

るよう体制を整える必要がある。

E. 結論

本治験での免疫組織化学によるNY-ESO-1発現判定体制は十分に準備されており、適切に遂行可能である。

F. 研究発表

該当なし

G. 知的財産権の出願・登録状況(予定を含む。)

該当なし

III. 学会等発表実績

学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「成人T細胞性白血病／リンパ腫(ATLL)に対するNY-ESO-1+AS15 ASCIのモガムリズマブ併用での安全性と有効性探索のための医師主導治験(第Ⅰ／Ⅱ相)」

機関名 大阪大学

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 |
|--|--|---|-------------|--------|
| Genetic variants in C5 and poor response to the anti-C5 monoclonal antibody eculizumab in PNH(口頭) | Kanakura Y | 35th World Congress of the International Society of Hematology 2014 | 2014.9.4-7 | 国外 |
| The role of Signal-Transducing Adaptor Protein-2 in early T lymphopoiesis in thymus(口頭) | Ichii M, Fujita N, Maeda T, Okuzaki D, Sekine Y, Kon S, Muromoto R, Oritani K, Matsuda T, Kanakura Y | The American Society of Hematology 56th Annual Meeting | 2014.12.6-9 | 国外 |
| Clinical meanings of quantitative PCR of patient-specific immunoglobulin VDJ regions using various materials of myeloma patients(ポスター) | Sata H, Shibayama H, Maeda I, Habuchi Y, Nakatani E, Fukushima K, Fujita J, Ezoe S, Tadokoro S, Maeda T, Mizuki M, Kosugi S, Nakagawa M, Ueda S, Iida M, Tokumine Y, Mitsui H, Azenishi Y, Oritani K, Kanakura Y | The American Society of Hematology 56th Annual Meeting | 2014.12.6-9 | 国外 |
| An anti-apoptotic molecule, Anamorsin, is upregulated in anemia and essential for imperative(ポスター) | Tanimura A, Shibayama H, Hamanaka Y, Fujita N, Nagate Y, Ishibashi T, Saitoh N, Ichii M, Yokota T, Ezoe S, Oritani K, Kanakura Y | The American Society of Hematology 56th Annual Meeting | 2014.12.6-9 | 国外 |

| | | | | |
|---|---|--|-------------|----|
| Osteoblast stimulating factor-5 regulates B lymphopoiesis via inhibiting pre B cell proliferation (ポスター) | Fujita N, Oritani K, Ichii M, Saitoh N, Yamawaki K, Tomizuka K, Kanakura Y | The American Society of Hematology 56th Annual Meeting | 2014.12.6-9 | 国外 |
| Anamorsin overexpression leads to dysregulation of lipopolysaccharide-stimulated B cell proliferation (ポスター) | Hamanaka Y, Shibayama H, Tanimura A, Yokota T, Ezoe S, Saito N, Ichii M, Matsui K, Sudo T, Ishibashi T, Doi Y, Nagate Y, Takemoto M, Oritani K, Kanakura Y | The American Society of Hematology 56th Annual Meeting | 2014.12.6-9 | 国外 |
| MS4A3 marks early myeloid differentiation in human hematopoiesis (ポスター) | Ishibashi T, Yokota T, Satoh Y, Sudo T, Doi Y, Fujita N, Nagate Y, Hamanaka Y, Matsui K, Tanimura A, Ichii M, Saitoh N, Ezoe S, Shibayama H, Oritani K, Kanakura Y | The American Society of Hematology 56th Annual Meeting | 2014.12.6-9 | 国外 |
| Oxidative Stress and Intravascular Hemolysis in Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria (ポスター) | Osato M, Nishimura J, Motoki Y, Hayashi S, Ueda Y, Nojima J, Kanakura Y | The American Society of Hematology 56th Annual Meeting | 2014.12.6-9 | 国外 |
| α IIb(R990W), a constitutive activating mutation of integrin α IIb β 3, knock-in mice show (ポスター) | Kiyomizu K, Kashiwagi H, Kunishima S, Banno F, Kato H, Morikawa Y, Tadokoro S, Kokame K, Honda S, Miyata T, Kanakura Y, Tomiyama Y | The American Society of Hematology 56th Annual Meeting | 2014.12.6-9 | 国外 |

