

原爆後障害医療研究施設 分子医療部門 分子治療研究分野

Department of Hematology, Molecular Medicine Unit, Atomic Bomb Disease Institute

A 欧 文

A-a

1. K.Tsukasaki, T.Maeda, K.Arimura, J.Taguchi, T.Fukushima, Y.Miyazaki, Y.Moriuchi, K.Kuriyama, Y. Yamada, M.Tomonaga: Poor outcome of autologous stem cell transplantation for adult T cell leukemia/lymphoma: a case report and review of the literature. *Bone Marrow Transpl*, 23, 87-89(1999)
2. H.Kiyoi, T.Naoe, Y.Nakano, S.Yokota, S.Minami, S.Miyawaki, N.Asou, K.Kuriyama, I.Jinnai, C. Shimazaki, H.Akiyama, K.Saito, H.Oh, T.Motoji, E.Omoto, H.Saito, R.Ohno, R.Ueda: Prognostic Implication of FLT3 and N-RAS Gene Mutations in Acute Myeloid Leukemia. *Blood*, 93, 3074-3080 (1999)
3. K.Sugahara, K.Tsuruda, Y.Yamada, Y.Hirakata, K.Kuriyama, S.Atogami, T.Maeda, M.Tomonaga, S. Kamihira: Clonal analysis of B-cell leukemias and lymphomas using the polymerase chain reaction for the third complementarity determining region of the IgH gene: a study of 75 cases from Nagasaki Japan. *Leukemia and Lymphoma*, 34, 387-393(1999)
4. S.Miyawaki, T.Kobayashi, M.Tanimoto, K.Kuriyama, H.Murakami, M.Yoshida, S.Minami, K.Minato (deceased), K.Tsubaki, E.Omoto, H.Oh, I.Jinnai, H.Sakamaki, A.Hiraoka, A.Kanamaru, I. Takahashi, K.Saito, T.Naoe, O.Yamada, N.Asou, S.Kageyama, N.Emi, T.Ueda, M.Tomonaga, H.Saito, R.Ueda, R.Ohno: Comparison of leukopenia between cytarabine and behenoyl cytarabine in JALSG AML-89 consolidation therapy. *Int J Hematol*, 70(1), 56-57(1999)
5. S.Miyawaki, M.Tanimoto, T.Kobayashi, S.Minami, J.Tamura, E.Omoto, K.Kuriyama, K.Hatake, K. Saito, A. Kanamaru, H.Murakami, H.Oh, S.Ohtake, N.Asou, H.Sakamaki, O.Yamada, I.Jinnai, K. Tsubaki, C.Shimazaki, K.Adachi, S.Kageyama, T.Sakura, R.Ohno, for the Japan Adult Leukemia Study Group (JALSG): No beneficial effect from addition of etoposide to daunorubicin, cytarabine, and 6-mercaptopurine in individualized induction therapy of adult acute myeloid leukemia: the JALSG-AML92 study. *Int J Hematol*, 70(2), 97-104 (1999)
6. N.Mori, M.Fujii, S.Ikeda, Y.Yamada, M.Tomonaga, DW.Ballard, N.Yamamoto: Constitutive activation of NF- κ B in primary adult T-cell leukemia cells. *Blood*, 93(7), 2360-2368(1999)
