

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
Atomic Bomb Disease Institute Molecular Medicine Unit, Department of Hematology

A 欧 文**A-a**

1. K. Omagari, R. Ashida, H. Oh-i, Y. Minamino, O. Sasaki, Y. Ozono, T. Maeda, N. Sadamori, M. Tomonaga, S. Kohno: Successful treatment with cyclosporine in a case of hemophagocytic syndrome manifesting as severe liver dysfunction. *Am J Med Sci*, 314(6), 403-407 (1997) *
2. K. Sugahara, Y. Yamada, Y. Hiragata, Y. Matsuo, K. Tsuruda, M. Tomonaga, T. Maeda, S. Atogami, K. Tsukasaki, S. Kamihira: Soluble and membrane isoforms of Fas/CD95 in fresh adult T-cell leukemia(ATL) cells and ATL-cell lines. *Int. J. Cancer*, 72, 128-132 (1997) *
3. Y. Yamada, S. Kamihira, K. Murata, M. Yamamura, T. Maeda, K. Tsukasaki, T. Jubashi, S. Atogami, H. Sohda, T. Taguchi, M. Tomonaga: Frequent hepatic involvement in adult T cell leukemia: Comparison with non-Hodgkin's lymphoma. *Leukemia Lymphoma*, 26, 327-335 (1997) *
4. K. Tsukasaki, H. Tsushima, M. Yamamura, T. Hata, K. Murata, T. Maeda, S. Atogami, H. Sohda, S. Momita, S. Ikeda, S. Katamine, Y. Yamada, S. Kamihira, M. Tomonaga: Integration patterns of HTLV-I pro-virus in relation to the clinical course of ATL: Frequent clonal change at crisis from indolent disease. *Blood* 89 (3), 948- 956 (1997) * ○
5. K. Murata, M. Fujita, Y. Yamada, Y. Higami, I. Shimokawa, K. Tsukasaki, Y. Tanaka, M. Maeda, K. Furukawa, T. Yoshiki, H. Shiku, M. Tomonaga: In vivo retrovirus-mediated herpes simplex virus thymidine kinase gene therapy approach for adult T cell leukemia in a rat model. *Jpn. J. Cancer Res.* 82, 492-500 (1997) * ○
6. H. Yuasa, N. Hamajima, R. Ueda, R. Ohno, N. Asou, A. Utsunomiya, M. Ogura, N. Takigawa, T. Ueda, A. Hiraoka, S. Matsuda, Y. Kuraishi, K. Nishikawa, N. Uike, A. Takeshita, Y. Takemoto, C. Shimazaki, H. Sakamaki, T. Ino, T. Matsushima, K. Kuriyama, H. Hirai, T. Naoe, K. Tsubaki, M. Takahashi, K. Takeyama, Y. Morishima, K. Itoh, E. Omoto, K. Hodohara, I. Takahashi: Case-control study of leukemia and diagnostic radiation exposure. *Int J Hematol*, 65, 251-261 (1997) *
7. H. Nakamura, K. Kuriyama, N. Sadamori, M. Mine, T. Itoyama, I. Sasagawa, K. Matsumoto, Y. Tsuji, N. Asou, S. Kageyama, H. Sakamaki, N. Emi, R. Ohno, M. Tomonaga: Morphological subtyping of acute myeloid leukemia with maturation (AML-M2): homogenous pink-colored cytoplasm of mature neutrophils is most characteristic of AML-M2 with t(8; 21). *Leukemia*, 11, 651-655 (1997) *
8. R. Ohno, S. Miyawaki, K. Hatake, K. Kuriyama, K. Saito, A. Kanamaru, T. Kobayashi, Y. Kodera, K. Nishiwaki, S. Matsuda, O. Yamada, E. Omoto, H. Takeyama, K. Tsukuda, N. Asou, M. Tanimoto, H. Shinozaki, M. Tomonaga, T. Masaoka, Y. Miura, F. Takaku, Y. Ohashi, K. Motoyoshi: Human urinary macrophage colony-stimulating factor reduces the incidence and duration of febrile neutro-penia and shortens the period required to finish three courses of intensive consolidation therapy in acute myeloid leukemia: a double-blind controlled study. *J Clin Oncol*, 15(8), 2954-2965 (1997) *
9. H. Kiyoi, T. Naoe, M. Nakao, S. Minami, K. Kuriyama, A. Takeshita, K. Saito, S. Hasegawa, J. Tamura, C. Shimazaki, K. Matsue, H. Kobayashi, N. Arima, R. Suzuki, H. Morishita, H. Saito, R. Ueda, R. Ohno: the Leukemia Study Group of the Ministry of Health and Welfare (Kohseisho): Internal tandem duplication of FLT3 associated with leukocytosis in acute promyelocytic leukemia. *Leukemia*, 11, 1447-1452 (1997) *
10. Y. Miyazaki, K. Kuriyama, M. Higuchi, H. Tsushima, H. Sohda, N. Imai, M. saito, T. Kondo, M. Tomonaga: Establishment and characterization of a new erythropoietin-dependent acute myeloid leukemia cell line, AS-E2. *Leukemia*, 11, 1941-1949 (1997) *
11. H. Tsushima, Y. Urata, Y. Miyazaki, K. Fuchigami, K. Kuriyama, T. Kondo, M. Tomonaga: Human erythropoietin receptor increases GATA-2 and Bcl-xL by a protein kinase C-dependent pathway in human erythropoietin-dependent cell line AS-E2. *Cell Growth Differ*, 8, 1317-1328 (1997) * ○
12. S. Kusumoto, I. Jinnai, A. Matsuda, I. Murohashi, M. Bessho, M. Saitoh, K. Hirashima, A. Heshiki, M. Hisamatsu: Bone marrow patterns in patients with aplastic anemia and myelodysplastic syndrome: Observations with magnetic resonance imaging. *Eur J Haematol* 59, 155-161 (1997) *
13. I. Murohashi, K. Yoshida, A. Handa, M. Murayoshi, S. Yoshida, I. Jinnai, M. Bessho, K. Hirashima: Differential regulation by hematopoietic growth factors of apoptosis and mitosis in acute myeloblastic leukemia cells. *Exp Hematol*, 25, 1042-1050 (1997) *
14. S. Kusumoto, I. Jinnai, K. Itoh, N. Kawai, T. Sakata, A. Matsuda, K. Tominaga, I. Murohashi, M. Bessho, K. Hirashima: Molecular cloning and characterization of a novel member of the GATA transcription factor family. *Mol Cell Biol*, 17, 1111-1120 (1997) *

