

- targets Akt cell survival signaling pathway in HTLV-I-infected T-cell lines. *Cancer Sci.* 97: 322-327.
117. Hasegawa H, Yamada Y, Komiyama K, Hayashi M, Ishibashi M, Yoshida T, Sakai T, Koyano T, Kam TS, Murata K, Sugahara K, Tsuruda K, Akamatsu N, Tsukasaki K, Masuda M, Takasu N and Kamihira S. 2006. Dihydroflavonol BB-1, an extract of natural plant *Blumea balsamifera*, abrogates TRAIL resistance in leukemia cells. *Blood.* 107: 679-688.
118. 石川崇彦, 高田徹, 友寄毅昭, 増田昌人, 仲地佐和子, 古賀震, 塚田順一, 松浦愛, 宇都宮與, 佐分利能生, 田村和夫. 発熱性好中球減少症に対する micafungin による経験的治療例. *日本化学療法学会雑誌.* 54: 125-128.
119. Okudaira T, Yamamoto K, Kawakami H, Uchihara J, Tomita M, Masuda M, Matsuda T, Sairenji T, Iha H, Jeang K-T, Matsuyama T, Takasu N and Mori N. Transactivation of CCL20 gene by Epstein-Barr virus latent membrane protein 1. *Br. J. Haematol.* 2006:132:293-302..
120. Tomita M, Kawakami H, Uchihara J, Okudaira T, Masuda M, Takasu N, Matsuda T, Ohta T, Tanaka Y and Mori N. Curcumin suppresses constitutive activation of AP-1 by downregulation of JunD protein in HTLV-I-infected T-cell lines. *Leuk. Res.* 2006:30:313-21.
121. Uchihara J, Matsuda T, Okudaira T, Ishikawa C, Masuda M, Horie R, Watanabe T, Ohta T, Takasu N and Mori N: Transactivation of the ICAM-1 gene by CD30 in Hodgkin's lymphoma. *Int J Cancer.* 2006:118:1098-107.
122. Tomita M, Kawakami H, Uchihara J, Okudaira T, Masuda M, Takasu N, Matsuda T, Ohta T, Tanaka Y, Ohshiro H and Mori N: Curcumin (diferuloylmethane) inhibits constitutive active NF- κ B, leading to suppression of cell growth of human T-cell leukemia virus type I-infected T-cell lines and primary adult T-cell leukemia cells. *Int J Cancer.* 2006:118:765-72.
123. Haneji K, Matsuda T, Tomita M, Kawakami H, Ohshiro K, Uchihara J, Masuda M, Takasu N, Tanaka Y, Ohta T and Mori N: Fucoidan extracted from *Cladosiphon okamuranus* Tokida induces apoptosis of human T-cell leukemia virus type I-infected T-cell lines and primary adult T-cell leukemia cells. *Nutr. Cancer.* 2005: 52: 189-201.
124. Matsuda, T., Tomita, M., Uchihara, J., Okudaira, T., Ohshiro, K., Tomoyose, T., Ikema, T., Masuda M., Saito, M., Osame, M., Takasu, N., Ohta, T. & Mori, N. Human T-cell leukemia virus type I-infected patients with Hashimoto's thyroiditis and Graves' disease. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 2005:90, 5704-5710.
125. Nagasaki A, Miyagi T, Nakazato T, Taira N, Ohshima K, Kikuchi M, Takasu N and Masuda M: Very late central nervous system relapse in a patient with B cell lymphoblastic lymphoma. *Acta Haematol.* 2005: 112: 212-216.
126. Hasegawa H, Yamada Y, Harasawa H, Tsuji T, Murata K, Sugahara K, Tsuruda K, Ikeda S, Imaizumi Y, Tomonaga M, Masuda M, Takasu N and Kamihira S:

Sensitivity of adult T-cell leukaemia lymphoma cells to tumour necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand. *Br J Haematol.* 2005; 128: 253-265.

127. Uchihara J, Krensky AM, Matsuda T, Kawakami H, Okudaira T, Masuda M, Ohta T, Takasu N and Mori N: Transactivation of the CCL5/RANTES gene by Epstein-Barr virus latent membrane protein 1. *Int J Cancer.* 2005; 114: 747-755.

128. Matsuda T, Almasan A, Tomita M, Uchihara J, Masuda M, Ohshiro K, Takasu N, Yagita H, Ohta T and Mori N: Resistance to Apo2L/TRAIL-mediated apoptosis and constitutive expression of Apo2L/TRAIL in human T-cell leukemia virus type 1-infected T-cell lines. *J Virol.* 2005; 79: 1367-1378.

129. Matsuda T, Almasan A, Tomita M, Uchihara J, Masuda M, Ohshiro K, Takasu N, Yagita H, Ohta T, Mori N. Resistance to Apo2L/TRAIL-mediated apoptosis and constitutive expression of Apo2L/TRAIL in human T-cell leukemia virus type 1-infected T-cell lines. *J. Virol.* 2005;79:1367-78.

論文発表(鵜池直邦)

130. Oshiro A, Tagawa H, Ohshima K, Karube K, Uike N, Tashiro Y, Utsunomiya A, Masuda M, Takasu N, Nakamura S, Morishima Y, Seto M. Identification of subtype-specific genomic alterations in aggressive adult T-cell leukemia /lymphoma. *Blood* 107:4500-4507, 2006.

131. 鵜池直邦. プリンアナログを用いたリンパ腫治療 グループ・ネクサス医療セミナー・第10回交流会(福岡)より. *Nexus通信* no.14, p1~14、グループ・ネクサス、東京

132. Takeshita M, Sakai H, Okamura S,

Ohiro Y, Higaki K, Nakashima O, Uike N, Yamamoto I, Kinjo M, Matsubara F. Splenic large B-cell lymphoma in patients with hepatitis C virus infection. *Human Pathology* 2005; 36: 878-885.

133. Muta K, Ohshima K, Abe Y, Uike N, Choi I, Matsushima T, Nishimura J, Kikuchi M, Nakashima M, Watanabe T, Nawata H. Expression of human tumor-associated antigen RCAS1 in adult T-cell leukemia/lymphoma. *Int J Hematol* 2004; 79:340-4.

論文発表(今村雅寛)

134. Miura Y, Tanaka J, Toubai T, et al.: Analysis of donor-type chimerism in lineage-specific cell populations after allogeneic myeloablative and nonmyeloablative stem cell transplantation. *Bone Marrow Transplant.* 37: 837-843, 2006.

135. Tanaka J, Iwao N, Toubai T, Tsutsumi Y, Miura Y, Kato N, Shigematsu A, Yamane M, Ota S, Kondo T, Kobayashi T, Takeda H, Kobayashi M, Asaka M, Imamura M: Cytolytic activity against primary leukemic cells by inhibitory NK cell receptor (CD94/NKG2A)-expressing T cells expanded from various sources of blood mononuclear cells. *Leukemia* 2005;19:486-9.

136. Tanaka J, Toubai T, tsutsumi Y, Miura Y, Kato N, Umehara S, Kahata K, Mori A, Toyoshima N, Ota S, Kobayashi T, Kobayashi M, Kasai M, Asaka M, Imamura M: Cytolytic activity and regulatory functions of inhibitory NK cell receptor-expressing T cells expanded from

granulocyte colony-stimulating factor-mobilized peripheral blood mononuclear cells. *Blood* 2004; 104: 768-74.

論文発表(谷脇雅史)

137. Kometani K, Aoki M, Kawamata S, Shinozuka Y, Takumi Era T, Taniwaki M, Hattori M, Minato N. Role of SPA-1 in Phenotypes of chronic myelogenous leukemia Induced by BCR-ABL-expressing hematopoietic Progenitors in Mouse Model. *Cancer Res* 66 (20):9967-9976, 2006.

138. • Yoshida N, Nomura K, Wakabayashi N, Konishi H, Nishida K, Taki T, Mitsufuji S, Horiike S, Yanagisawa A, Yamagishi H, Nakamura S, Okanoue T, Taniwaki M. Cytogenetic and clinicopathological characterization by fluorescence in situ hybridization on paraffin-embedded tissue sections of twenty-six cases with malignant lymphoma of small intestine. *Scand J Gastroenterol* 41(2):212-222, 2006.

139. • Ishida D, Su L, Tamura A, Katayama Y, Kawai Y, Wang SF, Taniwaki M, Hamazaki Y, Hattori M, Minato N. Rap1 signal controls B cell receptor repertoire and generation of self-reactive B1a cells. *Immunity* 24(4):417-427, 2006.

140. Ueda Y, Sonoda Y, Fujiki H, Harada S, Kimura T, Itoh T, Imura K, Naito K, Nomura K, Taniwaki M, Yamagishi H. Mobilization of peripheral blood stem cells (PBSCs) after etoposide, adriamycin and cisplatin therapy, and a multimodal cell therapy approach with PBSCs in advanced gastric cancer. *Oncol Rep* 2004;12:323-32.

