

- High-throughput Method to Investigate T-cell Clonality in the HTLV-1 Infected Individuals by Enrichment of the HTLV-1 Integration Site”, the XV International Congress of Virology, Sapporo, Sep. 13, 2011 (Sep. 11-16, 2011)
- 3) Takamori A, Hasegawa A, Utsunomiya A, Maeda Y, Yamano Y, Shimizu Y, Choi I, Uike N, Okamura J, Watanabe T, Kannagi M, “Functional Impairment of Tax-Specific but not CMV-Specific CD8⁺ T-cells in a Minor Population of Asymptomatic HTLV-1-carriers”, the XV International Congress of Virology, Sapporo, Sep. 15, 2011 (Sep. 11-16, 2011)
 - 4) Yamagishi M, Nakano K, Yamochi T, Miyake A, Kagami Y, Tsutsumi A, Matsubara A, Ogawa S, Utsunomiya A, Yamaguchi K, Uchimaru K, Watanabe T, “Genetic and Epigenetic Loss of miR-31 Activates NIK-dependent NF- κ B Pathway in Adult T-cell Leukemia”, The XXV Symposium of the International Association for Comparative Research on Leukemia and Related Diseases, Tokyo, Sep. 15-17, 2011
 - 5) Nakano K, Ando T, Yamagishi M, Ishida T, Ohsugi T, Tanaka Y, Brighty D, Watanabe T, “A Novel Function of HTLV-1 Rex in Inhibition of the Host mRNA Surveillance Mechanism (NMD) for Protection of the Viral Genomic mRNA”, The XXV Symposium of the International Association for Comparative Research on Leukemia and Related Diseases, Tokyo, Sep. 15-17, 2011
 - 6) Asanuma S, Kawanami K, Yamagishi M, Nakano K, Yamaguchi K, Utsunomiya A, Watanabe T, “Novel Helios variants found in ATL cells hamper functions of Ikaros family proteins and induce T cell proliferation.”, The XXV Symposium of the International Association for Comparative Research on Leukemia and Related Diseases, Tokyo, Sep. 15-17, 2011
 - 7) Watanabe T, “Risk factors for developing ATL in HTLV-1 carriers”, The Fourth Annual T-CELL Lymphoma Forum, San Francisco, USA, Jan. 27, 2012 (Invited Talk)
 - 8) 山口一成: 「エルサルバドル 輸血の向上をめざして 2011～日本の輸血システムの紹介～」輸血医療と感染症、エルサルバドル輸血研究会、エルサルバドル、2011年3月8日
 - 9) Tobinai K: Treatment strategies for adult T-cell leukemia-lymphoma. T-Cell Lymphoma Forum, Oral Presentation, San Francisco, 2011.
 - 10) Fukushima T, Nomura S, Shimoyama M, Utsunomiya A, Shibata T, Ishitsuka K, Moriuchi Y, Yoshida S, Uike N, Hata H, Kawano F, Sueoka E, Uozumi K, Masuda M, Yamada Y, Kaba H, Fukuda H, Hotta T, Tobinai K, Tsukasaki K: Characterization of long-term survivors and a predictive model for aggressive adult T-cell leukemia-lymphoma (ATL): an ancillary study by the Japan Clinical Oncology Group, JCOG0902A. Oral Presentation, T-Cell Lymphoma Forum, San Francisco, 2012.
 - 11) Maruyama D, Ogura M, Nagai H, Tsukasaki K, Taguchi J, Suzuki T, Uchida T, Oyama T, Hotta T, Tobinai K: Phase I study of forodesine (BCX1777), an oral purine nucleoside phosphorylase inhibitor, in patients with relapsed or refractory T/NK-cell malignancies. Poster Presentation, T-Cell Lymphoma Forum, San Francisco, 2011.
 - 12) Yakushijin K, Asakura Y, Maeda T, Kurosawa S, Hiramoto N, Kim S-W, Mori S, Tanosaki R, Heike Y, Takae Y, Tobinai K, Fukuda T: Day +11 methotrexate (MTX) might reduce the risk of engraftment syndrome (ES) and acute graft versus-host disease (GVHD) after unrelated bone marrow transplantation (U-BMT) with reduced-intensity conditioning regimens. BMT Tandem Meetings, Honolulu, Hawaii, 2011.
 - 13) Utsunomiya A, Tobinai K, Yamamoto K, Ishida T, Uike N, Tsukasaki K, Uozumi K, Tomonaga M, Ueda R: Promising results of an anti-CCR4 antibody, KW-0761, for relapsed adult T-cell leukemia-lymphoma (ATL). Oral Presentation, 15th International Conference on Human Retrovirology, June 5-8, 2011 at Leuven, Belgium.
 - 14) Tobinai K, Ishida T, Joh T, Uike N, Yamamoto K, Utsunomiya A, Yoshida S, Saburi Y, Miyamoto T, Takemoto S, Suzushima H, Tsukasaki K, Nosaka K, Fujiwara H, Tomonaga M, Ueda R: Promising results of an anti-CCR4 antibody, KW-0761 for relapsed adult T-cell leukemia-lymphoma (ATL). Oral Presentation, 11th International Conference on Malignant Lymphoma (11-ICML) in Lugano, 2011.
 - 15) Goy A, Leach J, Ehmann WC, Ando K, Hatake K, Tobinai K, Feldman T, Hua S, Volkert A, Vandendries E, Ogura M: Inotuzumab ozogamicin (CMC-544) in patients (pts) with indolent B-cell non-Hodgkin’s lymphoma (NHL) refractory to rituximab, rituximab plus chemotherapy, or radioimmunotherapy (RIT). Oral Presentation, 11th International Conference on Malignant Lymphoma (11-ICML) in Lugano, 2011.
 - 16) Kamiyama Y, Kobayashi Y, Muramatsu Y, Terauchi T, Fukuhara S, Morikawa N, Munakata W, Maeshima AM, Maruyama D, Kim S-W, Watanabe T, Tobinai K: Incidental malignant lymphoma (ML) detected by cancer surveillance program. 11th International Conference on Malignant Lymphoma (11-ICML) in Lugano, 2011.
 - 17) Suzuki K, Tobinai K, et al.: A phase I/II study of bortezomib in combination with melphalan and prednisolone in Japanese subjects with newly diagnosed hematopoietic stem cell transplant ineligible multiple myeloma. Am Soc Hematol, San Diego, USA.
 - 18) Ogura M, Uchida T, MacDonald DA, Hatake K,