- shima, A. Heshiki: Magnetic resonance imaging patterns in patients with multiple myeloma. Br J Haematol, 99, 649-655 (1997) *
15. S. Kamihira, Y. Yamada, Y. Hiragata, T. Yamaguchi, K. Izumikawa, Y. Matsuo, K. Sugahara, K. Tsuruta, S. Atogami, K. Tsukasaki, T. Maeda, M. Tomonaga: Serum levels of soluble Fas/APO-1 receptor in human retroviral infection and associated diseases. Internal Med, 36, 166-170 (1997) *
 16. Y. Yamada, Y. Hatta, K. Murata, K. Sugahara, S. Ikeda, M. Mine, T. Maeda, Y. Hirakata, S. Kamihira, K. Tsukasaki, S. Ogawa, H. Hirai, HP. Koeffler, M. Tomonaga: Deletions of p15 and/or p16 genes as a poor-prognosis factor in adult T-cell leukemia. J Clin Oncol, 15(5), 1778-1785 (1997) *
 17. S. Kamihira, Y. Yamada, Y. Hirakata, K. Tsuruda, K. Sugahara, M. Tomonaga, T. Maeda, K. Tsukasaki, S. Atogami, N. Kobayashi: Quantitative characterization and potential function of membrane Fas /APO-1 (CD95) receptors on leukaemic cells from chronic B and T lymphoid leukaemias. Br J Haematol, 99, 858-865 (1997) *
 18. M. Tomonaga, T. Matsuo, DL. Preston, JM. Bennett: Atomic bomb irradiation-induced leukemias revisited: Summary data of 50 years-long term follow up study on survivors. Acta Med Nagasaki 42, 1-9 (1997)
 19. Y. Hatta, K. Spirin, T. Tasaka, R. Morosetti, JW. Said, Y. Yamada, M. Tomonaga, HP. Koeffler: Analysis of p18 INK4C in adult T-cell leukaemia and non-Hodgkin's lymphoma. Br J Haematol, 99, 665-667 (1997) *
 20. T. Joh, Y. Yamada, M. Seto, S. Kamihira, M. Tomonaga: Expression of CD8 β and alteration of cell surface phenotype in adult T-cell leukaemia cells. Br J Haematol, 98, 151-156 (1997) *

