

## A 欧 文

### A - a

1. 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)
2. 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: 215-221 (1999)
3. 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)
4. 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-1 infection. *Eur J of Gastroen Hepat.* 11: 497-502 (1999)
5. R.Yoshida, Y.Hirakata, M.Kaku, K.Tomono, S.Maesaki, Y.Yamada, S.Kamihira, M.R.Jacobs, P.C. Appelbaum, S.Kohno. Genetic Analysis of Serotype 23F Streptococcus pneumoniae Isolates from Several Countries by Penicillin-Binding Protein Gene Fingerprinting and Pulsed-Field Gel Electrophoresis. *Cancertherapy.* 45: 158-165 (1999)
6. Y.Hirakata, T.Kirikae, F.Kirikae, T.Yamaguchi, K.Izumikawa, H.Takemura, S.Maesaki, K.Tomono, Y.Yamada, S.Kamihira, M.Nakano, S.Kitamura, S.Kohno. Effect of *Pseudomonas aeruginosa* exotoxin A on endotoxin-induced tumour necrosis factor production in murine lung. *J Med Microbiol.* 48(5): 471-7 (1999)
7. K.Tsukasaki, Y.Imaiumi, 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): 369-75 (1999)
8. N.Mori, M.Fujii, S.Ikeda, Y.Yamada, M.Tomonaga, D.W.Ballard, N.Yamamoto. Constitutive Activation of NF- $\kappa$ B in Primary Adult T-Cell Leukemia Cells. *Blood.* 93(7): 2360-2368 (1999)
9. 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 Lymphoma.* 34(3-4): 387-393 (1999)
10. 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 Long-Resistance-Protein(LRP) Genes. *Int J Cancer.* 82: 599-604 (1999)
11. T.Hayashibara, T.Fujimoto, T.Miyanishi, 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)
12. 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-1-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)
13. 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 Transplant.* 23(1): 87-9 (1999)
14. S.Kamihira, Y.Yamada, M.Tomonaga, K.Sugahara, K.Tsuruda. Discrepant expression of membrane and soluble isoforms of Fas (CD95/APO-1) in adult T-cell leukaemia: soluble Fas isoform is an independent risk factor for prognosis. *Brit J Haematol.* 107: 851-860 (1999)
15. 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)