| | | | | |
|--|---|--|-----------------|----|
| The Interim Analysis of the Optima (observation of GPI-anchored protein-deficient [PNH-type] Cells in Japanese Patients with Bone Marrow Failure Syndrome and in Those Suspected of Having PNH) Study (ポスター) | Noji H, Shichishima T, Sugimori C, Obara N, Hosokawa K, Chiba S, Nakamura Y, Ando K, Hayashi S, Yonemura Y, Kawaguchi T, Ninomiya H, Nishimura J, Kanakura Y, Nakao S | The American Society of Hematology 56th Annual Meeting | 2014.12.6-9 | 国外 |
| Succession of tradition and challenges towards the future: a personal view (口頭) | 金倉 譲 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| Efficacy and safety of ruxolitinib in Japanese patients with myelofibrosis(MF) (口頭) | Oritani K, Okamoto S, Tauchi T, Saito S, Ohishi K, Handa H, Takenaka K, Gopalakrishna P, Amagasaki T, Ito K, Akashi K | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| The effects of consolidation and maintenance therapies for symptomatic MM patients after auto HSCT (口頭) | 柴山浩彦、中谷英仁、黒田純也、淵田真一、金子仁臣、太田健介、小原尚恵、小杉智、足立陽子、八木秀男、小林正行、宮本和恵、田中宏和、魚嶋伸彦、木田亨、石井一慶、上辻由里、濱田常義、高橋隆幸、内山人二、河田英里、松田光弘、野村昌作、松村到、日野雅之、通堂満、島崎千尋、谷脇雅史、高折晃史、金倉 譲 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| ITP患者における血小板機能評価：フローサイトメトリーを用いた検討 (ポスター) | 柏木浩和、清水亘、加藤恒、田所誠司、森川陽一郎、金倉 譲、富山佳昭 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |

| | | | | |
|--|--|----------------|-----------------|----|
| High-sensitive method discriminating ATL-leukemic cells from normal T cells (ポスター) | Fujita J, Ezoe S, Nagate Y, Nishikawa H, Sakaguchi S, Oritani K, Kanakura Y | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| An IMPDH inhibitor FF-10501 affects proliferation and differentiation of human erythroid progenitors (IMPDH阻害薬FF-10501の新規MDS治療薬としての可能性) (口頭) | 一井倫子、織谷健司、藤田奈津子、齊藤則充、齊藤基輝、前川敏彦、金倉 譲 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| Evaluation of patient-specific MRD with quantitative RT-PCR in the patients with multiple myeloma (口頭) | Sata H, Shibayama H, Maeda I, Habuchi Y, Nakatani E, Fukushima K, Fujita J, Ezoe S, Tadokoro S, Maeda T, Mizuki M, Kosugi S, Nakagawa M, Ueda S, Iida M, Tokumine Y, Azenishi Y, Mitsui H, Oritani K, Kanakura Y | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| An anti-apoptotic molecule, Anamorsin, is upregulated in anemia and essential for erythropoiesis (ポスター) | Tanimura A, Hamanaka Y, Fujita N, Nagate Y, Ishibashi T, Matsui K, Saitoh N, Ichii M, Ezoe S, Yokota T, Oritani K, Shibayama H, Kanakura Y | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| Iron overload effects on immune system through the cytokine secretion by macrophage (鉄過剰がサイトカインによって免疫機構に及ぼす影響) (口頭) | 松井敬子、江副幸子、濱中有理、谷村 朗、織谷健司、田中宏和、金倉 譲 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |

