

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(原研内科)

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

A 欧 文

A-a

1. H.Mori, M.Tawara, Y.Yoshida, K.Kuriyama, K.Sugahara, S.Kamihira, M.Tomonaga: Minimally differentiated acute myeloid leukaemia (AML-M0) with extensive erythrophagocytosis and del (20) (q11) chromosome abnormality. *Leuk Res*, 24, 87-90 (2000) *
2. A.Takeshita, K.Shinjo, M.Higuchi, S.Miyawaki, Y.Takemoto, Y.Kishimoto, K.Saito, H.Takuchi, K.Kuriyama, Y.Kimura, N.Asou, M.Takahashi, T.Hotta, A.Kanamaru, R.Ueda, R.Ohno for the Japan Adult Leukemia Study Group Quantitative expression of erythropoietin receptor (EPO-R) on acute leukaemia cells: relationships between the amount of EPO-R and CD-phenotypes, in vitro proliferative response, the amount of other cytokine receptors and clinical prognosis. *Br J Haematol*, 108, 55-63 (2000) *
3. K.Fuchigami, H.Mori, T.Matsuo, M.Iwanaga, K.Nagai, K.Kuriyama, M.Tomonaga: Absolute number of circulating CD34+ cells is abnormally low in refractory anemias and extremely high in RAEB and RAEB-t; novel pathologic features of myelodysplastic syndromes identified by highly sensitive flow cytometry. *Leuk Res*, 24, 163-174 (2000) *
4. T.Takenaka, C.Mikuni, A.Miura, T.Sasaki, H.Suzuki, T.Hotta, M.Hirano, S.Fukuhara, H.Sugiyama, K.Nasu, H.Dohi, M.Kozuru, M.Tomonaga, K.Tajima, M.Niimi, H.Fukuda, K.Mukai, M.Shimoyama: Alternating combination chemotherapy C-MOPP (cyclophosphamide, vincristine, procarbazine, prednisone) and ABVd (adriamycin, bleomycin, vinblastine, dacarbazine) in clinical stage II study (JCOG 8905). The Lymphoma Study Group of the Japan Clinical Oncology Group. *Jpn J Clin Oncol*, 30, 146-152 (2000) *
5. K.Nakayama, Y.Yamada, T.Koji, T.Hayashi, M.Tomonaga, S.Kamihira: Expression and phosphorylation status of retinoblastoma protein in adult T-cell leukemia/lymphoma. *Leuk Res*, 24, 299-305 (2000) *
6. Y.Nakano, T.Naoe, H.Kiyoi, S.Kunishima, S.Minami, S.Miyawaki, N.Asou, K.Kuriyama, H.Saito, R.Ohno: Poor clinical significance of p53 gene polymorphism in acute myeloid leukemia. *Leuk Res*, 24, 349-352 (2000) *
7. Y.Yamada, K.Sugahara, K.Tsuruda, K.Nohda, N.Mori, T.Hata, T.Maeda, T.Hayashibara, T.Joh, M.Honda, M.Tawara, M.Tomonaga, Y.Miyazaki, S.Kamihira: Lactacystin activates FLICE(caspase 8) protease and induces apoptosis in Fas-resistant adult T-cell leukemia cell lines. *Eur J Haematol*, 64, 315-322 (2000) *
8. Q.Li, K.Tsuruda, K.Sugahara, N.Dateki, E.Ohishi, Y.Yamada, M.Tomonaga, H.Moriuchi, Y.Tsuji, S.Kamihira: Qualitative and quantitative characterization of Fas (CD95) expression and its role in primary human acute leukemia cells. *Leuk Res*, 24, 437-444 (2000) *
9. M.Honda, Y.Yamada, M.Tomonaga, H.Ichinose, S.Kamihira: Correlation of urinary 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine(8-OHdG), a biomarker of oxidative DNA damage, and clinical features of hematological disorders: a pilot study. *Leuk Res*, 24, 461-468 (2000) *
10. N.Mori, M.Fujii, K.Iwai, S.Ikeda, Y.Yamasaki, T.Hata, Y.Yamada, Y.Tanaka, M.Tomonaga, N.Yamamoto: Constitutive activation of transcription factor AP-1 in primary adult T-cell leukemia cells. *Blood*, 95, 3915-3921 (2000) *
11. S.Kojima, S.Nakao, M.Tomonaga, J.Hows, J.Marsh, S.Gerard, A.Bacigalupo, H.Mizoguchi: Consensus Conference on the Treatment of Aplastic Anemia. *Int J Hematol*, 72, 118-123 (2000) *
12. Y.Nakano, T.Naoe, H.Kiyoi, K.Kitamura, S.Minami, S.Miyawaki, N.Asou, K.Kuriyama, S.Kusumoto, C.Shimazaki, H.Akiyama, K.Saito, M.Nishimura, T.Motoji, K.Shinagawa, H.Saito, R.Ohno: Prognostic value of p53 gene mutations and the product expression in de novo acute myeloid leukemia. *Eur J Haematol*, 65, 23-31 (2000) *
13. Y.Matsuo, M.Iwanaga, H.Mori, S.Yoshida, Y.Kawaguchi, Y.Yakata, K.Murata, K.Nagai, I.Jinnai, T.Matsuo, K.Kuriyama, M.Tomonaga: Recovery of hematopoietic progenitor cells in patients with severe aplastic anemia who obtained good clinical response with a combination therapy of immunosuppressive agents and recombinant human granulocyte colony-stimulating factor. *Int J Hematol*, 72, 37-43 (2000) *
14. S.Kamihira, N.Dateki, K.Sugahara, Y.Yamada, M.Tomonaga, T.Maeda, M.Tahara: Real-time polymerase chain reaction for quantification of HTLV-I proviral load: application for analyzing aberrant integration of the proviral DNA in adult T-cell leukemia. *Int J Hematol*, 72, 79-84 (2000) *
15. N.Mori, A.Ueda, S.Ikeda, Y.Yamasaki, Y.Yamada, M.Tomonaga, S.Morikawa, R.Gelezunas, T.Yoshimura, N.Yamamoto: Human T-cell leukemia virus type I tax activates transcription of the human monocyte chemoattractant protein-1 gene through two nuclear factor- κ B sites. *Cancer Res*, 60, 4939-4945 (2000) *

