

様式第19

学 会 等 発 表 審 査 書

委託業務題目「a 班研究の統括、b アレムツズマップを用いたHLA不適合移植の開発、c 腫瘍・感染症特異的免疫の研究」
機関名 自治医科大学

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 |
|--|--|------------------|----------|------------|
| 造血幹細胞移植後CMV特異的細胞傷害性T細胞の受容体レバトアおよびキメリズム解析 | 斎藤桐子、仲宗根秀樹、田中ゆきえ、佐藤美樹、山崎理絵、赤星佑、中野裕史、鵜飼知嵩、和田英則、山崎諒子、石原優子、河村浩二、坂本佳奈、蘆澤正弘、木村俊一、菊地美里、奥田慎也、諫田淳也、賀古真一、西田淳二、 <u>神田善伸</u> | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014年11月 | 国内 |
| 抗ヒト胸腺細胞免疫グロブリン(ATG:サイモグロブリン)を用いた、進行期造血器腫瘍に対するHLA不適合同種造血幹細胞移植の安全性と有効性に関する後方視的検討 | 賀古真一、赤星佑、原田尚憲、中野裕史、亀田和明、鵜飼知嵩、山崎諒子、和田英則、石原優子、河村浩二、坂本佳奈、佐藤美樹、蘆澤正弘、町島智人、寺迫斎藤桐子、木村俊一、菊地美里、仲宗根秀樹、山崎理絵、諫田淳也、 <u>神田善伸</u> | 第37回日本造血細胞移植学会総会 | 2015年3月 | 国内 |
| 非血縁者間骨髄移植におけるHLA不適合方向が移植成績に及ぼす影響-JSHCT HLAワーキンググループによる後方視的解析 | 諫田淳也、前田嘉信、大橋一輝、福田隆浩、宮村耕一、森慎一郎、森島泰雄、熱田由子、 <u>神田善伸</u> | 第37回日本造血細胞移植学会総会 | 2015年3月 | 国内 |
| 自家造血幹細胞移植後の低用量アシクロビルによるHSVおよびVZV再活性化予防の後方視的研究 | 河村浩二、赤星佑、原田尚憲、中野裕史、亀田和明、鵜飼知嵩、和田英則、山崎諒子、石原優子、坂本佳奈、蘆澤正弘、佐藤美樹、斎藤桐子、木村俊一、菊地美里、仲宗根秀樹、山崎理絵、諫田淳也、賀古真一、 <u>神田善伸</u> | 第37回日本造血細胞移植学会総会 | 2015年3月 | 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 high-/middle-molecular-weight adiponectin on the synthesis and regulation of extracellular matrix in dermal fibroblasts | Nakasone H, Terasako-Saito K, Yamazaki R, Sato M, Tanaka Y, Sakamoto K, Kurita M, Yamasaki R, Wada H, Ishihara Y, Kawamura K, Machishima T, Ashizawa M, Kimura SI, Kikuchi M, Tanihara A, Kanda J, Kako S, Nishida J, Yamada S, <u>Kanda Y</u> | Exp Hematol | 2014 | 国外 |
| Changes in the clinical impact of high-risk HLA allele mismatch combinations on the outcome of unrelated bone marrow transplantation | <u>Kanda Y</u> , Kanda J, Atsuta Y, Fuji S, Maeda Y, Ichinohe T, Takanashi M, Ohashi K, Fukuda T, Miyamura K, Mori T, Sao H, Kobayashi N, Iwato K, Sawada A, Mori S. for the HLA working group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation | Biol Blood Marrow Transplant | 2014 | 国外 |