16. Y.Yamada, K.Sugahara, K.Tsuruda, K.Nohda, T.Hata, T.Maeda, M.Honda, T.Hayashibara, T.Joh, M.Tomonaga, Y.Miyazaki, S.Kamihira. Fas-resistance in ATL cell lines not associated with HTLV-1 or FAP-1 production. *Cancer Lett.* 147(1-2): 215-9 (1999)
17. H.Mori, M.Tawara, Y.Yoshida, K.Kuriyama, K.Sugahara, S.Kamihira, M.Tomonaga. Minimally differentiated acute myeloid leukemia (AML-M0) with extensive erythrophagocytosis and del(20)(q11) chromosome abnormality. *Leukemia Res.* 24: 87-90 (1999)
18. K.Tsuruda, T.Tsuji, T.Usui, S.Kitajima, A.Kihara, M.Murai, Y.Kasada, Q.Li, Y.Yamada, S.Kamihira. Evaluation and Clinical Usefulness of the Automated Hematology Analyzer, Sysmex XE-2100TM. *Sysmex Journal International.* 9(2) : 129-138 (1999)
19. M.Itoh, M.Watanabe, Y.Yamada, K.Furukawa, M.Taniguchi, T.Hata, M.Schmitt, H.Ikeda, M.Yamaguchi, T.Ohno, K.Nakashia, H.Shiku. HUB1 is an autoantigen frequently eliciting humoral immune response in patients with adult T cell leukemia. *Int J Oncol.* 14(4): 703-8 (1999)
20. Y.Hatta, Y.Yamada, M.Tomonaga, I.Miyoshi, JW.Said, HP.Koeffler. Detailed deletion mapping of the long arm of chromosome 6 in adult T-cell leukemia. *Blood.* 93(2): 613-6 (1999)
21. Y.Ariyama, T.Mori, T.Shinomiya, T.Sakabe, Y.Fukuda, A.Kanamaru, Y.Yamada, M.Isose, M.Seto, Y.Nakamura, J.Inazawa. Chromosomal imbalances in adult T-cell leukemia revealed by comparative genomic hybridization: gains at 14q32 and 2p16-22 in cell lines. *J Hum Genet.* 44(6): 357-63 (1999)
22. H.Kakeya, H.Udono, S.Maesaki, E.Sasaki, S.Kawamura, M.A.Hossain, Y.Yamamoto, T.Sawai, M.Fukuda, K.Mitsutake, Y.Miyazaki, K.Tomono, T.Tashiro, E.Nakayama, S.Kohno. Heat shock protein 70 (hsp70) as a major target of the antibody response in patients with pulmonary cryptococcosis. *Clin Exp Immunol.* 115: 485-490 (1999)
23. Y.Miyazaki, A.Gever, H.Miyazaki, D.Falconer, T.Parkinson, C.Hitchcock, B.Grimberg, K.Nyswaner, J.E.Bennett. Cloning, sequencing, expression and allelic sequence diversity of ERG3 (C-5 sterol desaturase gene) in *Candida albicans*. *Gene.* 236: 43-51 (1999)
24. Y.Hirakata, Y.Ishii, M.Nakano, J.Matsuda, Y.Ozaki, C.Mochida, F.Iori, L.Ma, K.Izumikawa, T.Yamaguchi, Y.Miyazaki, S.Maesaki, K.Tomono, Y.Yamada, K.Yamaguchi, S.Kamihira, S.Kohno. Two sporadic cases of infections due to *Klebsiella pneumoniae* resistant to expanded-spectrum cephalosporins in Japan. *J Infect Chemother.* 5: 91-96 (1999)
25. S.Maesaki, S.Kawamura, Y.Miyazaki, K.Tomono, T.Tashiro, S.Kohno. Effect of sequential combination of amphotericin B and azole antifungal agents against *Aspergillus fumigatus*. *J Infect Chemother.* 5: 125-129 (1999)
26. T.Matsumoto, K.Tateda, S.Miyazaki, N.Furuya, A.Ohno, Y.Ishii, Y.Hirakata, K.Yamaguchi. Fosfomycin alters lipopolysaccharide-induced inflammatory cytokine production in mice. *Antimicrob Agents Chemother.* 43: 697-698 (1999)
27. S.Kawamura, S.Maesaki, T.Noda, Y.Hirakata, K.Tomono, T.Tashiro, S.Kohno. Comparison between PCR and detection of antigen in sera for diagnosis of pulmonary aspergillosis. *J Clin Microbiol* 37: 218-220 (1999)
28. T.Matsumoto, K.Tateda, S.Miyazaki, N.Furuya, A.Ohno, Y.Ishii, Y.Hirakata, K.Yamaguchi. Paradoxical synergistic effects of tumour necrosis factor and interleukin 1 in murine gut-derived sepsis with *Pseudomonas aeruginosa*. *Cytokine.* 11: 366-372 (1999)
29. J-H Song, N.M.Lee, S.Ichiyama, R.Yoshida, Y.Hirakata, W. Fu,A.Chongthaleong, N.Aswapokee, Cheng-Hsun Chiu, M.K.Lalitha, K.Thomas, J.Perera, T.T.Yee, F.Jamal, U.C.Warsa, B.X.Vinh, M.R.Jacobs, P.C.Appelbaum, C.H.Pai, and the ANSORP Study Group. Spread of drug-resistant *Streptococcus pneumoniae* in Asian countries. Asian network for surveillance of resistant pathogen (ANSORP) study. *Clin Infect Dis.* 28: 1206-1211 (1999)
30. T.Matsumoto, K.Tateda, S.Miyazaki, N.Furuya, A.Ohno, Y.Ishii, Y.Hirakata, K.Yamaguchi. Effect of anti-flagellar human monoclonal antibody on gut-derived *Pseudomonas aeruginosa* sepsis in mice. *Clin Diagn Lab Immunol.* 6: 537-541 (1999)
31. M.Fukuda, H.Koga, H.Ohno, B.Yang, Y.Hirakata, S.Maesaki, K.Tomono, T.Tashiro, S.Kohno. Relationship between genetic alteration of the rpsL gene and streptomycin susceptibility of *Mycobacterium tuberculosis* in Japan. *J Antimicrob Chemother.* 43: 281-284 (1999)
32. T.Matsumoto, N.Furuya, K.Tateda, S.Miyazaki, A.Ohno, Y.Ishii, Y.Hirakata, K.Yamaguchi. Effect of passive immunotherapy on murine gut-derived sepsis caused by *Pseudomonas aeruginosa*. *J Med Microbiol.* 48: 765-770 (1999)

