

- by competing for CREB-binding protein. **Cancer Sci.** 102(4):890-894, 2011
19. Morita Y, Iseki A, Okamura S, Suzuki S, Nakauchi H, Ema H. Functional characterization of hematopoietic stem cells in the spleen. **Exp Hematol.** 39(3):351-359, 2010
 20. Ogawa S, Shih LY, Suzuki T, Otsu M, Nakauchi H, Koeffler HP, Sanada M. Deregulated intracellular signaling by mutated c-CBL in myeloid neoplasms. **Clin Cancer Res**16:3825-3831, 2010
 21. Nakahata S, Yamazaki S, Nakauchi H, Morishita K. Downregulation of ZEB1 and overexpression of Smad7 contribute to resistance to TGF-beta1-mediated growth suppression in adult T-cell leukemia/ lymphoma. **Oncogene.** 29:4157-4169, 2010.
 22. Ogawa S, Sanada M, Shih LY, Suzuki T, Otsu M, Nakauchi H, Koeffler HP. Gain-of-function c-CBL mutations associated with uniparental disomy of 11q in myeloid neoplasms. **Cell Cycle** 9(6):1051-1056, 2010
 23. Watters KM, Dean J, Hasegawa H, Sawa H, Hall W, Sheehy N Cytokine and growth factor expression by HTLV-1 Lck-tax transgenic cells in SCID mice. **AIDS Res Hum Retroviruses.** 26(5):593-603, 2010.
 24. El Hajj H, El-Sabban M, Hasegawa H, Zaatari G, Ablain J, Saab ST, Janin A, Mahfouz R, Nasr R, Kfoury Y, Nicot C, Hermine O, Hall W, de Thé H, Bazarbachi A. Therapy-induced selective loss of leukemia-initiating activity in murine adult T cell leukemia. **J Exp Med.** 207(13): 2785-2792, 2010.
 25. Sasaki D, Doi Y, Hasegawa H, Yanagihara K, Tsukasaki K, Iwanaga M, Yamada Y, Watanabe T, Kamihira S. High Human T Cell Leukemia Virus Type-1(HTLV-1) Provirus Load in Patients with HTLV-1 Carriers Complicated with HTLV-1- unrelated disorders. **Virol J** 7:81, 7pp. 2010
 26. Iwanaga M, Watanabe T, Utsunomiya A, Okayama A, Uchimaru K, Koh K-R, Ogata M, Kikuchi H, Sagara Y, Uozumi K, Mochizuki M, Tsukasaki K, Saburi Y, Yamamura M, Tanaka J, Moriuchi Y, Hino S, Kamihira S, Yamaguchi K, for the Joint Study on Predisposing Factors of ATL Development (JSPFAD) investigators. Human T-cell leukemia virus type I (HTLV-1) proviral load and disease progression in asymptomatic HTLV-1 carriers: a nationwide prospective study in Japan. **Blood,** 116:1211-1219, 2010.
 27. Nishino T, Miyaji K, Ishiwata N, Arai K, Yui M, Asai Y, Nakauchi H, Iwama A. Ex vivo expansion of human hematopoietic stem cells by a small-molecule agonist of c-MPL. **Exp Hematol.** 37:1364-1377, 2009.
 28. Okabe M, Otsu M, Ahn DH, Kobayashi T, Wakiyama Y, Morita Y, Onodera M, Eto K, Ema H, Nakauchi H. Definitive proof for direct reprogramming of hematopoietic cells to pluripotency. **Blood.** 114:1764-1767, 2009.
 29. Matsumoto K, Isagawa T, Nishimura T, Ogaeri T, Eto K, Miyazaki S, Miyazaki J, Aburatani H, Nakauchi H, Ema H. Stepwise development of hematopoietic stem cells from embryonic stem cells. **PLoS ONE.** 4:e4820, 2009
 30. Sogo T, Kawahara M, Ueda H, Otsu M, Onodera M, Nakauchi H, Nagamune T. T cell growth control using hapten-specific antibody/interleukin-2 receptor chimera. **Cytokine.** 46:127-36, 2009
 31. Yashiro Y, Bannai H, Minowa T, Yabiku T, Miyano S, Osawa M, Iwama A, Nakauchi H. Transcriptional profiling of hematopoietic stem cells by high-throughput sequencing. **Int J Hematol.** 89:24-33, 2009
 32. Yamazaki J, Mizukami T, Takizawa K, Kuramitsu M, Momose H, Masumi A, Ami Y, Hasegawa H, Hall WW, Tsujimoto H, Hamaguchi I, Yamaguchi K. Identification of cancer stem cells in a Tax-transgenic (Tax-Tg) mouse model of adult T-cell leukemia/ lymphoma. **Blood.** 114:2709- 2720, 2009.
 33. Kawaguchi A, Orba Y, Kimura T, Iha H, Ogata M, Tsuji T, Ainai A, Sata T, Okamoto T, Hall W.W, Sawa H, Hasegawa H Inhibition of the SDF-1 α -CXCR4 axis by the CXCR4 antagonist AMD3100 suppresses the migration of cultured cells from ATL patients and murine lymphoblastoid cells