B 邦 文

B-a

1. 長井一浩、林原歳久、今西大介、本田純久、三根真理子、栗山一孝、朝長万左男：成人 Philadelphia 染色体(BCR/ABL)陽性急性リンパ性白血病の難治性の解析。臨床血液、38(5)、414-421 (1997)
2. 岸本国也、坂田亨、伊藤克郎、富永一則、猪野裕英、室橋郁生、陣内逸郎、別所正美、竹内仁、斎藤昌信、平嶋邦猛：進行性の末梢および中枢神経障害により死亡した idiopathic plasmacytic lymphadenopathy with polyclonal hyperimmunoglobulinemia。臨床血液、38(2)、604-609 (1997)
3. 森内幸美、朝長万左男、吉本雅昭、吉田千里、右田清志：長期経管栄養摂取による銅欠乏性の貧血・好中球減少症。内科、80(4)、789-791 (1997)
4. 本田純久、三根真理子、奥村 寛、松浦正明、星 正治、早川式彦、朝長万左男：新しい線量評価による長崎原爆被爆者の線量推定。長崎医学会雑誌、72(1)、30-46 (1997)
5. 吉田勝彦、会田かやの、堀部尚弘、柏村琢也、半田敦史、松田 晃、室橋郁生、陣内逸郎、猪野裕英、別所正美、竹内 仁、斎藤昌信、平嶋邦猛、木村文彦：単球増加を認めた形質細胞白血病。臨床血液、38、604-609 (1997)

B-b

1. 貞森直樹、柴田 実、小林 剛：目で見るトレーニング。medicina, 34(3)、539-544 (1997)
2. 貞森直樹、広谷信一、富永 現：目で見るトレーニング。medicina, 34(5)、945-950 (1997)
3. 貞森直樹、石田一彦、西川永洋：目で見るトレーニング。medicina, 34(6)、1201-1206 (1997)
4. 貞森直樹、石橋大海、加来倭磨：目で見るトレーニング。medicina, 34(7)、1405-1410 (1997)
5. 貞森直樹、徳光陽一郎、長井 篤：目で見るトレーニング。medicina, 34(8)、1645-1650 (1997)
6. 加来倭磨、道免和文、貞森直樹：目で見るトレーニング。medicina, 34(9)、1827-1832 (1997)
7. 貞森直樹：血球貧食症候群。medicina, 34(10)、2043-2048 (1997)
8. 長井 篤、土屋善裕、貞森直樹：目で見るトレーニング。medicina, 34(12)、2229-2234 (1997)
9. 貞森直樹、朝長万左男：高カルシウム血症の臨床病態とその治療の意義。CLINICAL CALCIUM, 7(4), 17-21 (1997)
10. 林 邦昭、長置健司、山口哲治、塚崎邦弘：日和見感染症。Japanese Journal of Clinical Radiology, 42(5)、533-541 (1997)
11. 栗山一孝：今月の主題 白血病・最近の進歩 AML with trilineage dysplasia(TLD)。臨床検査 41(3)、243-247 (1997)
12. 栗山一孝、朝長万左男：急性白血病 (FAB M4~M7)。Biomedical Perspectives, 6(2)、108-112 (1997)
13. 栗山一孝、朝長万左男：Dysmegakaryopoiesis of leukemias。血液・免疫・腫瘍 BIC Forum, 2(1)、4 - 7 (1997)
14. 栗山一孝、朝長万左男：Monocytosis of leukemias。血液・免疫・腫瘍 BIC Forum, 2(2)、116-119 (1997)
15. 栗山一孝、朝長万左男：急性リンパ性白血病。血液学レビュー'97、129-135 (1997)
16. 栗山一孝、朝長万左男：QOL からみた急性白血病の化学療法。癌治療と QOL, 3(2)、7-9 (1997)
17. 朝長万左男、栗山一孝、山田恭暉：白血病・リンパ腫。内科学レビュー'97、220-227 (1997)