7. N.Mori, Y.Nunokawa, Y.Yamada, S.Ikeda, M.Tomonaga, N.Yamamoto: Expression of human inducible nitric oxide synthase gene in T-cell lines infected with human T-cell leukemia virus type-I and primary adult T-cell leukemia cells. *Blood*, 94(8), 2862-2870(1999)
8. M.Yoshida, K.Tsubaki, T.Kobayashi, M.Tanimoto, K.Kuriyama, H.Murakami, S.Minami, A.Hiraoka, I.Takahashi, T.Naoe, N.Asou, S.Kageyama, M.Tomonaga, H.Saito R.Ohno: Infectious complications during remission induction therapy in 577 patients with acute myeloid leukemia in the Japan Adult Leukemia Study Group studies between 1987 and 1991. *Int J Hematol*, 70(4), 261-267(1999)
9. T.Joh, Y.Hosokawa, R.Suzuki, T.Takahashi, M.Seto: Establishment of an inducible expression system of chimeric MLL-LTG9 protein and inhibition of Hox a7, Hox b7 and Hox c9 expression by MLL-LTG9 in 32Dcl3 cells. *Oncogene*, 18(4), 1125-1130(1999)
10. Y.Hosokawa, T.Joh, Y.Maeda, A.Arnold, M.Seto: Cyclin D1 / Prad1 / Bcl-1 alternative transcript [b] protein product in B-lymphoid Malignancies with t(11; 14) (q13; q32) translocation. *Int. J. Cancer*, 81, 616-619 (1999)
11. T.Maeda, Y.Yamada, R.Moriuchi, K.Sugahara, K.Tsuruda, T.Joh, S.Atogami, K.Tsukasaki, M. Tomonaga, S. Kamihira: Fas gene mutation in the progression of adult T cell leukemia. *J. Exp. Med*, 189(7), 1063-1071 (1999)
12. Y.Yamada, K.Sugahara, K.Tsuruda, K.Nohda, T.Hata, T.Maeda, M.Honda, M.Tawara, T.Hayashibara, T. Joh, M.Tomonaga, Y.Miyazaki, S.Kamihira: Fas-resistance in ATL cell lines not associated with HTLV-I or FAP-1 production. *Cancer Lett.*, 147, 215-219(1999)
13. H.Uchida, JR.Downing, Y.Miyazaki, R.Frank, J.Zhang, SD.Nimer: Three distinct domains in TEL-AML1 are required for transcriptional repression of the IL-3 promoter. *Oncogene*, 18, 1015-1022(1999)
14. S.Mao, RC.Frank, J.Zhang, Y.Miyazaki, SD.Nimer: Functional and physical interactions between AML1 proteins and an ETS protein, MEF: Implication for the pathogenesis of t(8; 21)-positive leukemias. *Molecular and Cellular Biology*, 19(5), 3635-3644(1999)
15. F.Yagasaki, I.Jinnai, S.Yoshida, Y.Yokoyama, A.Matsuda, S.Kusumoto, H.Kobayashi, H.Terasaki, K.Ohyashiki, N.Asou, I.Murohashi, M.Bessho, K.Hirashima: Fusion of TEL/ETV6 to a novel ACS2 in myelodysplastic