- from HTLV-I Tax transgenic mice. **Blood** 114:2961-2968, 2009.
34. Kato M, Sanada M, Kato I, Sato Y, Takita J, Takeuchi K, Niwa A, Chen Y, Nakazaki K, Nomoto J, Asakura Y, Muto S, Tamura A, Iio M, Akatsuka Y, Hayashi Y, Mori H, Igarashi T, Kurokawa M, Chiba S, Mori S, Ishikawa Y, Okamoto K, Tobinai K, Nakagama H, Nakahata T, Yoshino T, Kobayashi Y, Ogawa S. Frequent inactivation of A20 in B-cell lymphomas. **Nature**. 459:712-716, 2009.
 35. Sanada M, Suzuki T, Shih LY, Otsu M, Kato M, Yamazaki S, Tamura A, Honda H, Sakata-Yanagimoto M, Kumano K, Oda H, Yamagata T, Takita J, Gotoh N, Nakazaki K, Kawamata N, Onodera M, Nobuyoshi M, Hayashi Y, Harada H, Kurokawa M, Chiba S, Mori H, Ozawa K, Omine M, Hirai H, Nakauchi H, Koeffler HP, Ogawa S. Gain- of-function of mutated C-CBL tumor suppressor in myeloid neoplasms. **Nature**. 460:904-908, 2009.
 36. Takasaki Y, Iwanaga M, Imaizumi Y, Tawara M, Joh T, Kohno T, Yamada Y, Kamihira S, Ikeda S, Miyazaki Y, Tomonaga M, Tsukasaki K. Long-term study of indolent adult T-cell leukemia-lymphoma (ATL). **Blood**, 115 (22):4337-4343, 2010
 37. Kamihira S, Terada C, Sasaki D, Yanagihara K, Tsukasaki K, Hasegawa H, Yamada Y. Aberrant p53 protein expression and function in a panel of hematopoietic cell lines with different p53 mutations. **Eur J Haematol**. 82:301-307, 2009.
 38. Hasegawa H, Yamada Y, Iha H, Tsukasaki K, Nagai K, Atogami S, Sugahara K, Tsuruda K, Ishizaki A, Kamihira S. Activation of p53 by Nutlin-3a, an antagonist of MDM2, induces apoptosis and cellular senescence in adult T-cell leukemia cells. **Leukemia** 23:2090-2101, 2009.
 39. Yamazaki S, Nakauchi H. Insights into signaling and function of hematopoietic stem cells at the single-cell level. **Curr Opin Hematol**. 16:255-258, 2009.
- (和文総説)
1. 渡邊俊樹、特集 分子病態からみた血液疾患診療の進歩:「ATL の分子病態と治療の新展開」、血液内科、62 (4) : 455-462、2011年
 2. 渡邊俊樹、特集 感染に由来するヒトの腫瘍—その現状と対策:「成人 T 細胞白血病ウイルスと白血病/リンパ腫」、臨床と微生物、38 (3) : 241-248、2011年
 3. 山岸誠、渡邊俊樹、「成人 T 細胞白血病から明らかになったクロストーク異常とがん」、ライフサイエンス新着論文レビュー、2012年2月 <http://first.lifesciencedb.jp/archives/4367>
 4. 塚崎邦弘:HTLV-1 母子感染予防対策について ATL について. 日本医師会雑誌 140(4) : 805-807,2011.
 5. 高崎由美、塚崎邦弘ほか:【特集 リンパ系腫瘍診療の research questions】くすぶり型・慢性型成人 T 細胞白血病リンパ腫に対する無治療経過観察は適切な選択か? 血液内科 63(1) : 40-45,2011.
 6. 塚崎邦弘:【特集 身近になる血液疾患の治療—専門医から実地医家へ】成人 T 細胞白血病/リンパ腫と抗体薬治療. 日本医師会雑誌 140(7) : 1465-1469,2011.
 7. 塚崎邦弘:【73 回日本血液学会学術集会教育講演 S-2 基本シリーズ】ATL に対する臨床試験の現状と患者参加促進. 臨床血液 52(10) 別冊 : 1448-1453,2011.
 8. 今泉芳孝、塚崎邦弘:【特集 ウィルス感染による造血器疾患の病態と治療】ATL の予後による層別化と治療の進歩. 血液内科 63(4) : 399-405,2011.
 9. 塚崎邦弘:【特集 成人 T 細胞白血病 (ATL)】6. ATL に対する化学療法. 血液フロンティア 22(2) : 215-221,2012.
 10. 塚崎邦弘:「特集 白血病の治療」成人 T 細胞白血病リンパ腫に対する薬物療法の進歩. **Medical Science Digest** 36(7):876-879, 2010.
 11. 塚崎邦弘: [特集: リンパ系腫瘍研究におけるわが国からの情報発信と今

- 後の課題]ATL診療に関する国際的合意形成とATL臨床研究の今後の方向性. 血液・腫瘍科61(1):7-14,2010
12. 塚崎邦弘: [第71回日本血液学会学術集会 シンポジウム3 Recent Progress in Pathogenesis and Treatment for T/NK-cell Malignancies]ATL診療に関する国際的合意. 臨床血液 51(7):493-499,2010
 13. 塚崎邦弘: [第72回日本血液学会学術集会 教育講演 プログラムシリーズP-4]ATL. 臨床血液51(10):1595-1606,2010
 14. 渡邊俊樹、社会問題となった疾患と病理学<感染>「14. HTLV-1」病理と臨床【臨時増刊号】27:207-216、2009
 15. 渡邊俊樹、「成人T細胞白血病とウイルス感染」, **Biotherapy** 23:215-223, 2009
 16. 塚崎邦弘: 【Current Organ Topics】「Hematologic Malignancies / Pediatric Malignancies 血液,リンパ,腫瘍-T細胞系腫瘍」□. 成人T細胞白血病/リンパ腫の治療. 癌と化学療法 36:756-761, 2009
 17. 福島卓也、塚崎邦弘: □. 成人T細胞白血病・リンパ腫. (直江知樹編集、現場で役立つ血液腫瘍治療プロトコール集、医薬ジャーナル社、東京、pp91-97所収) 2009.
 18. 塚崎邦弘: 【シンポジウム Lymphomas in Asia】Lymphoma in Asia:Smoldering ATL の治療戦略. **Skin Cancer** 24:199-205, 2009.
 19. 塚崎邦弘: 44. 造血・リンパ組織の腫瘍 5. 慢性リンパ性白血病と類縁疾患. (日本臨床腫瘍学会編集,新臨床腫瘍学ーがん薬物療法専門医のためにー改訂第2版、南江堂、東京、pp703-707, 2009.
 20. 塚崎邦弘: □ 悪性リンパ腫ー治療の実際ー 1. 病型別治療方針ー標準的治療、研究的治療 E. 成人T細胞白血病/リンパ腫 (ATL). (飛内賢正、堀田知光、木下朝博編集、悪性リンパ腫治療マニュアル 改訂第3版、南江堂、東京、pp188-193、所収) 2009.
 21. 塚崎邦弘: [特集・難治性悪性リンパ腫の治療戦略]5. 成人T細胞白血病・リンパ腫. 血液フロンティア 20:187-195, 2010
- (和文書籍)
1. 上平 憲、塚崎邦弘ほか: 成人T細胞白血病(ATL)の深まる理解と新たな謎. (上平 憲編著者,仲井里枝、越智康浩、田中千晶編集,㈱シスメックス(神戸))2011.
 2. 今泉芳孝、塚崎邦弘: 成人T細胞白血病・リンパ腫. 専門医のための薬物療法 Q&A 血液(小松則夫,片山直之,富山佳昭編集, ㈱中外医学社(東京),265-272,2011.
 3. 福島卓也、塚崎邦弘: IV. 成人T細胞白血病・リンパ腫. 現場で役立つ血液腫瘍プロトコール集 改訂版(直江知樹編集, ㈱医薬ジャーナル社(大阪・東京), 95-101,2011.
 4. 塚崎邦弘: [II. 白血病と白血球異常]8. 成人T細胞白血病/リンパ腫~その白血病細胞形態の多様性~(溝口秀昭,齊藤英彦、吉田彌太郎、小澤敬也編集、私のこの一枚 標本に学ぶ血液疾患症例 ㈱医薬ジャーナル社(大阪),113-118,2012.
 5. 塚崎邦弘、朝長万左男: 【2 白血球系疾患】6. 成人T細胞白血病・リンパ腫. 臨床病態学 第一巻 第四版(北村聖総編集,ヌーヴェルヒロカワ(東京),p618-619所収) 2010
 6. 塚崎邦弘、今泉芳孝: 16CASE 皮疹と白血球増多を指摘された56歳男性. 血液疾患BLOOD DISEASES (嘉数直樹、岡本真一郎編集,日本医事新報社(東京),p160-167所収) 2010
 7. 今泉芳孝、塚崎邦弘: □□-3リンパ腫. 診療ガイドライン UP-TO-DATE 2010-2011 (門脇 孝、小室一成、宮地良樹監修、㈱メディカルレビュー社(大阪),p609-615所収) 2010
 8. 今泉芳孝、塚崎邦弘: [□. 血液腫瘍の治療・予後の現状]3. 慢性リンパ性白血病と成人T細胞白血病・リンパ腫. 血液疾患の病診連携. (鈴宮淳司、竹尾高明、伊豆津宏二編集、㈱医薬ジャ