| | | | | |
|--|--|----------------|-----------------|----|
| アナモルシントランスジェニックマウスを用いたアナモルシンの機能解析（口頭） | 濱中有理、柴山浩彦、谷村朗、横田貴史、江副幸子、齊藤則充、一井倫子、松井敬子、数藤孝雄、石橋知彦、土居由貴子、長手泰宏、竹本雅子、織谷健司、金倉 譲 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| Endothelial antigen ESAM marks human hematopoietic stem/progenitor cells in diverse sources（口頭） | 石橋知彦、横田貴史、一井倫子、数藤孝雄、佐藤友亮、土居由貴子、藤田奈津子、長手泰宏、濱中有理、松井敬子、谷村朗、齊藤則充、江副幸子、柴山浩彦、織谷健司、金倉 譲 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| Functional analysis of a chromatin-remodeling protein in early lymphoid differentiation（ポスター） | Doi Y, Yokota T, Tanimura A, Saitoh N, Ichii M, Ezoe S, Shibayama H, Oritani K, Kanakura Y | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| STAP-2は骨髓でのBリンパ球分化を抑制する（ポスター） | 藤田奈津子、一井倫子、織谷健司、室本竜太、関根勇一、今重之、松田正、金倉 譲 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| Retrospective multicenter study of ocular adnexal mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma（口頭） | 齊藤則充、柴山浩彦、小原尚恵、橋田徳康、西田幸二、前田裕弘、井上信正、上田周二、相馬俊裕、岩崎由恵、菅原浩之、橋本光司、畦西恭彦、有馬靖佳、寺田芳樹、森井英一、杉山治夫、松村到、野村昌作、小川啓恭、日野雅之、金倉 譲 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| ESAM on hematopoietic cells is essential for recovery of erythropoiesis after bone marrow injury（口頭） | 数藤孝雄、横田貴史、奥崎大介、一井倫子、石橋知彦、磯野友美、土居由貴子、竹本雅子、羽渕洋子、谷村朗、江副幸子、柴山浩彦、織谷健司、金倉 譲 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |

| | | | | |
|--|--|----------------|-----------------|----|
| Investigator-initiated clinical trial of rituximab for chronic primary immune thrombocytopenia (口頭) | 宮川義隆、勝谷慎也、矢野尊啓、野村昌作、西脇嘉一、富山佳昭、東原正明、白杉由香理、西川政勝、尾崎勝俊、阿部貴行、菊地佳代子、佐藤裕史、金倉謙、藤村欣吾、池田康夫、岡本真一郎 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| α IIb β 3活性化変異、 α IIb(R990W)ノックインマウスは巨大血小板減少症を伴う血小板無力症様の表現型を示す(口頭) | 清水一亘、柏木浩和、國島伸治、坂野史明、森川陽一郎、加藤恒、田所誠司、小亀浩市、本田繁則、宮田敏行、金倉謙、富山佳昭 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| Retrospective comparison of 3 BTZ-based therapies (BD, CBD and MPB) and MP in elderly MM patients (口頭) | 淵田真一、中谷英仁、黒田純也、金子仁臣、田中宏和、八木秀男、魚嶋伸彦、小杉智、太田健介、小原尚恵、宮本和恵、石井一慶、木田亨、柴山浩彦、松村弥生、内山人二、河田英里、足立陽子、飯田正人、上辻由里、新堂真紀、小林正行、野村昌作、高折晃史、松村到、通堂満、日野雅之、谷脇雅史、島崎千尋、金倉謙 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| Diagnostic value of IPF% measured by XN-1000 analyzer for primary ITP is comparable with FCM method (口頭) | 櫻木美基子、林悟、丸山美保、兜森修、清川知子、永峰啓丞、加藤恒、柏木浩和、金倉謙、富山佳昭 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| A new variant case of acute promyelocytic leukemia with IRF2BP-RARA fusion gene (口頭) | 下村良充、三井秀紀、山下由紀子、釜江剛、金井昭教、松井啓隆、柴山浩彦、織谷健司、久山純、金倉謙 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |

| | | | | |
|---|--|----------------|-----------------|----|
| Novel agents for the elderly patients with multiple myeloma: Analysis in Kansai Myeloma Forum (口頭) | 八木秀男、花本仁、椿和央、淵田真一、小杉智、黒田純也、魚嶋伸彦、金子仁臣、太田健介、宮本和恵、田中宏和、石井一慶、足立陽子、小原尚恵、松村弥生、木田亨、柴山浩彦、中川雅史、飯田正人、河田英里、高橋隆幸、内山人二、野村昌作、松村到、日野雅之、通堂満、島崎千尋、谷脇雅史、高折晃史、金倉譲 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| ISS is a predictive factor of SCT effect for symptomatic myeloma patients under age 65 (口頭) | 金子仁臣、中谷英仁、柴山浩彦、小原尚恵、小林正行、宮本和恵、新堂真紀、淵田真一、田中宏和、黒田純也、八木秀男、小杉智、木田亨、魚嶋伸彦、松村弥生、上辻由里、足立陽子、太田健介、石井一慶、内山人二、高橋隆幸、飯田正人、高折晃史、島崎千尋、松村到、谷脇雅史、野村昌作、日野雅之、通堂満、金倉譲 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| Improvement of coagulation markers, but not hemolytic markers, in a PNH case treated with eculizumab (ポスター) | 野地秀義、高橋裕志、西村純一、七島晶子、山本正樹、柴山浩彦、長谷昌知、Lan Li、Krista Johnson、Paul Tamburini、竹石恭知、木下夕口ウ、金倉譲、七島勉 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |

| | | | | |
|--|---|----------------|-----------------|----|
| Analysis of the data for the 3rd year post marketing surveillance (PMS) of eculizumab (口頭) | 二宮治彦、小原直、千葉滋、白杵憲祐、西脇嘉一、松村到、七島勉、岡本真一郎、西村純一、大屋敷一馬、中尾眞二、安藤潔、川口辰哉、中熊秀喜、木下タロウ、小澤敬也、小峰光博、金倉譲 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| Baseline characteristics of Japanese cohort in the international PNH registry (口頭) | 櫻井政寿、岡本真一郎、白杵憲祐、西村純一、川口辰哉、二宮治彦、七島勉、岡田昌也、中熊秀喜、中尾眞二、金倉譲 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| Factors which might affect improvement of anemia by eculizumab in PNH patients (口頭) | 小原直、二宮治彦、千葉滋、白杵憲祐、西脇嘉一、松村到、七島勉、岡本真一郎、西村純一、大屋敷一馬、中尾眞二、安藤潔、川口辰也、中熊秀喜、木下タロウ、小澤敬也、小峯光博、金倉譲 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| Safety and efficiency of PETHEMA-like VMP using subcutaneous bortezomib to myeloma: an OMSG2 report (ポスター) | 石河純、小杉智、中川雅史、加藤るり、木田亨、小澤孝幸、山下由紀子、下村良充、三井秀紀、森山康弘、信岡亮、富永信彦、齊藤則充、田所誠司、前田哲生、吉田均、石川淳、菅原浩之、金倉譲、片桐修一 | 第76回日本血液学会学術集会 | 2014.10.31-11.2 | 国内 |
| 持続する中枢神経浸潤を伴った原発性マクログロブリン血症に発症したDLBCLの一例 (口頭) | 林友豊、佐多弘、前田哲生、藤田二郎、田所誠司、織谷健司、金倉譲 | 第102回近畿血液学地方会 | 2014.11.8 | 国内 |
| 自己免疫性好中球減少症に合併した自己免疫性溶血性貧血に対して、部分的脾動脈塞栓術を施行した一例 (口頭) | 堤一仁、戸田淳、前田哲生、藤田二郎、田所誠司、織谷健司、金倉譲 | 第102回近畿血液学地方会 | 2014.11.8 | 国内 |

| | | | | |
|---|--|--|---------------|----|
| Insect bite-like reactionにて発症したCD5陽性B細胞型リンパ腫の一例（口頭） | 中田継一、町田朋久、松永一美、上田周二、前田哲生 | 第102回近畿血液学地方会 | 2014.11.8 | 国内 |
| ITP診断におけるIPF%測定機器の比較検討～新機種XN-1000とXE-2100による自動測定～（口頭） | 林 悟、櫻木美基子、丸山美保、兜森 修、加藤 恒、柏木浩和、金倉 譲、富山佳昭 | 第61回日本臨床検査医学会学術集会 | 2014.11.22-25 | 国内 |
| Functional significance of signal transducing adaptor protein-2 in TCR-mediated signaling（ポスター） | Saitoh K, Kon S, Sekine Y, Muromoto R, Yoshimura A, Oritani K, Matsuda T | 第43回日本免疫学会総会・学術総会 | 2014.12.10-12 | 国内 |
| Caspase-dependent regulation of the protein level of Epstein-Barr virus-derived latent membrane protein 1（ポスター） | Hatano Y, Togi S, Muromoto R, Kon S, Oritani K, Matsuda T | 第43回日本免疫学会総会・学術総会 | 2014.12.10-12 | 国内 |
| Control of Treg cells for immune tolerance.（口頭） | 坂口志文 | Novo nordisk innovation summit Tokyo | 2014.10.1-2 | 国内 |
| 制御性T細胞による免疫応答制御（口頭） | 坂口志文 | 第87回日本生化学会大会 | 2014.10.15-18 | 国内 |
| Treg-mediated control of the cell fate of autoimmune T cells（口頭） | 坂口志文 | The Fourth International Conference on Regulatory T Cells and T Helper Cell Subsets and Clinical Application in Human Diseases | 2014.11.1-4 | 国外 |
| Regulatory T Cells: Development, Maintenance and Function in Normal and Disease States（口頭） | 坂口志文 | The 2014 Fall Conference of Korean Association of Immunologists | 2014.11.6-7 | 国外 |
| Genetic and epigenetic basis of Treg cell development and function.（口頭） | 坂口志文 | Academy of Immunology and Microbiology Workshop on Immunology 2014 | 2014.11.9-10 | 国外 |
| 制御性T細胞と自己免疫・癌（口頭） | 坂口志文 | 第57回日本甲状腺学会学術集会 | 2014.11.13-15 | 国内 |
| Immune Regulation for Cancer Immunotherapy（口頭） | 坂口志文 | The 45th International Symposium of The Princess Takamatsu Cancer Research Fund | 2014.11.18-20 | 国内 |