- Davies A, Sangha R, Crump M, Thieblemont C, Ishibashi T, Hua S, Paccagnella L, Vandendries E, Kobayashi Y, Tobinai K: An open-label, phase 1 study of R-CVP in combination with inotuzumab ozogamicin in patients with CD22-positive non-Hodgkin's lymphoma. Poster Presentation, Am Soc Hematol, San Diego, USA.
- 19) Fukushima T, Nomura S, Shimoyama M, Utsunomiya A, Shibata T, Ishitsuka K, Moriuchi Y, Yoshida S, Uike N, Hata H, Kawano F, Sueoka E, Uozumi K, Masuda M, Yamada Y, Kaba H, Fukuda H, Hotta T, Tobinai K, Tsukasaki K: Characterization of long-term survivors and a predictive model for aggressive adult T-cell leukemia-lymphoma (ATL): an ancillary study by the Japan Clinical Oncology Group, JCOG0902A. Oral Presentation, Am Soc Hematol, San Diego, USA.
- 20) Satoh Y, Yokota T, Kondo M, Lai A, Kincade P, Kouro T, Iida R, Kokame K, Miyata T, Sudo T, Tanaka H, Matsumura I, Oritani K, Kohwi-Shigematsu T, Kanakura Y, "Satb1 promotes hematopoietic stem cell differentiation toward the lymphoid lineages", The American Society of Hematology 53rd Annual meeting, San Diego, USA, Dec.10-13, 2011
- 21) Tanimura A, Kondo Y, Tanaka H, Matsumura I, Ishibashi T, Sudo T, Satoh Y, Yokota T, Ezoe S, Oritani K, Shibayama H, Kanakura Y, "An anti-apoptotic molecule, Anamorsin, functions in both iron-sulfur protein assembly and cellular iron homeostasis", The American Society of Hematology 53rd Annual meeting, San Diego, USA, Dec.10-13, 2011
- 22) Sudo T, Yokota T, Sugiyama T, Ishida T, Satoh Y, Oritani K, Nagasawa T, Kanakura Y, "The endothelial antigen ESAM monitors reversible conversion of hematopoietic stem cells between dormancy and self-renewal", The American Society of Hematology 53rd Annual meeting, San Diego, USA, Dec.10-13, 2011
- (国内学会)
- 1) 井上智裕、石川陽介、小林(石原)美栄、戸村友宣、吉田エリカ、山岸誠、矢持忠徳、石田尚臣、中野和民、渡邊俊樹: 「HTLV-1由来新規アンチセンスRNAの構造及び機能解析」、第4回HTLV-1研究会・合同班会議、2011年9月18日～19日
- 2) 矢持忠徳、守田陽平、矢持淑子、佐々木陽介、Firouzi Sanaz、中島誠、渡辺信和、渡邊俊樹: 「成人性T細胞性白血病におけるがん幹細胞の同定への試み」、第4回HTLV-1研究会・合同班会議、2011年9月18日～19日
- 3) Firouzi Sanaz、青木桜、鈴木穰、矢持忠徳、中野和民、中井謙太、菅野純夫、渡邊俊樹: "Development of a new high-throughput method to investigate T-cell-clonality and integration site preference among HTLV-1 infected individuals"、第4回HTLV-1研究会・合同班会議、2011年9月18日～19日
- 4) Nakano K, Ando T, Yamagishi M, Ishida T, Ohsugi T, Tanaka Y, Brighty D, Watanabe T, "A Novel Function of HTLV-1 Rex in Inhibition of the Host mRNA Surveillance Mechanism(NMD) for Protection of the Viral Genomic mRNA", 第4回HTLV-1研究会・合同班会議、2011年9月18日～19日
- 5) Saitoh Y, Hagiwara G, Uota, Uno M, Ogawa S, Utsunomiya A, Watanabe T, Yamaoka S, "A20 enhances constitutive activation of NF- κ B in adult T-cell Leukemia cells", 第70回日本癌学会学術総会、名古屋、2011年10月3日(2011年10月3日～5日)
- 6) 山岸誠、中野和民、矢持忠徳、宇都宮與、山口一成、内丸薫、渡邊俊樹: 「Polycomb依存的なエピジェネティック異常によるmiR-31の発現低下とNF- κ B活性化機構」、第70回日本癌学会学術総会、名古屋、2011年10月3日(2011年10月3日～5日)
- 7) 渡邊俊樹: 「我が国におけるHTLV-1感染の疫学研究の現状」、第70回日本癌学会学術総会、名古屋、2011年10月3日(2011年10月3日～5日)(シンポジウム/招待講演)
- 8) 高森絢子、長谷川温彦、宇都宮與、前田裕弘、山野嘉久、清水由起子、玉井洋太郎、笹田亜麻子、崔日承、鶴池直邦、岡村純、渡邊俊樹、神奈木真理: 「HTLV-1感染キャリアに観察されたTax特異的CTLの機能不全」、第70回日本癌学会学術総会、名古屋、2011年10月4日(2011年10月3日～5日)
- 9) 浅沼里実、川波克明、山岸誠、中野和民、山口一成、宇都宮與、渡邊俊樹: 「新規ATL型HeliosはIkeros転写因子ファミリーの機能を阻害し、T細胞の増殖を促進する。」、第70回日本癌学会学術総会、名古屋、2011年10月4日(2011年10月3日～5日)
- 10) 矢持忠徳、守田洋平、矢持淑子、佐々木陽介、Sanaz Firouzi、中島誠、渡辺信和、宇都宮與、中内啓光、渡邊俊樹: 「成人性T細胞白血病におけるがん幹細胞の同定への試み」、第70回日本癌学会学術総会、名古屋、2011年10月4日(2011年10月3日～5日)
- 11) 中野和民、松原亜以子、矢持忠徳、宇都宮與、山口一成、内丸薫、渡邊俊樹: 「cMyb変異体発現パターンの変化が細胞の恒常性と腫瘍化に及ぼす影響の解析」、第70回日本癌学会学術総会、名古屋、2011年10月5日(2011年10月3日～5日)
- 12) 渡邊俊樹: 「HTLV-1特命チームとHTLV-1/ATL研究」、第73回日本血液学会学術集会、名古屋、2011年10月14日(2011年10月14日～16日)
- 13) Yamagishi M, Nakano K, Yamochi T, Utsunomiya

