

血液内科

原著論文

- 1 *Ashihara E, Kawata E, Nakagawa Y, Shimazaki C, Kuroda J, Tanaka R, Yokota A, Murotani Y, Takeuchi M, Kamitsuji Y, Inaba T, Taniwaki T, Kimura S, Maekawa T. β -catenin siRNA successfully suppressed progression of multiple myeloma in a mouse model. *Clin Cancer Res.* 15: 2731-2738. 2009.
- 2 Fukushima N, Mizuta T, Tanaka M, Yokoo M, Ide M, Hisatomi T, Kuwahara N, Tomimasu R, Tsuneyoshi N, Funai N, Sueoka E. Retrospective and prospective studies of hepatitis B virus reactivation in malignant lymphoma with occult HBV carrier. *Ann Oncol.* 2009.
- 3 Komiya K, Sueoka-Aragane N, Sato A, Hisatomi T, Sakuragi T, Mitsuoka M, Sato T, Hayashi S, Izumi H, Tsuneoka M, Sueoka E. Expression of Mina 53, a novel c-Myc target gene, is a favorable prognostic marker in early stage lung cancer. *Lung Cancer.* 2009.
- 4 *Koto K, Horie N, Kimura S*, Murata H, Sakabe T, Matsui T, Watanabe M, Adachi S, Maekawa T, Fushiki S, Kubo T. Clinically relevant dose of zoledronic acid inhibits spontaneous lung metastasis in a murine osteosarcoma model. *Cancer Lett* 274: 271-278. 2009.
- 5 *Matsumoto S, Tanaka F, Sato K, Kimura S, Maekawa T, Hasegawa S, Wada. Monitoring with a non-invasive bioluminescent *in vivo* imaging system of successful treatment of disseminated pleural tumors by intra-pleural docetaxel administration. *Lung Cancer* 66 (1): 75-9. 2009.
- 6 *Yuasa T, Sato K, Ashihara E, Takeuchi M, Maita S, Tsuchiya N, Habuchi T, Maekawa T, Kimura S*. Intravesical administration of $\gamma\delta$ T cells successfully prevents the growth of bladder cancer in the murine model. *Cancer Immunol Immun* 58: 493-502. 2009.

総説

- 1 久富 崇, 木村晋也: イマチニブ耐性克服の新展開細胞. *細胞* 41:(9), 47. 2009.
- 2 木村晋也: イマチニブ耐性 CML に対する新規チロシンキナーゼ阻害剤の開発. *臨床血液* 50: 547-555. 2009.
- 3 木村晋也: イマチニブ耐性 CML に対する新規チロシンキナーゼ阻害剤パフェチニブ (INNO 406) の開発: 現状と問題点. *血液, 腫瘍科* 59:(4), 381-387. 2009.
- 4 *長尾里奈, 木村晋也: 慢性骨髄性白血病に対する新規薬剤の現況. *小児血液学会雑誌* 23: 1-8. 2009.
- 5 *Takeuchi M, Kimura S, Ashihara E, Maekawa T: Dual BCR-ABL/LYN tyrosine kinase inhibitor, INNO-406. *Drug of the Future* 34: 261-269. 2009.
- 6 横尾眞子, 木村晋也: 分子標的薬剤の耐性機序. *カレントテラピー* 27: 1156. 2009.
- 7 *横田明日美, 木村晋也: 骨芽細胞ニッチと血管性ニッチ. *医学の歩み* 228:(11), 1109-1112. 2009.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Aragane N, Imai K, Komiya K, Sato A, Tomimasu R, Hisatomi T, Sakuragi T, Mitsuoka M, Hayashi S, Nakachi K and Sueoka E: Mutation of EGFR exon 19 in relation to the CA-repeat polymorphism in intron 1 in Japanese lung cancer patients. 9th Korea-Japan Symposium on Cancer and Aging Research. 2009, 3, 11-13.
- 2 Fukushima N, Mizuta T, Urata C, Tanaka M, Yokoo M, Ide M, Hisatomi T, Sueoka E, and Kimura S: Hepatitis