- ーナル社（大阪・東京）,p78-88所収）
2010
9. 塚崎邦弘：[□. T細胞リンパ腫]3. 成人 T細胞白血病・リンパ腫の臨床病態と治療法の選択. 血液診療エキスパート 悪性リンパ腫. (金倉讓監修、鈴木律朗、伊豆津宏二、山口素子編集、榊中外医学社(東京),pp176-184所収) 2010.
 10. 塚崎邦弘：50歳のATLリンパ腫型. 血清カルシウム値が16ml/dlある. さてどうしよう？造血器腫瘍治療2版 これには困ったぞ,どうしよう！(押味和夫監修、木崎昌弘、松村 到編集、榊中外医学社(東京)、pp158-159所収)2010.
 11. 塚崎邦弘：[□. 造血器がんB. リンパ腫]6.ATLに対する治療のエビデンス. 日本独自のエビデンスは？2011-2012 EBM がん化学療法・分子標的治療法(西條長宏監修、大津敦、古瀬純司、中川和彦、徳田 裕、南 博信、畠 清彦、田村和夫編集、榊中外医学社(東京)、pp521-525所収)2010.
 12. 塚崎邦弘：[□章 血液・造血器系の症状・徴候と疾患 2. 血液・造血器系疾患]M. 成人T細胞白血病/リンパ腫(ATL/ATLL). NURSING看護学テキスト 疾病と治療□(総編集 松田 暉、萩原俊男、難波光義、鈴木久美、林 直子総編集、(金倉 讓担当編集)、榊南江堂(東京)、pp267-268所収)2010.
 13. 石塚賢治、塚崎邦弘：□. 白血病 G. 成人病 T細胞白血病/リンパ腫(ATLL) 3.ATL に対するインターフェロン+抗レトロウイルス剤の位置づけは？(金倉 讓、木崎昌弘、鈴木律朗、神田善伸編集、2010-2011 EBM 血液疾患の治療、中外医学社、東京、pp271-274、所収)2009.

制作物（「HTLV-1 総合対策」の一環として作成）：

1. ウェブサイト「HTLV-1 情報サービス」(<http://www.htlv1joho.org/>)
2. 小冊子「成人 T細胞白血病の治療を受ける患者さん・ご家族へ — 患者さん

やご家族が納得した治療を受けていただくために」

3. 小冊子「HTLV-1 キャリアのみなさまへ — よくわかる 詳しくわかる HTLV-1」

2. 学会発表
(国際学会)

1. Yamagishi M, Nakano K, Yamochi T, Miyake A, Kagami Y, Tsutsumi A, Otsubo A, Ogawa S, Utsunomiya A, Yamaguchi K, Uchimaru K, Watanabe T, “Genetic and Epigenetic Loss of miR-31 Activates NIK-dependent NF-κB Pathway in Adult T-cell Leukemia“, The 15th International Conference on Human Retrovirology: HTLV and Related Viruses, Lueven, Belgium, June 5-8, 2011
2. Asanuma S, Kawanami K, Nakano K, Yamagishi M, Yamaguchi K, Utsunomiya A, Watanabe T, “Over-expression of dominant-negative Helios isoforms in adult T-cell leukemia (ATL) cells“, The 15th International Conference on Human Retrovirology: HTLV and Related Viruses, Lueven, Belgium, June 5-8, 2011
3. Firouzi S, Aoki S, Suzuki Y, Yamochi T, Nakano k, Sugano S, Watanabe T, “Development of a New 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)
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-κB 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. 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
6. Mizukami T, Takizawa K, Kuramitsu M, Momose H, Mausmi A, Yamazaki J, Hasegawa H, Hall W, Yamaguchi K, Hamaguchi I. Identification and Characterization of Bone Marrow-derived Leukemic Stem Cells in a Tax-transgenic Mouse Model of Adult T-Cell Leukemia / Lymphoma. XXV IACRLRD Symposium Tokyo. 17 Sept, 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. Yasunobu Nagata MS, Kenichi Yoshida, Ayana Kon , Aiko Sato, Naoshi Obara, Ken Ishiyama, Shuichi Miyawaki, Jyunko Takita, Shigeru Chiba, Lee-Yung Shih, H.Phillip Koeffler, Seishi Ogawa,. Mutational spectrum analysis of interesting correlation and interrelationship between RNA splicing pathway and commonly targeted genes in Myelodysplastic syndrome The 53rd annual meeting of American Society of Hematology. 2011
 9. Kenichi Yoshida MS, Yasunobu Nagata, Ryoichiro Kawahata, Motohiro Kato, Aiko Matsubara, Jyunko Takita, Hiraku Mori, Ken Ishiyama, Takayuki Ishikawa, Shuichi Miyawaki, Naoshi Obara, Shigeru Chiba, Seishi Ogawa. Frequent Pathway Mutations of Splicing Machinery in Myelodysplasia The 53rd annual meeting of American Society of Hematology. 2011
 10. Yasunobu Nagata MS, Kenichi Yoshida, Ayana Kon , Aiko Sato, Naoshi Obara, Ken Ishiyama, Shuichi Miyawaki, Jyunko Takita, Shigeru Chiba, Lee-Yung Shih, H.Phillip Koeffler, Seishi Ogawa. Profiling of multiple gene mutations in myelodysplastic syndromes using high-throughput resequencing combined with barcode labeling. Annual meeting American association for cancer research 2011
 11. Kenichi Yoshida MS, Yasunobu Nagata, Ryoichiro Kawahata, Motohiro Kato, Aiko Matsubara, Jyunko Takita, Hiraku Mori, Ken Ishiyama, Takayuki Ishikawa, Shuichi Miyawaki, Naoshi Obara, Shigeru Chiba, Seishi Ogawa. Whole Exome Analysis of Myelodysplastic Syndromes 16th Congress of the European Hematology Association (EHA). 2011.
 12. Yasunobu Nagata MS, Kenichi Yoshida, Ayana Kon , Aiko Sato, Naoshi Obara, Ken Ishiyama, Shuichi Miyawaki, Jyunko Takita, Shigeru Chiba, Lee-Yung Shih, H.Phillip Koeffler, Seishi Ogawa. Next-generation sequencing technology combined with multiplexed barcoded samples of myelodysplastic syndromes reveals an abundance of target gene mutations. MDS 2011 Symposium, 2011.
 13. Tsukasaki K : Pathogenesis of Adult T cell Leukemia-Lymphoma. XI Simpósio Internacional sobre HTLV no Brasil, 2011.
 14. Tsukasaki K : International consensus on the management of ATL. XI Simpósio Internacional sobre HTLV no Brasil, 2011.
 15. Tsukasaki K : Clinical Trials for the Treatment of adult T-cell leukemia/lymphoma (ATLL) by the Japan Clinical Oncology Group (JCOG). XI Simpósio Internacional sobre HTLV no Brasil, 2011.
 16. Utsunomiya A, Tsukasaki K, et al : Promising Results of an Anti-CCR4 Antibody, KW-0761, for Relapsed Adult T-Cell Leukemia-Lymphoma(ATL). 15th International Conference on Human Retrovirology HTLV and Related Viruses, 2011
 17. K. Tobinai, Tsukasaki K, et al: Promising Results of an Anti-CCR4 Antibody, KW-0761, for Relapsed Adult T-Cell Leukemia-Lymphoma(ATL), 11th International Conference on Malignant Lymphoma, 2011.
 18. Katsuya H, Tsukasaki K, et al: A Prognostic Index for Acute and