| | | | | |
|--|---|------------------------------|------|----|
| Impact of HLA allele mismatch on the clinical outcome in serologically matched related hematopoietic SCT | Fuji S, Kanda J, Kato S, Ikegami K, Morishima S, Miyamoto T, Hidaka M, Kubo K, Miyamura K, Ohashi K, Kobayashi H, Maesako Y, Adachi S, Ichinohe T, Atsuta Y, <u>Kanda Y</u> | Bone Marrow Transplant | 2014 | 国外 |
| 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, Fukuda T, Miyamura K, Iwato K, Eto T, Nakamae H, Kobayashi N, Mori T, Mori SI, Morishima Y, Atsuta Y, <u>Kanda Y</u> | Biol Blood Marrow Transplant | 2014 | 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, Fukuda T, Ozawa Y, Kanamori H, Eto T, Kobayashi N, Iwato K, Morishima Y, Sakamaki H, Atsuta Y, <u>Kanda Y</u> | Blood Cancer J | 2014 | 国外 |
| Protection of ovarian function by two distinct methods of ovarian shielding for young female patients who receive total body irradiation | Kanda Y, Wada H, Yamasaki R, Kawamura K, Ishihara Y, Sakamoto K, Ashizawa M, Sato M, Machishima T, Terasako-Saito K, Kimura SI, Nakasone H, Kikuchi M, Yamazaki R, Kanda J, Kako S, Nishida J, Tsunoda H, Omori Y, Nakazawa M, Tanaka O | Annals of Hematology | 2014 | 国外 |
| Single-cell T-cell receptor-beta analysis of HLA-A*2402-restricted CMV- pp65-specific cytotoxic T-cells in allogeneic hematopoietic SCT | Nakasone H, Tanaka Y, Yamazaki R, Terasako K, Sato M, Sakamoto K, Yamasaki R, Wada H, Ishihara Y, Kawamura K, Machishima T, Ashizawa M, Kimura SI, Kikuchi M, Tanihara A, Kanda J, Kako S, Nishida J, <u>Kanda Y</u> | Bone Marrow Transplant | 2014 | 国外 |