- B Virus Reactivation in Malignant Lymphoma with Occult HBV Carrier. the 8th JSH Single Topic Conference. 2009, 11, 21-22.
- 3 Fukushima N, Mizuta T, Eguchi Y, Urata C, Tanaka M, Yokoo M, Ide M, Hisatomi T, Sueoka E, and Kimura S: Hepatitis B virus reactivation in malignant lymphoma with occult HBV carrier. 51st ASH Annual Meeting and Exposition. 2009, 12, 5-8. November 20, 2009, Volume 114, Issue 22.
 - 4 Hisatomi T, Tomimasu R, Aragane N, Sato A, Komiya K, Okamoto K, Sueoka E: DNA-PK pathway is a new therapeutic target for adult T cell leukemia. 100th annual meeting of American association for cancer research. 2009, 4, 18-22. The 2009 Online Proceedings of AACR#5554.
 - 5 Kimura S, Tanaka R, Matthew S Squires³, Yokota A, Kirsty Mallett, Matthias Reule, Tomoko Smyth, Neil T Thompson, Nagao R, Yamauchi T, Ashihara E, John F Lyons, Maekawa T: Activity of the Multi-targeted Kinase Inhibitor, AT9283 on Imatinib-Resistant CML Models. ESH Eleventh International Conference on CML. 2009, 9, 11-13.
 - 6 Kimura S: Exploring the antitumor mechanisms of bisphosphonates in clinic. Modulating the immune response. ZENITH Meeting. 2009, 1, 25-26.
 - 7 Kimura S: Lesson from CML, molecular targets in myeloid leukemias. 6th Korean Society of Hematology AML/MDS Working Party Symposium, 3rd Korean-Japan Joint Symposium on "Molecular Targets and AML/MDS Therapeutics. 2009, 3, 14.
 - 8 Komiya K, Aragane N, Satoh A, Tomimasu R, Hisatomi T, Hayashi S, Tsuneoka M, Sueoka E. Mina53, a new candidate gene in lung carcinogenesis, exhibited oncogenic potential and induced expression of EGF receptor and HGF genes. 100th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research. 2009, 4, 18-22. The 2009 Online Proceedings of AACR#4096.
 - 9 Sueoka E, Aragane N, Sato A, Hideaki N, Keiko H, Hisatomi T and Tanimoto K. Role of hypoxia inducible factor-1 α in tumor development in mice and human diseases. 9th Korea-Japan Symposium on Cancer and Aging Research. 2009, 3, 11-13. Proceedings p 28.

国内全国規模の学会

- 1 Hisatomi T, Tomimasu R, Aragane N, Sato A, Komiya K, Okamoto K, Sueoka S: Inhibition of AKT/PKB pathway as a therapeutic target for adult T cell leukemia . 第68回日本癌学会 . 2009 , 10 , 1 3 .
- 2 木村晋也 : ABL 阻害剤の新展開 - 残された課題 - . 第71回日本臨床血液学会 . 2009 , 10 , 23 25 . 臨床血液 50 : 9 , 162 .
- 3 木村晋也 : 分子標的薬はなぜ「がん」に有効か . 第27回日本染色体遺伝子検査学会総会・学術集会 . 2009 , 11 , 29 .
- 4 木村晋也 , 前川 平 : 新規 ABL/LYN 阻害剤 INNO 406の臨床第 I 相試験結果 . 厚生労働省がん研究助成金「成人白血病の難治機構の分子レベルでの解明とそれに基づく分子標的治療の開発に関する研究班 (直江班) . 平成21年度第 2 回合同班会議 . 2009 , 12 , 19 .
- 5 小西 舞 , 冨栴りか , 浦田千紗子 , 田中麻里子 , 横尾眞子 , 出 勝 , 久富 崇 , 福島伯泰 , 末岡 榮三朗 , 木村晋也 : Imatinib 内服中に肺胞蛋白症を発症した慢性骨髄性白血病の一例 . 第71回日本臨床血液学会 . 2009 , 10 , 23 25 . 臨床血液 50 : 9 , 537 .
- 6 *Kozu T, Tanaka Y, Asou S, Hisatomi T, Sueoka E: microRNA expression profiles of adult T-cell leukemia . 第32回日本分子生物学会 . 2009 , 12 , 9 12 .