- syndrome and acute myelogenous leukemia with t(5;12)(q31;p13). *Genes Chromosomes Cancer*, 26, 192-202 (1999)
16. A.Matsuda, I.Jinnai, F.Yagasaki, S.Kusumoto, I.Murohashi, M.Bessho, K.Hirashima, S.Honda, M.Minami-hisamatsu, K.Fuchigami, T.Matsuo, K.Kuriyama, M.Tomonaga: New system for assessing the prognosis of refractory anemia patients. *Leukemia*, 13(11), 1727-1734(1999)
 17. K.Tsukasaki, Y.Imaizumi, M.Tawara, T.Fujimoto, T.Fukushima, T.Hata, T.Maeda, Y.Yamada, S.Kamihira, M.Tomonaga: Diversity of leukaemic cell morphology in ATL correlates with prognostic factors, aberrant immunophenotype and defective HTLV-1 genotype. *Br J Haematol*, 105(2), 369-375(1999)
 18. T.Hata, T.Fujimoto, H.Tsushima, K.Murata, K.Tsukasaki, S.Atogami, H.Sohda, S.Honda, M.Mine, Y.Yamada, S.Ikeda, S.Kamihira, M.Tomonaga: Multi-clonal expansion of unique human T-lymphotropic virus type-I-infected T cells with high growth potential in response to interleukin-2 in prodromal phase of adult T cell leukemia. *Leukemia*, 13(2), 215-221(1999)
 19. T.Hayashibara, T.Fujimoto, T.Miyaniishi, Y.Yamada, T.Maita, S.Kamihira, M.Tomonaga: Vascular endothelial growth factor at high plasma levels is associated with extranodal involvement in adult T cell leukemia patients. *Leukemia*, 13(10), 1634-1635(1999)
 20. H.Tsushima, Y.Imaizumi, D.Imanishi, K.Fuchigami, M.Tomonaga: Fas antigen (CD95) in pure erythroid cell line AS-E2 is induced by interferon-gamma and tumor necrosis factor-alpha and potentiates apoptotic death. *Exp Hematol*, 27(3), 433-440(1999)
 21. N.Sadamori, J.Taguchi, Y.Imaizumi, H.Tsushima, S.Yoshida, T.Hata, H.Sohda, M.Tomonaga: Efficacy of bisphosphonate for hypercalcemia in patients with adult T-cell leukemia. *Leukemia Res*, 23(2), 199-200(1999)
 22. T.Fujimoto, T.Hata, T.Itoyama, H.Nakamura, K.Tsukasaki, Y.Yamada, S.Ikeda, N.Sadamori, M.Tomonaga: High rate of chromosomal abnormalities in HTLV-I-infected T-cell colonies derived from prodromal phase of adult T-cell leukemia: a study of IL-2-stimulated colony formation in methylcellulose. *Cancer Genet Cytogenet*, 109(1), 1-13(1999)
 23. H.Isomoto, Y.Mizuta, K.Fukushima, F.Takeshima, M.Miyazaki, K.Murase, K.Omagari, T.Maeda, S.Kamihira, M.Tomonaga, S.Kohno: Low prevalence of *Helicobacter pylori* in individuals with HTLV-I infection. *Eur J Gastroenterology & Hepatology*, 11, 497-502(1999)
 24. K.Tsuruda, Y.Yamada, Y.Hirakata, K.Sugahara, T.Maeda, S.Atogami, M.Tomonaga, S.Kamihira: Qualitative and quantitative characterization of Fas(APO-1/CD95) on leukemic cells derived from patients with B-cell neoplasms. *Leukemia Res*, 23, 159-166(1999)
 25. K.Ikeda, M.Oka, Y.Yamada, H.Soda, M.Fukuda, A.Kinoshita, K.Tsukamoto, Y.Noguchi, H.Isomoto, F.Takeshima, K.Murase, S.Kamihira, M.Tomonaga, S.Kohno: Adult T-cell leukemia cells over-express the multidrug-resistance-protein(MRP) and lung-resistance-protein(LRP) genes. *Int J Cancer*, 82, 599-604(1999)
 26. H.Tamaki, H.Ogawa, K.Ohyashiki, J.H. Ohyashiki, H.Iwama, K.Inoue, T.Soma, Y.Oka, T.Tatekawa, Y.Oji, A.Tsuboi, E.H.Kim, M.Kawakami, K.Fuchigami, M.Tomonaga, K.Toyama, K.Aozasa, T.Kishimoto, H.Sugiyama: The Wilms' tumor gene WT1 is a good marker for diagnosis of disease progression of myelodysplastic syndromes. *Leukemia*, 13, 393-399(1999)
 27. M.Tomonaga: Adult T-cell leukemia and opportunistic infections. *Int Medicine*, 38(2), 83-85 (1999)