様式第19

学会等発表実績

委託業務題目「a 多剤併用GVHD予防によるHLA不適合移植の開発、b 不適合移植後のHLA抗体の解析」

機関名 兵庫医科大学 血液内科

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 |
|--|--|---|--------------|------------|
| Clinical usefulness of WT1 mRNA expression in bone marrow detected using a new WT1 mRNA assay kit for monitoring acute myeloid leukemia: A comparison with peripheral blood WT1 mRNA expressions. | Ishiyama K, Miyawaki S, Kitamura K, Suzuki K, Ishikawa J, <u>Ogawa H</u> , Imai K, Naoe T, Chiba S, Miyazaki Y, Hatta Y, Kurokawa M, Ueda Y, Koga D, Sugiyama H, Takaku F. | The 19 th European Hematology Association | 2014.6.12-15 | 国外 |
| Spousal Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Post-Transplant Relapse/Rejection. | Ikegame K, Kaida K, Ishii S, Yoshihara S, Taniguchi K, Inoue T, Tamaki H, Okada M, Soma T, <u>Ogawa H</u> . | 2015 BMT Tandem Tandem Meetings | 2015.2.11-15 | 国外 |
| The Impact of HLA Mismatch Only in the Host-Versus-Graft Direction on the Outcome of Related Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Patients with HLA-Homozygous Haplotypes: A Retrospective Analysis of the JSHCT HLA Working Group Study. | Kanda J, Ikegame K, Fuji S, Fukuda T, Kurokawa M, <u>Ogawa H</u> , Ohashi K, Ishikawa J, Inoue M, Ichinohe T, Atsuta Y, Kanda Y. | 2015 BMT Tandem Tandem Meetings | 2015.2.11-15 | 国外 |
| Low Incidence of Human Herpesvirus 6 Reactivation in Unmanipulated HLA-Haploidentical Related Stem Cell Transplantation with Corticosteroid As Graft-Versus-Host Disease Prophylaxis. | Tamaki H, Ikegame K, Yoshihara S, Kaida K, Inoue T, Okada M, Soma T, <u>Ogawa H</u> . | 2015 BMT Tandem Tandem Meetings | 2015.2.11-15 | 国外 |
| Prediction of Skin Trouble in Patients Undergoing Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation Using Generalized Additive Model. | Ueki S, Tsujitani M, Teranishi Y, Miyamoto J, Mori R, <u>Ogawa H</u> , Ikegame K | 2015 BMT Tandem Tandem Meetings | 2015.2.11-15 | 国外 |
| 進行期血液腫瘍に対する、低容量ATGとステロイドを用いたunmanipulated haploidentical RIST | 小川啓恭 | 第37回日本造血細胞移植学会 | 2015.3.5-7 | 国内 |
| high tumor burdenを有するHLA半合致移植患者に対する、減量 GVHD予防の有用性 | 海田勝仁, 池龜和博, 井上貴之, 岡田昌也, 玉置広哉, 相馬俊裕, 藤盛好啓, 小川啓恭 | 第37回日本造血細胞移植学会 | 2015.3.5-7 | 国内 |
| ハプロタイプを共有しない血縁ドナーからの造血幹細胞移植 | 海田勝仁, 池龜和博, 井上貴之, 岡田昌也, 玉置広哉, 相馬俊裕, 藤盛好啓, 小川啓恭 | 第37回日本造血細胞移植学会 | 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 |
|--|--|---|--------|------------|
| Soluble interleukin-2 receptor level on day 7 as a predictor of graft-versus-host disease after HLA-haploidentical stem cell transplantation using reduced intensity conditioning. | Kaida K, Ikegami K, Ikemoto J, Murata R, Irie R, Yoshihara S, Ishii S, Okada M, Inoue T, Tamaki H, Soma T, Fujimori Y, Kai S, <u>Ogawa H.</u> | International Journal of Hematology | 2014 | 国外 |
| Recombinant human soluble thrombomodulin attenuates FK506-induced endothelial dysfunction through prevention of Akt inactivation. | Eguchi R, Fujimori Y, Okada M, Tamaki H, Wakabayashi I, <u>Ogawa H.</u> | Experimental Cell Research | 2014 | 国外 |
| Comparison of angiogenic, cytoprotective, and immunosuppressive properties of human amnion- and chorion-derived mesenchymal stem cells | Yamahara K, Harada K, Ohshima M, Ishikane S, Ohnishi S, Tsuda H, Otani K, Taguchi A, Soma T, <u>Ogawa H.</u> , Katsuragi S, Yoshimatsu J, Harada-Shiba M, Kangawa K, Ikeda T. | PLoS One | 2014 | 国外 |
| Allogeneic transplantation for primary myelofibrosis with bone marrow, peripheral blood, or umbilical cord blood: An analysis of the JSHCT. | Murata, M, Nishida T, Taniguchi S, Ohashi K, Ogawa H, Fukuda T, Mori T, Kobayashi H, Nakaseko C, Yamagata N, Morishima Y, Nagamura-Inoue T, Sakamaki H, Atsuta Y, Suzuki R, Naoe T. | Bone Marrow Transplantation | 2014 | 国外 |
| The preventative effects of recombinant thrombomodulin on transplantation-associated coagulopathy after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. | Nomura S, Ishii K, Maeda Y, Katayama Y, Yagi H, Fujishima N, Ota S, Seki M, Okada M, Ikezoe T, Hayashi K, Fujita S, Satake A, Ito T, Kyo T, Ishida Y, Chiba S, <u>Ogawa H.</u> , Tanimoto M, Sawada K. | Journal of Stem Cell Research & Therapy | 2014 | 国外 |
| Primary follicular lymphoma of the spleen incidentally found in a patient with alcohol- and hepatitis C-related liver cirrhosis | Matsuda I, Okada M, Inoue T, Tokugawa T, <u>Ogawa H.</u> , Hirota S | Int J Clin Exp Pathol | 2014 | 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, Fukuda T, Ohashi K, <u>Ogawa H.</u> , Kanamori H, Eto T, Iwato K, Sakamaki H, Morishima Y, Nagamura T, Atsuta Y, Takami A. | Biology of Blood and Marrow Transplantation | 2014 | 国外 |
| Risk analysis of falls in patients undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. | Ueki D, Ikegami K, Kozawa M, Miyamoto J, Mori R, <u>Ogawa H.</u> | Clinical Journal of Oncology Nursing | 2014 | 国外 |

