

## 分子医療部門 分子治療研究分野 (原研内科)

## A 欧 文

## A-a

1. Yang Y, Takeuchi S, Tsukasaki K, Yamada Y, Hata T, Mori N, Fukushima A, Seo H, Koeffler H.P, Taguchi H: Methylation analysis of the adenomatous polyposis coli (APC) gene in adult T-cell leukemia/lymphoma. *Leuk Res* 29(1): 47-51, 2005 \*
2. Imaizumi Y, Iwanaga M, Tsukasaki K, Hata T, Tomonaga M, Ikeda S: Natural course of HTLV-1 carriers with monoclonal proliferation of T lymphocytes ("pre-ATL") in a 20-year follow-up study. *Blood* 105(2): 903-904, 2005 \*
3. Hasegawa H, Yamada Y, Harasawa H, Tsuji T, Murata K, Sugahara K, Tsuruda K, Ikeda S, Imaizumi Y, Tomonaga M, Masuda M, Takasu N, Kamihira S: Sensitivity of adult T-cell leukaemia lymphoma cells to tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand. *Br J Haematol* 128(2): 253-265, 2005 \*
4. Maeda T, Murata K, Fukushima T, Sugahara K, Tsuruda K, Anami M, Onimaru Y, Tsukasaki K, Tomonaga M, Moriuchi R, Hasegawa H, Yamada Y, Kamihira S: A novel plasmacytoid dendritic cell line, CAL-1, established from a patient with blastic natural killer cell lymphoma. *Int J Hematol* 81(2): 148-154, 2005 \*
5. Kurihara K, Harashima N, Hanabuchi S, Masuda M, Utsunomiya A, Tanosaki R, Tomonga M, Ohashi T, Hasegawa A, Masuda T, Okumura J, Tanaka Y, Kannagi M: Potential immunogenicity of adult T-cell leukemia cells in vivo. *Int J Cancer* 114(2): 257-67, 2005 \*
6. Uemura A, Sugahara K, Nagai K, Murata K, Hasegawa H, Hirakata Y, Tsukasaki K, Yamada Y, Kamihira S: An ATL cell line with an IgH pseudo-rearranged band pattern by southern blotting: a pitfall of genetic diagnosis. *Lab Hematol* 11(1): 8-13, 2005
7. Niino D, Nakashima M, Kondo H, Ito M, Matsuu M, Shichijo K, Nakayama T, Tomonaga M, Sekine I: Correlation of donor-derived keratinocytes and severity of graft-versus-host disease (GVHD) in epidermis. *Pathol Res Pract* 200(11-12): 775-781, 2005 \*
8. Okamura J, Utsunomiya A, Tanosaki R, Uike N, Sonoda S, Kannagi N, Tomonaga M, Harada M, Kimura N, Masuda M, Kawano F, Yufu Y, Hattori H, Kikuchi H, Saburi Y: Allogeneic stem-cell transplantation with reduced conditioning intensity as a novel immunotherapy and antiviral therapy for adult T-cell leukemia/lymphoma. *Blood* 105(10): 4143-4145, 2005 \*
9. Fukushima T, Miyazaki Y, Honda S, Kawano F, Moriuchi Y, Masuda M, Tanosaki R, Utsunomiya A, Uike N, Yoshida S, Okamura J, Tomonaga M: Allogenic hematopoietic stem cell transplantation provides sustained long-term survival for patients with adult T-cell leukemia/lymphoma. *Leukemia* 19(5): 829-834, 2005 \*