B 邦 文

B-a

1. 宮崎泰司、栗山一孝：技術講座 白血病における CD45ゲーティングの利用法。Medical Technology Vol.27(7)、(1999, 7)
2. 伊東克郎、柏村琢也、小林功幸、矢ヶ崎史治、坂田亨、川井信孝、松田晃、楠本修也、福田正高、猪野裕英、室橋郁生、陣内逸郎、吉田悟、別所正美、斎藤昌信、平嶋邦猛：3系統の血球形態異常および IgG(λ)型 M 蛋白を呈した atypical chronic leukemia. *臨床血液*、40、129-134(1999)
3. 宮脇修一、今村雅寛、小林祥子、大西一功、程原佳子、溝口秀昭、朝長万左男、丹後俊郎、大野竜三：慢性リンパ性白血病に対する SHL 573(fludarabine phosphate) の第II相臨床試験。 *臨床血液*、40(12)、1236-1244(1999)

B-b

1. 栗山一孝、朝長万左男：特殊白血病・二次性白血病。血液・リンパ系疾患の細胞形態シリーズ13。臨床検査、43(1)、2-3(1999)

2. 栗山一孝、朝長万左男：特殊急性白血病・MDS/AML 血液・リンパ系疾患の細胞形態シリーズ14. 臨床検査、43(2)、124-125(1999)
3. 栗山一孝、朝長万左男：慢性骨髄性白血病. 血液・リンパ系疾患の細胞形態シリーズ15. 臨床検査、43(3)、248-249(1999)
4. 栗山一孝、朝長万左男：慢性骨髄増殖性疾患. 血液・リンパ系疾患の細胞形態シリーズ16. 臨床検査、43(4)、366-367(1999)
5. 栗山一孝、朝長万左男：骨髄異形成症候群. 血液・リンパ系疾患の細胞形態シリーズ17. 臨床検査、43(5)、486-487(1999)
6. 栗山一孝：「急性白血病の治療選択」—化学療法を重視する一との立場から. 血液・免疫・腫瘍、4(2)、124-129(1999)
7. 栗山一孝：白血病の成因と分類. *Sysmex Journal*, 22(suppl)、3-16(1999)
8. 森 弘行、栗山一孝：骨髄異形成症候群 診断と治療の実際 特集・貧血と治療の進歩. *日本内科学会雑誌*、88(6)、997-1002(1999)
9. 栗山一孝、朝長万左男：類白血病反応. 血液・リンパ系疾患の細胞形態シリーズ18. 臨床検査、43(6)、606-607(1999)
10. 栗山一孝、前田隆浩、朝長万左男：成人 T 細胞白血病. 血液・リンパ系疾患の細胞形態シリーズ19. 臨床検査、43(7)、722-723(1999)
11. 栗山一孝：成人白血病治療の新展開—予後因子の戦略的な応用. *Hematological Malignancy Review* 10 5-6(1999)
12. 前田隆浩、栗山一孝、朝長万左男：悪性リンパ腫. 血液・リンパ系疾患の細胞形態シリーズ20. 臨床検査、43(8)、836-837(1999)
13. 前田隆浩、栗山一孝、朝長万左男：慢性リンパ性白血病. 血液・リンパ系疾患の細胞形態シリーズ21. 臨床検査、43(9)、950-951(1999)
14. 前田隆浩、栗山一孝、朝長万左男：多発性骨髄腫. 血液・リンパ系疾患の細胞形態シリーズ22. 臨床検査、43(10)、1068-1069(1999)
15. 前田隆浩、栗山一孝、朝長万左男：反応性リンパ球増多症. 血液・リンパ系疾患の細胞形態シリーズ23. 臨床検査、43(12)、1442-1443(1999)
16. 栗山一孝：第22回シスメックス血液学セミナー —質疑応答— 「神戸会場での質疑応答」. *Sysmex Journal*, 22(suppl.)、4-8(1999)
17. 栗山一孝：第22回シスメックス血液学セミナー —質疑応答— 「東京会場での質疑応答」. *Sysmex Journal*, 22(suppl.)、22-28(1999)
18. 前田隆浩、栗山一孝、朝長万左男：血液貪食症候群. 血液・リンパ系疾患の細胞形態シリーズ24. 臨床検査、43(13)、1562-1563(1999)
19. 陣内逸郎：成人急性リンパ性白血病の治療戦略. *最新医療*、54、239-245(1999)
20. 陣内逸郎：インフォームドコンセントの実際—患者への説明のポイント—真性多血症. *内科*、83、1424-1427(1999)
21. 陣内逸郎：ここまで進んだ白血病の治療—成人急性リンパ性白血病の治療—. *内科*、84、472-477(1999)
22. 前田隆浩、山田恭暉：広範囲血液・尿化学検査、免疫学的検査(3)—その数値をどう読むか—インターロイキン—11、12、13、14、15、16、17、18. *日本臨床*、57、790-793(1999)
23. 前田隆浩、朝長万左男：血液疾患・成人T細胞白血病. 外来診療のすべて 改訂第2版、746-747(1999)
24. 朝長万左男、吉田真一郎、森 弘行：高齢者の急性白血病をいかに治療するか？. 老化と疾患、12(7)、882-886(1999)
25. 大野竜三、溝口秀昭、朝長万左男、青木伸雄、高久史磨：急性白血病化学療法施行時の好中球減少症に対する遺伝子組換え型ヒト顆粒球コロニー刺激因子(KW-2228：ナルトグラスチム)の無作為割付比較試験. *Biotherapy*、13(6)、701-709(1999)