- 7 *Kuroda J, Kobayashi T, Yamamoto M, Matsumoto Y, Horiike S, Kimura S, Yamauchi A, Hirashima M, Taniwaki M. The anti-CML potency of Galectin-9 with p 53-independent Noxa induction for overcoming TKI resistance . 第71回日本臨床血液学会 . 2009 , 10 , 23 25 . 臨床血液 50 : 9 , 234 .
- 8 *Mizutani S, Kuroda J, Kobayashi T, Tsutsumi Y, Yamamoto M, Ohshiro M, Sasaki N, Shimura Y, Nakayama R, Uchiyama H, Matsumoto Y, Horiike S, Tanaka R, Kimura S, Taniwaki M: Coincidence of chronic myelogenous leukemia after 9-year treatment for essential thrombocythemia . 第71回日本臨床血液学会 . 2009 , 10 , 23 25 臨床血液 50 : 9 , 546 .
- 9 *Negoro E, Yamauchi T, Morinaga K, Kimura S, Maegawa T, Ueda T: New HDAC inhibitor LBH589 overcomes imatinib-resistance due to both Bcr-Abl amplification and T315 I . 第71回日本臨床血液学会 . 2009 , 10 , 23 25 . 臨床血液 50 : 9 , 233 .
- 10 *岡部聖一, 田内哲三, 木村晋也, 前川 平, 大屋敷一馬: ヒストン脱アセチル化酵素阻害剤とダサチニブ併用によるイマチニブ耐性慢性骨髄性白血病細胞株に対する効果 . 第71回日本臨床血液学会 . 2009 , 10 , 23 25 . 臨床血液 50 : 9 , 233 .
- 11 Sueoka E, Aragane N, Sato A, Hideaki H, Keiko H, Hisatomi T and Tanimoto K: Constitutive expression of hypoxia-inducible factor-1 α induced tumor development in a transgenic mouse model . 第68回日本癌学会 . 2009 , 10 , 1 3 .
- 12 Sueoka E, Aragane N, Sato A, Ide M, Hiyama K, Tanimoto K: Tumor susceptibility induced by constitutive expression of hypoxia-inducible factor-1 α in a transgenic mouse model . 第32回日本分子生物学会 . 2009 , 12 , 9 12 .
- 13 Sueoka E, Aragane N, Sato A, Hideaki H, Keiko H, Hisatomi T and Tanimoto K: Tumor development in transgenic mice constitutively expressing hypoxia-inducible factor-1 α . The 7th Annual Meeting for the Japanese Association for Cancer and Hypoxia Research . 2009 , 12 , 5 6 . 抄録集 p28 .
- 14 *武内美紀, 木村晋也, 芦原英司, 山崎洋子, 藤山佳秀, 前川 平: 低酸素環境適応性 CML 細胞に対する, 低酸素標的薬剤 Rakicidin A の有効性 . 第71回日本臨床血液学会 . 2009 , 10 , 23 25 . 臨床血液 50 : 9 , 270 .
- 15 田中麻里子, 福島伯泰, 浦田千紗子, 横尾眞子, 久富 崇, 冨栴りか, 山崎文朗, 大島孝一, 木村晋也, 末岡榮三朗: R-THP-COP 療法が有効であった肝臓原発多発性 MALT リンパ腫の2例 . 第49回日本リンパ網内系学会総会 . 2009 , 7 , 9 .
- 16 *田中瑠璃子, 木村晋也, 長尾里奈, 横田明日美, 武内美紀, 芦原英司, 橋口智史, 細見敏也, 平井光春, 前川 平: イマチニブ耐性 CML 患者における BCR-ABL 新規全自動点突然変異解析法に関する検討 . 第71回日本臨床血液学会 . 2009 , 10 , 23 25 . 臨床血液 50 : 9 , 264 .
- 17 *田内哲三, 木村晋也, 芦原英次, 岡部聖一, 前川 平, 大屋敷一馬: AU922と Nilotinib 併用による BCR-ABL 変異体に対する in vitro 及び in vivo での有効性の検討 . 第71回日本臨床血液学会 . 2009 , 10 , 23 25 . 臨床血液 50 : 9 , 263 .
- 18 浦田千紗子, 福島伯泰, 田中麻里子, 横尾眞子, 出 勝, 久富 崇, 冨栴りか, 末岡榮三朗, 木村晋也: 当院における悪性リンパ腫に対する自家末梢血幹細胞移植 . 第71回日本臨床血液学会 . 2009 , 10 , 23 25 . 臨床血液 50 : 9 , 405 .
- 19 *牛木隆志, 近藤科江, 芦原英司, 田中正太郎, 平位秀世, 木村晋也, 前川 平, 平岡真寛: 近赤外蛍光色素を用いた移植骨髄細胞の生体内動態解析 . 第71回日本臨床血液学会 . 2009 , 10 , 23 25 .