10. Tawara M, Hogerzeil S.J, Yamada Y, Takasaki Y, Soda H, Hasagawa H, Murata K, Ikeda S, Imaizumi Y, Sugahara K, Tsuruda K, Tsukasaki K, Tomonaga M, Hirakata Y, Kamihira S: Impact of p53 aberration on the progression of Adult T-cell leukemia/lymphoma. *Cancer Lett* 234(2): 249-55, 2005 \*
11. Kannagi M, Harashima N, Kurihara K, Ohashi T, Utsunomiya A, Tanosaki R, Masuda M, Tomonaga M, Okamura J: Tumor immunity against adult T-cell leukemia. *Cancer Sci* 96(5): 249-55, 2005 \*
12. Yokota K, Mine M, Honda S, Tomonaga M: Cancer mortality in Nagasaki atomic bomb survivors with epilation. *Acta Medica Nagasakiensia* 50(2): 73-76, 2005
13. Matsushita M, Takeuchi S, Yang Y, Yoshino N, Tsukasaki K, Taguchi H, Koeffler HP, Seo H: Methylation of the MLH1 gene in hematological malignancies. *Oncol Rep* 14(1): 191-194, 2005 \*
14. Kamihira S, Sugahara K, Tsuruda K, Minami S, Uemura A, Akamatsu N, Nagai H, Murata K, Hasegawa H, Hirakata Y, Takasaki Y, Tsukasaki K, Yamada Y: Proviral status of HTLV-1 integrated into the host genomic DNA of adult T-cell leukemia cells. *Clin Lab Haematol* 27(4): 235-241, 2005 \*
15. Kohno T, Yamada Y, Akamatsu N, Kamihira S, Imaizumi Y, Tomonaga M, Matsuyama T: Possible origin of adult T-cell leukemia/lymphoma cells from human T lymphotropic virus type-1-infected regulatory T cells. *Cancer Sci* 96(8): 527-533, 2005 \*
16. D'Haese JG, Tsukasaki K, Cremer FW, Fischer C, Bartram CR, Jauch A: Chromosomal aberrations in follicular non-Hodgkin lymphomas of Japanese patients, detected with comparative genomic hybridization and polymerase chain reaction analysis. *Cancer Genet Cytogenet* 162(2): 107-114, 2005 \*
17. Iwanaga M, Soda M, Koba T, Yamamura M, Atogami S, Momita S, Joh T, Yoshida Y, Tomonaga M: Myelodysplastic syndromes in atomic bomb survivors in Nagasaki: a preliminary analysis. *Acta Medica Nagasakiensia* 50(Suppl 1): 97-100, 2005
18. Matsuda A, Germing U, Jinnai I, Misumi M, Kuendgen A, Knipp S, Aivado M, Iwanaga M, Miyazaki Y, Tsushima H, Sakai M, Bessho M, Tomonaga M: Difference in clinical features between Japanese and German patients with refractory anemia in myelodysplastic syndromes. *Blood* 106(8): 2633-2640, 2005 \*
19. Takeuchi S, Matsushita M, Tsukasaki K, Takeuchi N, Tomonaga M, Komatsu N, Ikezoe T, Uehara Y, Koeffler HP: P53 codon 72 polymorphism is associated with disease progression in adult T-cell leukaemia/lymphoma. *Br J Haematol* 131(4): 552-553, 2005 \*
20. Tomonaga M: Late medical effects of atomic bombs still persisting after over sixty years. *Acta Medica Nagasakiensia* 50(Suppl

