

病態解析・診断学分野

A 欧文

A-a

1. Hasegawa H, Yamada Y, Tsukasaki K, Mori N, Tsuruda K, Sasaki D, Usui T, Osaka A, Atogami S, Ishikawa C, Machijima Y, Sawada S, Hayashi T, Miyazaki Y, Kamihira S: LBH589, a deacetylase inhibitor, induces apoptosis in adult T-cell leukemia/lymphoma cells via activation of a novel RAIDD-caspase-2 pathway. *Leukemia* 25(4): 575-587, 2011 (IF:8.966) *
2. Kosai K, Seki M, Tanaka A, Morinaga Y, Imamura Y, Izumikawa K, Takeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Tomono K, Kohno S: Increase of Apoptosis in a Murine Model for Severe Pneumococcal Pneumonia during Influenza A Virus Infection. *Jpn J Infect Dis* 64(6): 451-457, 2011 (IF:1.367) *★
3. Hirai M, Kadowaki N, Kitawaki T, Fujita H, Takaori-Kondo A, Fukui R, Miyake K, Maeda T, Kamihira S, Miyachi Y, Uchiyama T: Bortezomib suppresses function and survival of plasmacytoid dendritic cells by targeting intracellular trafficking of Toll-like receptors and endoplasmic reticulum homeostasis. *Blood* 117(2): 500-509, 2011 (IF:10.558) *
4. Sasaki D, Imaizumi Y, Hasegawa H, Osaka A, Tsukasaki K, Choi YL, Mano H, Marquez V, Hayashi T, Yanagihara K, Moriwaki Y, Miyazaki Y, Kamihira S, Yamada Y. Overexpression of enhancer of zeste homolog 2 with trimethylation of lysine 27 on histone H3 in adult T-cell leukemia/lymphoma as a target for epigenetic therapy. *Haematologica*. 96(5): 712-719, 2011 (IF:6.532) *
5. Harada K, Amano K, Akimoto S, Yamamoto K, Yamamoto Y, Yanagihara K, Kohno S, Kishida N, Takahashi T. Serological and pathogenic characterization of *Erysipelothrix rhusiopathiae* isolates from two human cases of endocarditis in Japan. *New Microbiol* 34(4): 409-412, 2011 (IF:0.688) *
6. Takenouchi H, Umeki K, Sasaki D, Yamamoto I, Nomura H, Takajo I, Ueno S, Umekita K, Kamihira S, Morishita K, Okayama A: Defective human T-lymphotropic virus type 1 provirus in asymptomatic carriers, *Int J Cancer* 128(6): 1335-1343, 2011 (IF:4.926) *
7. Araki N, Yanagihara K, Morinaga Y, Yamada K, Yamada Y, Kohno S, Kamihira. In vivo efficacy of doripenem (DRPM) against *Pseudomonas aeruginosa* in murine chronic respiratory tract infection model *J Infect Chemother* 17(3): 318-321, 2011 *★
8. Ohyama K, Ueki Y, Kawakami A, Kishikawa N, Tamai M, Osaki M, Kamihira S, Nakashima K, Kuroda N: Immune complexome analysis of serum and its application in screening for immune complex antigens in rheumatoid arthritis. *Clin Chem* 57(6): 905-909, 2011 (IF:6.886) *
9. Ikeda-Dantsuji Y, Hanaki H, Nakae T, Takesue Y, Tomono K, Honda J, Yanagihara K, Mikamo H, Fukuchi K, Kaku M, Kohno S, Niki Y. Emergence of linezolid-resistant mutants in the susceptible cell population of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *Antimicrob Agents Chemother*. 55(5): 2466-2468, 2011 (IF:4.672) *
10. Seki M, Hashiguchi K, Tanaka A, Kosai K, Kakugawa T, Awaya Y, Kurihara S, Izumikawa K, Takeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Tashiro T, Kohno S. Characteristics and disease severity of healthcare-associated pneumonia among patients in a hospital in Kitakyushu, Japan. *J Infect Chemother* 17(3): 363-369, 2011 *
11. Ikeda-Dantsuji Y, Hanaki H, Sakai F, Tomono K, Takesue Y, Honda J, Nonomiya Y, Suwabe A, Nagura O, Yanagihara K, Mikamo H, Fukuchi K, Kaku M, Kohno S, Yanagisawa C, Nakae T, Yoshida K, Niki Y. Linezolid-resistant *Staphylococcus aureus* isolated from 2006 through 2008 at six hospitals in Japan. *J Infect Chemother* 17(1): 45-51, 2011 *
12. Miyazaki T, Izumikawa K, Nagayoshi Y, Saijo T, Yamauchi S, Morinaga Y, Seki M, Takeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Miyazaki Y, Kohno S: Functional characterization of the regulators of calcineurin in *Candida glabrata*. *FEMS Yeast Res* 11(8): 621-630, 2011 (IF:2.279) *
13. Morinaga Y, Yanagihara K, Araki N, Harada Y, Yamada K, Akamatsu N, Matsuda J, Nishino T, Hasegawa H, Izumikawa K, Takeya H, Yamamoto Y, Yasuoka A, Kohno S, Kamihira S: Clinical Characteristics of Seven Patients of *Aeromonas* Septicemia in a Japanese Hospital. *Tohoku J Exp Med* 225(2): 81-84, 2011 (IF:1.145) *
14. Yamada K, Yanagihara K, Hara Y, Araki N, Harada Y, Morinaga Y, Izumikawa K, Takeya H, Yamamoto Y, Hasegawa H, Kohno S, Kamihira S: In vivo efficacy of KRP-109, a novel elastase inhibitor, in a murine model of severe pneumococcal pneumonia. *Pulmonary Pharmacology and Therapeutics* 24(6): 660-665, 2011 (IF:2.093) *★
15. Kobayashi T, Takeya H, Miyazaki T, Izumikawa K, Yanagihara K, Ohno H, Yamamoto Y, Tashiro T, Kohno S: Synergistic Antifungal Effect of Lactoferrin with Azole Antifungals against *Candida albicans* and a Proposal for a New Treatment Method for Invasive Candidiasis. *Jpn J Infect Dis* 64(4): 292-296, 2011 (IF:1.367) *
16. Hasegawa H, Komoda M, Yamada Y, Yonezawa S, Tsutsumida H, Nagai K, Atogami S, Tsuruda K, Osaka A, Sasaki D, Yanagihara K, Imaizumi Y, Tsukasaki K, Miyazaki Y, Kamihira S: Aberrant overexpression of membrane-associated mucin contributes to tumor progression in adult T-cell leukemia/lymphoma cells. *Leuk Lymphoma* 52(6): 1108-1117, 2011 (IF:2.492) *
17. Tanaka A, Seki M, Yamahira S, Noguchi H, Kosai K, Toba M, Morinaga Y, Miyazaki T, Izumikawa K, Takeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Tashiro T, Kohda N, Kohno S: *Lactobacillus pentosus* strain b240 suppresses pneumonia induced by *Streptococcus pneumoniae* in mice. *Lett Appl Microbiol* 53(1): 35-43, 2011 (IF:1.647) *★
18. Takazono T, Izumikawa K, Nagayoshi Y, Tanaka A, Mihara T, Kosai K, Saijo T, Imamura Y, Miyazaki T, Seki M, Takeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Kamihira S, Kohno S: Evaluation of the cica fungi test *Candida*, a novel serum *Candida* mannan antigen kit, and its comparison with cand-tec in candidemia patients. *Jpn J Infect Dis* 64(2): 116-120, 2011 (IF:1.367) *