- Lymphoma Type Adult T-Cell Leukemia/Lymphoma. 53rd ASH Annual Meeting, 2011.
19. Fukushima T, Tsukasaki K, et al. 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. 4th Annual T-cell Lymphoma Forum, 2012.
 20. Fukushima T, Tsukasaki K, et al. 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. 53rd ASH Annual Meeting, 2011.
 21. Tsukasaki K, et al. JCOG studies for ATL. 4th Annual T-cell Lymphoma Forum, 2012.
 22. Yamagishi M, Nakano K, Miyake A, Kagami Y, Tsutsumi A, Utsunomiya A, Yamaguchi K, Uchimaru K, Watanabe T, "Loss of miR-31 links NF- κ B activation in Adult T-cell leukemia", Viruses, Genes and Cancer-2010, Venezia, Italy, Sep. 30, 2010 (Sep. 29 – Oct.1, 2010)
 23. Watanabe T, "Molecular pathogenesis of ATL", The Japanese Society of Hematology / EHA Joint Symposium (Hematology-in -Focus session), The 15th Congress of the European Hematology Association (EHA), Barcelona, Spain, June 12, 2010 (Invited talk)
 24. Tsuji T, Kanbe M, Aina A, Okamoto T, Sata T, Hall W.W, Hasegawa H: Therapeutic effect of novel NF-kappa B inhibitor, Bay65-1942, in mouse ATLL model 14th International Conference of Human Retrovirology: HTLV and related retroviruses", Jul., 2009, Salvador, Brazil
 25. Kawaguchi A, Orba Y, Kimura T, Iha H, Ogata M, Tsuji T, Sata T, Okamoto T, Hall W.W., Sawa H, Hasegawa H. Inhibition of the SDF-1 α -CXCR4 axis by the CXCR4 antagonist AMD3100 suppresses the migration of human ATLL cells and murine lymphoblastoid cells from HTLV-I Tax transgenic mice. 14th International Conference of Human Retrovirology: HTLV and related retroviruses", Jul., 2009, Salvador, Brazil
 26. Takahashi R, Ando T, Nakano K, Utsunomiya A, Yamaguchi K, Watanabe T. Possible dysfunction of NMD in ATL cells. 14th International Conference of Human Retrovirology: HTLV and related retroviruses", Jul., 2009, Salvador, Brazil.
 27. Nakano K, Matsubara A, Muto S, Kato M, Takita J, Utsunomiya A, Yamaguchi K, Yamada Y, Oshima K, Ogawa S, Watanabe T. Combined Genetic Profiling of Gene Expression and Genome Copy Numbers in Adult T-Cell Leukemia. 14th International Conference of Human Retrovirology: HTLV and related retroviruses", Jul., 2009, Salvador, Brazil.
 28. Iwanaga M, Watanabe T, Utsunomiya A, Uozumi K, Ogata M, Uchimaru K, Okayama A, Koh K-R, Kamihira S, Yamaguchi K, for the Joint Study on Predisposing Factors of ATL Development (JSPFAD). Sequential monitoring of HTLV-1 provirus load and clinical data in HTLV-1 infected individuals in the Joint Study on Predisposing Factors of ATL Development (JSPFAD). 14th International Conference of Human Retrovirology: HTLV and related retroviruses", Jul., 2009, Salvador, Brazil.
 29. Seto Masao, Umino Akira, Utsunomiya Atae, Oshiro Nakagawa Aya, Takeuchi Ichiro, Ohshima Koichi, Tsukasaki Kunihiro, Nakagawa Masao, Nakamura Shigeo : 平成 21 年 7 月 1 日 : 14th International Conference on Human Retrovirology : HTLV and Related Retroviruses : Salvador-Bahia-Brazil : Oral Presentations 「 Molecular Pathogenesis ATLL」 : OP-19 Distinct Genome Profiles of Acute and Lymphoma Type ATLL : An Indication for two Subtypes in Acute Type ATLL.
 30. Utsunomiya Atae, Yamamoto Kazuhito, Tsukasaki Kunihiro, Tobinai Kensei, Uike Naokuni, Uozumi Kimiharu,

Tomonaga Masao, Matsushima Koji, Shitara Kenya, Akinaga Shiro, Ueda Ryuzo : 平成21年7月1日(水)- 7月4日(土) : 14th International Conference on Human Retrovirology : HTLV and Related Retroviruses : Salvador -Bahia-Brazil : : Oral Presentations 「ATLL Therapy」: A Novel Anti-Tumor Therapeutic Antibody, Kw-0761, Against Adult T-cell Leukemia-Lymphoma (ATL).

(国内学会)

1. 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、東京、2011 年 9 月 18 日～19 日
2. 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、東京、2011 年 9 月 18 日～19 日
3. 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-κB 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)
4. 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 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 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)
5. 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)
6. 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)
7. Yamagishi M, Nakano K, Yamochi T, Utsunomiya A, Yamaguchi K, Uchimaruru K, Watanabe T, “Polycomb-Mediated Epigenetic Silencing of miR-31 Activates NF-κB 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)
8. 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) 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 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)
9. 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)
10. 水上拓郎、滝沢和也、倉光球、狭間俊介、百瀬暖佳、益見厚子、山崎淳平、長谷川秀樹、山口一成、浜口功。脾臓及び骨髓由来の ATL 癌幹細胞の性状解析. 第 4 回 HTLV-1 研究会, 2011 年