2): 19-21, 2005

21. Nakao S, Deeg HJ, Ishikawa T, Marsh J, List A, Tomonaga A: Myelodysplastic syndrome. *Int J Hematol* 82(5): 412-416, 2005 \*
22. Miyawaki S, Sakamaki H, Ohtake S, Emi N, Yagasaki F, Mitani K, Matsuda S, Kishimoto Y, Miyazaki Y, Asou N, Matsushita T, Takahashi M, Ogawa Y, Honda S, Ohno R: A randomized, postremission comparison of four courses of standard-dose consolidation therapy without maintenance therapy versus three courses of standard-dose consolidation with maintenance therapy in adults with acute myeloid leukemia. *Cancer* 12(15): 2726-2734, 2005 \*

## B 邦 文

### B-a

1. 中富克己, 早田 宏, 林 徳真吉, 塚崎邦弘, 朝長万左男, 河野 茂: 血清可溶性インターロイキン2受容体の上昇を認めた縦隔原発大細胞型B細胞性リンパ腫の2例. *長崎医学会雑誌* 80(1): 18-22, 2005
2. 玉井慎美, 川上 純, 岩永 希, 和泉泰衛, 田中史子, 黄 明国, 蒲池 誠, 荒武弘一郎, 有馬和彦, 中村英樹, 井田弘明, 江口勝美, 折口智樹, 高崎由美, 塚崎邦弘, 朝長万左男, 林 徳真吉: 全身性エリテマトーデスに非ホジキンリンパ腫を合併した一症例. *九州リウマチ* 25(1): 43-48, 2005

### B-b

1. 福島卓也: 潜伏感染の発見時対応と発症要因/治療の現況 成人T細胞白血病・リンパ腫. *臨床と微生物* 32(1): 25-30, 2005
2. 朝長万左男: 形態検査の再発見 好中球のPelger-Huet核異常をめぐって; 血液形態学の進化. *臨床病理* 53(1): 54-60, 2005
3. 塚崎邦弘: 造血器腫瘍化学療法ガイドライン作成にあたっての問題点. *血液・腫瘍科* 50(5): 520-524, 2005
4. 高崎由美, 朝長万左男: 特発性血小板減少性紫斑病の診断と治療. *臨床と研究* 82(7): 1154-1158, 2005
5. 宮崎泰司: 海外臨床報告 骨髓異形成症候群に対するLenalidomideの効果. (Efficacy of Lenalidomide in Myelodysplastic syndromes / Alan L, et al: *N Eng J Med* 352: 549-557, 2005) *FRONT WAVE in HEMATOLOGY* 14: 10-11, 2005
6. 朝長万左男: 【マクロファージフォーラム】Topics 不応性貧血の克服: MDS新規治療薬の登場—第8回国際MDSシンポジウム(長崎市)より. *今日の移植* 18(5): 526, 2005
7. 宮崎泰司: 第67回日本血液学会, 第47回日本臨床血液学会「血液内科領域の多施設臨床共同研究の現状〜JALSG〜スコアリングはAMLの予後予測に有用. *Medical Tribune* 38(41): 20, 2005

### B-c

1. 宮崎泰司, 塚崎邦弘, 朝長万左男: 【7血液・造血】2. 白血病・リンパ腫. (酒井 紀, 早川弘一, 西崎 統, 小林祥泰, 福井次矢(監修): 内科学レビュー 最新主要文献と解説, 総合医学社, 東京, pp. 183-188 所収)2005
2. 朝長万左男: 化学療法低反応性である, 造血幹細胞を起源とする骨髓異形成症候群と急性骨髄性白血病. *福岡医学雑誌* 96(4): 104-105, 2005
3. 朝長万左男: 【九州・沖縄地区ニュース】半世紀を経てなお持続する原爆の人体影響. (日本学術会議九州・沖縄地区会議(編), 福岡, 101号, p. 7 所収)2005
4. 内山 卓, 浅野茂隆, 池田康夫, 朝長万左男: 【座談会】血液学会の今後の方向と問題点〜各委員会活動の観点から〜. *Die Nische* 8: 1-4, 2005
5. (がん診療ガイドライン委員会幹事委員会)佐治重豊, 平田公一, 佐々木常男, 久保田哲朗, 古畑智久, (がん診療ガイドライン評価委員会)福井次夫, 石岡千加史, 小山 弘, 新保卓郎, 戸井雅和, 松井邦彦(抗がん剤適正使用ガイドライン作成ワーキンググループ)佐々木常男, 朝長万左男, 坂巻 壽, 陣内逸郎, 塚崎邦弘, 渡辺 隆, 清水一之, 村上博和, 大野竜三: 【抗がん剤適正使用のガイドライン】造血器腫瘍. *Int J Clin Oncol* 10(Suppl): 1-15, 2005
6. 宮崎泰司, 朝長万左男: 【第3章 治療法をめぐる最近の進歩】骨髓異形成症候群に対する分子標的療法の開発. (坂田洋一, 小澤敬也(編): 血液疾患—state of arts Ver. 3, 別冊・医学のあゆみ, 医歯薬出版, 東京, pp. 466-466 所収)2005
7. 塚崎邦弘: 【第4章 主要疾患: 現況・病態・診断・治療】9. 慢性リンパ性白血病. (坂田洋一, 小澤敬也(編): 血液疾患—state of arts Ver. 3, 別冊・医学のあゆみ 医歯薬出版, 東京, pp. 652-655 所収)2005
8. 宮崎泰司, 栗山一孝: 10. 急性骨髄性白血病(Acute Myeloid Leukemia)(M2, M3除く). (吉田彌太郎 編. 血液疾患ハンドブック—日常診療の手引きと臨床データ集—上巻, 医薬ジャーナル社, 大阪, pp. 96-121 所収)2005
9. 朝長万左男, 波多智子: 【私のこの一枚(18)】診断に迷った進行性汎血球減少症の1例「悪性貧血, 骨髓異形成症候群,