19. Miyazaki T, Izumikawa K, Yamauchi S, Inamine T, Nagayoshi Y, Saijo T, Seki M, Kakeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Miyazaki Y, Yasuoka A, Kohno S: The glycosylphosphatidylinositol-linked aspartyl protease Yps1 is transcriptionally regulated by the calcineurin-Crz1 and Slf2 MAPK pathways in *Candida glabrata*. *FEMS Yeast Res* 11(5): 449-456, 2011 (IF:2.279) *
20. Yamada K, Yanagihara K, Hara Y, Araki N, Harada Y, Morinaga Y, Matsuda J, Izumikawa K, Seki M, Kakeya H, Yamamoto Y, Kohno S, Kamihira S: Clinical characteristics of bacteremia caused by methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in a tertiary hospital. *Tohoku J Exp Med* 224(1): 61-67, 2011 (IF:1.145) *
21. Nakamura S, Yanagihara K, Araki N, Morinaga Y, Yamada K, Izumikawa K, Seki M, Kakeya H, Yamamoto Y, Kohno S, Kamihira S: High dose tobramycin inhibits lipopolysaccharide-induced MUC5AC production in human lung epithelial cells. *European Journal of Pharmacology* 659(1): 67-71, 2011 (IF:2.737) *
22. Tashiro T, Izumikawa K, Tashiro M, Takazono T, Morinaga Y, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Seki M, Kakeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Yasuoka A, Kohno S: Diagnostic significance of *Aspergillus* species isolated from respiratory samples in an adult pneumology ward. *Med Mycol* 49(6): 581-587, 2011 (IF:2.329) *