141. Inoue J, Otsuki T, Hirasawa A, Imoto I, Matsuo Y, Shimizu S, Taniwaki M, Inazawa

J. Overexpression of PDZK1 within the 1q12-q22 amplicon is likely to be associated with drug-resistance phenotype in multiple myeloma. *Am J Pathol* 2004;165:71-81.

2.学会発表

学会発表(岡村 純)

1. Utsunomiya A and Okamura J. Allogeneic stem cell transplantation in ATL: the Japanese experience. International Symposium of HTLV in Brasil. September, 19-22, 2006, Belo Horizonte, Brasil.

2. Okamura J, Utsunomiya A, Tanosaki R, Uike N, Sonoda S, Kannagi M, Tomonaga M, Harada M, Kimura M, Masuda M, Kawano F, Yufu Y, Hiroyoshi Hattori H, Hiroshi Allogeneic stem cell transplantation with reduced intensity conditioning as a novel immunotherapy and antiviral therapy for adult T-cell leukemia/lymphoma. 12th International Conference on Human Retrovirology, June 22-25, Montego Bay, Jamaica.

3. Tsuchida M, Sao H, Sakamaki H, Kawa K, Yoshinobu Y, Kato K, Hara M, Ishii, M, Kikuchi A, Okamura J, Maruta, I, Takaue Y, Kasai, M, Yabe H, Morishima Y, Kato S, Kodera Y. Unrelated Donor Marrow Transplantation for Acute Lymphoblastic Leukemia in Japan. A Japan Marrow Donor Program Experience between 1993 and 2003. 47th Annual Meeting of American Society of Hematology, December 10-13, 2005, Atlanta, Georgia, USA.

4. Nagatoshi Y, Suminoe A, Matsuzaki A, Ueda K, Inada H, Kawakami K, Yanai F,

Nakayama H, Moritake H, Itonaga N, Fujita K, Kawano Y, Okamura J. Outcome of ALL-96 protocol for childhood ALL from the Kyushu-Yamaguchi Children's Cancer Study Group. 47th Annual Meeting of American Society of Hematology, December 10-13, 2005, Atlanta, Georgia, USA.

学会発表(神奈木真理)

5. 清水由紀子、栗原清、高森絢子、原嶋奈々江、宇都宮與、岡村純、神奈木真理. Tax-GST融合タンパクに対する HTLV-I 感染者 T 細胞応答の多様性. 第 65 回日本癌学会学術総会 2006 年 9 月 28 日～30 日、横浜.
6. 高森絢子、栗原清、清水由紀子、原嶋奈々江、崔日承、鵜池直邦、田野崎隆二、宇都宮與、岡村純、神奈木真理. 成人 T 細胞白血病 (ATL) 患者における HTLV-I 特異的細胞傷害性 T 細胞 (CTL) の機能不全. 第 65 回日本癌学会学術総会 2006 年 9 月 28 日～30 日、横浜.
7. 高森絢子、栗原清、清水由紀子、原嶋奈々江、崔日承、鵜池直邦、田野崎隆二、宇都宮與、岡村純、神奈木真理. 成人 T 細胞白血病 (ATL) 患者における HTLV-I 特異的 T 細胞不応答. 第 54 回日本ウイルス学会学術集会、2006 年 11 月 19 日～21 日、名古屋.
8. 清水由紀子、栗原清、高森絢子、原嶋奈々江、宇都宮與、岡村純、西垣一男、増田貴夫、神奈木真理. 無症候 HTLV-I 感染者における HTLV-I 特異的 T 細胞応答. 第 54 回日本ウイルス学会学術集会、2006 年 11 月 19 日～21 日、名古屋.
9. Harashima N, Kurihara K, Shimizu Y, Utsunomiya A, Tanosaki R, Masuda M, Miyazaki Y, Okamura J, Kannagi M. Major target epitopes recognized by Tax-specific CTL activated in ATL patients after hematopoietic stem cell transplantation 12th

International Conference on Human Retrovirology, June 22-25, Montego Bay, Jamaica

10. 神奈木真理. 成人 T 細胞白血病に対する抗腫瘍免疫の基礎と臨床. 第 5 回大分血液講演会. 平成 18 年 4 月 15 日、大分.
11. 神奈木真理. 免疫による HTLV-I 制御の基礎と臨床. 血液免疫腫瘍(HIT)カンファレンス. 平成 18 年 4 月 21 日、福岡.
12. 神奈木真理. ATL と CTL 活性. HTLV-I 関連疾患に関する連続公開講座、第 7 回. 平成 19 年 1 月 27 日、東大医科学研究所.
13. 神奈木真理. 抗ウイルス療法としての同種移植療法: ATL. 第 29 回日本造血細胞移植学会総会、特別セミナー2. 平成 19 年 2 月 17 日、福岡.
14. N. Harashima, K. Kurihara, Yukiko Shimizu, Atae Utsunomiya, Ryuji Tanosaki, Masato Masuda, Yasushi Miyazaki, Jun Okamura, and M. Kannagi. Major target epitopes recognized by Tax-specific CTL activated in ATL patients after hematopoietic stem cell transplantation. 第 12 回国際ヒトレトロウイルス会議, July 2005, Jamaica.
15. M. Kannagi. A crossing of infection and tumor immunity against adult T-cell leukemia. Japan-US-Japan Collaborative Meeting for Cancer immunosurveillance and cCancer Vaccinr Clinical Trials. Aug. 2005, Sapporo.
16. 神奈木真理. 成人 T 細胞白血病の発症予防と免疫治療の展望. 第 19 回日本エイズ学会シンポジウム、H17 年 12 月、熊本.
17. 原嶋奈々江、栗原清、清水由紀子、神奈木真理. 同種造血幹細胞移植後の ATL 患者における CTL メジャーエピトープ. 第 64 回日本

癌学会、H17年9月、札幌。

18. 栗原清、原嶋奈々江、神奈木真理。：リコンビナント Tax 蛋白を用いた HTLV-I 特異的 T 細胞応答の検出。第 64 回日本癌学会、H17年9月、札幌。

19. 小森一哉、長谷川温彦、栗原清、原嶋奈々江、神奈木真理。HTLV-I 経口感染ラットにおける HTLV-I 特異的免疫応答制御とその回復。第 64 回日本癌学会、H17年9月、札幌。

20. 神奈木真理、原嶋奈々江、田野崎隆二、清水由紀子、栗原清、岡村純、増田貴夫。成人 T 細胞白血病 (ATL) への造血幹細胞移植によって活性化された Tax 特異的 CD8 陽性 T 細胞の HLA-A11 拘束性メジャーエпитープ。第 53 回日本ウイルス学会、H17年11月、横浜。

21. M. Kannagi. Immunological approaches for prophylaxis and therapy of adult T cell leukemia: Experimental model toward clinical application. 6th AACR/JCA conference, Invited speaker. 2004 Jan., Hawaii.

22. 神奈木真理。成人 T 細胞白血病/リンパ腫における T 細胞応答。リンパ系樹状細胞系 3 学会合同学術会議京都大会、教育講演、2004年7月京都。

23. 原嶋奈々江、栗原清、清水由紀子、神奈木真理。同種造血幹細胞移植後 ATL 患者由来 HTLV-I 特異的 CTL が認識する新しい Tax エピトープの同定。第 34 回日本免疫学会、札幌、2004年12月。

24. 小森一哉、長谷川温彦、栗原清、原嶋奈々江、大橋貴、増田貴夫、神奈木真理。HTLV-I 経口感染ラットにおける免疫応答の解析。第 34 回日本免疫学会、札幌、2004年12月。

25. 栗原清、原嶋奈々江、大橋貴、増田貴夫、神奈木真理。HTLV-I 特異的細胞性免疫測定法の確立。第 34 回日本免疫学会、札幌、2004年12月。

26. 小森一哉、長谷川温彦、栗原清、原嶋奈々江、大橋貴、増田貴夫、神奈木真理。HTLV-I 経口感染ラットにおける免疫応答とその機序。第 52 回日本ウイルス学会、横浜、2004年11月。

27. 原嶋奈々江、栗原清、神奈木真理。同種造血幹細胞移植後 ATL 患者における CTL 応答。第 63 回日本癌学会シンポジウム、福岡、2004年9月。

28. 原嶋奈々江、栗原清、宇都宮與、田野崎隆二、増田昌人、大橋貴、岡村純、神奈木真理。同種造血幹細胞移植後 ATL 症例における HTLV-I 特異的 CTL 応答。第 8 回がん分子標的治療研究会、鹿児島、2004年5月。学会発表(松岡雅雄)

29. Matsuoka M. Transmission and natural course of HTLV-I infection. THE 19TH INTERNATIONAL SYPOSIUM Infection, Cancer and Prevention. Tokyo, Japan, Feb 21-23, 2006.

30. Matsuoka M. Molecular mechanisms of leukemogenesis in HTLV-1 induced adult T-cell leukemia. THE 19TH INTERNATIONAL SYPOSIUM Infection, Cancer and Prevention. Tokyo, Japan, Feb 21-23, 2006.