- 9月19日 東大弥生講堂
11. 水上 拓郎、滝沢 和也、山崎 淳平、倉光 球、百瀬 暖佳、益見 厚子、長谷川 秀樹、山口 一成、浜口 功. HTLV-1 Tax トランスジェニックマウスを用いた ATL 癌幹細胞及びそのニッチの同定. 第152回日本獣医学会 大阪 2011年9月21日
 12. Mizukami T, Takizawa K, Kuramitsu M, Momose H, Mausmi A, Yamazaki J, Hasegawa H, Hall W, Yamaguchi K, Hamaguchi I. Identification of cancer stem cell niche in Adult T-Cell Leukemia / lymphoma (ATL) model mouse, 73rd Japanese Society of Hematology, Nagoya, 14-16 Oct, 2011
 13. 長谷川秀樹、成人 T 細胞性白血病 (ATL)モデルマウスを用いた新規治療法の試み 第100回日本病理学会総会 2011年4月横浜
 14. Ishida T, Tsukasaki K, et al : A Multicenter Phase II Study of KW-0761 for Relapsed ATL, 第9回日本臨床腫瘍学会学術集解, 2011
 15. Taniguchi H, , Tsukasaki K, et al : Outcome of adult T-cell leukemia-lymphoma(ATL)after salvage therapy, 第73回日本血液学会学術集会, 2011
 16. Uchimaru K, Tsukasaki K, et al : 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, 2011.
 17. Cai Y, Nakano K, Yamagishi M, Matsubara A, Kagami Y, Tsutsumi A, Utsunomiya A, Yamaguchi K, Uchimaru K, Watanabe T, “Exploring biological significance of microRNA-451 up-regulation in ATL leukemogenesis” 第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会合同大会、神戸、2010年12月9日 (2010年12月7日～10日)
 18. Asanuma S, Nakano K, Yamagishi M, Ogawa S, Yamaguchi K, Utsunomiya A, Watanabe T, “Over-expression of dominant-negative Helios isoforms in adult T-cell leukemia (ATL) cells”, 第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会合同大会、神戸、2010年12月9日 (2010年12月7日～10日)
 19. 山岸誠、中野和民、三宅在子、加賀美弥生、包明久、宇都宮與、山口一成、内丸薫、小川誠司、渡邊俊樹、「ATL細胞におけるエピジェネティックな異常は、miR-31発現低下を介してNF-κBの恒常的活性化に寄与する」、第58回日本ウイルス学会学術集会、徳島、2010年11月8日(2010年11月7日～9日)
 20. 渡邊俊樹、「ATLの発症予防と新たな治療法開発を目指す研究の現状」、第10回北海道白血病研究会、札幌、2010年11月5日 (招待講演)
 21. Yamagishi M, Nakano K, Miyake A, Kagami Y, Tsutsumi A, Utsunomiya A, Yamaguchi K, Uchimaru K, Watanabe T, “Loss of miR-31 links NF-κB activation in adult T-cell leukemia”, 第72回日本血液学会学術集会、横浜、2010年9月25日 (2010年9月24日～26日)
 22. Yamochi T, Morita Y, Yamochi T, Sasaki Y, Watanabe N, Ogawa S, Utsunomiya A, Hamaguchi I, Uchimaru K, Nakauchi H, Watanabe T, “Search for cancer stem cells in ATL”, 第72回日本血液学会学術集会、横浜、2010年9月25日 (2010年9月24日～26日)
 23. Matsubara A, Kato M, Sanada M, Takita J, Chiba S, Hayashi Y, Kobayashi Y, Watanabe T, Yoshino T, Koeffler H, Bartram C, Ogawa S, “Genome-wide analysis using high-density SNP microarrays in various types of hematologic malignancies”, 第72回日本血液学会学術集会、横浜、2010年9月26日 (2010年9月24日～26日)
 24. Iwanaga M, Watanabe T, Utsunomiya A, Okayama A, Uchimaru K, Koh K-R, Ogata M, Kikuchi H, Sagara Y, Uozumi K, Mochizuki M, Tsukasaki K, Saburi Y, Yamamura M, Tanaka J, Moriuchi Y, Hino S, Kamihira S, Yamaguchi K, JSPFAD investigators, “HTLV-1 proviral load and the relation to disease progression in carriers: a nationwide

- cohort study”, 第 72 回日本血液学会学術集会、横浜、2010 年 9 月 26 日 (2010 年 9 月 24 日～26 日)
25. 渡邊俊樹、「HTLV-1 感染と ATL の治療：現状と問題点」、腫瘍別シンポジウム (造血器腫瘍)、第 69 回日本癌学会学術総会、大阪、2010 年 9 月 22 日 (2010 年 9 月 22 日～24 日) (招待講演)
 26. 山岸誠、中野和民、三宅在子、加賀美弥生、包明久、宇都宮與、山口一成、内丸薫、渡邊俊樹、「ATL 細胞におけるエピジェネティックな異常による miR-31 の発現低下と NF-κB 活性化機構」、第 69 回日本癌学会学術総会、大阪、2010 年 9 月 22 日 (2010 年 9 月 22 日～24 日)
 27. 村上善則、増田万里、丸山智子、太田力、伊藤彰彦、林徳眞吉、塚崎邦弘、上平憲、山岡昇司、星野洪郎、吉田輝彦、渡邊俊樹、「成人 T 細胞性白血病における細胞接着分子 CADM1 と Tiam1 の結合と浸潤促進作用」、第 69 回日本癌学会学術総会、大阪、2010 年 9 月 22 日 (2010 年 9 月 22 日～24 日)
 28. 萩原剛志、斉藤愛記、宇都宮與、渡邊俊樹、山岡昇司、「A20 は成人 T 細胞白血病における NF-κB 依存性転写活性を増強する」、第 69 回日本癌学会学術総会、大阪、2010 年 9 月 22 日 (2010 年 9 月 22 日～24 日)
 29. 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、「ATL リスク・インディケーター遺伝子同定の試みと、ATL 発症における機能解析」、第 69 回日本癌学会学術総会、大阪、2010 年 9 月 22 日 (2010 年 9 月 22 日～24 日)
 30. 浅沼里実、中野和民、山岸誠、小川誠司、山口一成、宇都宮與、渡邊俊樹、「成人 T 細胞白血病に置ける Helios のドミナントネガティブ型アイソフォームの過剰発現」、第 69 回日本癌学会学術総会、大阪、2010 年 9 月 22 日 (2010 年 9 月 22 日～24 日)
 31. 矢持忠徳、守田洋平、矢持淑子、佐々木陽介、小川誠司、宇都宮與、渡辺信和、浜口功、内丸薫、中内啓光、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 69 回日本癌学会学術総会、大阪、2010 年 9 月 22 日 (2010 年 9 月 22 日～24 日)
 32. 矢持忠徳、守田洋平、矢持淑子、佐々木陽介、中内啓光、内丸薫、濱口功、宇都宮與、渡邊俊樹、「成人性 T 細胞白血病における Tumor Initiating Cell 同定への試み」、第 14 回日本がん分子標的治療学会学術集会、東京、2010 年 7 月 6 日～8 日
 33. 中野和民、山岸 誠、三宅在子、加賀美弥生、包 明久、宇都宮與、山口一成、内丸 薫、渡邊俊樹、「成人 T 細胞白血病 (ATL) 患者での microRNA 発現異常の実態」、第 50 回日本リンパ網内系学会総会、新潟、2010 年 6 月 18 日 (2010 年 6 月 18 日～19 日)
 34. 山岸 誠、中野和民、三宅在子、矢持忠徳、加賀美弥生、包 明久、宇都宮與、山口一成、内丸 薫、渡邊俊樹、「ATL 細胞における miR-31 発現低下による NF-κB の恒常的活性化機構」、第 50 回日本リンパ網内系学会総会、新潟、2010 年 6 月 19 日 (2010 年 6 月 18 日～19 日)
 35. 矢持忠徳、守田洋平、矢持淑子、佐々木陽介、中内啓光、内丸 薫、小川誠司、渡邊俊樹、「成人 T 細胞性白血病における Tumor Initiating Cell の探索の試み」、第 50 回日本リンパ網内系学会総会、新潟、2010 年 6 月 19 日 (2010 年 6 月 18 日～19 日)
 36. 「HTLV-1 Tax トランスジェニックマウスを用いた ATL 様腫瘍幹細胞の同定と解析」、浜口 功、第 2 回 HTLV-1 研究会・合同班会議 (2010 年 08 月 30 日、東京大学医科学研究所)
 37. 「TSLC1 を分子標的とする組換えウイルスを用いた新規 ATL 療法の開発」、大隈 和、本嶋 藍、森下 和広、山本 直樹、山口 一成、浜口 功、第 2 回 HTLV-1 研究会・合同班会議 (2010 年 08 月 30 日、東京大学医科学研究所)