- A, Yamaguchi K, Uchimar K, Watanabe T, “Polycomb-Mediated Epigenetic Silencing of miR-31 Activates NF- κ B Signaling in Adult T-cell Leukemia”, 第73回日本血液学会学術集会、名古屋、2011年10月14日（2011年10月14日～16日）
- 14) Inoue M, Nakamura N, Abe K, Toyoshima T, Horie R, Watanabe T, “Secreted EBV coding miRNAs in the microenvironment of EBV positive lymphoma”, 第73回日本血液学会学術集会、名古屋、2011年10月14日（2011年10月14日～16日）
- 15) Uchimar K, Yamano Y, Tsukasaki K, Uike N, Utsunomiya A, Iwanaga M, Hamada T, Iwatsuki K, Watanabe T, “Nation-wide survey of the management of adult T-cell leukemia and HTLV-1 carrier”, 第73回日本血液学会学術集会、名古屋、2011年10月14日（2011年10月14日～16日）
- 16) Horie R, Nakashima M, Watanabe M, Togano T, Umezawa K, Watanabe T, “The side population, as a precursor of Hodgkin and Reed-Stemberg cells in Hodgkin lymphoma”, 第73回日本血液学会学術集会、名古屋、2011年10月15日（2011年10月14日～16日）
- 17) 藤川大、山岸誠、黒川直也、副島あい、石田尚臣、中野和民、渡邊俊樹：“HTLV-1 viral protein Tax mediates epigenetic deregulation by interaction with a Polycomb group protein, EZH2”，第34回日本分子生物学会年会、横浜、2011年12月14日（2011年12月13日～16日）
- 18) 井上智裕、石川陽介、小林（石原）美栄、山岸誠、矢持忠徳、石田尚臣、中野和民、渡邊俊樹：“Structural analysis of AS-1, a novel form of antisense RNA encoded by HTLV-1”，第34回日本分子生物学会年会、横浜、2011年12月14日（2011年12月13日～16日）
- 19) 浅沼里実、川波克明、山岸誠、中野和民、山口一成、宇都宮 興、渡邊俊樹：“新規ATL型 Heliosは Ikaros転写因子ファミリーの機能を阻害し、T細胞の増殖を促進する”，第34回日本分子生物学会年会、横浜、2011年12月14日（2011年12月13日～16日）
- 20) 青木 桜、ふいるじ さな一ず、矢持忠徳、中野和民、鈴木 穰、中井謙太、菅野純夫、渡邊俊樹：“次世代シーケンサーを用いたHTLV-1感染細胞 clonality解析システムの構築”，第34回日本分子生物学会年会、横浜、2011年12月13日（2011年12月13日～16日）
- 21) 梅木一美、山本成郎、上野史朗、高城一郎、岡山昭彦：“HTLV-1無症候性キャリアにおける2型欠損プロウイルスの解析” 一般演題(口演) 白血病(1) O-217、第58回日本臨床検査医学会学術集会、岡山、2011年11月
- 22) Watanabe T, Tobinai K: Phase II/III study of R-CHOP-21 vs. R-CHOP-14 in untreated indolent B-cell lymphoma: Japan Clinical Oncology Group (JCOG) 0203 trial. International Session 5. Hematological Malignancies. The 9th Annual Meeting of the Japanese Society of Medical Oncology, Yokohama, 2011.
- 23) Yamamoto K, Watanabe T, Shibata T, Maseki N, Kinoshita T, Suzuki T, Yamaguchi M, Ando K, Ogura M, Taniwaki M, Uike N, Takeuchi K, Nawano S, Terauchi T, Tsukasaki K, Hotta T, Tobinai K (Lymphoma Study Group of the Japan Clinical Oncology Group): Phase II/III trial of R-CHOP-21 vs. R-CHOP-14 in untreated advanced indolent B-cell non-Hodgkin lymphoma (B-NHL): JCOG0203. Plenary session, Jpn Soc Hematol, Nagoya, 2011.
- 24) 森川哲行、渡辺 隆、丸山 大、棟方 理、小林幸夫、菅沼明彦、松野吉宏、小林正規、前島亜希子、飛内賢正：初回化学療法施行中にアメーバ性肝膿瘍を併発した悪性リンパ腫の2例、内科学会関東地方会、2011.
- 25) 飛内賢正：T細胞リンパ腫の治療最前線。第28回日本医学会総会シンポジウム：白血病・リンパ腫・骨髄腫の治療最前線。東京、2011.
- 26) 丸山 大、飛内賢正：末梢T/NK細胞腫瘍診療の問題点：臨床医の立場から。リンパ網内系学会シンポジウム3. T/NK細胞腫瘍：診療と研究の新たな展開、福岡、2011.
- 27) 多田耕平、金 成元、朝倉義崇、平本展大、黒澤彩子、上野二葉、神山祐太郎、福原 傑、森慎一郎、平家勇司、田野崎隆二、前島亜希子、谷口浩和、飛内賢正、高上洋一、福田隆浩：再発・難治B細胞リンパ腫(B-NHL)に対する同種造血幹細胞移植の成績、臨床腫瘍学会、口演、横浜、2011.
- 28) 竹野伸洋、牧野好倫、横手信昭、佐野智望、西垣玲奈、小井土啓一、橋本浩伸、村越功治、藤原康弘、飛内賢正、中馬広一、牧本敦、藤元博行、山本弘史：ドキシソルピシン液体製剤導入に伴う injection site reaction(ISR)発現頻度の評価。日本臨床腫瘍学会、示説、横浜、2011.
- 29) 永井宏和、小椋美知則、塚崎邦弘、鈴木達也、内田俊樹、尾山卓、田口潤、丸山大、堀田知光、飛内賢正：再発・難治性T/NK細胞腫瘍に対するフォロデシンの第I相試験、日本血液学会、口演発表、名古屋、2011.
- 30) Ogura M, Leach J, Ehmann WC, Egyed M, Ando K, Hatake K, Tobinai K, Feldman T, Hua S, Volkert A, Vandendries E, Goy A: Inotuzumab (INO) in B-cell NHL refractory to rituximab (R), R + chemotherapy, or radioimmunotherapy. Oral Session, Jpn Soc Hematol, Nagoya, 2011.
- 31) 大橋春彦、小椋美知則、安藤 潔、小林幸夫、内田俊樹、小川吉明、飛内賢正、石川隆之、波多智子、薄井紀子、谷脇雅史、大西一功、秋山秀樹、小澤 敬也、大屋敷一馬、岡本真一郎、富田章裕、中尾眞二、堀田知光：日本人骨髄異形成症候群（MDS）患者を対象としたアザシチジンの第I/II相臨床試験。日本血液学会、口演