31. Matsuoka M. Molecular mechanisms of oncogenesis by human T-cell leukemia virus type I. FIRST INTERNATIONAL WORKSHOP ON VIRAL ONCOLOGY RESEARCH. Padova, Italy, Apr 27-29, 2006.

32. Matsuoka M. IX International Symposium on HTLV in Brasil. Belo Horizonte, Brasil, Sep 19-22, 2006.

33. Satou Y, Yasunaga J-I, Yoshida M, Ohshima K, and Matsuoka M. *HTLV-I bZIP*

Factor Gene, Encoded by the Minus Strand of HTLV-I Provirus, Is Critical for Pathogenesis of HTLV-I Associated Diseases. The American Society of Hematology 48th Annual Meeting and Exposition. Orlando, Florida, Dec 9-12, 2006.

34. Matsuoka M. Transmission and natural course of HTLV-I infection. THE 19TH INTERNATIONAL SYPOSIUM Infection, Cancer and Prevention. Tokyo, Japan, Feb 21-23, 2006.

35. Matsuoka M. Molecular mechanisms of leukemogenesis in HTLV-1 induced adult T-cell leukemia. THE 19TH INTERNATIONAL SYPOSIUM Infection, Cancer and Prevention. Tokyo, Japan, Feb 21-23, 2006.

36. Matsuoka M. Molecular mechanisms of oncogenesis by human T-cell leukemia virus type I. FIRST INTERNATIONAL WORKSHOP ON VIRAL ONCOLOGY RESEARCH. Padova, Italy, Apr 27-29, 2006.

37. Matsuoka M. IX International Symposium on HTLV in Brasil. Belo Horizonte, Brasil, Sep 19-22, 2006.

38. Satou Y, Yasunaga J-I, Yoshida M, Ohshima K, and Matsuoka M. *HTLV-I bZIP Factor* Gene, Encoded by the Minus Strand of HTLV-I Provirus, Is Critical for Pathogenesis of HTLV-I Associated Diseases. The American Society of Hematology 48th Annual Meeting and Exposition. Orlando, Florida, Dec 9-12, 2006.

39. Matsuoka M. Molecular mechanism of leukemogenesis from HTLV-I infection to onset of ATL. The 12th International Conference on Human Retrovirology. Montego

Bay, Jamaica. Jun 22-25, 2005.

40. Satou Y, Wu X, Doi K, Yasunaga J, Taniguchi Y and Matsuoka M. Different Preference of HTLV-I Provirus Integration between Carrier State and ATL. The 12th International Conference on Human Retrovirology. Montego Bay, Jamaica. Jun 22-25, 2005.

41. Miyazaki M, Matsuoka M., Yasunaga J-I, Taniguchi Y. Mechanism generating defective HTLV-I provirus. The 12th International Conference on Human Retrovirology. Montego Bay, Jamaica. Jun 22-25, 2005.

42. 松岡雅雄 : シンポジウム「ヒトT細胞白血病ウイルスの生き残り戦略」 : 第64回日本癌学会学術総会、札幌、2005年9月14日-9月16日

43. 宮崎真紀、松岡雅雄、谷口裕子、安永純一朗 : 5'側 LTR 欠損型プロウイルスの生成機序と発がん機構 : 第67回日本血液学会、横浜、2005年9月17日-9月19日

44. Yasunaga J, Taniguchi Y, Nosaka K, Yoshida M, Satou Y, Takai K, Sakai T, Mitsuya H and Matsuoka M. Aberrantly hypermethylated genes in adult T-cell leukemia cells: The implications in the leukemogenesis. The 46th American Society of Hematology Annual Meeting and Exposition. San Diego, CA. Dec 4-7, 2004.

45. 松岡雅雄 : シンポジウム「成人T細胞白血病発症の分子機構」 : 第66回日本血液学会総会・第46回日本臨床血液学会総会、京都、2004年9月17-19日

46. 安永純一朗、松岡雅雄 : シンポジウム「成人T細胞白血病発がんの分子機構」 : 第63回日本癌学会総会、福岡、2004年9月29

日-10月1日

学会発表(原田実根)

47. Harada M, Tsukamoto H, Nagafuji K, Nakashima H, Horiuchi T : A phase I/II trial of autologous peripheral blood stem cell transplantation in the treatment of refractory autoimmune disease. The 10th Congress of the Asian-Pacific Bone Marrow Transplantation, Hangzhou, China, October 13-16, 2005.
48. Hara M, Shinagawa K, Imajo K, Nagafuji K, Fukuda T, Shimazaki C, Eto T, Gondo H, Kawano F, Harada M for Japan Study Group for Cell Therapy and Transplantation(JSCT): Randomized phase II study of maintenance chemotherapy versus high-dose chemotherapy with autologous peripheral blood stem cell transplantation as postremission therapy of AML. The 10th congress of Asia-Pacific Bone Marrow Transplantation, October 13-16,2005, Hangzhou, China.
49. 原田実根 : 造血幹細胞移植 - 最近の取り組み、名古屋BMTグループ特別講演会、2005年1月21日、名古屋
50. Harada M : Hematopoietic stem cell transplantation for treatment of acute myelogenous leukemia, solid tumors and autoimmune diseases. 25 Anniversary Seminar of Inje University Medical college, June 2,2004, Busan, Korea.
51. 原田実根 : 骨髄移植療法の近未来、日本内科学会北陸支部第32回生涯教育講演会、2004年6月6日、金沢市。
52. Harada M: Hematopoietic stem cell transplantation for treatment of solid tumors and autoimmune diseases. 2nd Annual Meeting

of Asian Hematology Association, June 26,2004, Beijing, PR China.

53. Eto T, Tanimoto, Shimoda K, Yamaguchi T, Okuma T, Mizoguchi H, Omine M, Niho Y, Harada M : Prognostic Factors in Primary Chronic Myelofibrosis in Patients Aged Less Than 70 Years : A Report on 207 Patients with the Description of a Scoring system and Its Validation on 100 Other Patients. The 46th Annual Meeting of The American society of Hematology. December 4,2004, San Diego, U.S.A.
54. Katagiri T, Shibata S, Furukawa T, Tsukada J, Nakao S, Wakano M, Muranaka E, Harada M. : Incompatibilities of HA-1 and CD62L Polymorphic Adhesion Molecule Induce Graft-Versus- Leukemia Effect Rather Than GVHD Resulting in Long-Term Survival in HLA Identical Myeloablative Stem Cell Transplantation. The 46th Annual Meeting of The American society of Hematology. December 4,2004, San Diego, U.S.A.
55. Yoshimoto G, Nagafuji K, Miyamoto T, Kamimura T, Ohno Y, Taniguchi S, Harada M. : FLT3 Mutations in Normal Karyotype Acute Myeloid Leukemia in First Complete Remission Treated with Autologous Peripheral Blood Stem Cell Transplantation. The 46th Annual Meeting of The American society of Hematology. December 4,2004, San Diego, U.S.A.
56. Kamezaki K, Shimoda K, Numata A, Yoshie M, Yamamoto M, Takeda K, Matsuda T, Akira S, Ogawa K, Harada M. :

The Roles of Stat3 and ERK in G-CSF Signaling. The 46th Annual Meeting of The American society of Hematology. December 5, 2004, San Diego, U.S.A.

57. 吉田周郎、石川文彦、下田和哉、原田実根：ヒト臍帯血細胞によるインスリン産生の再生、第66回日本血液学会総会、第46回日本臨床血液学会総会、2004年9月17日、京都市。

58. 張華、石川文彦、吉田周郎、河野徳明、孔圓、深田光敬、下田和哉、大島孝一、安川正貴、原田実根：免疫不全マウスを用いたヒト臍帯血由来T細胞による異種GVHDの作成、第66回日本血液学会総会、第46回日本臨床血液学会総会、2004年9月17日、京都市。

59. 牟田毅、権藤久司、加藤光次、衛藤徹也、渋谷恒文、上村智彦、林真、長藤宏司、宮本敏浩、福田隆浩、下田和哉、原田実根：HLA不一致の同種造血細胞移植後に合併したHHV-6脳炎の2症例、第66回日本血液学会総会、第46回日本臨床血液学会総会、2004年9月17日、京都市。

60. 高瀬謙、沼田晃彦、山崎聡、福田隆浩、長藤宏司、下田和哉、原田実根：自己末梢血幹細胞移植後の再発に対し同種移植を施行した悪性リンパ腫の9例、第27回日本造血細胞移植学会総会、2004年12月17日、岡山市。

61. 福田隆浩、大野祐樹、衛藤徹也、谷本徹也、長藤宏司、青木健一、土持典子、下野信行、原田実根：同種造血幹細胞移植後の播種性トリコスポン症の5例、第27回日本造血細胞移植学会総会、2004年12月17日、岡山市。

学会発表(朝長万左男)

62. 福島卓也、宮崎泰司、森内幸美、吉田真一郎、田口潤、堀尾謙介、澤山靖、山崎励至、波多智子、朝長万左男：2005,9.17-19：第67回日本血液学会、第47回日本臨床血液学会合同