B-c

1. 朝長万左男、栗山一孝、山田恭暉(監修 酒井 紀、早川弘一、西崎 統、小林祥泰、福井次矢)：白血病・リンパ腫. *内科学レビュー'99*、174-180(1999)
2. 栗山一孝、朝長万左男：巻頭カラーアトラス 血液疾患 症候から診断へ 第2集. *日本医師会雑誌*、121(8)、平成11年4月15日号付録 10-17、日本医師会学術企画委員会監修 平成11年4月15日発行
3. 吉田真一郎、栗山一孝、朝長万左男(岩永 剛 編)：白血病 A)急性白血病. 癌治療指針 新版、224-231、(1999年6月10日)
4. 栗山一孝(編者 溝口秀昭、平井久丸、坂田洋一)：急性白血病の予後因子. *医学のあゆみ*、190(5)、459-463(1999)
5. 栗山一孝、朝長万左男、(黒川清、松澤佑次 編集主幹)：急性白血病. *内科学*、1306-1310(1999)
6. 栗山一孝：AMLの予後因子について. 第1回造血器腫瘍シンポジウム記録紙 AMLの予後因子と治療—最近の動向—、5-10(1999)
7. 城 達郎、瀬戸加大(平井久丸編)：二次性白血病とMLL遺伝子. *現代医療*、31(5)、113-121(1999)
8. 陣内逸郎：AMLのFAB分類とその問題点. *医学のあゆみ*、190、400-405(1999)
9. 陣内逸郎(柴田昭、池田康夫、押味和夫、朝長万左男、堀田知光 編)：急性白血病. *エッセンシャル血液病学*第5版、113-121(1999)

10. 陣内逸郎（柴田昭、池田康夫、押味和夫、朝長万左男、堀田知光 編）：骨髄異形成症候群。エッセンシャル血液病学第5版、129-133(1999)
11. 福島卓也、朝長万左男：成人T細胞白血病（ATL）の治療方針。医学のあゆみ、190、491-495(1999)
12. 朝長万左男：造血器腫瘍の治療—21世紀への夜明け— 急性骨髄性白血病（AML（治療におけるグラン（G-CSF）の役割 [追加発言]。グラン学術講演会記録集、p5(1999) —1999. 11. 20 東京

B-d

1. 朝長万左男、森弘行、陣内逸郎、栗山一孝、松尾辰樹：骨髄異形成症候群（MDS）に対する cyclosporinA の治療効果。平成10年度研究業績報告書、（厚生省特定疾患 血液系疾患調査研究班特発性造血障害分科会）、75-78(1999)
2. 朝長万左男、森弘行、陣内逸郎、栗山一孝、松尾辰樹：骨髄異形成症候群（MDS）に対する cyclosporinA の治療効果。平成10年度研究業績報告書、（厚生省特定疾患 再生不良性貧血について治療薬の組み合わせを評価する多施設共同研究）、64-66（1999）

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
1999	27	0	0	0	27	27	3	25	12	2	42	69

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		
1999	0	0	9	9	0	2	20	22	31

原著論文総数に係る教官生産係数一覧

	欧文論文総数 (論文総数)	教官生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
1999	0.391	3.375	1.000	3.375

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
1999	104.844	13.106	3.883