- 発表、名古屋、2011.
- 32) Tobinai K: How to improve the efficacy of R-CHOP for indolent B-cell lymphoma? Symposium: New Trends in Diagnosis and Treatment of B-Cell Lymphoid Malignancies. Jpn Soc Hematol, Nagoya, 2011.
 - 33) Kamiyama Y, Kobayashi Y, Fukuhara S, Morikawa N, Munakata W, Maeshima A, Maruyama D, Kim S-W, Watanabe T, Terauchi T, Muramatsu Y, Tobinai K: Incidental malignant lymphoma (ML) by cancer surveillance program. Oral Session, Jpn Soc Hematol, Nagoya, 2011.
 - 34) Yakushijin K, Asakura Y, Maeda T, Kurosawa S, Hiramoto N, Kim S-W, Yamashita T, Mori S, Tanosaki R, Heike Y, Takaue Y, Tobinai K, Fukuda T: Day 11 MTX might reduce the risk of engraftment syndrome (ES) after unrelated BMT (U-BMT) with RIC. Oral Session, Jpn Soc Hematol, Nagoya, 2011.
 - 35) 森川哲行、朝倉義崇、田島絹子、田野崎隆二、山下卓也、森 慎一郎、金 成元、黒澤彩子、平本展大、沖中敬二、福原 傑、多田耕平、井上明威、田中喬、上田亮介、丸山 大、渡辺隆、小林幸夫、飛内賢正、福田隆浩：再発・難治性びまん型性大細胞性大細胞型B細胞リンパ腫に対する自家末梢血幹細胞移植を併用したMCEC療法の後方視的検討：日本造血細胞移植学会、大阪、2012年2月
 - 36) 山上須賀、山下紀子、友田茉莉、小林いずみ、飛内賢正、金井弥栄、吉田輝彦、加藤 健、西本 寛、成田義孝、加藤雅志、坂本裕美、中山晶子、三木いずみ、佐藤暁洋、小島隆嗣、大津敦、津金昌一郎、中釜 斉：バイオバンクの体制整備と研究協力説明担当者：（リサーチ・コンシェルジュ）導入の取り組み。日本疫学会、示説発表、東京、2012年1月
 - 37) 上平 憲：特別講演2 Blood-borne virusとともに！、日本輸血学・細胞治療学会 九州支部会第58回総会・第79回例会、長崎大学医学部良順会館、2011
 - 38) Shibata M, Ezoe S, Satoh Y, Matsumura I, Kanakura Y, “Predictability of the response to tyrosine kinase inhibitors via in vitro analysis of Bcr-Abl signal”, 第70回日本癌学会学術総会、名古屋、2011年10月3日（2011年10月3日～5日）
 - 39) Satoh Y, Yokota T, Tanaka H, Kokame K, Miyata T, Matsumura I, Oritani K, Kanakura Y, “SATB1 induces early lymphocyte differentiation from primitive hematopoietic progenitors”, 第73回日本血液学会学術集会、名古屋、2011年10月15日（2011年10月14日～16日）
 - 40) 小原尚恵、柴山浩彦、武 弘典、魚嶋伸彦、服部英喜、畦西恭彦、菅原浩之、橋本光司、日野雅之、富永信彦、青笹克之、金倉 讓、OLSG参加施設、“Clinical prognostic analysis of 465 follicular lymphoma (FL) cases from OLSG (Osaka Lymphoma Study Group) registry: OLSG cohort analysis”, 第73回日本血液学会学術集会、名古屋、2011年10月14日（2011年10月14日～16日）
 - 41) 大塚正恭、水木満佐央、藤田二郎、金倉 讓、「恒常活性化変異FGFR3 Lys650Gluは形質細胞腫瘍のボルテゾミブ感受性を増強する」、第73回日本血液学会学術集会、名古屋、2011年10月14日（2011年10月14日～16日）
 - 42) Shibata M, Ezoe S, Matsui K, Satoh Y, Tanimura A, Matsumura I, Oritani K, Kanakura Y, “Predictability of the response to tyrosine kinase inhibitors via in vitro analysis of Bcr-Abl signal”, 第73回日本血液学会学術集会、名古屋、2011年10月14日（2011年10月14日～16日）
 - 43) Katsutani S, Tomiyama Y, Kimura A, Miyakawa Y, Okamoto S, Okoshi Y, Ninomiya H, Kosugi H, Ishii K, Ikeda Y, Hattori T, Katsura K, Kanakura Y, “Long-term safety and efficacy of eltrombopag in patients with previously treated chronic ITP”, 第73回日本血液学会学術集会、名古屋、2011年10月14日～16日
- (その他)
- 1) Watanabe T, “Polycomb-microRNA-signal transduction linkage in adult T-cell leukemia (ATL)”, Todai Forum 2011"Forum on Systems Biology and Genomic Medicine"-Hormone Receptor and Intracellular Signaling: From Chromatin to Clinic, Lyon, France, Oct. 20 & 21, 2011
 - 2) 渡邊俊樹：「HTLV-1感染症と母子感染予防」、第10回東京新生児研究会、東京、2011年11月19日
 - 3) 渡邊俊樹：「HTLV-1の基本的事項と母子感染について」、平成23年度母子保健支援者総合研修会、秋田、2012年2月11日
 - 4) 渡邊俊樹：「ATL細胞の増殖の仕組みと新たな治療法の開発」、ATLシンポジウム in 沖縄、沖縄、2012年3月10日
 - 5) 山口一成：「HTLV-1感染症の現状と対策」、最新医学セミナー講演会、宮崎大学、宮崎、2011年5月17日
 - 6) 山口一成：「HTLV-1感染症の現状と対策」、北海道臨床衛生検査技師会北見地区会 春期講習会、北見赤十字病院医療安全委員会、感染症対策委員会、教育研修委員会 特別講演会、北見、2011年5月20日
 - 7) 山口一成：「HTLV-1の最新の知見」、ルミパルス懇話会、大宮、2011年9月10日
 - 8) 山口一成：「輸血感染症への対策 HTLV-1感染症一現状と対策」、日本血液事業学会総会、浦和、2011年10月22日
 - 9) 齋藤 滋：HTLV-Iスクリーニングについての実際と注意点—産科的立場から—。厚生労働科学研究「HTLV-1母子感染予防に関する研究：HTLV-1抗体陽性妊婦からの出生児のコホート

研究」HTLV-I母子感染予防対策講習会、大阪、2012, 2, 12.

