

<p>Identification of TL-0m1, an ATL Cell Line, as a Reference Material for Human T-Lymphotropic Virus 1 Quantitative PCR.</p>	<p>Kuramitsu M, Okuma K, Yamagishi M, Yamochi T, Firouzi S, Momose H, Mizukami T, Takizawa K, Araki K, Sugamura K, Yamaguchi K, <u>Watanabe I</u>, Hamaguchi I.</p>	<p>Journal of Clinical Microbiology</p>	<p>2015(in press)</p>	<p>国外</p>
<p>Epigenetic deregulation of Ellis Van Greveld confers robust Hedgehog signaling in adult T-cell leukemia.</p>	<p>Takahashi R; Yamagishi M, Nakano K, Yamochi T, Yamochi T, Fujikawa D, Nakashima M, Tanaka Y, Uchimaru K, Utsunomiya A, <u>Watanabe T</u>.</p>	<p>Cancer Science</p>	<p>2014. 9; 105(9):1160-9</p>	<p>国外</p>
<p>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）」</p>	<p>渡邊俊樹</p>	<p>日本医師会雑誌『感染症診療update』</p>	<p>2014; 143巻・特別号(2):III章</p>	<p>国内</p>

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	国内・外の別
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, <u>Murakami S.</u> , 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 Dig.	Murakami S, Sakurai-Yageta M, Maruyama T, <u>Murakami Y.</u>	PLoS ONE	2014; 9(9):e110062	国外

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罫：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 I.	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、松岡雅雄	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、松岡雅雄、濱口功	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 Deceases (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経路を改変する	川月章弘、安永純一郎、松岡雅雄	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を阻害し末梢リンパ球への感染指向性に関与する	安永純一郎、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 が惹起する炎症におけるIFN $\gamma$ の役割	三田上侑生、安永純一郎、大島孝一、松岡雅雄	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、安永純一郎、三浦未知、明里宏文、小柳義夫、小原道法、松岡雅雄	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 $\kappa$ 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, Kükenshöner 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 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> , Tujigiwa 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



<p>The role of hematopoietic stem cell transplantation for relapsed and refractory Hodgkin lymphoma.</p>	<p>Kako S, 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.</p>	<p>American Journal of Hematology</p>	<p>2015.2: Vol.90, Issue 2:132-138</p>	<p>国外</p>
--	---	---------------------------------------	--	-----------

## 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、鶴池直邦、渡辺信和	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, Watanabe N, Tojo A, Nakauchi H, Uchamaru 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、渡辺信和、渡辺恵理、崔日承、鶴池直邦	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、宇都宮興、山崎聡、渡辺信和、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, Uchamaru K, Tojo A, Nakauchi H, Watanabe N.	Clinical Chemistry and Laboratory Medicine	2015. 1; 53(1):85-93	国外

<p>CADM1 expression and stepwise downregulation of CD7 are closely associated with clonal expansion of HTLV-I-infected cells in adult t-cell leukemia/lymphoma.</p>	<p>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.</p>	<p>Clinical Cancer Research</p>	<p>2014. 6. 1; 20(11):2851-61</p>	<p>国外</p>
---	---	---------------------------------	---------------------------------------	-----------

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、塩手康弘、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 豪、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, <u>Matsuoka</u> 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, <u>Matsuoka</u> 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)	<u>松岡賢市</u>	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)	<u>松岡賢市</u>	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)	<u>松岡賢市</u>	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、塩手康弘、 <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- $\gamma$ /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, Yamasuji 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Ⅱ層試験の結果	<u>松岡賢市</u>	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	<u>松岡賢市</u>	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	<u>松岡賢市</u>	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, Kiyoi 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, Onizuka M, 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, Koderia 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
---	--	-------------------------------------	------	----

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, <u>Nakamae H</u> , 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, <u>Nakamae H</u> , 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, <u>Nakamae H</u> , 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, <u>Nakamae H</u> , 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, <u>Nakamae H</u> , 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 all-HSCT. (Oral)	Okamura H, Koh H, Takakuwa T, Nanno S, Nishimoto M, Hayashi Y, Nakashima Y, Nakane T, Hirose A, Nakamae M, <u>Nakamae H</u> , 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 史朗、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, <u>Nakamae H</u> , 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, Nakamae H, 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, Nakamae H, Nakamae M, Hirose A, Hagihara 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, Nakamae H, Tanaka J, Atsuta Y, Kanamori H.	Biology of Blood and Marrow Transplant	2014. 11; 20(11):1785-90	国外
髄液中特異的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	稲葉晃子、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、中前博久、日野雅之	臨床血液	2014. 4; Vol. 55:No. 4:456-460	国内
HLA半合致移植	中前博久	血液疾患最新の治療(南江堂)	2014; 285-287	国内