総会：パシフィコ横浜：ワークショップ30-3(9/19)：成人T細胞白血病・リンパ腫(ATLL)に対する骨髄破壊的同種移植と骨髄非破壊的同種移植との比較(Clinical analysis of Allo-HSCT for ATLL with standard or reduced intensity conditioning)：発表誌名(臨床血液 第46巻第8号207頁2005年)

63. 武本重毅、塚崎邦弘、田口博國、増田昌人、池田柊一、吉田真一郎、鈴島仁、鶴池直邦、佐分利能生、朝長万左男：2005,9.17-19：第67回日本血液学会、第47回日本臨床血液学会合同総会：パシフィコ横浜：ワークショップ33-5(9/19)：成人T細胞白血病リンパ腫(ATL)における微少残存病変(MRD)検査法の臨床応用についての研究(Clinical methodology for detection of minimal residual disease in adult T-cell leukemia/lymphoma)：発表誌名(臨床血液 第46巻第8号212頁2005年)

64. 鬼丸康之、塚崎邦弘、今泉芳孝、雀永林、村田健、山田恭暉、上平憲、間野博行、朝長万左男：2005,9.17-19：第67回日本血液学会、第47回日本臨床血液学会合同総会：パシフィコ横浜：優秀ポスター3-45(9/19)：肝細胞増殖因子(HGF)/C-METのオートクライン/パラクライン機構によるaggressive ATLL細胞の増殖(Autocrine and/or paracrine growth of aggressive ATLL cells by HGF and c-MET)：発表誌名(臨床血液 第46巻第8号391頁2005年)

65. 山崎励至、福島卓也、宮崎泰司、塚崎邦弘、堤千寿子、田口潤、本多幸、吉田真一郎、森内幸美、朝長万左男：11月19日(土)第271回日本内科学会九州地方会：ロワジュールホテルオキナワ：長崎県で行われた成人T細胞白血病・リンパ腫(ATLL)に対する

同種造血幹細胞移植 (allo-HSCT) の治療成績および微小残存病変 (MRD) に関する検討: 発表誌名 (第 271 回日本内科学会九州地方会(プログラム・抄録集)55 頁 2005 年

学会発表(宇都宮與)

66. 米倉健太郎, 高塚祥芝, 竹内昇吾, 金蔵拓郎, 神崎保, 宇都宮與: 骨髄非破壊的同種末梢血幹細胞移植を施行し完全寛解を維持している菌状息肉症の一例. 第 46 回日本リンパ網内系学会総会, 2006 年 6 月 29 日-7 月 1 日, 名古屋.

67. Utsunomiya A, Okamura J: Allogeneic stem cell transplantation for Adult T-cell leukemia/lymphoma(ATL):the Japanese experience. The 9th International Symposium on HTLV in Brazil, 19-22.9.2006.

68. 高塚祥芝, 米倉健太郎, 中野伸亮, 竹内昇吾, 宇都宮與: 当院における ATL に対する同種造血幹細胞移植 28 例の治療成績移植後再発した 14 例の検討. 第 29 回日本造血細胞移植学会総会, 2007 年 2 月 16 日-17 日, 福岡.

69. 中野伸亮, 高塚祥芝, 竹内昇吾, 宇都宮與: Myeloid/NK-cell precursor acute leukemia (MNKL) に対して, 同種造血幹細胞移植を施行した 6 例の検討. 第 29 回日本造血細胞移植学会総会, 2007 年 2 月 16 日-17 日, 福岡.

70. 矢野貴文, 上田博一郎, 高崎能久, 中野伸亮, 竹内昇吾, 高塚祥芝, 宇都宮與: 当院における下部消化管 GVHD についての検討. 第 29 回日本造血細胞移植学会総会, 2007 年 2 月 16 日-17 日, 福岡.

71. 米倉健太郎, 小浜浩介, 竹内昇吾, 高塚祥芝, 神崎保, 宇都宮與. 全身の紅斑を初発症状として発症し、さい帯血移植で完全寛解を維持している急性型 ATL の一例. 第 21 回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会, 2005 年 5 月 13 日-14 日, 茨城.

72. 堀江良一, 渡辺真理子, 大杉剛生, 正田桃

子, 石田尚臣, 相澤繁美, 宇都宮與, 山口一成, 東原正明, 梅澤一夫, 渡邊俊樹. NF- κ B 阻害薬 DHMEQ による ATL 化学予防の基礎的検討. 第 9 回がん分子標的治療研究会総会, 2005 年 6 月 30 日-7 月 1 日, 京都.

73. 米倉健太郎, 宇都宮與, 竹内昇吾, 高塚祥芝, 魚住公治, 蓮井和久, 金蔵拓郎, 神崎保. HTLV-1 キャリアの皮膚 T 細胞リンパ腫に合併した B 細胞性慢性リンパ性白血病. 第 45 回日本リンパ網内系学会総会, 2005 年 7 月 13 日-15 日, 福岡.

74. 宇都宮與, 米倉健太郎, 竹内昇吾, 高塚祥芝, 田代幸恵, 神崎保. 当科における成人 T 細胞白血病に対する同種造血幹細胞移植. 第 45 回日本リンパ網内系学会総会, 2005 年 7 月 13 日-15 日, 福岡.

75. 稲垣淳, 石田高司, 石井俊彦, 小松弘和, 飯田真介, 米倉健太郎, 竹内昇吾, 高塚祥芝, 宇都宮與, 上田龍三. 成人 T 細胞性白血病/リンパ腫における血清の Th1, Th2, Treg 関連サイトカインの臨床的意義:IL-5 と IL-10 は独立した生命予後不良因子である. 第 45 回日本リンパ網内系学会総会, 2005 年 7 月 13 日-15 日, 福岡.

76. 石田高司, 宇都宮與, 上田龍三. CCR4 を分子標的とした難治性 T 細胞性腫瘍に対する新規抗体療法. 第 64 回日本癌学会学術総会, 2005 年 9 月 14 日-16 日, 北海道.

77. 石田尚臣, 相澤繁美, 正田桃子, 黒木良子, 山口一成, 上平憲, 岡山昭彦, 宇都宮與, 渡邊俊樹. JSPFAD 参加 HTLV-1 キャリアのプロウイルスロードとクローナリティの関係. 第 64 回日本癌学会学術総会, 2005 年 9 月 14 日-16 日, 北海道.

78. 渡邊俊樹, 渡辺真理子, 大杉剛生, 正田桃子, 石田尚臣, 相澤繁美, 宇都宮與, 梅澤一夫, 堀江良一. 新規 NF- κ B 阻害剤 DHMEQ

による ATL 治療と発症予防の可能性. 第 64 回日本癌学会学術総会, 2005 年 9 月 14 日-16 日, 北海道.

79. 宇都宮與, 塚崎邦弘, 福島卓也, 池田柊一, 増田昌人, 河野文夫, 田村和夫, 飛内賢正, 福田治彦, 下山正徳, 堀田知光, 朝長万左男. aggressiveATLL に対する VCAP-AMP-VECP 療法と biweeklyCHOP 療法のランダム化第Ⅲ相比較試験:JCOG9801. 第 67 回日本血液学会・第 47 回日本臨床血液学会・合同総会, 2005 年 9 月 17 日-19 日, 神奈川.

80. 渡邊俊樹, 正田桃子, 相澤繁美, 石田尚臣, 上平憲, 宇都宮與, 魚住公治, 岡山昭彦, 菊池博, 古賀震, 田口博国, 内丸薫, 山口一成. 合成 DNA アレイ解析による遺伝子発現シグニチャーを用いた ATL 細胞の高感度検出系の確立. 第 67 回日本血液学会・第 47 回日本臨床血液学会・合同総会, 2005 年 9 月 17 日-19 日, 神奈川.

81. 福田隆一, 林亜矢子, 宇都宮與, 額田祐子, 福井理恵, 伊藤克彦, 手塚克成, 辻孝. ATL 特異的な多分葉核形成は、RTEN の発現低下と AILIM/COS による PI3-Kinase 活性化により誘導される. 第 67 回日本血液学会・第 47 回日本臨床血液学会・合同総会, 2005 年 9 月 17 日-19 日, 神奈川.

82. 竹内昇吾, 高塚祥芝, 米倉健太郎, 島悦子, 小濱浩介, 武元良整, 宇都宮與. 当科における臍帯血移植 8 例の臨床的検討. 第 67 回日本血液学会・第 47 回日本臨床血液学会・合同総会, 2005 年 9 月 17 日-19 日, 神奈川.

83. 吉満誠, 藤原弘, 武元良整, 有村公良, 宇都宮與, 太良光利, 魚住公治, 有馬直道, 鄭忠和. RIST 後、寛解を維持している POEMS 症候群後二次性 MDS 症例. 第 67 回日本血液学会・第 47 回日本臨床血液学会・合同総会, 2005 年 9 月 17 日-19 日, 神奈川.