様式第19

学会等発表実績

委託業務題目「造血細胞移植における免疫応答解析」

機関名 東京女子医科大学

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 |
|------------------------------|-------|------------------|------------|------------|
| 造血細胞移植の移植免疫学 —NK細胞の役割— | 田中淳司 | 第76回日本血液学会教育講演 | 2014.10.31 | 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 |
|--|--|-------------------------------|--------|------------|
| Etoposide-containing conditioning regimen reduces the occurrence of hemophagocytic lymphohistiocytosis after SCT. | Kobayashi R, <u>Tanaka J</u> , Hashino S, Ota S, Torimoto Y, Kakinoki Y, Yamamoto S, Kurosawa M, Hatakeyama N, Haseyama Y, Sakai H, Sato K, Fukuhara T. | Bone Marrow Transplant. | 2014 | 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, <u>Tanaka J</u> , Imamura M, Matsuno Y, Teshima T. | Transplantation. | 2014 | 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, <u>Tanaka J</u> , Imamura M, Teshima T. | Biol Blood Marrow Transplant. | 2014 | 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, Imai K, Nishiwaki S, kanamori H, Ohashi K, Fukuda T, Onishi Y, Miyamura K, Takahashi S, Onizuka M, Suzuki R, Atsuta Y, Morishima Y, Kato K, Sakamaki H, <u>Tanaka J</u> . | Blood | 2014 | 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 AML 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, <u>Tanaka J</u> , Atsuta Y, Kanamori H. | Biol Blood Marrow Transplant. | 2014 | 国外 |

様式第19

学会等発表実績

委託業務題目「ハプロ一致移植における骨髄由来培養間葉系幹細胞の有用性の検討」

機関名　名古屋大学

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 |
|---|---|----------------------------------|------------|--------|
| Hematopoietic stem cell transplantation from an alternative donor for childhood aplastic anemia: HLA haploidentical family donor vs HLA mismatched unrelated donor | <u>Takahashi Y.</u> | 40th Annual Meeting of the EBMT. | 2014/4/9 | 国外 |
| 造血細胞移植後にみられる感染症に対する治療の進歩 | 高橋 義行 | 第117回日本小児学会学術集会 | 2014/4/11 | 国内 |
| Unmanipulated HLA haploidentical bone marrow transplantation combined with PBSC using high dose ATG | 高橋 義行、関屋 由子、川島 希、成田 敦、土居崎 小夜子、奥野 友介、入江 正寛、村松 秀城、濱 麻人、小島 勢二。 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014/10/31 | 国内 |
| KIR ligand incompatible allogeneic cord blood transplantation for high risk neuroblastoma as an KIR mismatched NK cell immunotherapy. 難治性神経芽腫に対するKIRリガンド不一致性同種臍帯血移植を用いたアロN K細胞免疫療法の試み | 高橋 義行 | 第56回日本小児血液・がん学会学術集会 | 2014/11/30 | 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 |
|---|--|------------------------------|--------|--------|
| Haematopoietic stem cell transplantation for relapsed or refractory anaplastic large cell lymphoma: a study of children and adolescents in Japan. | Fukano R, Mori T, Kobayashi R, Mitsui T, Fujita N, Iwasaki F, Suzumiya J, Chin M, Goto H, <u>Takahashi Y.</u> , Hara J, Park YD, Inoue M, Koga Y, Inagaki J, Sakamaki H, Adachi S, Kawa K, Kato K, Suzuki R. | Br J Haematol | 2015 | 国外 |
| Choreito formula for BK virus-associated hemorrhagic cystitis after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. | Kawashima N, Ito Y, Sekiya Y, Narita A, Okuno Y, Muramatsu H, Irie M, Hama A, <u>Takahashi Y.</u> , Kojima S. | Biol Blood Marrow Transplant | 2015 | 国外 |