臨床血液 50 : 9 , 207 .

- 20 横尾眞子, 福島伯泰, 浦田千紗子, 田中麻里子, 出 勝, 久富 崇, 富栴りか, 末岡榮三朗, 木村晋也: 佐賀大学血液内科における高齢者急性骨髄性白血病の治療成績の後方視的検討. 第71回日本臨床血液学会. 2009, 10, 23-25. 臨床血液 50 : 9 , 448 .
- 21 *Yokota A, Kimura S, Takeuchi M, Tanaka R, Nagao R, Yao H, Sakai K, Ashihara E, Maekawa T: Effects of Osteoclasts and Osteoblasts on the Growth of Leukemic Cells. 第71回日本臨床血液学会. 2009, 10, 23-25. 臨床血液 50 : 9 , 270 .

地方規模の学会

- 1 岩崎めぐみ, 田中麻里子, 浦田千紗子, 横尾眞子, 久富 崇, 富栴りか, 福島伯泰, 末岡榮三朗: 急性骨髄性白血病に対する化学療法で部分奏効が得られた進行胃癌の1例. 第284回日本内科学会九州地方会.

その他の学会

- 1 福島伯泰: 二次性 MDS の現状と課題. 第4回九州血液腫瘍講演会. 2009, 3, 7 .
- 2 福島伯泰: PET 検診にて骨への多発異常集積をみとめた1例. 第30回リンフォーマ井戸端会議第1回リンフォーマPET診断カンファレンス. 2009, 6, 27 .
- 3 久富 崇, 荒金尚子, 佐藤明美, 富栴りか, 田中麻里子, 横尾眞子, 出 勝, 福島伯泰, 船井典子, 岡本一也, 末岡榮三朗: トポイソメラーゼII阻害とAKT/PKB経路の阻害による成人T細胞性白血病/リンパ腫の新しい治療戦略. 第1回先端研究センター研究推進部門セミナー. 2009, 2, 27 .
- 4 出 勝, 桑原伸夫, 松石英城, 権藤久司: 慢性骨髄性白血病の治療後に多発性骨髄腫を合併した1例. 第60回佐賀ブルーアートイベント. 2009, 1, 22 .
- 5 末岡榮三朗, 田中麻里子, 横尾眞子, 浦田千紗子, 久富 崇, 富栴りか, 福島伯泰: 急性骨髄性白血病に合併した播種性真菌症の2例. 第8回大分血液講演会. 2009, 3, 7 .
- 6 横尾眞子: 鼻腔原発の低悪性度リンパ腫の一例. 第15回久留米造血腫瘍研究会. 2009, 4, 24 .

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
教授 講師 助教	木村 晋也 福島 伯泰 久富 崇	科学研究費補助金	基盤研究(C)	白血病細胞の生存に対する骨関連細胞の関与	1,820
教授	木村 晋也	科学研究費補助金	基盤研究(B) (分担)	慢性骨髄性白血病幹細胞とT315I変異クローンの根絶	1,500
教授	木村 晋也	科学研究費補助金	基盤研究(C) (分担)	ビジネスf-トを用いた悪性骨軟部	300
教授	木村 晋也	JST シーズ(A)		ユビチキン化蛋白輸送阻害性化合物の探索	2,000
教授 講師 助教	木村 晋也 福島 伯泰 久富 崇	平成21年度佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成事業 【基礎】	慢性骨髄性白血病幹細胞を根絶する治療法の開発 (代表: 木村 晋也)	878