16. A.Matsuda, I.Jinnai, F.Yagasaki, Y.Ito, K.Ito, S.Kusumoto, I.Murohashi, M.Bessho, K.Hirashima: The pathogenetic mechanism of myeloid malignancies associated with deletions of the long arm of chromosome 20 can not be explained by a "one hit" model. An acute myeloid leukemia patient who developed with 20q-clone during complete remission for 9 years. *Eur J Haematol*, 65, 210-211(2000) *
17. W.Wang, T.Matsuo, S.Yoshida, H.Mori, Y.Miyazaki, K.Kuriyama, M.Tomonaga: Colony-forming unit-megakaryocyte (CFU-meg) numbers and serum thrombopoietin concentrations in thrombocytopenic disorders: an inverse correlation in myelodysplastic syndromes. *Leukemia*, 14, 1751-1756(2000) *
18. D.Imanishi, K.Yamamoto, H.Tsushima, Y.Miyazaki, K.Kuriyama, M.Tomonaga, T.Matsuyama: Identification of a novel cytokine response element in the human IFN regulatory factor-1 gene promoter. *J Immunol*, 165, 3907-3916(2000) *
19. J.Taguchi, Y.Miyazaki, S.Yoshida, T.Fukushima, Y.Moriuchi, I.Jinnai, T.Matsuo, K.Kuriyama, M.Tomonaga: Allogeneic bone marrow transplantation improves the outcome of de novo AML with trilineage dysplasia (AML-TLD). *Leukemia*, 14, 1861-1866(2000) *
20. H.Tsurutani, M.Tomonaga, T.Yamaguchi, H.Sakai, Y.Soejima, J.Kadota, S.Kohno: Hepatic artery pseudoaneurysms in a patient treated for miliary tuberculosis. *Intern Med*, 39, 994-998(2000) *
21. T.Kohno, R.Moriuchi, S.Katamine, Y.Yamada, M.Tomonaga, T.Matsuyama: Identification of Genes Associated with the Progression of Adult T Cell Leukemia(ATL). *Jpn J Cancer Res*, 91, 1103-1110(2000) *
22. A.Suzuki, Y.Kimura, K.Ohyashiki, H.Yamada, F.Sano, S.Miyawaki, K.Kuriyama, R.Ohno (Japan Adult Leukemia Study Group) AML-92 and AML-95: Trisomy 11 acute myeloid Leukemia: five additional cases from the database of the Japan Adult Leukemia Study Group (JALSG). *Int J Hematol*, 72, 466-469(2000) *

A - b

1. K.Tsukasaki, P.Koeffler, M.Tomonaga: Human T-lymphotropic virus type I infection. *Bailliere's Clinical Haematology*, 13, 231-243(2000) *
2. Y.Takasaki, K.Tsukasaki, M.Tomonaga: Systemic mastocytosis with extensive polypoid lesions in the intestine: successful treatment with interferon- α . *Review Series Oncology*, Issue 4, 14-15(2000) *