| | | | | |
|--|---|------------------------------|------|----|
| Comparison of continuous and twice-daily infusions of cyclosporine A for graft-versus-host-disease prophylaxis in pediatric hematopoietic stem cell transplantation. | Umeda K, Adachi S, Tanaka S, Ogawa A, Hatakeyama N, Kudo K, Sakata N, Igarashi S, Ohshima K, Hyakuna N, Chin M, Goto H, <u>Takahashi Y</u> , Azuma E, Koh K, Sawada A, Kato K, Inoue M, Atsuta Y, Takami A, Murata M. | Pediatr Blood Cancer | 2015 | 国外 |
| Bloodstream infection after stem cell transplantation in children with idiopathic aplastic anemia. | Kobayashi R, Yabe H, Kikuchi A, Kudo K, Yoshida N, Watanabe K, Muramatsu H, <u>Takahashi Y</u> , Inoue M, Koh K, Inagaki J, Okamoto Y, Sakamaki H, Kawa K, Kato K, Suzuki R, Kojima S. | Biol Blood Marrow Transplant | 2014 | 国外 |
| First-line treatment for severe aplastic anemia in children: bone marrow transplantation from a matched family donor versus immunosuppressive therapy. | Yoshida N, Kobayashi R, Yabe H, Kosaka Y, Yagasaki H, Watanabe K, Kudo K, Morimoto A, Ohga S, Muramatsu H, <u>Takahashi Y</u> , Kato K, Suzuki R, Ohara A, Kojima S. | Haematologica | 2014 | 国外 |

様式第19

学 会 等 発 表 実績

委託業務題目「マウスモデルを使ったHLA不適合移植後の免疫寛容の誘導に関する検討」

機関名 岡山大学病院 血液・腫瘍内科

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 |
|--|--|---|-----------|--------|
| Host Tissue PD-1 Pathway Contribute To Murine Chronic Graft-Versus-Host Disease Via Th1+Th17+ Cells. | Takanori Yoshioka, Yusuke Meguri, Takeru Asano, Taro Masunari, Kumiko Kagawa, Koichi Nakase, <u>Yoshinobu Maeda</u> , Mitsune Tanimoto, Ken-ichi Matsuoka | American Society of Hematology 56th Annual Meeting, San Francisco | 2014/12/5 | 国外 |
| Use of Recombinant Thrombomodulin for Thrombotic Microangiopathy after Hematopoietic Stem Cell Transplantation Ameliorate Disease Severity | Hideaki Fujiwara, <u>Yoshinobu Maeda</u> , Yasuhisa Sando, Makoto Nakamura, Katsuma Tani, Takanori Ishikawa, Hisakazu Nishimori, Ken-Ichi Matsuoka, Nobuharu Fujii, Eisei Kondo, Mitsune Tanimoto | American Society of Hematology 56th Annual Meeting, San Francisco | 2014/12/5 | 国外 |
| Anti-IL-12/23 p40 Antibody Attenuates Chronic Graft Versus Host Disease Via Suppression of IFN- γ /IL-17-Producing Cells | Taiga Kuroi, Sachio Okamoto, Kyosuke Saeki, Yujin Kobayashi, Hisakazu Nishimori, Hideaki Fujiwara, Ken-ichi Matsuoka, Nobuharu Fujii, Eisei Kondo, Mitsune Tanimoto, <u>Yoshinobu Maeda</u> | American Society of Hematology 56th Annual Meeting, San Francisco | 2014/12/5 | 国外 |
| Host Immune Status Determines the Effects of Therapeutic Interleukin-2 Administration: Enhancement of GVL or Induction of Tolerance? | Yusuke Meguri, Takeru Asano, Takanori Yoshioka, Haruka Izumi, Yuriko Kishi, <u>Yoshinobu Maeda</u> , Mitsune Tanimoto, Ken-ichi Matsuoka | American Society of Hematology 56th Annual Meeting, San Francisco | 2014/12/5 | 国外 |
| Recombinant Thrombomodulin for the Treatment of Transplantation-Associated Coagulopathy after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation | Kazuyoshi Ishii, Shosaku Nomura, Tomoki Ito, Yuta Katayama, Taiichi Kyo, Shuichi Ota, Masanori Seki, Shigeru Chiba, <u>Yoshinobu Maeda</u> , Mitsune Tanimoto, Takayuki Ikezoe, Hideo Yagi, Yoji Ishida, Naohito Fujishima, Kenichi Sawada | American Society of Hematology 56th Annual Meeting, San Francisco | 2014/12/5 | 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 |
|--|---|------------------------------|----------|------------|
| Anti-IL-12/23 p40 antibody attenuates experimental chronic graft versus host disease via suppression of IFN- γ /IL-17-producing cells. | Okamoto S, Fujiwara H, Nishimori H, Matsuoka K, Fujii N, Kondo E, Tanaka T, Yoshimura A, Tanimoto M, <u>Maeda Y</u> . | J Immunol | in press | 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, <u>Maeda Y</u> , Ohashi K, Fukuda T, Miyamura K, Iwato K, Eto T, Nakamae H, Kobayashi N, Mori T, Mori SI, Morishima Y, Atsuta Y, Kanda Y. | Biol Blood Marrow Transplant | in press | 国外 |
| Prognostic significance of pleural or pericardial effusion, and the implication of optimal treatment in primary mediastinal large B-cell lymphoma: a multicenter retrospective study in Japan. | Aoki T, Izutsu K, Suzuki R, Nakaseko C, Arima H, Shimada K, Tomita A, Sasaki M, Takizawa J, Mitani K, Igarashi T, <u>Maeda Y</u> , Fukuhara N, Ishida F, Niitsu N, Ohmachi K, Takasaki H, Nakamura N, Kinoshita T, Nakamura S, Ogura M. | Haematologica | in press | 国外 |
| Programmed Death-1 Pathway in Host Tissues Ameliorates Th17/Th1-Mediated Experimental Chronic Graft-versus-Host Disease. | Fujiwara H, <u>Maeda Y</u> , Kobayashi K, Nishimori H, Matsuoka K, Fujii N, Kondo E, Tanaka T, Chen L, Azuma M, Yagita H, Tanimoto M. | J Immunol | 2014 | 国外 |
| Changes in the clinical impact of high-risk HLA allele mismatch combinations on the outcome of unrelated bone marrow transplantation | Kanda Y, Kanda J, Atsuta Y, Fuji S, <u>Maeda Y</u> , Ichinohe T, Takanashi M, Ohashi K, Fukuda T, Miyamura K, Mori T, Sao H, Kobayashi N, Iwato K, Sawada A, Mori S. | Biol Blood Marrow Transplant | 2014 | 国外 |
| mTOR inhibitors permit regulatory T cell reconstitution and inhibit chronic GVHD | Sugiyama H, <u>Maeda Y</u> , Nishimori H, Yamasuji Y, Matsuoka K, Fujii N, Kondo E, Shinagawa K, Tanaka T, Takeuchi K, Teshima T, and Tanimoto M | Biol Blood Marrow Transplant | 2014 | 国外 |