B 邦文

B-a

1. 中川博雄, 松田淳一, 柳原克紀, 安岡 彰, 北原隆志, 佐々木 均: ゲル状速乾性手指消毒剤の適正な擦り込み量に関する検討. *環境感染誌* 26(1) 8-12, 2011
2. 槇田徹次, 柳原克紀, 谷口 堅, 山崎直哉, 永安 武, 河野 茂, 澄川耕二, 兼松隆之: 長崎県下における急性肺障害の実態調査 —シベレスタットナトリウムの有効性に関する検討—. *新薬と臨床* 60(5) 107-119, 2011

B-b

1. 森永芳智, 柳原克紀: 注目される抗菌薬・抗菌薬療法 マクロライド耐性肺炎球菌に対するマクロライドの効果. *呼吸器内科* 20(1): 41-47, 2011
2. 柳原克紀: 感染症に対する遺伝子治療—アンチセンスや siRNA を中心に—. *カレントセラピー* 29(4), 58-62, 2011
3. 森永芳智, 柳原克紀: 感染性胃腸炎の診断、治療、伝播予防 偽膜性大腸炎. *化学療法の領域* 27(4), 55-62, 2011
4. 長谷川寛雄: HTLV-1 感染症の臨床検査. *医療と検査機器・試薬* 34(4), 453-466, 2011
5. 柳原克紀: 呼吸器感染症に対する最新の話—呼吸器病原体の現況と迅速診断法—. *医療と検査機器・試薬* 34(4), 481-483, 2011
6. 柳原克紀: 呼吸器の病気のすべて 細菌性肺炎. *からだの科学* 268 巻, 59-62, 2011
7. 森永芳智, 河野 茂: 注目の新薬 ラピアクタ. *診断と治療* 99(8):1421-1424, 2011
8. 山田康一, 柳原克紀: 特集: 内科診療における論点 IX 感染症 人工呼吸器関連肺炎における MRSA カバーは linezolid とすべきか? *内科* 107: 1366-1371, 2011
9. 山田康一, 柳原克紀: 特集 1: 各種感染症への抗菌薬選択と使用の今日的留意点 4. 院内肺炎—人工呼吸器使用—. *化学療法の領域* 27: 2234 - 2242, 2011
10. 森永芳智: 内科 疾患インストラクションガイド 何をどう説明するか 膿胸(誤嚥性肺炎). *Medicina* 48(11): 173-175, 2011

B-c

1. 上平 憲: 第4章 発症リスク診断・予防医療へのメディカルニーズ (個別化医療の世界的動向を踏まえた開発・事業戦略、(株)技術情報協会, 東京, pp.39-52 所収) 2011
2. 上平 憲: 6. 尿検査 Bence Jones 蛋白(尿) (Medical Practice 編集委員会 (編), 臨床検査ガイド, 文光堂, 東京, pp.967-969 所収) 2011
3. 上平 憲: 1 1. 染色体検査結果の評価 B. がんの分子・細胞遺伝学 (腫瘍と染色体異常) a. 白血病・リンパ腫、遺伝子分析科学 (日本臨床検査同学院 遺伝子分析科学認定士制度委員会 (編), (株)宇宙堂八木書店, 東京, pp.199-200 所収) 2011
4. 森永芳智: 院内肺炎 抗菌薬治療をいつやめるか?—de-escalation のやりかたは?—. (安本和正, 滝澤 始(編): 呼吸器感染症における不思議 50, アトムス, 東京, pp. 140-145 所収) 2011
5. 森永芳智, 柳原克紀: CRP のピットフォールと活用法は? (柳原克紀, 前崎繁文, 大曲貴夫(編): 文光堂, 東京, pp. 140-141 所収) 2011
6. 森永芳智, 柳原克紀, 河野 茂: 市中肺炎. (永井厚志, 大田 健, 江口研二, 橋本 修(編):EBM 呼吸器疾患の治療 2011-2012, 中外医学社, 東京, pp. 27-34 所収) 2011
7. 森永芳智: 欧米ガイドラインとの比較 作成過程に違いはあるか? (河野 茂(編): ガイドラインサポートハンドブック, 医薬ジャーナル社, 大阪, pp. 140-145 所収) 2011
8. 長岡健太郎, 柳原克紀: 市中肺炎. 永井 良三 (編), 呼吸器研修ノート, 診断と治療社, 東京, pp.400-407 所収) 2011