84. 稲垣淳, 石田高司, 石井俊彦, 小松弘和,

飯田真介, 米倉健太郎, 竹内昇吾, 高塚祥芝, 宇都宮與, 上田龍三. 成人 T 細胞性白血病/リンパ腫における血清の Th1, Th2, Treg 関連サイトカインの臨床的意義. 第 67 回日本血液学会・第 47 回日本臨床血液学会・合同総会, 2005 年 9 月 17 日-19 日, 神奈川.

85. 武元良整, 宇都宮與, 柴鶴義人. 造血細胞移植後の CMV 抗原血症陽性例検討. 第 78 回日本感染症学会総会, 2004 年 4 月 6 日, 東京.

86. 米倉健太郎, 武元良整, 岩田政宏, 吉福明日香, 馬場千晶, 小濱浩介, 高塚祥芝, 神崎保, 宇都宮與. 成人 T 細胞白血病(ATL)に対する同種造血幹細胞移植後の皮膚再発において, GV-ATL 効果の確認された 4 例. 第 20 回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会, 2004 年 5 月 14 日, 熊本.

87. 宇都宮與, 米倉健太郎, 岩田政宏, 小濱浩介, 高塚祥芝, 田代幸恵, 神崎保, 岡村純, 武元良整. 同種造血幹細胞移植後の皮膚再発において急性 GVHD の発症に GV-ATL 効果の確認された ATL 4 例. 第 44 回日本リンパ網内系学会総会, 2004 年 7 月 15 日, 京都.

88. 稲垣宏, 石田高司, 宇都宮與, 中村榮男, 上田龍三. T および NK 細胞性リンパ腫におけるケモカイン受容体 CXCR3, CCR4 の発現とその臨床病理学的意義. 第 44 回日本リンパ網内系学会総会, 2004 年 7 月 15 日, 京都.

89. 蓮井和久, 宇都宮與, 佐藤榮一. 末梢血の白血病細胞の増殖様式の Ki67 抗原, p53 蛋白, Ser392 リン酸化 p53 蛋白の超高感度免疫組織科学的染色による検討. 第 44 回日本リンパ網内系学会総会, 2004 年 7 月 15 日, 京都.

90. 渡邊俊樹, 渡邊真理子, 正田桃子, 大杉剛生, 石田尚臣, 相澤繁美, 丸山-長井正江, 古賀震, 山田泰暉, 上平憲, 宇都宮與, 魚住公治, 岡山昭彦, 菊池博, 山口一成, 梅沢一夫, 堀江良一. 新規 NF- κ B 阻害剤 DHMEQ に

よるATLの分子標的療法と化学予防.第44回日本リンパ網内系学会総会, 2004年7月15日, 京都.

91. 宇都宮與, 塚田順一, 河野文夫, 森内幸美, 魚住公治, 松石英城, 岡村孝, 末岡榮三朗, 今村豊, 佐分利能生, 菊池博, 林真, 岡村精一, 牧野茂義, 柴田恵介, 久富木庸子, 衛藤徹也, 増田昌人, 古賀震, 田村和夫. 成人T細胞白血病の同種造血幹細胞移植の適応—九州血液疾患治療グループ (K-HOT) アンケート調査—. 第66回日本血液学会総会, 46回日本臨床血液学会総会, 2004年9月16日, 京都.

92. 石田高司, 宇都宮與, 上田龍三. CCR4を分子標的とした難治性T細胞性腫瘍に対する新規抗体療法の開発. 第63回日本癌学会総会, 2004年9月29日, 福岡.

93. 蓮井和久, 宇都宮與, 村田長芳. 成人T細胞白血病とHTLV-1キャリアの末梢血組織標本での超高感度免疫染色によるP53蛋白発現の検出. 第63回日本癌学会総会, 2004年9月29日, 福岡.

94. 正田桃子, 伊藤恵美, 宇都宮與, 上平憲, 山口一成, 渡邊慎哉, 渡邊俊樹. 合成DNAアレイによる発現プロファイル解析に基づいたATL早期診断系の開発. 第63回日本癌学会総会, 2004年9月29日, 福岡.

95. 石田尚臣, 相澤繁美, 正田桃子, 黒木良子, 宇都宮與, 上平憲, 古賀震, 山口一成, 渡邊俊樹. JSPFADコホート検体におけるHTLV-1プロウイルスロードクローナリティ. 第63回日本癌学会総会, 2004年9月29日, 福岡.

96. 高塚祥芝, 米倉健太郎, 竹内昇吾, 武元良整, 宇都宮與, 魚住公治. 当院における血縁者間HLA不適合移植11例の検討. 第27回日本造血細胞移植学会総会, 2004年12月16日, 岡山.

97. 加塩信行, 林恒存, 中原佳彦, 松田俊明, 武元良整, 宇都宮與, 久保田龍二, 出雲周二, 有村公良, 納光弘. 同胞間末梢血幹細胞移植後HTLV-1陽性レシピエントに瘧疾性対麻痺を生じ

た一症例.第27回日本造血細胞移植学会総会, 2004年12月16日, 岡山.

学会発表(田野崎隆二)

98. 難治性悪性リンパ腫に対する「自己+血縁骨髄非破壊的移植 (RIST、ミニ移植)」療法の第I相試験. 田野崎隆二, 他. 第28回日本造血細胞移植学会総会 2006年2月東京 (口演)

99. 悪性リンパ腫に対する同種造血幹細胞移植: 当院における127例の解析. 田野崎隆二, 他. 第68回日本血液学会・第48回日本臨床血液学会合同総会 2006年10月博多 (プレナリーセッション口演)

100. Tanosaki R, et al. A Retrospective Single Institute Analysis of 127 Lymphoma Patients Who Underwent Allogeneic Stem Cell Transplantation: Impact on Peripheral T-cell Lymphoma (PTCL) including ATLL. ASH 48th Annual Meeting, Dec 2006, Orlando, USA (Poster).

101. 田野崎隆二, 他. 成人T細胞白血病リンパ腫13例に対する減量前処置法による同種造血幹細胞移植の検討 (単施設の成績). 第67回日本血液学会総会・第47回日本臨床血液学会・合同総会 於パシフィコ横浜 2005年9月18日.

学会発表(増田昌人)

102. 仲地佐和子, 長崎明利, 平良民子, 中里哲朗, 宮城敬, 平良直也, 増田昌人, 高須信行. 肺原発ホジキンリンパ腫の2例. 第68回日本血液学会・第48回日本臨床血液学会・合同総会, 福岡, 2006年10月6-8日.

103. 友寄毅昭, 狩俣かおり, 佐村博範, 赤嶺珠, 奥平多恵子, 金城重子, 山入端敦, 長崎明利, 増田昌人, 高須信行. 嫌気性菌による骨盤リンパ節膿瘍を合併した成人T細胞白血病リンパ腫(ATLL)の1例. 第68回日本血液学会・第

- 48 回日本臨床血液学会・合同総会，福岡，2006 年 10 月 6 日～8 日。
104. 中里哲郎，奥平多恵子，内原潤之介，石川千恵，増田昌人，高須信行，森 直樹：新規合成レチノイド Am80 の抗 ATL 効果。第 68 回日本血液学会・第 48 回日本臨床血液学会・合同総会，福岡，2006 年 10 月 6 日～8 日。
105. 奥平多恵子，富田真理子，川上博哉，石川千恵，松田竹広，増田昌人，平良直也，大城一郁，高須信行，森 直樹：ATL における JNK の役割。第 68 回日本血液学会・第 48 回日本臨床血液学会・合同総会（ワークショップ），福岡，2006 年 10 月 6 日～8 日。
106. 平良民子，嘉数直樹，長崎明利，宮城純一，友寄毅昭，増田昌人，高須信行。HHV-8 陰性 Primary effusion lymphoma 細胞株 STR-428 の性状。第 68 回日本血液学会・第 48 回日本臨床血液学会・合同総会，福岡，2006 年 10 月 6 日～8 日。
107. 長谷川寛雄，山田恭暉，菅原和行，鶴田一人，塚崎邦弘，増田昌人，高須信行，上平憲。成人 T 細胞白血病・リンパ腫(ATLL)細胞に対する p53-MDM2 結合阻害剤 Nutlin の効果。第 68 回日本血液学会・第 48 回日本臨床血液学会・合同総会，福岡，2006 年 10 月 6 日～8 日。
108. 中川綾，田川博之，田代幸恵，宇都宮與，増田昌人，大島孝一，森島泰雄，瀬戸加大。成人 T 細胞白血病/リンパ腫のオリゴ DNA マイクロアレイを用いた遺伝子発現解。第 68 回日本血液学会・第 48 回日本臨床血液学会・合同総会，福岡，2006 年 10 月 6 日～8 日。
109. 奥平多恵子，石川千恵，松田竹広，川上博哉，富田真理子，増田昌人，森 直樹：ガレクチン 9 による成人 T 細胞白血病治療の可能性。第 65 回日本癌学会学術総会，横浜，2006 年 9 月 28 日～30 日。
110. 中里哲郎，奥平多恵子，内原潤之介，石川千恵，増田昌人，森 直樹：新規合成レチノイド Am80 の抗 ATL 効果。第 65 回日本癌学会学術総会，横浜，2006 年 9 月 28 日～30 日
111. 長谷川寛雄，山田恭暉，塚崎邦弘，増田昌人，上平憲：成人 T 細胞白血病・リンパ腫(ATLL)細胞に対する p53-MDM2 結合阻害剤 Nutlin の効果第 65 回日本癌学会学術総会，横浜，2006 年 9 月 28 日～30 日
112. 石川千恵，松田竹広，富田真理子，川上博哉，奥平多恵子，増田昌人，森 直樹。ビスフォスフォネート製剤 YM175 による成人 T 細胞白血病治療の可能性（ワークショップ）。第 64 回日本癌学会学術総会。2005
113. 金城重子，友寄毅昭，内原潤之介，仲地佐和子，高嶺和佳子，大濱喜代人，長崎昭利，増田昌人，高須信行。治療中に大動脈壁在血栓を合併した Richter 症候群の一例。第 67 回日本血液学会・第 47 回日本臨床血液学会合同総会。2005
114. 仲地佐和子，長崎明利，高嶺和佳子，内原潤之介，金城重子，友寄毅昭，増田昌人，高須信行。
115. ダナゾールが奏功した周期性血小板減少症の一例。第 67 回日本血液学会・第 47 回日本臨床血液学会合同総会。2005
116. 宮城敬，長崎明利，平良民子，増田昌人，高須信行，平良直也。血球貪食症候群を呈した HHV-8 陽性全身性 Castleman 病の一例。第 67 回日本血液学会・第 47 回日本臨床血液学会合同総会。2005
117. 友寄毅昭，内原潤之介，金城重子，仲地佐和子，高嶺和佳子，大濱喜代人，長崎昭利，増田昌人，高須信行。両側副腎原発で発症した成人 T 細胞白血病リンパ腫の一例。第 67 回日本血液学会・第 47 回日本臨床血液学会合同総会。2005
118. 奥平多恵子，平島光臣，川上博哉，松田竹