- 10) 齋藤 滋：HTLV-Iスクリーニングについての実際と注意点—産科的立場から—。厚生労働科学研究「HTLV-I母子感染予防に関する研究：HTLV-1抗体陽性妊婦からの出生児のコホート研究」HTLV-I母子感染予防対策講習会、東京、2012, 2, 5.
- 11) 齋藤 滋：HTLV-Iに関する最新情報と保健指導のあり方。HTLV-I母子感染対策研修（神奈川県公開講座）、横浜、2012, 2, 2.
- 12) 齋藤 滋：妊婦健診におけるHTLV-1抗体検査の実際と注意点—ノンエンデミック地域での連携体制の確立を目指して—。第1回HTLV-1医療講演会、聖マリアンナ大学、川崎、2012, 1, 17.
- 13) 齋藤 滋：HTLV-1母子感染について。第2回愛知産婦人科臨床フォーラム。名古屋、2011, 10, 23. (招待講演)
- 14) 齋藤 滋：HTLV-I母子感染予防について—産科、小児科、保健、行政の立場から—。山形県HTLV-1母子感染予防対策研修会。山形、2011, 10, 5. (招待講演)
- 15) 齋藤 滋：全国で行われるようになった妊婦HTLV-Iスクリーニング。第5回周産期新生児感染症研究会。神戸、2011, 9, 3. (招待講演)

H. 知的財産権の出願・登録状況

1.特許取得

なし

2.実用新案登録

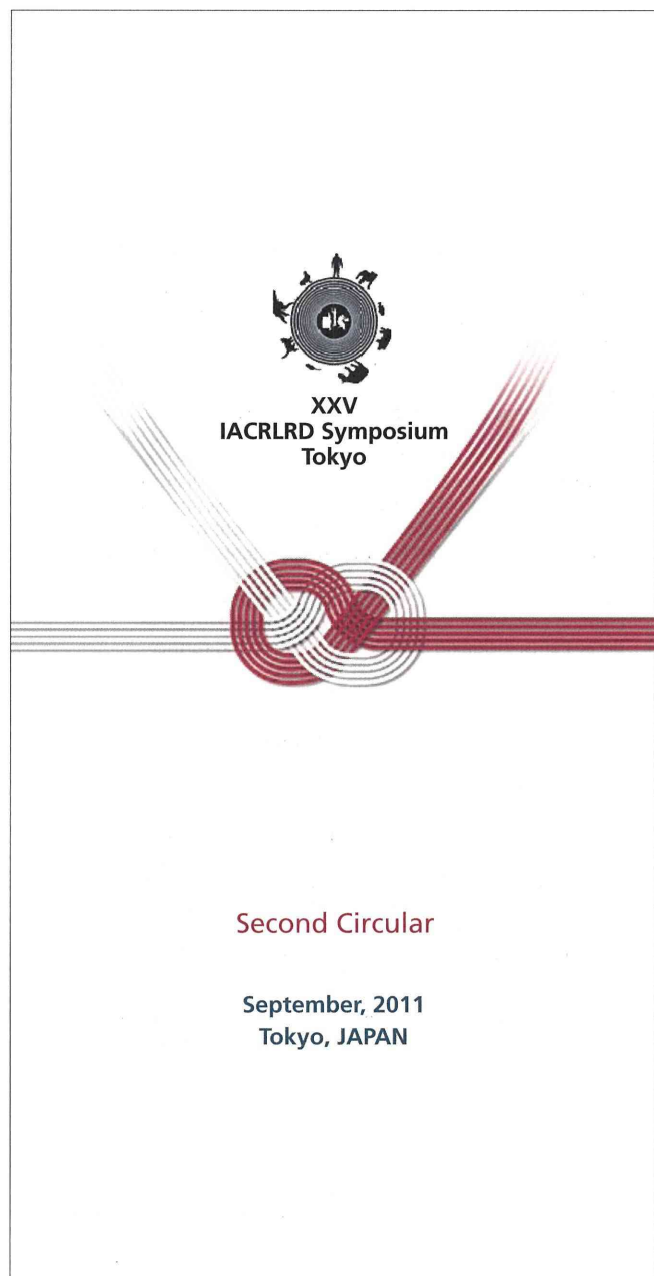
なし

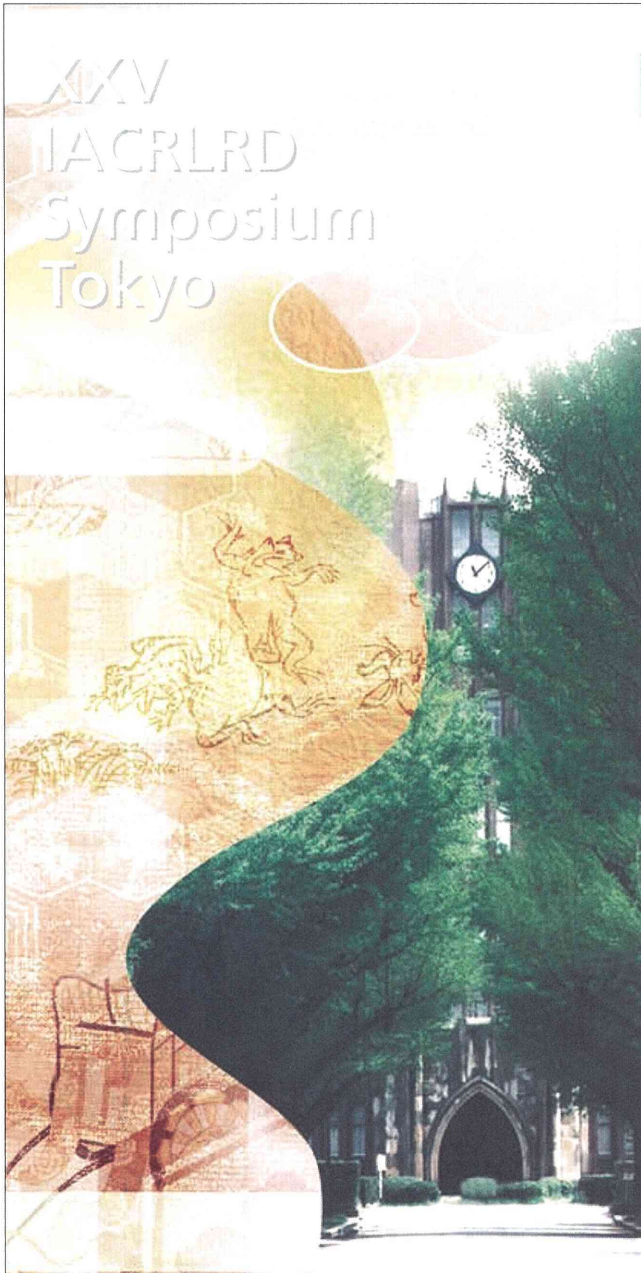
3.その他

なし

II 資料

資料 1 第 25 回国際白血病学会サーキュラー（抜粋）





Welcome Message

Dear colleagues:

On behalf of the organizing committee, I am pleased to announce that the 25th International Symposium of the International Association for Comparative Research on Leukemia and Related Diseases (XXV IACRLRD Symposium Tokyo) to be held in Tokyo, Japan, from September 15 to 17, 2011 entitled "Molecular Pathogenesis and Translational Research in Leukemia and Lymphoma"

At this International Symposium, lectures will be provided by basic researchers and clinicians at the forefront of their fields about various aspects of their work. Through discussion among the presenters and participants the symposium will provide an overview of the latest results in the various fields and clarify challenges for future research and development of new treatment methods. In parallel to these lectures, the symposium will also provide an opportunity for young researchers and clinicians to announce their research results, with the aim of creating a platform for information exchange with other participants, including the invited lecturers, and further promoting opportunities for joint research.

The International Symposium in 2011 will mark the 25th such symposium of the IACRLRD and the 50th anniversary of the founding of the association itself. That this commemorative event is being held in Japan and at the University of Tokyo in particular, is of real significance for the future promotion of research in related fields of medicine in Japan. Through the provision of the latest information by researchers and clinicians representing their various fields of leukemia and lymphoma, including related cancer research, and interactive discussion with the participants, it is hoped that this symposium will contribute to further invigoration and development of research in related fields of medicine in Japan by providing new inspiration for research and helping to promote joint research.

I hope you have an excellent opportunity to exchange knowledge and to make and renew friendships at the symposium. We look forward to seeing you in Tokyo in September 2011.

T. Watanabe

Toshiki Watanabe
IACRLRD President
Chair of IACRLRD2011 local organizing committee



Symposium Outline

The XXV Symposium of the International Association for Comparative Research on Leukemia and Related Diseases (XXV IACLRD Symposium Tokyo)

Molecular Pathogenesis and Translational Research in Leukemia and Lymphoma

September 15 (Thu)-17 (Sat), 2011

The University of Tokyo, Hongo Campus

Scope

- Recent advances in animal models and "omics" in cancer research
- Molecular pathogenesis of myeloid neoplasia
- New paradigms and molecular therapy for myeloid neoplasia
- Emerging concepts for pathogenesis, diagnosis and innovative therapies of lymphoid malignancies
- Genetics and epigenetics of hematological malignancies
- HTLV-1 and related diseases

Invited Speakers

Special lecture

Dr. Robert Gallo (The Institute of Human Virology, University of Maryland, USA)
Approaching a Successful HIV Preventive Vaccine

Dr. Ricardo Dalla Favera (Institute for Cancer Genetics, Columbia University, USA)
Oncogenomics of B cell lymphoma

Dr. Carlo Croce (The Ohio State University Comprehensive Cancer Center, USA)
Causes and consequences of microRNA dysregulation in cancer

Prof. Toshio Suda (Keio University, JAPAN)
Hematopoietic Stem Cells in the Hypoxic Niches

Dr. Clara D. Bloomfield (The Ohio State University Comprehensive Cancer Center, USA)
Clinical use of molecular markers in curing acute myeloid leukemia

Dr. Rüdiger Hehlmann (Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg, GERMANY)
Approaching a cure in chronic myeloid leukemia

Hosted by

Organizing Committee of IACLRD2011

Supported by

The Japanese Cancer Association
The Japanese Society of Hematology
The Association for HTLV and Related Diseases, AHRD

XXV IACRLRD SYMPOSIUM TOKYO

**The XXV Symposium of the International Association for
Comparative Research on Leukemia and Related Diseases
(XXV IACRLRD Symposium Tokyo)**

**Molecular Pathogenesis and Translational Research in
Leukemia and Lymphoma**

September 15-17, 2011
The University of Tokyo, JAPAN

Hosted by

International Association for
Comparative Research on Leukemia and Related Diseases
Organizing committee of IACRLRD2011

Supported by

The Japanese Cancer Association
The Japanese Society of Hematology
The Association for HTLV and Related Diseases, AHRDE
The University of Tokyo Global COE Program Center of Education and
Research for the Advanced Genome-Based Medicine: For personalized
medicine and the control of worldwide infectious diseases

Partly supported by

The Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan

PROGRAM	
September 15th	
9:00am-9:10am	<p>Opening</p> <p>Toshiki Watanabe, IACRLRD president Chair of XXV IACRLRD Symposium 2011 The University of Tokyo, Japan</p>
9:10am-9:40am	<p>John Moloney Memorial Lecture</p> <p>Chair: Mitsuaki Yoshida, Cancer Institute of JFCR, Japan</p> <p>Luigi Chieco-Bianchi, University of Padova, Italy Contributions of comparative studies of leukemia to advances in cancer research</p>
9:40am-10:40am	<p>Symposium1 Animal Models and Basic Research</p> <p>Chairs: Keiya Ozawa, Jichi Medical University, Japan Jacques Ghysdael, Institut Curie, France</p> <p>Neal Young, National Heart, Lung, and Blood Institute (NHLBI), USA Marrow failure, telomere attrition, and cancer</p> <p>Jacques Ghysdael, Institut Curie, France Dissection of pro-oncogenic pathways in mouse models of lymphoid leukemia</p> <p>Hiromitsu Nakauchi, The Institute of medical Science, The University of Tokyo, Japan Non-myelinating Schwann cells in the bone marrow niche maintain hematopoietic stem cell hibernation through TGF-beta signaling</p>
10:40am-11:00am	<i>Coffee Break</i>
11:00am-12:40pm	<p>Symposium1 Animal Models and Basic Research</p> <p>Chairs: Toshio Kitamura, The Institute of medical Science, The University of Tokyo, Japan Riccardo Dalla-Favera, Columbia University, USA</p> <p>Stefan K. Bohlander, Philipps University Marburg, Germany Challenges to Leukemia Animal Models in the Era of Next Generation Sequencing</p> <p>Cestmir Altaner, Cancer Research Institute, Slovak Academy of Sciences, Slovakia Human adipose tissue derived mesenchymal stem cell mediated cytosine deaminase/5-fluorocytosine prodrug therapy in intracranial glioblastoma C6 rat model</p> <p>John H. Groffen, Childrens Hospital Los Angeles, USA The Philadelphia Translocation: From Molecular Characterization to Mouse Models</p> <p>Seishi Ogawa, The University of Tokyo, Japan Whole exome sequencing reveals a novel gene pathway deregulated in myeloid dysplasias</p> <p>Toshio Kitamura, The Institute of medical Science, The University of Tokyo, Japan Two types of C/EBPa mutations collaborate in inducing leukemia in a mouse BMT model.</p>
12:40pm-2:00pm	Lunch & Poster display