様式第19**学 会 等 発 表 実績**

委託業務題目「生物統計的検討」

機関名 京都大学

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 |
|--------------------------|-------|--------------|--------|--------|
| 特記すべき発表はなし | | | | |

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 |
|--|--|---|----------|--------|
| Incorporating historical data in Bayesian phase I trial design: The Caucasian-to-Asian toxicity tolerability problem. | Takeda K, <u>Morita S.</u> | Therapeutic Innovation & Regulatory Science | in press | 国外 |
| Biomarker-based Bayesian randomized phase II clinical trial design to identify a sensitive patient subpopulation. | <u>Morita S.</u> , Yamamoto H, Sugitani Y. | Stat Med | 2014 | 国外 |
| Exploring ethnic differences in toxicity in early phase clinical trials for oncology drugs. | Ogura T, <u>Morita S.</u> , Yonemori K, Nonaka T, Urano T. | Therapeutic Innovation & Regulatory Science | 2014 | 国外 |
| A continual reassessment method with cohort size adaptation based on Bayesian posterior probabilities in phase I dose-finding studies. | Kakizume T, <u>Morita S.</u> | Therapeutic Innovation & Regulatory Science | 2014 | 国外 |
| Progression-Free Survival as a Surrogate for Overall Survival in Advanced/Recurrent Gastric Cancer Trials: A Meta-Analysis. | Paoletti X, Oba K, Bang YJ, Bleiberg H, Boku N, Bouché O, Catalano P, Fuse N, Michiels S, Moehler M, <u>Morita S.</u> , Ohashi Y, Ohtsu A, Roth A, Rougier P, Sakamoto J, Sargent D, Sasako M, Shitara K, Thuss-Patience P, Cutsem EV, Burzykowski T, Buyse M; on behalf of the GASTRIC group. | J Natl Cancer Inst | 2013 | 国外 |