B 邦 文**B - a**

1. 中村秀男、波多智子、田川真須子、跡上 直、朝長万左男、貞森直樹、林 泰秀：原爆被爆者に発症し 1p32 染色体異常を認めた骨髄異形成症候群の 2 症例。臨床血液、41, 152-157(2000)
2. 中村秀男、波多智子、田川真須子、三根真理子、朝長万左男、貞森直樹：原爆被爆者に発症した急性白血病および骨髄異形成症候群の細胞遺伝学的検討。広島医学、53, 242-245(2000)
3. 三根真理子、横田賢一、本田純久、吉峯悦子、氷室弥千代、米田めぐみ、山口小百合、三木田明美、森川知子、若杉征子、太田保之、朝長万左男：被爆者のこころの健康と被爆体験 長崎市の調査より。広島医学、53, 273-275(2000)
4. 本田純久、三根真理子、朝長万左男、今村芳博、吉武和康、高田浩一、畠田けい子、菅崎弘之、園田裕香、中根允文、波多智子、田川真須子、柴田義貞：被爆者の精神的健康状態と被爆状況及び生活習慣との関連。広島医学、53, 270-272(2000)
5. 近藤久義、三根真理子、横田賢一、朝長万左男、柴田義貞、近藤宇史：原爆被爆者の健診成績の長期観察結果。広島医学、53, 264-266(2000)
6. 三根真理子、柴田義貞、横田賢一、本田純久、近藤久義、田川真須子、朝長万左男：1. 被爆者のライフスタイルと死亡率。長崎医学会雑誌、75 (原爆特集号)、128-130(2000)
7. 宮脇修一、谷本光音、小林 透、南、田村、大本、栗山一孝、畠、斎藤、大野竜三：成人急性骨髓性白血病に対する標準的寛解導入療法への Etoposide 追加の有効性—The JALSG-AML-92 Study—。癌と化学療法、27, 1160-1167(2000)
8. 木下研一郎、日野茂男、土居 浩、辻 芳郎、宮内志郎、宮本 勉、片峰 茂、伊達木伸男、森内浩幸、今村臣正、池田格一、上平 慶、朝長万左男、辻村信正、竹本泰一郎、井石哲哉、石丸忠之(長崎県 ATL ウィルス母子感染防止研究協力事業連絡協議会)：長崎県 ATL ウィルス母子感染防止研究協力事業報告—12年間の成果と将来ー。長崎県医師会報、654, 27-31(2000)
9. 吉田真一郎、宮崎泰司、田口 潤、福島卓也、森内幸美、松尾辰樹、栗山一孝、朝長万左男：長崎大学医学部附属病院における同種骨髄移植の臨床的解析。長崎医学会雑誌、75, 13-19(2000)
10. 吉田稔、椿和央、小林 透、栗山一孝、村上博和、平岡 誠、直江知樹、影山慎一、朝長万左男、斎藤英彦：急性骨髓性白血病に伴う肺炎の解析。感染症学雑誌、74(臨増)、87(2000)

11. 波多智子、中村秀男、田川真須子、森川利則、雨森龍彦、三根真理子、朝長万左男：被爆者健診を契機に発見された骨髓異形成症候群(MDS)の検討。長崎医学会雑誌、75、147-150(2000)
12. 横田賢一、高村 昇、山下俊一、柴田義貞、三根真理子、近藤久義、本田純久、朝長万左男：20 チェルノブイリ医療支援のための通信基盤に関する報告。長崎医学会雑誌、75 (原爆特集号)、199-201(2000)