PROGRAM

September 15th

2:00pm-3:20pm

Symposium 2 MDS

*Chairs: Michael Lübbert, University of Freiburg, Medical Center, Germany
Yasushi Miyazaki, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences, Japan*

Michael Lübbert, University of Freiburg, Medical Center, Germany
Epigenetic approaches in MDS/AML treatment

H.Phillip Koeffler, CEDARS-SINAI Medical Center / UCLA, USA
LNK and other aspects of MPD

Yasushi Miyazaki, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences, Japan
MDS among Atomic Bomb survivors

Jun-ichi Nishimura, Osaka University Graduate School of Medicine, Japan
Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria in Bone Marrow Failure

3:20pm-3:40pm

Coffee Break

3:40pm-5:20pm

Symposium 3 MPD/CML

Sponsored by Novartis Pharma K.K.

*Chairs: Andreas Hochhaus, Universitätsklinikum Jena, Germany
Arinobu Tojo, The University of Tokyo, Japan*

Stephen David Nimer, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, USA
Regulation of PRMTs in myeloid disorders

Anna Grigorievna Turkina, FSBI Hematology Research Center, Russia
Clinical Significance of Additional Chromosomal Abnormalities in Ph-Positive and Ph-Negative Cells in Patients with Chronic Myeloid Leukemia Treated by Tyrosine Kinase Inhibitors

Andreas Hochhaus, Universitätsklinikum Jena, Germany
Mutations in the BCR-ABL kinase and the second generation TKI

François Gaudeffroy Guilhot, CIC INSERM 0802, France)
The use of smo inhibitors or pegylated form of interferon for targeting chronic myeloid stem cells

Susanne Saußele, Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg, Germany
Prognostic factors in CML

5:30pm-6:30pm

Welcome Reception

PROGRAM	
September 16th	
9:00am-9:20am	Opening of Jubilee Lectures Toshiki Watanabe , IACRLRD president Chair of XXV IACRLRD Symposium 2011 The University of Tokyo, Japan
9:20am-10:00am	Special Lecture 1 <i>Chair: Toshiki Watanabe, The University of Tokyo, Japan</i> Robert C. Gallo , Institute of Human Virology of the University of Maryland School of Medicine, USA Approaching a Successful HIV Preventive Vaccine
10:00am-10:40am	Special Lecture 2 <i>Chair: Koichi Akashi, Kyushu University, Japan</i> Toshio Suda , Keio University, Japan Hematopoietic Stem Cells in the Hypoxic Niches
10:40am-11:00am	<i>Coffee Break</i>
11:00am-11:40am	Special Lecture 3 <i>Chair: Seishi Ogawa, Cancer Genomics Project, University of Tokyo, Japan</i> Riccardo Dalla-Favera , Columbia University, USA Oncogenomics of B cell lymphoma
11:40am-noon	Travel Award and Group Photo
noon-1:00pm	Lunch & Poster
1:00pm-1:40pm	Special Lecture 4 <i>Chair: Hervé Dombret, University Paris 7 / Saint-Louis Hospital, France</i> Clara D. Bloomfield , Ohio State University, USA Clinical Use of Molecular Markers in Curing Acute Myeloid Leukemia
1:40pm-2:20pm	Special Lecture 5 <i>Chair: François Guilhot, CIC Inserm 0802, France</i> Rüdiger Hehlmann , Universität Heidelberg, Germany Approaching a cure in chronic myeloid leukemia
2:20pm-2:40pm	<i>Coffee Break</i>

PROGRAM

September 16th

2:40pm-4:00pm

Symposium 4 AML1*Chairs: David Grimwade, King's College London School of Medicine, United Kingdom**Tomoki Naoe, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan***Zwi N. Berneman**, University of Antwerp and Antwerp University Hospital, Belgium
Dendritic cell vaccination as a treatment to prevent relapse in acute myeloid leukemia**Koichi Akashi**, Kyushu University, Japan
Developmental biology of leukemia stem cells**Guido Marcucci**, The Ohio State University Med Center/ CCC, USA
MicroRNAs in AML: prognostic and therapeutic relevance**David Grimwade**, King's College London School of Medicine, United Kingdom
Molecular mechanisms in therapy-related leukaemias

4:00pm-4:20pm

Coffee Break

4:20pm-5:40pm

Symposium 5 AML2*Chairs: Yuzuru Kanakura, Osaka University Graduate School of Medicine, Japan**Clara D. Bloomfield, The Ohio State University, USA***Tomoki Naoe**, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan
Targeting the receptor Tyrosine kinase-STAT axis in acute myeloid leukemia**Hervé Dombret**, University Paris 7 / Saint-Louis Hospital, France
Curability of older AML**Mineo Kurokawa**, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Japan
Pathogenetic significance of deregulated transcription factors in acute leukemia**Christian Thiede**, University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Germany
Several novel mutations increase the molecular heterogeneity in AML: Impact on the prognostic assessment

PROGRAM

September 17th

9:00am-9:20am

Yohei Ito Memorial Lecture*Chair: **Rüdiger Hehlmann**, Universität Heidelberg, Germany***Jan Svoboda**, Institute of Molecular Genetics AS CR, Czech Republic
Cell fusion and retrovirus rescue from non permissive cells-back-ground and present molecular analysis

9:20am-11:00am

Symposium 6 Lymphoid leukemias:ALL/CLL*Sponsored by **Chugai Pharmaceutical Co., Ltd.****Chairs: **Dieter Hoelzer**, Onkologikum, Frankfurt am Museumsufer, Germany
Claudia D Baldus, Charité, Campus Benjamin Franklin, Germany***Andrea Biondi**, University of Milano-Bicocca; Ospedale S.Gerardo/ Fondazione MBBM, Italy

Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia: where are we?