| | | | | |
|--|--|---|--------------|----|
| Regulatory T cells: development, maintenance and function in normal and disease states (口頭) | 坂口志文 | 22 nd FRT –Fondation Rene Touraine Annual Scientific Meeting | 2014.12.5 | 国外 |
| Control of autoimmunity and tumor immunity by regulatory T cells. (口頭) | 坂口志文 | 日本研究皮膚科学会 第39回年次学術大会 | 2014.12.14 | 国内 |
| Regulatory T Cells and Immune Tolerance. (口頭) | 坂口志文 | Sushruta Award Lecture | 2015.1.9-11 | 国外 |
| Control of immune responses by regulatory T cells. (口頭) | 坂口志文 | The 4 th NIF Winter School on Advanced Immunology | 2015.1.18-23 | 国外 |
| 制御性T細胞による免疫応答制御 (口頭) | 坂口志文 | 第9回炎症・脂質代謝 メタボリサーチ フォーラム | 2015.2.28 | 国内 |
| ヒト制御性T細胞による自己免疫、癌免疫の制御 (口頭) | 坂口志文 | 第31回高峰カンファレンス | 2015.3.4 | 国内 |
| Tregsin Cancer Immunotherapy (口頭) | 西川博嘉 | 日本癌学会 | 2014.9.27 | 国内 |
| 制御性T細胞は腫瘍抗原特異的CD8+T細胞に特徴的なアレルギー状態を誘導する (口頭) | 杉山大介、前田優香、西塔拓郎、西岡めぐみ、Danbee H、西川博嘉、坂口志文 | 日本癌学会 | 2014.9.25 | 国内 |
| メラノーマ患者および健常人PBMC中のCD4+T細胞の単一細胞レベルでのレパートリー解析 (口頭) | 岸裕幸、小林英治、杉山大介、西川博嘉、坂口志文、村口篤 | 日本癌学会 | 2014.9.25 | 国内 |
| 大腸癌での制御性T細胞の予後への影響 (ポスター) | 西塔拓郎、西川博嘉、和田尚、坂口志文、森正樹、土岐裕一郎 | 日本癌学会 | 2014.9.27 | 国内 |
| Regulatory T cells in anti-tumor immunity: Can they be controlled? (口頭) | Hiroyoshi Nishikawa | 22nd Annual Cancer Immunotherapy Symposium | 2014.10.7 | 国外 |
| TCR repertoire reshaping emanating from therapeutic modalities involving Treg depletion and/or immune checkpoint blockade (ポスター) | Adeegbe D, Sugiyama D, Maeda Y, Ha D, Matsutani T, Nishikawa H and Sakaguchi S | 22nd Annual Cancer Immunotherapy Symposium | 2014.10.6 | 国外 |
| Association between FoxP3+ T cells and regulatory T cells in colorectal cancer (ポスター) | Saito T, Nishikawa H, Wada H, Mori M, Doki Y and Sakaguchi S | 22nd Annual Cancer Immunotherapy Symposium | 2014.10.6 | 国外 |