- 広, 富田真理子, 増田昌人, 大城一郁, 森直樹. ガレクチン9によるATL治療の可能性. 第67回日本血液学会・第47回日本臨床血液学会合同総会. 2005
119. 武本重毅, 塚崎邦弘, 田口博國, 増田昌人, 池田柊一, 吉田真一郎, 鈴木仁, 鶴池直邦, 佐分利能生, 朝長万左男. 成人T細胞白血病リンパ腫(ATL)における微小残存病変(MRD)検査法の臨床応用についての研究. 第67回日本血液学会・第47回日本臨床血液学会合同総会. 2005
120. 大城綾, 田川博之, 鏡味良豊, 中嶋康博, 増田昌人, 大島孝一, 森島泰雄, 瀬戸加大. 成人T細胞白血病/リンパ腫の array CGH 法を用いたゲノム異常・遺伝子異常の探索. 第67回日本血液学会・第47回日本臨床血液学会合同総会. 2005
121. 森直樹, 川上博哉, 奥平多恵子, 松田竹広, 富田真理子, 増田昌人, 大城一郁. HTLV-I TaxによるCD69遺伝子転写制御機構. 第67回日本血液学会・第47回日本臨床血液学会合同総会. 2005
122. 宇都宮與, 塚崎邦弘, 福島卓也, 池田柊一, 増田昌人, 河野文夫, 田村和夫, 飛内賢正, 福田治彦, 下山正徳, 堀田知光, 朝長万左男, JCOGリンパ腫グループ. aggressive ATLL に対するVCAP-AMP-VECP療法とbiweekly CHOP療法のランダム化第III期比較試験:JCOG9801. 第67回日本血液学会・第47回日本臨床血液学会合同総会. 2005
123. 鈴宮淳司, 国崎祐哉, 牟田毅, 白土基明, 塚田順一, 増田昌人, 大島孝一, 中村栄男, 田村和夫. 骨髄原発びまん性大細胞B細胞リンパ腫独立した病型か?. 第45回日本リンパ網内系学会. 2005
124. 比嘉猛, 百名伸之, 松田竹広, 浜田聡, 太田孝男, 増田昌人. 当院における小児同種幹細胞移植症例の検討. 第108回日本小児科学会. 2005
125. 内原潤之介, 奥平多恵子, 川上博哉, 松田竹広, 増田昌人, 富田真理子, 山本直樹, 森直樹. ワークショップ; HIV プロテアーゼ阻害薬はATL細胞の増殖や組織浸潤を抑制する. 第63回日本癌学会. 2004
126. 奥平多恵子, 富田真理子, 川上博哉, 内原潤之介, 松田竹広, 増田昌人, 森直樹. ワークショップ; 新規合成レチノイドACRのATLに対する有効性の検討. 第63回日本癌学会. 2004
127. 川上博哉, 松田竹広, 内原潤之介, 奥平多恵子, 増田昌人, 富田真理子, 森直樹. Hsp90阻害薬によるATL治療の可能性. 第63回日本癌学会. 2004
128. 富田真理子, 増田昌人, 森直樹. クルクミンのATL細胞に対する抗腫瘍効果と分子機構の解析. 第63回日本癌学会. 2004
129. 松田竹広, 富田真理子, 奥平多恵子, 内原潤之介, 川上博哉, 増田昌人, 大城一郁, 森直樹. ワークショップ; AktのHTLV-I感染細胞生存維持への関与. 第66回日本血液学会・第46回日本臨床血液学会合同総会. 2004
130. 森直樹, 内原潤之介, ZahidunnabiDewan, 奥平多恵子, 松田竹広, 大城一郁, 増田昌人, 富田真理子, 山本直樹. ワークショップ; HIV プロテアーゼ阻害薬はATL細胞の増殖や組織浸潤を抑制する. 第66回日本血液学会・第46回日本臨床血液学会合同総会. 2004
131. 友寄毅昭, 奥平多恵子, 仲地佐和子, 高嶺和歌子, 宮城敬, 大浜喜代人, 長崎明利, 増田昌人, 高須信行. HCV陽性ドナーから同種末梢血幹細胞移植を行い, 劇症HCV肝炎を来したATLの一症例. 第66回日本血液学会・第46回日本臨床血液学会合同総会. 2004
132. 奥平多恵子, 富田真理子, 内原潤之介, 松田竹広, 川上博哉, 増田昌人, 大城一郁, 森直

樹. 新規合成レチノイド ACR の ATL に対する有効性の検討. 第 66 回日本血液学会・第 46 回日本臨床血液学会合同総会. 2004

133. 照屋いずみ, 比嘉盛丈, 与儀洋之, 幸喜毅, 高良正樹, 當真武, 池間朋己, 仲地健, 玉那覇民子, 金城祥乃, 仲松敬, 伊波多賀子, 平良伸一郎, 砂川優, 多和田真人, 与那覇陽子, 砂川澄人, 裴猛, 前里輝, 島袋充生, 増田昌人, 小宮一郎, 高須信行. 住民検診で空腹時血糖値 91mg/dL 以上 97mg/dL 以下を示した集団の特徴. 第 47 回日本糖尿病学会. 2004

学会発表(鵜池直邦)

134. Junji Suzumiya, Koichi Ohshima, Kazuo Tamura, Kennosuke Krube, Naokuni Uike, James Olen O Armitage. Adult T-cell leukemia/lymphoma: a clinicopathologic study of 126 cases from the international T-cell lymphoma project. 48th American society of Hematology annual meeting and exposition, December 9-12, 2006. Orlando, USA.

135. 前川愛子, 喜安純一, 嶋田裕稔, 崔日承, 油布祐二, 鵜池直邦, 大島孝一 同種幹細胞を施行した骨髄線維症を伴う治療関連白血病の一例, 第 28 回日本造血細胞移植学会総会, 2006 年 2 月 24 日～25 日, 東京

136. 喜安純一, 前川愛子, 嶋田裕稔, 崔日承, 油布祐二, 鵜池直邦 Cladribine による再寛解導入療法後ミニ移植を施行した再発難治性低悪性度リンパ腫の 3 例, 第 28 回日本造血細胞移植学会総会, 2006 年 2 月 24 日～25 日, 東京

137. 鵜池直邦, 喜安純一, 前川愛子, 井筒拳策, 崔日承, 油布祐二, 片岡明美, 大野真司, 西山憲一, 本間 穰, 森田誠一郎 ホジキンリンパ腫治療 10 年後の発症した若年者乳癌の一例第 4 回日本臨床腫瘍学会総会, 2006 年 3 月 17 日～18 日, 大阪

138. 大野博文, 藤本千夏, 木附 康, 喜安純一, 崔 日承, 油布祐二, 鵜池直邦 造血細胞移植後にみられた二次発がんの 3 例, 第 2 回国立病院機構血液同好会, 2006 年 9 月 21 日,

139. 京都

140. 鵜池直邦, 南里知子, 河北敏郎, 満屋裕明, 麻生範雄 家族性 AML における C/EBP α 遺伝子変異, 第 68 回日本血液学会総会、第 48 回日本臨床血液学会総会, 2006 年 10 月 6 日～8 日, 福岡