38. 「HTLV-1 Tax トランスジェニックマウスを用いた ATL 様腫瘍幹細胞の同定と解析」、滝澤和也、水上拓郎、山崎淳平、倉光球、百瀬暖佳、益見厚子、長谷川秀樹、浜口 功、山口一成、第 71 回日本血液学会学術集会（2010 年 10 月 23 日、国立京都国際会館）
39. 川口晶、辻隆裕、大場靖子、木村享史、相内章、伊波英克、緒方正男、佐多徹太郎、澤洋文、長谷川秀樹 CXCR4 アンタゴニスト(AMD3100)を用いた SCID マウスにおける Tax トランスジェニックマウス由来腫瘍細胞の組織浸潤抑制 第 57 回日本ウイルス学会学術集会 2009 年 10 月、東京
40. 川幡亮一郎、加藤元博、真田 昌、佐藤康晴、竹内賢吾、滝田順子、野本順子、朝倉義崇、渡邊俊樹、吉野 正、小林幸夫、小川誠司、「悪性リンパ腫における NFκB 経路制御遺伝子の変異解析」、第 68 回日本癌学会学術総会、2009 年 10 月 1 日（2009 年 10 月 1 日～3 日）、パシフィコ横浜
41. 浅沼里実、渡邊俊樹、中野和民、山岸 誠、小川誠司、山口一成、宇都宮與、「血球系特異的転写因子 Helios の ATL における発現パターンの異常」、第 68 回日本癌学会学術総会、2009 年 10 月 1 日（2009 年 10 月 1 日～3 日）、パシフィコ横浜
42. 矢持忠徳、浜口 功、中内啓光、長谷川秀樹、小川誠司、山口一成、宇都宮與、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 68 回日本癌学会学術総会、2009 年 10 月 1 日（2009 年 10 月 1 日～3 日）、パシフィコ横浜
43. 松原亜以子、加藤元博、真田 昌、滝田順子、千葉 滋、林 泰秀、小俣政男、小林幸夫、渡邊俊樹、石川雄一、吉野 正、小川誠司、「各種腫瘍における高密度 SNP アレイを用いた網羅的ゲノムプロファイリング」、第 68 回日本癌学会学術総会、2009 年 10 月 3 日（2009 年 10 月 1 日～3 日）、パシフィコ横浜
44. 松原亜以子、武藤早紀、加藤元博、真田 昌、田村 梓、Yuan Chen、滝田順子、宇都宮與、山口一成、山田恭輝、大島孝一、渡邊俊樹、小川誠司、「Genome-wide analysis of adult T-cell leukemia/lymphoma」、第 71 回日本血液学会学術集会、2009 年 10 月 23 日（2009 年 10 月 23 日～25 日）、京都
45. 矢持忠徳、浜口 功、中内啓光、長谷川秀樹、小川誠司、山口一成、宇都宮與、渡邊俊樹、「Search for Cancer Stem Cell in Adult T-cell leukemia」、第 71 回日本血液学会学術集会、2009 年 10 月 24 日（2009 年 10 月 23 日～25 日）、京都
46. 浅沼里実、中野和民、山岸 誠、山口一成、小川誠司、宇都宮與、渡邊俊樹、「Abnormal expression patterns of a lymphoid -specific transcriptional factor Helios in adult T-cell leukemia (ATL) cells」、第 32 回日本分子生物学会年会、2009 年 12 月 9 日（2009 年 12 月 9 日～12 日）、横浜
47. Tsukasaki Kunihiro:平成 21 年 10 月 23 日(金)～25 日(日):第 71 回日本血液学会学術集会:京都国際会議場:発表:23 日(金)・1 日目:シポジウム 3 / 13:30-16:10:SY3-3 "International consensus on the management of ATL".
48. 山岸 誠、中野和民、三宅在子、加賀美弥生、包 明久、宇都宮與、山口一成、内丸薫、渡邊俊樹、「ATL 細胞における microRNA 発現異常の解析: miR-31 の発現低下と NF-κB シグナル伝達系に及ぼす影響」、第 2 回 HTLV-1 研究会・合同班会議、2009 年 8 月 30 日（2009 年 8 月 29 日～30 日）、東京大学医科学研究
49. 石渡 優、矢持忠徳、山岸 誠、中野和民、渡邊俊樹、「植物アルカロイドセファランチンによる、HTLV-1 感染細胞に対する抗腫瘍効果」、第 2 回 HTLV-1 研究会・合同班会議、2009 年 8 月 29 日～30 日、東京大学医科学研究
50. 浅沼里実、渡邊俊樹、中野和民、山岸 誠、小川誠司、山口一成、宇都宮與、「成人 T 細胞白血病 (ATL) での血球