| | | | | |
|----------------------------|------|--|-----------|----|
| 制御性T細胞とがん免疫療法 (口頭) | 西川博嘉 | 第76回日本血液学会 | 2014.11.1 | 国内 |
| がん免疫療法における制御性 T細胞 (口頭) | 西川博嘉 | 第27回日本バイオセラ ピィ学会 | 2014.12.4 | 国内 |
| がん免疫療法と制御性T細胞 (ワークショップ) | 西川博嘉 | 第10回日本がん分子標 的治療学会 トランス レーショナルリサーチ ワークショップ | 2015.1.20 | 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 |
|--|--|----------------------|-----------|--------|
| Role of tissue-specific AT-rich DNA sequence-binding proteins in lymphocyte differentiation. | Yokota T, Kanakura Y. | Int J Hematol. | 2014. Sep | 国外 |
| Early B lymphocyte development: Similarities and differences in human and mouse. | Ichii M, Oritani K, Kanakura Y. | World J Stem Cells. | 2014. Sep | 国外 |
| Phase III, single-arm study investigating the efficacy, safety, and tolerability of anagrelide as a second-line treatment in high-risk Japanese patients with essential thrombocythemia. | Kanakura Y, Miyakawa Y, Wilde P, Smith J, Achenbach H, Okamoto S. | Int J Hematol. | 2014. Oct | 国外 |
| Clathrin assembly protein CALM plays a critical role in KIT signaling by regulating its cellular transport from early to late endosomes in hematopoietic cells. | Rai S, Tanaka H, Suzuki M, Ogoh H, Taniguchi Y, Morita Y, Shimada T, Tanimura A, Matsui K, Yokota T, Oritani K, Tanabe K, Watanabe T, Kanakura Y, Matsumura I. | PLoS One. | 2014. Oct | 国外 |

| | | | | |
|---|---|----------------|-----------------|----|
| Efficacy and safety of ruxolitinib in Asian patients with myelofibrosis. | Jung CW, Shih LY, Xiao Z, Jie J, Hou HA, Du X, Wang MC, Park S, Eom KS, Oritani K, Okamoto S, Tauchi T, Kim JS, Zhou D, Saito S, Li J, Handa H, Jianyong L, Ohishi K, Hou M, Depei W, Takenaka K, Liu T, Hu Y, Amagasaki T, Ito K, Gopalakrishna P, Akashi K. | Leuk Lymphoma. | 2014 (in press) | 国外 |
| Quantitative polymerase chain reaction analysis with allele-specific oligonucleotide primers for individual IgH VDJ regions to evaluate tumor burden in myeloma patients. | Sata H, Shibayama H, Maeda I, Habuchi Y, Nakatani E, Fukushima K, Fujita J, Ezoe S, Tadokoro S, Maeda T, Mizuki M, Kosugi S, Nakagawa M, Ueda S, Iida M, Tokumine Y, Azenishi Y, Mitsui H, Oritani K, Kanakura Y. | Exp Hematol. | in press | 国外 |
| Clinical significance of IPF% or RP% measurement in distinguishing primary immune thrombocytopenia from aplastic thrombocytopenic disorders. | Sakuragi M, Hayashi S, Maruyama M, Kabutomori O, Kiyokawa T, Nagamine K, Kato H, Kashiwagi H, Kanakura Y, Tomiyama Y. | Int J Hematol. | in press | 国外 |

| | | | | |
|--|---|----------------|-----------|----|
| Estrogen-inducible sFRP5 inhibits early B-lymphopoiesis in vivo, but not during pregnancy. | Yokota T, Oritani K, Sudo T, Ishibashi T, Doi Y, Habuchi Y, Ichii M, Fukushima K, Okuzaki D, Tomizuka K, Yamawaki K, Kakitani M, Shimono A, Morii E, Kincade PW, Kanakura Y. | Eur J Immunol. | in press | 国外 |
| Impact of early use of lenalidomide and low-dose dexamethasone on clinical outcomes in patients with relapsed/refractory multiple myeloma. | Kobayashi T, Kuroda J, Fuchida S, Kaneko H, Yagi H, Shibayama H, Tanaka H, Kosugi S, Uoshima N, Kobayashi M, Adachi Y, Ohta K, Ishii K, Uchiyama H, Matsuda M, Nakatani E, Tsudo M, Shimazaki C, Takaori-Kondo A, Nomura S, Matsumura I, Taniwaki M, Kanakura Y; KMF investigators | Int J Hematol. | 2015. Jan | 国外 |
| A multinational, open-label, phase 2 study of ruxolitinib in Asian patients with myelofibrosis: Japanese subset analysis. | Oritani K, Okamoto S, Tauchi T, Saito S, Ohishi K, Handa H, Takenaka K, Gopalakrishna P, Amagasaki T, Ito K, Akashi K. | Int J Hematol. | 2015. Mar | 国外 |