141. 喜安純一, 藤本千夏, 大野博文, 木附康, 崔日承, 油布祐二, 鵜池直邦, 阿南建一 12 年間無治療で増悪傾向を認めない B-cell CLL/PL の一例, 第 68 回日本血液学会総会、第 48 回日本臨床血液学会総会, 2006 年 10 月 6 日～8 日, 福岡

142. 大野博文, 藤本千夏, 木附 康, 喜安純一, 崔日承, 油布祐二, 鵜池直邦 同種骨髄移植後、消化管アミロイドーシスを合併した急性骨髄性白血球病, 第 68 回日本血液学会総会、第 48 回日本臨床血液学会総会, 2006 年 10 月 6 日～8 日, 福岡

143. 木附 康, 藤本千夏, 大野博文, 喜安純一, 崔日承, 油布祐二, 鵜池直邦, 阿南建一 慢性骨髄増殖症候群を経過中に合併した多発性骨髄腫, 第 68 回日本血液学会総会、第 48 回日本臨床血液学会総会, 2006 年 10 月 6 日～8 日, 福岡

144. 鵜池直邦 甲状腺原発悪性リンパ腫一治療, 第 17 回日本乳腺甲状腺超音波診断会議, 2006 年 11 月 4 日, 福岡

145. 喜安 純一, 前川愛子, 嶋田裕稔, 崔日承, 油布祐二, 鵜池直邦: 第 20 回リンフォーマ井戸端会議, 2005 年 1 月 22 日, 福岡

146. 鵜池直邦: Follicular lymphoma IPI の有用性 - 本邦の単一施設における検討 -,

第 45 回リンパ網内系学会, 2005 年 7 月 16 日～17 日, 福岡

147. 崔日承 喜安純一 前川愛子 井筒拳策 油布祐二 鶴池直邦 崔日承: 成人二次性(治療関連) MDS/白血病, 第 149 回福岡血液懇話会, 2005 年 9 月 9 日, 福岡

148. 宮下 要, 服部浩佳, 藤井 圭, 山田 祐, 田口健一, 吉田光明, 牟田耕一郎, 岡村 純, 織田信弥, 鶴池直邦, 名和田 新: 造血器悪性腫瘍におけるマイクロナサテライト不安定性と抗癌剤感受性, 第 64 回日本癌学会学術総会, 2005 年 9 月 14 日～16 日, 札幌

149. 山田 祐, 宮下 要, 藤井 圭, 田口健一, 服部浩佳, 吉田光明, 織田信弥, 鶴池直邦: 多発性骨髄腫におけるゲノム不安定性と DNA ミスマッチ修復異常, 第 64 回日本癌学会学術総会, 2005 年 9 月 14 日～16 日, 札幌

150. 鶴池直邦, 喜安純一, 前川愛子, 嶋田裕稔, 崔日承, 油布祐二: 前治療未施行の非ホジキンリンパ腫に対する塩酸アムルピシンの後期第 II 相臨床試験(ワークショップ), 第 67 回日本血液学会総会、第 47 回日本臨床血液学会総会, 2005 年 9 月 17 日～19 日, 横浜

151. 崔日承, 喜安純一, 前川愛子, 嶋田裕稔, 油布祐二, 鶴池直邦, 大島孝一, 横山良平: 真性多血症の経過中に発症した Megakaryocytic sarcoma, 第 67 回日本血液学会総会、第 47 回日本臨床血液学会総会, 2005 年 9 月 17 日～19 日, 横浜

152. 嶋田裕稔, 喜安純一, 前川愛子, 崔日承, 油布祐二, 鶴池直邦, 岡部真典, 鈴宮淳司, 大島孝一: 腫瘍の縮小なしに長時間寛解を維持していると考えられた心臓原発悪性リンパ腫の一例, 第 67 回日本血液学会総会、第 47 回日本臨床血液学会総会, 2005 年 9 月 17 日～19 日, 横浜

153. 前川愛子, 喜安純一, 嶋田裕稔, 崔日承,

油布祐二, 鶴池直邦, 大島孝一, 横山良平: 骨原発リンパ芽球性リンパ腫の成人例. 第 67 回日本血液学会総会、第 47 回日本臨床血液学会総会, 2005 年 9 月 17 日～19 日, 横浜

154. 喜安純一, 前川愛子, 嶋田裕稔, 崔日承, 油布祐二, 鶴池直邦, 山元英崇: p53 遺伝子の変異を伴い悪性リンパ腫に進展したと考えられる多発性骨髄腫の一剖検例, 第 67 回日本血液学会総会、第 47 回日本臨床血液学会総会, 2005 年 9 月 17 日～19 日, 横浜

155. 井筒拳策, 喜安純一, 前川愛子, 崔日承, 油布祐二, 鶴池直邦: 治療関連 MDS/白血病～単一施設における 50 症例の臨床的検討～, 第 28 回日本造血細胞移植学会総会, 2005 年 10 月 13 日～14 日, 広島

156. 鶴池直邦: modified EPOCH 療法による ATL/L の寛解導入療法, 九州地区 ATL 研究会, 2004 年 2 月 20 日, 長崎

157. 油布 祐二, 嶋田 裕稔, 中嶋 康博, 山田 祐, 崔 日承, 鶴池 直邦: ミニ移植後 2 年間寛解を維持している ATL の一例, 第 8 回南区合同症例検討学術会, 2004 年 2 月 25 日, 福岡

158. 鶴池直邦: 抗ウイルス療法としてのミニ移植 - ATL をモデルとして -, Medical oncology conference, 2004 年 4 月 8 日, 九州がんセンター

159. 鶴池直邦: リンパ腫を攻める 難治性リンパ腫の新しい治療法を求めて「低悪性度リンパ腫の治療戦略」, 第 81 回近畿血液学地方会シンポジウム, 2004 年 7 月 3 日, 大阪

160. 鶴池直邦, 喜安純一, 前川愛子, 嶋田裕稔, 崔日承, 油布祐二: 1 ; 7 転座型染色体異常を伴う治療関連 MDS/AML の臨床的特徴, 第 66 回日本血液学会総会、第 46 回日本臨床血液学会総会, 2004 年 9 月 17 日～19 日, 京都

161. 服部浩佳, 織田信弥, 宮下 要, 吉田光明, 鶴池直邦, 松崎彰信, 原 寿郎, 岡村 純: 多蛍光 PCR を用いた高効率キメリズム解析系, 第 66 回日本血液学会総会、第 46 回日本臨床血液学会総会, 2004 年 9 月 17 日～19 日, 京都

162. 木村暢宏, 一瀬一郎, 宇都宮興, 吉田哲也, 岡村精一, 田村和夫, 鶴池直邦, 岡村 純, 竹下盛重: Fxap3 遺伝子発現と ATL, 第 66 回日本血液学会総会、第 46 回日本臨床血液学会総会, 2004 年 9 月 17 日～19 日, 京都

163. 鶴池直邦: クラドリピン単独療法による再発・難治性低悪性度リンパ腫の治療効果第 63 回日本癌学会総会, 2004 年 9 月 28 日～10 月 1 日, 福岡

164. 前川愛子, 喜安純一, 嶋田裕稔, 崔日承, 油布祐二, 鶴池直邦, 大島孝一: 同種幹細胞移植を施行した骨髓線維症を伴う治療関連白血病の一例, 第 27 回日本造血細胞移植学会総会, 2004 年 12 月 16 日～17 日, 岡山

165. 喜安純一, 前川愛子, 嶋田裕稔, 崔日承, 油布祐二, 鶴池直邦: Cladribine による再寛解導入後ミニ移植を施行した再発難治性低悪性度リンパ腫の 3 例, 第 27 回日本造血細胞移植学会総会, 2004 年 12 月 16 日～17 日, 岡山
学会発表(今村雅寛)

166. 三浦洋子, 田中淳司, 東梅友美他: 造血幹細胞移植後の各陽性細胞亜分画におけるキメリズム解析. 第 68 回日本血液学会総会・第 48 回基本臨床血液学会総会、福岡、2006
学会発表(谷脇雅史)

167. 清水大介, 滝 智彦, 西田一弘, 野村憲一, 松本洋典, 堀池重夫, 日高智徳, 山下 清, 坪内博仁, 森下和弘, 谷脇雅史. 成人 T 細胞白血病リンパ腫における inv(14)(q11 q32) のゲノム解析. 第 65 回日本癌学会学術総会. 2006 年 9 月 28 日, 横浜.

168. 堀池重夫, 清水大介, 滝 智彦, 宇都宮興,

中川 均, 野村憲一, 松本洋典, 西田一弘, 島崎千尋, 谷脇雅史. 成熟 T 細胞性腫瘍における NOTCH1 遺伝子変異の検討. 第 68 回日本血液学会・第 48 回日本臨床血液学会合同総会. 2006 年 10 月 6 日, 福岡.