再生不良性貧血?」, 血液フロンティア 15(12): 1929-1935, 2005

10. 塚崎邦弘: 造血幹細胞移植による成人T細胞白血病/リンパ腫の治療, 臨床医 31(12): 1951-1954, 2005

**B-d**

1. 朝長万左男, 本田純久: データマネージメントと病型の中央診断, 厚生労働科学研究費補助金(がん臨床研究事業) 難治性白血病に対する標準的治療法の確立に関する研究(主任研究者: 大野竜三) 平成16年度総括・分担研究報告書, pp. 33-36, 2005
2. 朝長万左男: 原爆被爆者における骨髄異形成症候群の疫学研究, 原爆症に関する調査研究 共同研究課題2 原爆被爆者の骨髄・免疫異常の発生に関する分子生物学的研究分担報告書, 平成16年度厚生労働省委託事業 原爆症調査研究事業報告書, (財)日本公衆衛生協会, pp. 47-50, 2005
3. 宮崎泰司: 原爆被爆者に発症した慢性骨髄性白血病の分子生物学的解析に関する研究, 原爆症に関する調査研究 共同研究課題2 原爆被爆者の骨髄・免疫異常の発生に関する分子生物学的研究分担報告書, 平成16年度厚生労働省委託事業 原爆症調査研究事業報告書, (財)日本公衆衛生協会, pp. 67-69, 2005
4. 朝長万左男, 対馬秀樹, 境 麻里, 波多智子: MDS診断に有用な血球異形成の再評価(1)好中球のPelger-Huet核異常, 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業)特発性造血障害に関する調査研究班(主任研究者: 小峰光博) 平成16年度総括・分担研究報告書, pp. 116-119, 2005
5. 朝長万左男: 難治性悪性リンパ腫に対する分子標的治療薬を用いた薬物療法の研究, 厚生労働科学研究費補助金(がん臨床研究事業)難治性悪性リンパ腫の治療に関する研究(主任研究者: 飛内賢正) 平成16年度総括・分担研究報告書, pp. 33-38, 2005
6. 直江知樹, 吉田 均, 黒川峰夫, 宮崎泰司, 大西一功, 大屋敷一馬, 横澤敏也: 15-4 成人難治性白血病の分子生物学的特徴に基づく治療法に関する研究, 平成16年度 厚生労働省がん研究助成金による研究報告集, pp. 246-250, 2005

**原著論文数一覧**

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総計
2005	22	0	0	0	22	18	2	7	10	6	25	47

**学会発表数一覧**

	A-a	A-b		合計	B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
2005	0	5	6	11	6	1	15	22	33

**原著論文総数に係る教員生産係数一覧**

	欧文論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI 掲載論文数	教員生産係数 (SCI 掲載論文)
	論文総数		欧文論文総数	
2005	0.468	2.75	0.818	2.25

**Impact factor値一覧**

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2005	76.191	9.524	4.233