| | | | | |
|--|--|---|-----------|----|
| I.カラーアトラス II.血液内科に特徴的な検査 III.症候・検査異常に基づいた鑑別診断チャート IV.血液疾患診療の実際 V.抗がん薬・分子標的治療薬とレジメン集 VI.造血幹細胞移植 VII.血液内科領域特有の支持療法 | 兜森 修、松井 崇浩、富山佳 昭、長手泰宏、一井倫子、江副 幸子、西村純 一、小原尚恵、松井敬子、横田 貴史、濱中有 理、石橋知彦、谷村 朗、水木 満佐央、土居由 貴子、森川陽一 郎、加藤 恒、織谷健司、竹本 雅子、齊藤則 充、田所誠司、柴山浩彦、柏木 浩和、草壁信 輔、前田哲生、藤田二郎、佐多 弘 | 臨床血液内科マニュアル (金倉 譲編) | 2014. Nov | 国内 |
| 特集 難治性貧血-診断と病態・治療の進歩-序論 | 金倉 譲 | 最新醫學 | 2014. Nov | 国内 |
| 特集 難治性貧血-診断と病態・治療の進歩-座談会 貧血-診療最前線- | 宮崎泰司、山崎 宏人、金倉 譲 | 最新醫學 | 2014. Nov | 国内 |
| 1.血液の成分と働き 2.血液細胞の産生 3.貧血とは-症状・原因・検査- 4.材料不足に伴う貧血 5.血液疾患に伴う貧血 6.他の病気に伴う貧血 7.貧血に対する注意点 8.赤血球輸血 | 織谷健司、柴山 浩彦、一井倫子 | 「環境と健康シリーズ」No.70 貧血になるには理由(わけ)がある~賢い対応と予防策~(金倉 譲監修) | 2014. DEC | 国内 |
| 多発性骨髄腫のimmunophenotyping | 一井倫子、織谷 健司、金倉 譲 | 臨床検査 | 2014. DEC | 国内 |
| PNH患者におけるC5 遺伝子多型 | 西村純一、金倉 譲 | 臨床血液 | 2015. FEB | 国内 |
| Detection of T-cell responses to a ubiquitous cellular protein in autoimmune disease. | Ito Y, Hashimoto M, Hirota K, Ohkura N, Morikawa H, Nishikawa H, Tanaka A, Furu M, Ito H, Fujii T, Nomura T, Yamazaki S, Morita A, Vignali DA, Kappler JW, Matsuda S, Mimori T, Sakaguchi N, Sakaguchi S. | Science. | 2014. Oct | 国外 |

| | | | | |
|--|--|------------------|-----------|----|
| Regulatory T-cells control antigen-specific expansion of Tfh cell number and humoral immune responses via the coreceptor CTLA-4. | Wing JB, Ise W, Kurosaki T, Sakaguchi S. | Immunity. | 2014. Dec | 国外 |
| Interleukin-10-Producing Plasmablasts Exert Regulatory Function in Autoimmune Inflammation. | Matsumoto M, Baba A, Yokota T, Nishikawa H, Ohkawa Y, Kayama H, Kallies A, Nutt SL, Sakaguchi S, Takeda K, Kurosaki T, and Baba Y. | Immunity. | 2014. Dec | 国外 |
| Detection of self-reactive CD8+ T cells with an anergic phenotype in healthy individuals. | Maeda Y, Nishikawa H, Sugiyama D, Ha D, Hamaguchi M, Saito T, Nishioka M, Wing JB, Adeegbe D, Katayama I, Sakaguchi S. | Science. | 2014. Dec | 国外 |
| Regulatory T cells drive autoimmune T cells into a distinct T-cell subpopulation functionally anergic and expressing CTLA-4. | Maeda Y, Nishikawa H, Sugiyama D, Ha D, Hamaguchi M, Saito T, Nishioka M, Wing JB, Adeegbe D, Katayama I and Shakaguchi S | Science. | 2014. Dec | 国外 |
| High expression of MAGE-A4 and MHC class I antigens in tumor cells and induction of MAGE-A4 immune responses are prognostic markers of CHP-MAGE-A4 cancer vaccine. | Saito T, Wada H, Yamasaki M, Miyata H, Nishikawa H, Sato E, Kageyama S, Shiku H, Mori M, Doki Y. | Vaccine. | 2014. Oct | 国外 |
| 抑制性T細胞の同定と機能評価 | 長瀬博次、西塔拓郎、和田尚、西川博嘉 | Surgery Frontier | 2014. Sep | 国内 |
| 制御性T細胞によるがん抗原特異的T細胞の抑制 | 島津 裕、西川博嘉 | 癌と化学療法 | 2014. Oct | 国内 |
| 制御性T細胞とがん免疫療法 | 西川博嘉 | 臨床血液 | 2014. Oct | 国内 |