様式第19

学 会 等 発 表 実績

委託業務題目「レジストリーデータの統計解析・活用のためのデータ整備」

機関名：一般社団法人 日本造血細胞移植データセンター

1. 学会等における口頭・ポスター発表

| 発表した成果（発表題目、口頭・ポスター発表の別） | 発表者氏名 | 発表した場所（学会等名） | 発表した時期 | 国内・外の別 |
|--|---|------------------|--------|--------|
| ホモ接合型HLAハプロタイプを持つ患者の血縁者間造血幹細胞移植におけるHVG方向のみHLA不適合の影響：JSHCT HLAワーキンググループによる後方視的解析(口頭) | 諫田淳也、池龜和博、藤重夫、福田隆浩、黒川峰夫、小川啓恭、大橋一輝、金森平和、石川 淳、井上雅美、一戸辰夫、 <u>熱田由子</u> 、神田善伸 | 第37回日本造血細胞移植学会総会 | 2015 | 国内 |
| UBMT or immediate UCBT for patients with high-risk AML in first complete remission.(口頭) | Yanada M, Kanda J, Ohttake S, Fukuda T, Miyawaki S, Miyamura K, Morishima Y, Kobayashi Y, <u>Atsuta Y</u> , Miyazaki Y, Kimura F, Ohnishi K, Takami A, Naoe T, Kanda Y. UBMT or immediate UCBT for patients with high-risk AML in first complete remission. | 第76回日本血液学会 学術集会 | 2014 | 国内 |
| An allele mismatch has similar adverse impact in related HSCT compared with an antigen mismatch.(口頭) | Fuji S, Kanda J, Miyamura K, Kudo K, Hidaka M, Adachi S, Ichinohe T, <u>Atsuta Y</u> , Kanda Y. | 第76回日本血液学会 学術集会 | 2014 | 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 HLA Mismatch Direction on the Outcome of Unrelated Bone Marrow Transplantation: A Retrospective Analysis from the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation. Biol Blood Marrow Transplant. | Kanda J, Ichinohe T, Fuji S, Maeda Y, Ohashi K, Fukuda T, Miyamura K, Iwato K, Eto T, Nakamae H, Kobayashi N, Mori T, Mori SI, Morishima Y, <u>Atsuta Y</u> , Kanda Y; HLA Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation. | Biol Blood Marrow Transplant. | 2015 | 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, Eto T, Mori T, Miyamura K, Sao H, Ichinohe T, Saji H, Kato S, <u>Atsuta Y</u> , Kawa K, Kodera Y, Sasazuki T. | Blood. | 2014 | 国外 |