- 系特異的転写因子 Helios の発現異常」、第 2 回 HTLV-1 研究会・合同班会議、2009 年 8 月 29 日～30 日、東京大学医科学研究所
51. 浅沼里実、渡邊俊樹、中野和民、山岸誠、小川誠司、山口一成、宇都宮與、「血球系特異的転写因子 Helios の ATL における発現パターンの異常」、第 68 回日本癌学会学術総会、2009 年 10 月 1 日 (2009 年 10 月 1 日～3 日)、パシフィコ横浜
 52. 中野和民、松原亜以子、宇都宮與、山口一成、内丸 薫、渡邊俊樹、「HTLV-1 キャリアの遺伝子発現プロファイリングによる ATL バイオマーカー遺伝子とリスク・インディケーター遺伝子同定の試み」、第 68 回日本癌学会学術総会、2009 年 10 月 1 日 (2009 年 10 月 1 日～3 日)、パシフィコ横浜
 53. 矢持忠徳、浜口 功、中内啓光、長谷川秀樹、小川誠司、山口一成、宇都宮與、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 68 回日本癌学会学術総会、2009 年 10 月 1 日 (2009 年 10 月 1 日～3 日)、パシフィコ横浜
 54. 三宅在子、山岸 誠、中野和民、加賀美弥生、包 明久、宇都宮與、山口一成、内丸 薫、渡邊俊樹、「ATL 患者でのマイクロアレイ技術を用いたマイクロ RNA 発現異常の解析」、第 68 回日本癌学会学術総会、2009 年 10 月 2 日 (2009 年 10 月 1 日～3 日)、パシフィコ横浜
 55. 石渡 優、矢持忠徳、山岸誠、中野和民、渡邊俊樹、「ビスコクラウリン型アルカイド製剤セファランチンによる、HTLV-1 感染細胞に対する細胞毒性効果」、第 68 回日本癌学会学術総会、2009 年 10 月 2 日 (2009 年 10 月 1 日～3 日)、パシフィコ横浜
 56. 山岸 誠、三宅在子、中野和民、加賀美弥生、包 明久、宇都宮與、山口一成、内丸 薫、渡邊俊樹、「MicroRNA Expression Profiling and Abnormal MicroRNA Expression in Adult T-Cell Leukemia」、第 71 回日本血液学会学術集会、2009 年 10 月 23 日 (2009 年 10 月 23 日～25 日)、京都
 57. 松原亜以子、武藤早紀、加藤元博、真田 昌、田村 梓、Yuan Chen、滝田順子、宇都宮與、山口一成、山田恭輝、大島孝一、渡邊俊樹、小川誠司、「Genome-wide analysis of adult T-cell leukemia/lymphoma」、第 71 回日本血液学会学術集会、2009 年 10 月 23 日 (2009 年 10 月 23 日～25 日)、京都
 58. 中野和民、松原亜以子、宇都宮與、山口一成、内丸 薫、渡邊俊樹、「Potential Biomarker and Risk-Indicator Genes of ATL in Gene Expression Profiling of HTLV-1 Carriers」、第 71 回日本血液学会学術集会、2009 年 10 月 23 日 (2009 年 10 月 23 日～25 日)、京都
 59. 矢持忠徳、浜口 功、中内啓光、長谷川秀樹、小川誠司、山口一成、宇都宮與、渡邊俊樹、「Search for Cancer Stem Cell in Adult T-cell leukemia」、第 71 回日本血液学会学術集会、2009 年 10 月 24 日 (2009 年 10 月 23 日～25 日)、京都
 60. 山岸 誠、中野和民、三宅在子、加賀美弥生、包 明久、宇都宮與、山口一成、内丸 薫、渡邊俊樹、「ATL 細胞における microRNA 発現異常の解析：miR-31 の発現低下と NF-κB シグナル伝達系に及ぼす影響」、第 57 回日本ウイルス学会学術集会、2009 年 10 月 27 日 (2009 年 10 月 25 日～27 日)、東京
 61. 中野和民、山岸 誠、三宅在子、加賀美弥生、包 明久、宇都宮與、山口一成、内丸 薫、渡邊俊樹、「ATL 患者における microRNA 発現異常の解析：miR-31 の発現低下が NIK および NF-κB シグナル伝達系に及ぼす影響」、第 32 回日本分子生物学会年会、2009 年 12 月 9 日 (2009 年 12 月 9 日～12 日)、横浜

62. 浅沼里実、中野和民、山岸 誠、山口一成、小川誠司、宇都宮與、渡邊俊樹、
「Abnormal expression patterns of a lymphoid-specific transcriptional factor Helios in adult T-cell leukemia(ATL) cells」、第 32 回日本分子生物学会年会、2009 年 12 月 9 日 (2009 年 12 月 9 日～12 日)、横浜
63. 塚崎邦弘：平成 21 年 5 月 23 日：第 25 回日本皮膚悪性腫瘍学会学術集会：岡山コンベンションセンター：シンポジウム 3 SY3-2 smoldering ATL の治療戦略。
64. 塚崎邦弘：平成 21 年 7 月 10 日：第 49 回日本リンパ網内系学会総会：淡路夢舞台国際会議場：シンポジウム 2「ATL と HTLV-1 研究の最前線」一演題 1：ATL の臨床分子病態，治療戦略。
65. 関律子、大島孝一、藤崎智明、鶴池直邦、河野文夫、権藤久司、牧野茂義、衛藤徹也、森内幸美、田口文博、上村智彦、津田弘之、小川亮介、下田和哉、鈴木恵子、鈴島仁、塚崎邦弘、樋口雅一、宇都宮與、岩橋正人、岡村孝：平成 21 年 7 月 11 日：第 49 回日本リンパ網内系学会総会：淡路夢舞台国際会議場：ポスターセッション：びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫：予後因子解析（九州リンパ腫研究会）。
66. 今泉芳孝、今西大介、田口潤、福島卓也、波多智子、宮崎泰司、塚崎邦弘、朝長万左男、小川大輔、新野大介、大島孝一：平成 21 年 7 月 11 日：第 49 回日本リンパ網内系学会総会：淡路夢舞台国際会議場：ポスターセッション：リンパ節病変にクリプトコッカス感染症を伴った成人 T 細胞白血病リンパ腫。
67. 長谷川寛雄、佐々木大介、塚崎邦弘、山田恭暉、上平憲：「白血病細胞株における MDM2 阻害剤 Multin による p53 活性化と細胞死決定のメカニズム」。平成 21 年 8 月 1 日(土)：第 18 回日本アポトーシス研究会学術集会(日本 Cell Death 学会設立記念学術集会)：長崎大学医学部「良順会館」
68. 塚崎邦弘：キーノートレクチャー：「ATL 治療の現状」。平成 21 年 8 月 29 日(土)：第 2 回 HTLV-1 研究会・合同班会議：東京大学医科学研究所・大講堂（東京都港区白金台 4-6-1）
69. 海野 啓、中川雅夫、片山直之、宇都宮與、塚崎邦弘、瀬戸加大：「急性型 ATLL における多クローンの証明と末梢血腫瘍細胞のクローンの解析」平成 21 年 8 月 30 日(日)：第 2 回 HTLV-1 研究会・合同班会議：東京大学医科学研究所・大講堂。
70. 長谷川寛雄、山田恭暉、塚崎邦弘、森直樹、朝長万左男、上平 憲：「ATL 細胞に対する新規 HDAC 阻害剤 LBH589 の効果」、平成 21 年 8 月 30 日：第 2 回 HTLV-1 研究会・合同班会議：東京大学医科学研究所・大講堂。
71. 池田柊一、種岡 新、塚崎邦弘、今泉芳孝：「蔓延地区における HTLV-1 キャリア率の年代変化」平成 21 年 8 月 29 日(土)・30 日(日)：第 2 回 HTLV-1 研究会・合同班会議：東京大学医科学研究所・大講堂。
72. Hasegawa H, Yamada Y, Tsukasaki K, Mori N, Sasaki D, Usui T, Atogami S, Ishikawa C, Machijima Y, Sawada S, Tomonaga M, Kamihira S：LBH589, a deacetylase enzymes inhibitor, induces apoptosis in adult T-cell leukemia/lymphoma cells.平成 21 年 10 月 23 日：第 71 回日本血液学会学術集会：京都国際会議場。
73. 糸永英弘、宮崎泰司、田口 潤、今泉芳孝、福島卓也、波多智子、塚崎邦弘、朝長万左男：「同種造血幹細胞移植後の ATL 及び AML,ALL 症例で生じた CMV 抗原血症の後方視的比較検討」平成 21 年 10 月 23 日：第 71 回日本血液学会学術集会：京都国際会議場。
74. 佐々木大介、今泉芳孝、山田恭暉、尾坂明美、長谷川寛雄、塚崎邦弘、朝長万左男、鶴田一人、柳原克紀、上平憲：「成人 T 細胞白血病・リンパ腫 (ATLL) における EZH2 高発現の病的意義」平成 21 年 10 月 24 日：第 71 回日本血液学会学術集会：京都国際会議場。