B-b

1. 栗山一孝、朝長万左男：血液・造血器領域における病気の変遷と未来 特集 成人病学の展望。臨床成人病、30、126-131(2000)
2. 朝長万左男：白血病・MDS の新 WHO 分類。日本検査血液学会雑誌、1、120-126(2000)
3. 森 弘行、朝長万左男：特集 骨髓異形成症候群(MDS)ー最近の進歩ー 5.MDS の診断と問題点。血液フロンティア10、181-186(2000)
4. 長井一浩、前田隆浩：白血病・悪性リンパ腫の細胞化学・形態学的方法および細胞形質検査；病型分類における役割と細胞鑑別の限界。臨床成人病、30、448-454(2000)
5. 栗山一孝：急性骨髓性白血病の化学療法と予後因子。日本臨床血液学会誌、41、256-260(2000)
6. 陣内逸郎、朝長万左男：予後因子を考慮した治療法ー成人急性リンパ性白血病。臨床医、26、607-612(2000)
7. 森 弘行、松尾辰樹、朝長万左男：骨髓異形成症候群(MDS)の診断プロトコル。Medical Technology, 28, 526-535(2000)
8. 長井一浩、栗山一孝：血球の分化・成熟過程。検査と技術、28、636-639(2000)
9. 朝長万左男：エビデンス作りに向けた多施設共同研究 日本の現況と今後の方向 Japan Adult Leukemia Study Group(JALSG) 12年の活動と今後の課題。癌と化学療法、27、1133-1138(2000)
10. 宮崎泰司、栗山一孝：造血器腫瘍診断の Strategyー血液内科から検査部への提言ー。臨床病理、48、685-688(2000)
11. 陣内逸郎：難治性急性白血病に対する治療戦略ー分子標的治療ーフィラデルフィア染色体陽性白血病に対するABLチロシンキナーゼ阻害剤。血液フロンティア、10、1049-1054(2000)
12. 栗山一孝：成人急性骨髓性白血病の risk grouping と治療戦略。血液・腫瘍科、41、107-114(2000)
13. 福島卓也、朝長万左男：悪性リンパ腫の病態と治療 ATL。治療学、34、867-870(2000)
14. 朝長万左男：【白血病とリンパ腫】白血病とリンパ腫へのアプローチ 白血病の治療と予後 現状と展望。Medical Practice、17、1274-1283(2000)
15. 栗山一孝：処方ー私の考え方ー 重症再生不良性貧血の治療。臨床と研究、77、1774(2000)
16. 栗山一孝 (池田康夫、押味和夫、朝長万左男、堀田知光 編集)：特殊染色。血液疾患診療マニュアル (日本医師会)、109-110(2000)
17. 栗山一孝 (池田康夫、押味和夫、朝長万左男、堀田知光 編集)：カラーポジ。液疾患診療マニュアル (日本医師会)、s6-s13(2000)
18. 前田隆浩、朝長万左男：【血液の悪性疾患】慢性リンパ性白血病の治療。総合臨床、49、2608-2612(2000)
19. 朝長万左男：【血液疾患診療マニュアル】血液疾患の診断と治療の進め方 白血球系疾患 慢性骨髓性白血病。日本医師会雑誌、124、S190-S195(2000)
20. 栗山一孝 (池田康夫、押味和夫、朝長万左男、堀田知光 編集)：骨髄穿刺・骨髄生検。血液疾患診療マニュアル (日本医師会)、106-108(2000)
21. 朝長万左男：【白血病・悪性リンパ腫 予後向上のために】白血病治療の最近の動向。臨床と研究、77、2007-2012(2000)
22. 栗山一孝、朝長万左男：急性白血病ー化学療法の EBM。臨床成人病、30、1671-1676(2000)
23. 陣内逸郎、朝長万左男：最新創薬 薬の分子メカニズム ABLチロシンキナーゼ活性を阻害する白血病治療薬 ST1571. Molecular Medicine, 38, 78-82(2000)
24. 陣内逸郎：G-CSF の臨床応用の現状と展望ー急性骨髓性白血病と MDS. 分子細胞治療、1、580-586(2000)
25. 吉田真一郎、栗山一孝、朝長万左男：急性白血病（成人）の治療法と治療成績。インフォームド・コンセントのための図説シリーズ 白血病、32(2000)
26. 栗山一孝：AML の化学療法と予後因子。Focus on Hematology, Excerpta Medica Congress Newsletter No.51, 3-4(2000)

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'2000 (総合医学社)、182-189(2000)
2. 大野竜三(司会)、月本一郎、堀部敬三、栗山一孝：思春期患者の急性白血病治療を考える(座談会)。(トーレラザールマッキントッシュ)、1-8(2000)
3. 栗山一孝 (市田文弘、黒岩幸雄 監修)：急性白血病。臨床薬物治療学 疾病の解説と薬の使い方。 (アークメディ

- ア)、575-579(2000)
4. 栗山一孝(編集 池田康夫、押味和夫)：巻頭カラー。標準血液病学(医学書院)、V-XVI(2000)
 5. 栗山一孝：急性白血病の診断と薬物療法—JALSGの経験から—。第24回全国血液検査研修会テキスト形態学原点へ追求と診断への戦略(啓文社)、104-110(2000)
 6. 吉田真一郎、栗山一孝、朝長万左男：白血病 急性白血病(成人)の治療法と成績。インフォームドコンセントのための図解シリーズ(医薬ジャーナル社)、32-37(2000)
 7. 栗山一孝：急性骨髓性白血病(AML) 特殊型とWHO分類。造血器アトラス 第3版(日本医事新報社)、69-76(2000)
 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(中外医学社)、5-14(2000)

B-d

1. 朝長万左男、森弘行、松尾裕司、長井一浩、陣内逸郎、栗山一孝、松尾辰樹：重症再生不良性貧血に対するG-CSF併用複合免疫抑制療法の臨床効果と造血前駆細胞の回復。平成11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)、45-47(2000)

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
2000	22	2	0	0	24	24	12	26	8	1	47	71

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			
2000	0	1	2	3	1	0	26	27	30

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)
2000	0.338	3.000	1.000	3.000

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2000	53.148	6.644	2.215