学分野 教授 山口 拓洋

## 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
Decision Analysis of Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation Versus Chemotherapy in Cytogenetically Standard-Risk Acute Myeloid Leukemia in First Complete Remission: The Impact of FLT3-ITD Profile. (Poster)	Kurosawa S, Yamaguchi H, <u>Yamaguchi T</u> , Fukunaga K, Yui S, Kanamori H, Usuki K, Uoshima N, Yanada M, Shono K, Ueki T, Mizuno I, Yano S, Takeuchi J, Kanda J, Okamura H, Tajima K, Inamoto Y, Inokuchi K, Fukuda T.	56th American Society of Hematology Annual Meeting(San Francisco, CA.)	2014.12.6-9	国外

## 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
同種造血幹細胞移植後の長期フォロー アップシステム: 単施設の実現可能性 調査	黒澤彩子、森 文子、塚越真由美、 <u>山口拓洋</u> 、金成元、藤 重夫、山下卓也、田野崎隆二、福田隆浩	日本造血細胞移植学会雑誌	2014; 3(2):49-58	国内

<b>様式第19</b>				
<b>学 会 等 発 表 実 績</b>				

委託業務題目「厚生労働省科学研究委託費（革新的がん医療実用化研究事業）成人T細胞白血病に対する標準治療としての同種造血幹細胞移植法の確立およびゲノム解析に基づく治療法の最適化に関する研究」

機関名 大分大学医学部 緒方 正男				
<b>1 . 学会等における口頭・ポスター発表</b>				
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
「移植医療と感染症」 / 同種造血細胞移植と感染症（口頭）	緒方正男	第88回日本感染症学会学術集会(福岡)	2014.6.20	国内

<b>2 . 学会誌・雑誌等における論文掲載</b>				
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
Risk factors for human herpesvirus 6 reactivation and its relationship with syndrome of inappropriate antidiuretic hormone secretion after stem cell transplantation in pediatric patients.	Toriumi N, Kobayashi R, Yoshida M, Iguchi A, Sarashina T, Okubo H, Suzuki D, Sano H, <u>Ogata M</u> , Azuma H.	Journal of Pediatric Hematology/Oncology	2014; 36(5):379-83	国外

同種造血細胞移植後のHHV-6再活性化と脳炎	緒方正男	血液内科	2014.5	国内
HHV-6A and HHV-6B in recipients of hematopoietic cell transplantation.	Zerr DM, <u>Ogata M.</u>	Human Herpesviruses HHV-6A, HHV-6B & HHV-7, Diagnosis and Clinical Management, third edition	2014.1; third edition:Chapter13 :217-234	国外
Chest HRCT findings in acute transformation of adult T-cell lymphoma/leukemia.	Okada F, Sato H, Omeri AK, Ono A, Tokuyama K, Ando Y, Matsumoto A, <u>Ogata M</u> , Kohno K, Takano K, Mori H.	European J Radiology	2015.1.11[Epub ahead of print]	国外