| | | | | |
|---|---|-------------------------------|------|----|
| Effects of KIR ligand incompatibility on clinical outcomes of umbilical cord blood transplantation without ATG for acute leukemia in complete remission. | Tanaka J, Morishima Y, Takahashi Y, Yabe T, Oba K, Takahashi S, Taniguchi S, Ogawa H, Onishi Y, Miyamura K, Kanamori H, Aotsuka N, Kato K, Kato S, <u>Atsuta Y</u> , Kanda Y. | Blood Cancer J. | 2014 | 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, Fukuda T, Taniguchi S, Mori S, Nagamura-Inoue T, <u>Atsuta Y</u> , Okamoto SI. | Biol Blood Marrow Transplant. | 2014 | 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, Fukuda T, Ozawa Y, Kanamori H, Eto T, Kobayashi N, Iwato K, Morishima Y, Sakamaki H, <u>Atsuta Y</u> , Kanda Y. | Blood Cancer J. | 2014 | 国外 |
| Impact of HLA allele mismatch on the clinical outcome in serologically matched related hematopoietic SCT. | Fuji S, Kanda J, Kato S, Ikegami K, Morishima S, Miyamoto T, Hidaka M, Kubo K, Miyamura K, Ohashi K, Kobayashi H, Maesako Y, Adachi S, Ichinohe T, Atsuta Y, Kanda Y; HLA Working Group of Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation. | Bone Marrow Transplant. | 2014 | 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, Fukuda T, Uchida N, Murata M, Aotsuka N, Minagawa K, Oohashi K, Fukushima K, Kondo T, Eto T, Miyamoto T, Morishima Y, Nagamura T, <u>Atsuta Y</u> , Suzuki R. | Clin Transplant. | 2014 | 国外 |
| Changes in the clinical impact of high-risk HLA allele mismatch combinations on the outcome of unrelated bone marrow transplantation. | Kanda Y, Kanda J, <u>Atsuta Y</u> , Fuji S, Maeda Y, Ichinohe T, Takanashi M, Ohashi K, Fukuda T, Miyamura K, Mori T, Sao H, Kobayashi N, Iwato K, Sawada A, Mori S; for the HLA working group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation. | Biol Blood Marrow Transplant. | 2014 | 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. | <u>Atsuta Y</u> , Suzuki R, Yamashita T, Fukuda T, Miyamura K, Taniguchi S, Iida H, Uchida T, Ikegami K, Takahashi S, Kato K, Kawa K, Nagamura-Inoue T, Morishima Y, Sakamaki H, and Kodera Y. | Ann Oncol. | 2014 | 国外 |

様式第19**学 会 等 発 表 実績**

委託業務題目「造血幹細胞移植後にシクロフォスファミドを用いたHLA半合致移植に関する研究」

機関名 筑波大学医学医療系

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 |
|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------|--------|
| 骨髓内移植法を用いた臍帯血移植15例の検討 | 栗田尚樹、横山泰久、関正則、坂田(柳元)麻実子、小原直、長谷川雄一、千葉滋 | 第37回日本造血幹細胞移植学会総会 | 2015年3月 | 国内 |
| 同種造血幹細胞移植後の末梢血リンパ球におけるNotch分子の発現解析 | 栗田尚樹、横山泰久、関正則、坂田(柳元)麻実子、小原直、長谷川雄一、千葉滋 | 第36回日本造血幹細胞移植学会総会 | 2014年3月 | 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 length of cryopreservation and origin of cord blood units on hematologic recovery following cord blood transplantation | <u>Kurita N</u> , Frassoni F, Chiba S, Podes | Bone Marrow Transplant | in press | 国外 |

様式第19**学 会 等 発 表 実績**

委託業務題目「a アレムツズマブを用いたHLA不適合移植の開発、 b レジストリーデータの統計解析」

機関名 自治医科大学

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 |
|--|--|------------------|---------|--------|
| 抗ヒト胸腺細胞免疫グロブリン(ATG: サイモグロブリン)を用いた、進行期造血器腫瘍に対するHLA不適合同種造血幹細胞移植の安全性と有効性に関する後方視的検討、ポスター | 賀吉真一、赤星佑、原田尚憲、中野裕史、亀田一和明、鶴飼知嵩、山崎諒子、和田英則、石原優子、河村浩二、坂本佳奈、佐藤美樹、蘆澤正弘、町島智人、寺迫・斎藤桐子、木村俊一、菊地美里、仲宗根秀樹、山崎理絵、諫田淳也、神田善伸 | 第37回日本造血細胞移植学会総会 | 2015年3月 | 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 |
|--|---|--|--------|--------|
| Prophylactic role of long-term ultra-low-dose acyclovir for varicella zoster virus disease after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. | Kawamura K, Wada H, Yamasaki R, Ishihara Y, Sakamoto K, Ashizawa M, Sato M, Machishima T, Terasako K, Kimura S, Kikuchi M, Nakasone H, Yamazaki R, Kanda J, <u>Kako S</u> , Tanihara A, Nishida J, Kanda Y. | International Journal of Infectious Diseases | 2014.2 | 国外 |