| | | | | |
|--|------------------------------------|-----------------|-----------|----|
| 成人T細胞白血病に対する免疫療法 | 杉山大介、西川博嘉 | 血液フロンティア | 2014. Dec | 国内 |
| ヒト制御性T細胞の解析 | 西川博嘉、坂口志文 | 医学のあゆみ | 2015. Jan | 国内 |
| Antibody response to cancer/testis (CT) antigens: A prognostic marker in cancer patients | Ohue Y, Wada H, Oka M, Nakayama E. | OncolImmunology | 2014. Nov | 国外 |

学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「成人T細胞白血病／リンパ腫(ATLL)に対するNY-ESO-1+AS15 ASCIのモガムリズマブ併用での安全性と有効性探索のための医師主導治験(第Ⅰ／Ⅱ相)」

機関名　名古屋市立大学

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 |
|--------------------------|-------|--------------|--------|--------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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 |
|--|---|------------------|----------|--------|
| Prognostic significance of tryptophan catabolism in adult T-cell leukemia/lymphoma. | Masaki A, <u>Ishida T</u> , Maeda Y, Suzuki S, Ito A, Takino H, Ogura H, Totani H, Yoshida T, Kinoshita S, Narita T, Ri M, Kusumoto S, Inagaki A, Komatsu H, Niimi A, Ueda R, Utsunomiya A, Inagaki H, Iida S. (corresponding author) | Clin Cancer Res. | in press | 国外 |
| Reactivation of hepatitis B virus(HBV) infection in adult T-cell leukemia-lymphoma patients with resolved HBV infection following systemic chemotherapy. | Totani H, Kusumoto S, <u>Ishida T</u> , Masuda A, Yoshida T, Ito A, Ri M, Komatsu H, Murakami S, Mizokami M, Ueda R, Niimi A, Inagaki H, Tanaka Y, Iida S. | Int J Hematol. | in press | 国内 |

| | | | | |
|---|---|----------------|-----------|----|
| Dose-intensified chemotherapy alone or in combination with mogamulizumab in newly diagnosed aggressive ATL: a randomized phase II study. | Ishida T, Jo T, Takemoto S, Suzushima H, Uozumi K, Yamamoto K, Uike N, Saburi Y, Nosaka K, Utsunomiya A, Tobinai K, Fujiwara H, Ishitsuka K, Yoshida S, Taira N, Moriuchi Y, Imada K, Miyamoto T, Akinaga S, Tomonaga M, Ueda R. (corresponding author) | Br J Haematol. | in press | 国外 |
| Fatal reactivation of hepatitis B virus infection in a patient with adult T-cell leukemia-lymphoma receiving the anti-CC chemokine receptor 4 antibody mogamulizumab. | Ifuku H, Kusumoto S, Tanaka Y, Totani H, Ishida T, Okada M, Murakami S, Mizokami M, Ueda R, Iida S. | Hepatol Res. | in press | 国内 |
| CD30-positive primary bone marrow lymphoma mimicking Hodgkin lymphoma. | Suzuki T, Kusumoto S, Masaki A, Ishida T, Inagaki H, Iida S, Mori F. | Int J Hematol. | 2015. Feb | 国内 |