(招待講演他)

1. 山岸 誠、「ATLにおけるPolycomb-miRNA-NF- κ B経路」、GCOE特別セミナー<医科学教育セミナー>、第3回疾患医科学ミニシンポジウムHTLV-1と疾患、東京、2011年5月20日(招待講演)
2. 渡邊俊樹、「HTLV-1 ウイルス学と感染細胞研究の新たな展開」、第9回HAM治療研究会、大阪、2011年7月29日(招待講演)
3. 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
4. 山岸誠、「成人T細胞白血病におけるエピジェネティック依存的なmicroRNA異常とNF- κ Bシグナル」、日本大学歯学部セミナー、東京、2012年2月9日(招待講演)
5. 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(招待講演)
6. 渡邊俊樹、「HTLV-1の基本的な事項とATLについて」、厚生労働省HTLV-1母子感染予防対策全国研修会、東京、2011年3月2日(招待講演)
7. 渡邊俊樹、「ATL研究の歩みとこれからの展望」、JST地域関連事業ATL(成人T細胞白血病・リンパ腫)シンポジウム 2011 in 福岡、福岡、2011年2月27日(基調講演とパネルディスカッション)
8. 渡邊俊樹、「HTLV-1 母子感染予防対策」、東京都HTLV-1母子感染予防に関する専門職向け研修会、東京、2011年2月24日(招待講演)
9. 渡邊俊樹、「HTLV-1感染症の最近の話題：ATL発症予防と新規治療薬開発に向けて」、第6回大分血液・腫瘍セミナー、大分大学、由布、2011年1月20日(招待講演)

I. 知的所有権の出願・取得状況

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

HTLV-1情報サービス

[・サイトマップ](#) [・利用規約](#) [・関連リンク](#)

サイト内検索 小 中 大

+ 医療機関検索

臨床研究情報

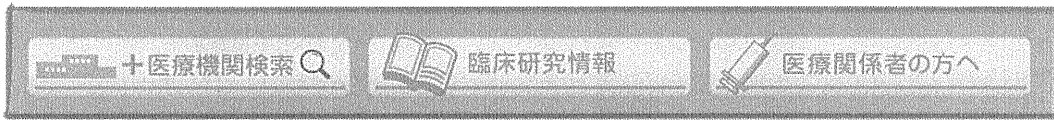
医療関係者の方へ

[HTLV-1とは](#) [検査](#) [妊婦健診](#) [キャリア](#) [ATL](#) [HAM](#) [HU](#)

新着情報

2011.3.31 【お知らせ】 HTLV-1の情報サイトを開設致しました。

| [HTLV-1とは](#) | [検査](#) | [妊婦健診](#) | [キャリア](#) | [ATL](#) | [HAM](#) | [HU](#)
HTLV-1情報サービス サイト運営 : HTLV-1研究班合同委員会
Copyright © 2011 HTLV-1 Research Groups Joint Board All Rights Reserved.

[HTLV-1とは](#)[検査](#)[妊婦健診](#)[キャリア](#)[ATL](#)[HAM](#)[HU](#)[HOME](#) > [サイトの運営者](#)[サイトの運営者](#)[HTLV-1研究班合同委員会](#)[研究班](#)

1. 難治性疾患克服研究事業

「重症度別治療指針作成に資すHAMの新規バイオマーカー同定と病因細胞を標的とする新規治療法の開発」

研究代表者：出雲周二（鹿児島大学）

2. 第3次対がん総合戦略研究事業

「成人T細胞白血病のがん幹細胞の同定とそれを標的とした革新的予防・診断・治療法の確立」

研究代表者：渡邊俊樹（東京大学）

3. がん臨床研究事業

「成人T細胞白血病リンパ腫に対するインターフェロンαとジドブジン併用療法の有用性の検証」

研究代表者：塚崎邦弘（長崎大学）

「成人T細胞性白血病(ATL)の根治を目指した細胞療法の確立およびそのHTLV-1抑制メカニズムの解明に関する研究」

研究代表者：鶴池直邦（九州がんセンター）

[用語の解説](#)[相談窓口](#)[公的支援](#)[サイトの運営者](#)[利用規約](#)[関連リンク](#)[| HTLV-1とは](#) | [検査](#) | [妊婦健診](#) | [キャリア](#) | [ATL](#) | [HAM](#) | [HU](#)

HTLV-1情報サービス サイト運営：HTLV-1研究班合同委員会

Copyright © 2011 HTLV-1 Research Groups Joint Board All Rights Reserved.

成人T細胞白血病の治療を受ける 患者さん・ご家族へ

患者さんやご家族が納得した治療を
受けていただくために



平成22年度厚生労働科学研究費補助金 第3次対がん総合戦略研究事業
「成人T細胞白血病のがん幹細胞の同定とそれを標的とした革新的予防・診断・治療法の確立」

平成 22 年度厚生労働省科学研究費補助金 第 3 次対がん総合戦略研究事業
「成人 T 細胞白血病のがん幹細胞の同定と
それを標的とした革新的予防・診断・治療法の確立」研究班

研究代表者：渡邊 俊樹（東京大学）
研究分担者：中内 啓光（東京大学）
濱口 功（国立感染症研究所）
長谷川秀樹（国立感染症研究所）
小川 誠司（東京大学）
塚崎 邦弘（長崎大学）
内丸 薫（東京大学）
宇都宮 與（今村病院分院）
山野 嘉久（聖マリアンナ医科大学）

Contents

はじめに	2
1 病気について	3～9
Q1. ATL はどのような病気ですか？	
Q2. ATL の症状はどのようなものですか？	
Q3. ATL はどのように診断されますか？	
Q4. ATL はどのように分類されますか？	
2 治療について	10～21
Q5. ATL の治療方法にはどのようなものがありますか？	
①化学療法（抗がん剤）とは？	
②造血幹細胞移植とは？	
3 治療を受けられる前に	22～24
Q6. 新しい治療方法の研究（治験・臨床試験）とは？	
Q7. セカンドオピニオン外来とは？	
Q8. 医療費の助成はありますか？	
Q9. ATL、HTLV-1 に関する情報サイトはありますか？	
◆ 巻末資料 ◆	
診断から治療までの流れ	25

はじめに

このパンフレットはこれから成人T細胞白血病（ATL）の治療を受けられる患者さんにご家族が最初に医師からの説明を受ける際、病気・治療についての理解を助けるための資料として作られたものです。

ATLの治療には、患者さんにご家族が正しい知識を持ち、納得して治療を受けて頂くことがとても大切です。

専門の病院では患者さん、ご家族に必要な情報を提供し、治療への出来る限りのサポートをしていますので、分からないことや不安なことは担当の医師や病院のスタッフに聞いてください。

HTLV-1に関連する情報についてはこのパンフレットと合わせ「HTLV-1 キャリアのみなさまへ よくわかる詳しくわかる HTLV-1」も合わせて読んでいただくことをお勧めしています。