## A-b

- Y.Yamada, S.Kamihira. Pathological Roles of Interleukin-15 in Adult T-Cell Leukemia. *Leukemia & Lymphoma*. 35(1-2): 37-45 (1999)

## B 邦 文

### B-a

- 木下英明、美矢豊文、上平 憲：コバルトフタロシアニン練り込みカーボンペースト電極のスルフィドリル化合物に対する応答及び酵母エキス中のグルタチオン定量への応用、*分析化学*、48(1) : 117-120(1999)
- 餅田親子、松田淳一、中野路子、尾崎由美、伊折文秋、平瀬洋一、上平 憲：臨床材料からの嫌気性菌検出と薬剤感受性、*嫌気性菌感染症研究*、28: 38-42(1999)
- 前田隆浩、菅原和行、山田恭暉、上平 憲：ATL 細胞に新たに発見された mutant Fas は dominant negative に作用する、*日本臨床化学会九州支部会誌*、9 : 1-8 (1999)
- 菅原正志、田井村明博、大渡 伸、上平 憲：寒冷下運動負荷時の体温調節反応と寒冷血管反応に及ぼす体力水準の差異、*デサントスポーツ*、20 : 140-147(1999)
- 鶴田一人、大石恵都子、北島幸子、木原 子、福田実可、笠田洋子、李茜、山田恭暉、上平 憲：多項目自動血球分析装置 XE-2100有用性的評価、*Sysmex Journal*、22(2) : 195-206(1999)
- 泉州公一、玻座眞博明、泉州欣一、原耕平、宮崎義継、上平 憲、河野 茂：すでに死亡の状態で来院した *Vibrio vulnificus* 感染症の一例、*感染症学雑誌*、73(11) : 1159-1162(1999)
- 菅原和行、伊達木奈津子、鶴田一人、山田恭暉、上平 憲：IgH 遺伝子 CDR III 領域の PCR 増幅による单クローン性の証明：基礎的検討とその臨床応用、*臨床病理*、47(11) : 1052-1058(1999)
- 佐々木英祐、前崎繁文、川村純生、掛屋 弘、大野秀明、平瀬洋一、朝野和典、大園恵幸、田代隆良、河野 茂：イトラコナゾール投与により低 K 血症を認めた肺アスペルギローマの 1 例、*日本呼吸器学会雑誌*、37 : 36-40(1999)
- 早川友一郎、玻座眞博明、塩野雄一、宮原嘉之、芳賀英章、泉州欣一、原 耕平、坂田英雄、小田英俊、田添 聰、泉州公一、平瀬洋一、村瀬邦彦、河野 茂：消化管の内視鏡像を観察し得た腸管出血性大腸菌 O-157 : H 7 感染症の 3 例、*臨床と研究*、76 : 339-344(1999)
- 池本秀雄、河野 茂、朝野和典、平瀬洋一、泉州公一、山口敏行、餅田親子、他41名：呼吸器感染症患者分離菌の薬剤感受性について (1997年)、*Jap J Antibiotics*、52 : 353-397(1999)
- 前崎繁文、橋口浩二、富山由美子、佐々木英祐、宮崎治子、宮崎義継、東山康仁、朝野和典、田代隆良、河野 茂：アスペルギローマ患者における itraconazole の血中濃度と安全性の検討、*日本呼吸器学会雑誌*、37 : 875-879(1999)
- 黒木美鈴、朝野和典、富山由美子、餅田親子、宮崎義継、前崎繁文、田代隆良、河野 茂：喀痰の嫌気培養が有用であった嫌気性菌感染症 *日本臨床微生物学雑誌*、9 : 161-165(1999)
- 川村純生、前崎繁文、佐々木 英祐、掛屋 弘、橋口浩二、光武耕太郎、宮崎義継、朝野和典、田代隆良、河野 茂：続発性アミロイドーシスに侵襲性アスペルギルス症を併発した 1 症例、*日本医真菌学会雑誌*、40 : 183-188(1999)
- 前崎繁文、M.A.Hossain, 佐々木 英祐、橋口浩二、宮崎治子、東山康仁、宮崎義継、朝野和典、田代隆良、河野 茂：全身性抗真菌薬の展望—非アゾール系抗真菌薬—、*日本医真菌学会雑誌*、40 : 157-161(1999)
- 宮崎義継、大野秀明、泉州公一、朝野和典、河野 茂：結核症の発症要因・増悪要因「菌側からみた病原因子」、*結核*、74 : 729-733(1999)