169. 清水大介, 日高智徳, 西田一弘, 野村憲一, 滝 智彦, 松本洋典, 堀池重夫, 山下清, 坪内博仁, 森下和弘, 谷脇雅史. 成人 T 細胞白血病/リンパ腫における T 細胞受容体 α/δ 領域の分子遺伝学的解析. ワークショップ W7-3 染色体転座・領域欠失・遺伝子再構成. 第 64 回日本癌学会学術総会. 2005 年 9 月 14 日, 札幌.

170. 清水大介, 日高智徳, 西田一弘, 野村憲一, 滝智彦, 松本洋典, 堀池重夫, 山下清, 坪内博仁, 森下和弘, 谷脇雅史. 成人 T 細胞白血病/リンパ腫における 14q11 領域に局在する T 細胞受容体 α/δ 遺伝子近傍の分子細胞遺伝学的解析. ワークショップ 21 成人 T 細胞白血病の分子病態. 第 67 回日本血液学会・第 47 回日本臨床血液学会合同総会. 2005 年 9 月 18 日, 横浜.

G. 健康危険情報

1. 特許取得

2. 実用新案登録

3. その他

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
神奈木真理	感染免疫 6.レトロウイルス感染症	山本一彦	日本臨床 臨床免疫学 上	日本臨床 社	大阪	2005	508-516
神奈木真理	ATLにおける腫瘍免疫研究の進歩と臨床応用の可能性		血液・腫瘍科	化学評論社	東京	2006	52 (2) 134-141
Matsuoka M.	Human T-cell leukemia virus type I.	GEORGE P.CANELLOS T.ANDREW LISTER BRYAN YOUNG	The Lymphomas SECOND EDITION.	ELSEVIER	USA	2006	p464-475
宇都宮 興	造血細胞移植	瀧川 雅浩 岩月 啓氏 大島 孝一 島田 眞路 瀬戸山 充 中村 栄男	新・皮膚悪性 リンパ腫アト ラス	文光堂	日本	2006	210-204

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Harashima N Kurihara K Utsunomiya A Tanosaki R Hanabuchi S Masuda M Ohashi T Fukui F Hasegawa A Masuda T Takaue Y Okamura J Kannagi M	Graft-versus- human Tax response in adult T cell leukemia patients after hematopoietic stem cell transplantation.	Cancer Res	64	391-399	2004
Nomura M Ohashi T Nishikawa K Nishituji H Kurihara K Hasegawa A Furuta R Fujisawa J Tanaka Y Hanabuchi S Harashima N Masuda T and M. Kannagi.	Repression of Tax expression is associated both with resistance of human T-cell leukemia virus type 1-infected T cells to killing by Tax-specific cytotoxic T lymphocytes and with impaired tumorigenicity in a rat model.	J. Virol.	78	3827-3836	2004

<u>Kannagi M</u> Ohashi T Harashima N Hanabuchi S Hasegawa A	Immunological risks of adult T-cell leukemia at primary HTLV-I infection.	Trends in Microbiology	12	346-352	2004
<u>Kannagi M</u> Harashima N Kurihara K <u>Utsunomiya A</u> <u>Tanosaki R</u> and <u>Masuda M</u>	Future prophylaxis and immunotherapy for adult T cell leukemia.	Expert Review of Anticancer Therapy	4	369-376	2004
Takeda S Maeda M Morikawa S Taniguchi Y Yasunaga J-I Nosaka K Tanaka Y and <u>Matsuoka M.</u>	Genetic and epigenetic inactivation of <i>tax</i> gene in adult T-cell leukemia cells.	Int J Cancer	109	559-567	2004
<u>Okamura, J.</u> , <u>Utsunomiya, A.</u> , <u>Tanosaki, R.</u> , <u>Uike, N.</u> , Sonoda, S., <u>Kannagi, M.</u> , <u>Tomonaga, M.</u> , Harada, M., <u>Kimura, N.</u> , <u>Masuda, M.</u> , Kawano, F., Yufu, Y., Hattori, H., Kikuchi, H., and <u>Saburi, Y.</u>	Allogeneic stem-cell transplantation with reduced conditioning intensity as a novel immunotherapy and antiviral therapy for adult T-cell leukemia/lymphoma	Blood	105	4143-4145	2005
<u>Kannagi, M.</u> , Harashima, N., Kurihara, K., Ohashi, T., <u>Utsunomiya, A.</u> , <u>Tanosaki, R.</u> <u>Masuda, M.</u> , <u>Tomonaga, M.</u> , and <u>Okamura, J.</u>	Tumor immunity against adult T-cell leukemia	Cancer Sci	96	249-255	2005
Kurihara, K., Harashima, N., Hanabuchi, S., <u>Masuda, M.</u> , <u>Utsunomiya, A.</u> , <u>Tanosaki, R.</u> , <u>Tomonaga, M.</u> , Ohashi, T., Hasegawa, A.,	Potential immunogenicity of adult T cell leukemia cells in vivo	Int J Cancer	114	257-267	2005

Masuda, T., <u>Okamura, J.</u> , Tanaka, Y., and <u>Kannagi, M.</u>					
Harashima, N., <u>Tanosaki, R.</u> , Shimizu, Y., Kurihara, K., Masuda, T., <u>Okamura, J.</u> , and <u>Kannagi, M.</u>	Identification of two new HLA-A * 1101 -restricted tax epitopes recognized by cytotoxic T lymphocytes in an adult T-cell leukemia patient after hematopoietic stem cell transplantation	J Virol	79	10088- 10092.	2005
Fukushima T, Miyazaki Y, Honda S, Kawano F, Moriuchi Y, <u>Masuda M,</u> <u>anosaki R,</u> <u>Utsunomiya A,</u> <u>Uike N,</u> Yoshida S, <u>Okamura J</u> and <u>Tomonaga M.</u>	Allogenic hematopoietic stem cell transplantation provides sustained long-term survival for patients with adult T-cell leukemia/lymphoma	Leukemia	19	829-34	2005
Kohno T, Yamada Y, Akamatsu N, Kamihira S, Imaizumi Y, <u>Tomonaga M</u> and Matsuyama T.	Possible origin of adult T-cell leukemia/lymphoma cells from human T lymphotropic virus type-1 -in-infected regulatory T cells.	Cancer Sci	96	527-33	2005
Ohno E, Ono K, Kikuchi H, <u>Saburi Y,</u> <u>Utsunomiya A,</u> and Nasu M	Prolonged remission of adult T-cell leukemia/lymphoma treated with interferongamma following autologous peripheral blood stem cell transplantation	Leuk Lymphoma	46(12)	1843- 1845	2005
宇都宮興, 米倉健太郎	成人に対する臍帯血移植の治療成績 と今後-3)成人T細胞白血病	血液・腫瘍科	50(2)	166-173	2005
Kusumi E, Kami M, Kanda Y, Murashige N, Kishi Y, Suzuki R, Takeuchi K, Tanimoto TE, Mori T, Muta K, Tamaki T, Tanaka Y, Ogawa H, Yamane T, Taniguchi S, and Takaue Y	Reduced-intensity hematopoietic stem-cell transplantation for malignant lymphoma a retrospective survey of 112 adult patients in Japan.	Bone Marrow Transplant	36	205-13	2005

Yuji K, Miyakoshi S, Kato D, Miura Y, Myojo T, Murashige N, Kishi Y, Kobayashi K, Kusumi E, Narimatsu H, Hamaki T, Matsumura T, Kami M, Fukuda T, Masuo S, Masuoka K, Wake A, Ueyama J, Yoneyama A, Miyamoto K, Nagoshi H, Matsuzaki M, Morinaga S, Muto Y, Takeue Y, Taniguchi S.	Reduced-intensity unrelated cord blood transplantation for patients with advanced malignant lymphoma.	Biol Blood Marrow Transplant	11	314-318	2005
Hamamoto, S., Nishitsuji, H., Amagasa, T., <u>Kannagi, M.</u> and Masuda, T.	Identification of a novel human immunodeficiency virus type 1 integrase interactor, Gemin2, that facilitates efficient viral cDNA synthesis in vivo.	J Virol	80	5670-5677	2006
Nishitsuji, H., Kohara, M., <u>Kannagi, M.</u> , and Masuda, T.	Effective suppression of human immunodeficiency virus type 1 through a combination of short- or long-hairpin RNAs targeting essential sequences for retroviral integration.	J Virol	80	7658-7666	2006
Satou Y, Yasunaga J-I, Yoshida M, and <u>Matsuoka M.</u>	HTLV-I basic leucine zipper factor gene mRNA supports proliferation of adult T cell leukemia cells.	Proc. Natl. Acad. Sci. USA.	103	720-725	2006
Miyazato P, Yasunaga J-I, Taniguchi Y, Koyanagi Y, Mitsuya H, and <u>Matsuoka M.</u>	De Novo Human T-Cell Leukemia Virus Type 1 Infection of Human Lymphocytes in NOD-SCID, Common γ -Chain Knockout Mice.	J Virol.	80	10683-10691	2006
Tamaki H, <u>Matsuoka M.</u>	Donor-derived T-cell leukemia after bone marrow transplantation.	N Engl J Med	354 (16)	1758-1759	2006