Dieter Hoelzer, Onkologikum, Frankfurt am Museumsufer, Germany
Current Strategies and Future Options in Adult ALL**Claudia D Baldus**, Charité, Campus Benjamin Franklin, Germany
Biology and clinical significance of molecular alterations in adult ALL**Nora C Heisterkamp**, Childrens Hospital Los Angeles, USA
Approaches to overcome environmentally-mediated drug resistance in ALL**Ritsuro Suzuki**, Nagoya University, Japan
Leukemic presentation of lymphoid malignancy with special reference to NK-cell neoplasms.11:00am-11:20am *Coffee Break*

11:20am-12:40pm

Symposium 7 Lymphomas and Myeloma*Sponsored by **Eizai Co., Ltd.****Chairs: **Masahiro Kizaki**, Saitama Medical Center, Saitama Medical University, Japan****Anas Younes**, MD Anderson, USA***Masahiro Kizaki**, Saitama Medical Center, Saitama Medical University, Japan)
New therapeutic approach for multiple myeloma: Development of novel molecular targeting agents**Robert Baiocchi**, The Ohio State University, USA
Discovering novel targets for mantle cell lymphoma**Anas Younes**, MD Anderson, USA
New treatments in Hodgkin disease**Kensei Tobinai**, National Cancer Center Hospital, Japan
Treatment of T/NK-cell lymphoma: Japanese perspective12:40pm-1:40pm **Lunch & Poster**

PROGRAM

September 17th

International Symposium: Progress in HTLV-1 Research

1:40pm-3:20pm

Symposium8 HTLV-1 (1)

Chairs: **David Brighty**, *The University of Dundee, Scotland*
Jun-ichi Fujisawa, *Kansai Medical University, Japan*

Luc Willems, FNRS (Belgian National Fund for Scientific Research) at ULg
 (University of Liège), Belgium

Novel antiretroviral therapies for BLV and HTLV

Renaud Mahieux, *Ecole Normale Supérieure de Lyon, France*

HTLV-1 and HTLV-2 viruses similarities and major differences

Maria Isabel Thoulouze, *Institut Pasteur, France*

Viral biofilms: a new infectious entity and a new mode of transmission for HTLV-1

Genoveffa Franchini, *National Cancer Institute/National Institute of Health, USA*

Genetic deterrents for HTLV-1 persistence

Vincenzo Ciminale, *University of Padova, Italy*

Complex strategies of HTLV-1 expression and control of host cell turnover

3:20pm-3:40pm

Coffee Break

3:40pm-5:00pm

Symposium9 HTLV-1 (2)

Chairs: **Masao Seto**, *Aichi Cancer Center Research Institute, Japan*
William Hall, *University College Dublin, Ireland*

Charles R. Bangham, *Imperial College London, United Kingdom*

Quantification of HTLV-1 clonality in leukaemia and non-malignant infection

Steve Jacobson, *National Institute of Neurological Disorders and Stroke,
 National Institutes of Health, USA*

Targeted Therapy for HTLV-1-Associated Myelopathy / Tropical Spastic Paraparesis

Masao Matsuoka, *Institute for Virus Research, Kyoto University, Japan*

Molecular mechanisms of pathogenesis by HTLV-1

Hideki Hasegawa, *National Institute of Infectious Diseases, Japan*

Attempt of new treatment in Adult T-cell Leukemia/Lymphoma (ATLL) mouse model

5:00pm-5:20pm

Coffee Break

PROGRAM

September 17th

5:20pm-6:40pm

Symposium 10 HTLV-1 / ATL

*Chairs: **Kunihiro Tsukasaki**, Nagasaki University, Japan
Renaud Mahieux, Ecole Normale Supérieure de Lyon, France*

Masao Seto, Aichi Cancer Center Research Institute, Japan
Frequent clonal evolution takes palace in ATL patients

Atae Utsunomiya, Imamura Bun-in Hospital, Japan
Recent advances in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for ATL

Ali Bazarbachi, American University of Beirut, Lebanon
Can we cure adult T cell leukemia?

Takashi Ishida, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Japan
Development of the CCR4-targeted mAb therapy for Adult-T-cell leukemia/lymphoma (ATL)

6:40pm-6:50pm

Closing

Toshiki Watanabe, IACRLRD president
Chair of XXV IACRLRD Symposium 2011
The University of Tokyo, Japan

資料3 国際シンポジウム・第4回HTLV-1研究会・合同班会議 ポスター



9/
18
Sun

- 第1部 国際シンポジウム
合同班会議
- 第2部 第4回HTLV-1研究会
- 2-1 研究会総会
- 2-2 一般演題口演 疫学他
- 2-3a ポスターディスカッション

9/
19
Mon

- 2-3b ポスターディスカッション
- 2-4 一般演題口演 HAM、HU、免疫 その他
- 2-5 一般演題口演 ATL(臨床・病態解析、皮膚科含む)
- 2-6 一般演題口演 ATL(治療・前臨床と臨床)
- 2-7 一般演題口演 ウイルス学、分子生物学

9/
15-17
Thu Sat



*Molecular Pathogenesis and
Translational Research
in Leukemia and Lymphoma*
第25回国際比較白血病学会・国際シンポジウム
<http://iacrlrd.umin.jp>

Information

一般演題・公募
疫学、ATL、HAM、HU、
関連疾患、ウイルス学、
免疫学、分子生物学

参加登録
当日まで受付

詳細はHPをご覧ください
<http://htlv.umin.jp/2011/>

主催：HTLV-1研究会
文部科学省新学術領域研究 分担研究「HTLV-1感染者の追跡調査とバイオマテリアルバンクの管理」
厚生労働省科学研究費補助金研究班

共催：第25回国際比較白血病学会・国際シンポジウム

事務局：〒108-8639 東京都港区白金4-6-1 東京大学医科学研究所2号館3階西
連絡先：東京大学大学院 新領域創成科学研究科メディカルゲノム専攻 東京大学医科学研究所連携教授 渡邊俊樹
電話：03-5449-5298 FAX：03-5449-5418 E-mail：tnabe@ims.u-tokyo.ac.jp

資料4 国際シンポジウム・第4回 HTLV-1 研究会・合同班会議 抄録集 (抜粋)

第4回 HTLV-1 研究会・ 合同班会議

2011年9月18日(日)・19日(月・祝)

東京大学弥生講堂

会長 渡邊 俊樹 (東京大学大学院)

主催

HTLV-1 研究会

文部科学省新学術領域研究 分担研究「HTLV-1 感染者の追跡調査とバイオマテリアルバンクの管理」
厚生労働科学研究費補助金研究班

共催

第25回国際比較白血病学会・国際シンポジウム