### B-b

- 上平 憲：日本人の慢性リンパ性白血病、*血液・腫瘍科*、39(3) : 239-245(1999)
- 宮崎治子、宮崎義継、上平 憲：第 4 章 院内感染対策システム 5. 感染対策チーム、*臨床透析*15(7) : 124-134(1999)
- 宮崎治子、上平 憲、河野 茂：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-マイコプラズマ、*日本臨床*、57 : 204-206(1999)
- 上平 憲：医療経済情報 検査室のコストの算出方法-医療ピックパンと臨床検査-、*Lab Clin Pract*, 17(2) : 143-148(1999)
- 上平 憲、朝長万左男：KiDs、輸血後移植片対宿主病、*ライフサイエンス*、p16-20 (1999)
- 上平 憲：ATL の臨床と疫学、医学と生物学(特別号)、139 : 83-107(1999)
- 中原一彦、上平 憲：造血器腫瘍の血液検査システム化、*The Medical & Test Journal* (薬業時報社)、710 : 12(1999)
- 朝長万左男、栗山一孝、山田恭暉：血液・造血 2. 白血病・リンパ腫、認定医・専門医のための内科学レビュー'99 -最新主要文献と解説-、総合医学社：174-180 (1999)
- 山田恭暉：特集 ATL と HTLV-1 研究の最近の進歩 ATL の予後因子、*血液・腫瘍科*38(3) : 207-213(1999)

10. 山田恭暉：特集 進みゆく白血病の診療、検査の原理と意義を理解するために 表面形質検査-フローサイトメトリー法の実際-、内科84(3)：445-449(1999)
11. 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-、日本臨床、57(1999)
12. 宮崎義継：敗血症における抗菌薬の適正使用、薬局、50：1024-1028(1999)
13. 宮崎治子、宮崎義継、河野 茂：病院感染の現状と対策 1、呼吸器感染症治療学、33：623-627(1999)
14. 宮崎義継、朝野和典、河野 茂：抗菌薬 頻用・必須、すぐに役立つ抗菌薬の選び方と使い方「セフェム」、レジデントノート、1：74-8-(1999)
15. 宮崎治子、宮崎義継、上平 憲：第4章 感染対策チーム院内感染マニュアル、臨床透析(増)、15：907-918(1999)
16. 宮崎義継、河野 茂：抗菌薬の新しい使い方 「マイコプラズマ肺炎とニューキノロン薬」、感染と抗菌薬、2：301-304(1999)
17. 宮崎義継、河野 茂：腸球菌感染症(VRE) 最近の動向と治療、治療、81：561-565(1999)

**B-C**

1. 平瀬洋一、河野 茂：肺炎原因菌の遺伝子検査法、Annual Review 呼吸器、工藤翔二、他編、中外医学社、140-149(1999)
2. 平瀬洋一、河野 茂：感染対策チーム活動の実際 感染対策 ICT 実践マニュアル、大久保 憲、賀来満夫 編、メディカ出版、18-25(1999)
3. 菅原和行：細菌部門システム（感染症管理システム）について、LIS PRIMER(A&T)：238-356(1999)

**B-d**

1. 山口一成、岡山昭彦、田島和雄、徳留信寛、松岡雅雄、渡邊俊樹、望月學、出雲周二、厨信一郎、上平 憲、中村稔、園田俊郎：HTLV-1抗体陽性者の長期追跡、文部省科学研究がん特定研究報告集録、44-47(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	32	1	0	0	33	29	15	17	3	1	36	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	2	3	21	35

**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)	S C I 掲載論文	教官生産係数 (S C I 掲載論文)
			欧文論文総数 (論文総数)	
1999	0.478	11	0.879	9.667

**Impact factor 値一覧**

	Impact factor	1教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
1999	94.892	31.631	3.272