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	5	1	6	48

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
上平 憲・教授	臨床検査精度管理専門委員	長崎県
上平 憲・教授	腫瘍統計委員会	長崎市医師会
上平 憲・教授	献血推進委員	長崎県
上平 憲・教授	輸血適正委員会委員	長崎県
上平 憲・教授	(財)長崎県総合保険センター理事	長崎県
上平 憲・教授	臨床検査精度管理委員	長崎県医師会
上平 憲・教授	身体障害認定委員 (免疫不全)	長崎県
上平 憲・教授	評議員	日本輸血治療細胞学会
上平 憲・教授	専門部会委員	(財)医療関連サービス振興会
上平 憲・教授	長崎県 ATL 母子感染防止研究協力事業委員	長崎県
上平 憲・教授	評議員	日本臨床検査医学会
上平 憲・教授	代議員	日本血液学会
上平 憲・教授	評議員, 幹事	日本臨床血液学会
上平 憲・教授	理事, 評議員	日本検査血液学会
上平 憲・教授	評議員	日本網内系学会
上平 憲・教授	評議員	日本臨床自動化学会
上平 憲・教授	評議員	日本臨床化学会
上平 憲・教授	会長	九州精度管理研究会
上平 憲・教授	副会長	HTLV-1 研究会
上平 憲・教授	幹事	長崎医学会
柳原克紀・准教授	評議員	日本感染症学会
柳原克紀・准教授	評議員, 幹事	日本化学療法学会
柳原克紀・准教授	評議員	日本 DDS 学会
柳原克紀・准教授	代議員	日本呼吸器学会
柳原克紀・准教授	評議員, 理事	日本臨床微生物学会
柳原克紀・准教授	代議員	日本結核学会
柳原克紀・准教授	評議員, 理事	日本環境感染学会

競争的資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
上平 憲・教授	日本学術振興会	代表	萌芽研究 がん治療標的分子は血漿に Ubiquitous か
上平 憲・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) Pharmaco-oncogenomics 支援検査の樹立
上平 憲・教授	厚生労働省	分担	がん特定領域研究 ATL 高危険群の長期追跡と発がん予防の検討
上平 憲・教授	厚生労働省	分担	平成 22 年厚生労働科学研究費補助金（エイズ対策研究事業） 「血液製剤による HIV/HCV 重複感染患者に対する肝移植のための組織構築」
上平 憲・教授	文部科学省	分担	文部科学省新学術領域研究 「HTLV-1 感染者の追跡調査とバイオマテリアルバンクの管理」
上平 憲・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費 成人 T 細胞白血病のがん幹細胞の同定とそれを標的とした革新的予防・診断・治療法の確立」
上平 憲・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費 本邦における HTLV-1 感染及び関連疾患の実態調査と総合対策
柳原克紀・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 新規分子疫学的手法を用いた市中感染型 MRSA の蔓延状況の解明
長谷川寛雄・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) HTLV-1 インテグラーゼ特異的阻害剤の開発：天然由来物質ラマリノの可能性
森永芳智・助教	文部科学省	代表	若手研究(B) 過剰炎症による肺炎重症化機序の解明と抗炎症治療への展開
柳原克紀・准教授	日本嫌気性菌感染症研究会		フラジール 内服錠の使用実態調査
柳原克紀・准教授	日本バクテリオン・ディッキンソン		BD フェニックス TM 全自動同定感受性検査システム
柳原克紀・准教授	武田薬品工業株式会社		2010 年度呼吸器感染症分離菌感受性調査
柳原克紀・准教授	第一三共株式会社		第 9 回抗菌薬感受性年次別推移の検討
柳原克紀・准教授	アリーア メディカル株式会社		MRSA 迅速測定試薬の基礎的性能の検討(略称：CV/BN-10-12 基礎性能試験)

その他

学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
柳原克紀・准教授	日本臨床検査医学会学術賞	日本臨床検査医学会	薬剤耐性菌の診断と制御

新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
上平 憲・教授	成人T細胞白血病（ATL） とはどんな病気？	朝日新聞	2011年 10月25日	母子感染対策と新しい治療への期待、母子感染に対する啓蒙