18. 元吉和夫、宮脇修一、畠 清彦、栗山一孝、斎藤憲治、金丸昭久、大野竜三：M-CSF 臨床応用の将来展望。臨床血液、38(5)、375-379 (1997)
19. 松尾辰樹、栗山一孝：白血病—日常の診療に必要な知識— 急性白血病 分類と問題点。 medicina, 34(6) 1052-1057 (1997)
20. 栗山一孝、朝長万左男：CML crisis の多様性。血液・免疫・腫瘍、2 (3) 225-228 (1997)
21. 栗山一孝、朝長万左男：II. 腫瘍の治療方針と化学療法の実際 急性リンパ性白血病。血液・腫瘍科、35 (Suppl 2)、64-71 (1997)
22. 大野竜三、宮脇修一、畠 清彦、栗山一孝、斎藤憲治、金丸昭久、小林透、小寺良尚、西川 潔、松田 信、山田 治、大本英次郎、竹山英夫、筑田孝司、麻生範雄、谷本光音、塙崎宏子、朝長万左男、正岡 徹、三浦恭定、高久 史麿、大橋靖雄、元宮和夫：急性骨髓性白血病の地固め療法における M-CSF の臨床的有用性—ランダム化二重盲検群間比較試験成績—。基礎と臨床、31(8)、2793-2810 (1997)
23. 栗山一孝、朝長万左男：Hypoplastic leukemia (Hypocellular AML)。血液・免疫・腫瘍、2(4)、345-348 (1997)
24. 松尾辰樹、朝長万左男：特集 白血病・悪性リンパ腫—最新の診療 慢性骨髓性白血病治療の理念と実際。Pharma Medica、15、39-43 (1997)
25. 松尾辰樹、朝長万左男：特集 血液製剤の正しい使い方 輸血後感染症。臨床成人病、27、850-853 (1997)
26. 林 邦昭、長置健司、山口哲治、塙崎邦弘：日和見感染症 non-AIDS。臨床放射線、42(5)、533-541 (1997)
27. 朝長万左男、堀田知光、塙原信太郎、中村 忍：白血病診療の実際と近未来一期待される新しい治療法。 medicina、34(6)、1169-1181 (1997)
28. 朝長万左男：非定型白血病 Atypical leukemia。病理と臨床、15 (臨時増刊号)、113 (1997)
29. 朝長万左男：骨髄異形成症候群。今月の治療、5 (3)、288-290 (1997)
30. 朝長万左男：骨髄異形成症候群。総合臨床、46 (増刊号)、1363-1367 (1997)
31. 朝長万左男：原爆放射線誘発白血病—50年のまとめ—。癌の臨床、43(2)、123-132 (1997)
32. 朝長万左男：特集：放射線と血液 2. 放射線誘発白血病—原爆被爆者白血病研究50年のまとめ—。日常診療と血液、7 (3)、311-321 (1997)
33. 上平 憲、山田恭暉、朝長万左男：特集：インターフェロンと血液がん 5. 成人T細胞白血病とインターフェロン。日常診療と血液、7 (10)、1293-1299 (1997)
34. 朝長万左男：慢性骨髓単球性白血病治療の進歩。血液・腫瘍科、35(5)、483-492 (1997)
35. 朝長万左男：AML with trilineage dysplasia(TLD)。Modern Physician、17(10)、1197-1202 (1997)
36. 塚内逸郎、朝長万左男：白血病治療の問題点：急性リンパ性白血病。臨床医、23、1137-1140 (1997)
37. 塚内逸郎：ベッドサイドの Hematology 5. イメージの解釈。内科、80、1177-1180 (1997)

B-C

1. 貞森直樹：血液の異常 顔色が赤い (多血症) (polycythemia)。内科学実習のための主訴よりみた内科疾患の診断、212-213 (1997)
2. 貞森直樹：血液の異常 汗血球減少症 (pancytopenia)。内科学実習のための主訴よりみた内科疾患の診断、218-219 (1997)
3. 貞森直樹：血液の異常 脾腫大(splenomegaly)。内科学実習のための主訴よりみた内科疾患の診断、222-223 (1997)
4. 貞森直樹：皮膚の異常 紫斑 (purpura)。内科学実習のための主訴よりみた内科疾患の診断、272-273 (1997)
5. 貞森直樹：原爆後障害研究の現段階。長崎平和研究、44-57 (1997)
6. 栗山一孝、朝長万左男：de novo ATL with trilineage myelodysplasia。最新内科学大系プログレス 3、181-189 (1997)
7. 栗山一孝：AML-M0 と mixed leukemia。最新内科学大系プログレス 3、174-180 (1997)
8. 松尾辰樹、栗山一孝：急性白血病の分類 白血病 リンパ腫 骨髄腫。今日の診断と治療、5-12 (1997)
9. 森内幸美、栗山一孝、朝長万左男：ダウノルビシンと心筋障害。この薬のこの副作用、174-175 (1997)
10. 森内幸美：縦隔腫瘍の増大と白血球增多で紹介入院となった43歳男性。感染症、272-279 (1997)
11. 朝長万左男：血液の異常 顔色が悪い (貧血) (anemia)。内科学実習のための主訴よりみた内科疾患の診断、208-211 (1997)
12. 栗山一孝：血液の異常 白血球増加 (leukocytosis)。内科学実習のための主訴よりみた内科疾患の診断、214-215 (1997)
13. 山田恭暉：血液の異常 白血球減少 (leukopenia)。内科学実習のための主訴よりみた内科疾患の診断、216-217 (1997)
14. 山田恭暉：血液の異常 リンパ節腫大 (lymphonode enlargement)。内科学実習のための主訴よりみた内科疾患の診断、220-221 (1997)
15. 栗山一孝：血液の異常 出血傾向 (bleeding tendency)。内科学実習のための主訴よりみた内科疾患の診断、224-227 (1997)

16. 栗山一孝：血液の異常 3. 白血球増加 (leukocytosis). 内科実習のための主訴よりみた内科疾患の診断、214-215 (1997)

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
1997	20	0	0	0	20	19	5	37	16	0	58	78

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		
1997	0	0	5	5	0	1	14	15	20

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)
	1997	0.256	2.500	0.950

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
1997	58.925	7.366	3.101