

新興ウイルス病学分野

A 欧文

A-a

1. Fukuma, A., Abe, M., Urata, S., Yoshikawa, R., Morikawa, Y., Miyazawa, T., and Yasuda, J.: Viral and cellular requirements for the budding of Feline Endogenous Retrovirus RD-114. *Virology Journal*, **8**, 540, 2011 (IF: 2.55)
2. Nagashima, S., Takahashi, M., Jirintai, S., Tanaka, T., Nishizawa, T., Yasuda, J., and Okamoto, H.: Tsg101 and Vacuolar Protein Sorting Pathway are required for Virion Release of Hepatitis E Virus. *Journal of General Virology*, **92**, 2838-2848, 2011 (IF: 3.568)
3. Kim, B-G., Lee, J-H., Yasuda, J., Ryoo, H-M., and Cho, J-Y.: Phospho-Smad1 modulation by Nedd4 E3 ligase in BMP/TGF signaling. *Journal of Bone and Mineral Research*, **26**, 1411-1424, 2011 (IF: 7.056)
4. Fukuma, A., Abe, M., Morikawa, Y., Miyazawa, T., and Yasuda, J.: Cloning and Characterization of the Antiviral Activity of Feline Tetherin/BST-2. *PLoS One* (<http://www.plosone.org/home.action>), **6**, e18247 (1-6), 2011 (IF: 4.411)
5. Nakaya, Y., Hoshino, S., Yasuda, J., and Miyazawa, T.: Mapping of a neutralizing epitope in the surface envelope protein of porcine endogenous retrovirus subgroup B. *Journal of General Virology*, **92**, 940-944, 2011 (IF: 3.568)
6. Fujinami, Y., Kikkawa, H.S., Kurosaki, Y., Sakurada, K., Yoshino, M., and Yasuda, J.: Rapid discrimination of Legionella by matrix-assisted laser desorption ionization time-of-flight mass spectrometry. *Microbiol Res.* **166** (2) 77-86 (IF: 1.958).
7. Nakaya, Y., Shojima, T., Yasuda, J., Imakawa, K., and Miyazawa, T.: Epigenetic regulation on the 5'-proximal CpG island of human porcine endogenous retrovirus subgroup A receptor 2/GPR172B. *Microbes Infect.*, **13**, 49-57, 2011 (IF: 2.726).
8. Fukuma, A., Kurosaki, Y., Morikawa, Y., Grolla, A., Feldmann, H., and Yasuda, J.: Rapid detection of Lassa virus by reverse transcription – loop-mediated isothermal amplification. *Microbiology and Immunology*, **55**, 44-50, 2011 (IF: 1.227).
9. Popkin, DL., Tejaro, JR., Sullivan, BM., Urata, S., Rutschmann, S., de la Torre, JC., Kunz, S., Beutler, B., Oldstone, M.: Hypomorphic mutation in the site-1 protease mbtps1 endows resistance to persistent viral infection in a cell-specific manner. *Cell Host Microbe*, **9** (3), 212-22, 2011 (IF: 13.728).
10. Urata, S., Yun, N., Pasquato, A., Paessler, S., Kunz, S., de la Torre, JC.: Antiviral activity of a small-molecule inhibitor of arenavirus glycoprotein processing by the cellular site 1 protease. *Journal of Virology*, **85** (2), 795-803, 2011 (IF: 5.189).

A-b

1. Emonet, SE.*, Urata, S.*, de la Torre, JC.*, Arenavirus reverse genetics: New approaches for the investigation of arenavirus biology and development of antiviral strategies. (* Equal contribution), *Virology*, **411** (2), 416-25, 2011 (IF: 3.305).
2. Urata, S., de la Torre, S.: Arenavirus budding. *Advances in Virology* (<http://www.hindawi.com/journals/av/>), Article ID 180326, 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	1	4	0	0	3

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
安田二郎 (教授)	日本学術振興会科学研究費委員会専門委員	独立行政法人 日本学術振興会
安田二郎 (教授)	文部科学省安全・安心科学技術プロジェクト運営委員	文部科学省

安田二郎 (教授)	内閣府 内閣危機管理監アドバイザー	内閣府
安田二郎 (教授)	九州ウイルス学会評議員	九州ウイルス学会

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
安田二郎・教授	農林水産省 (生物系特定産業技術研究支援センター)	代表	イノベーション創出基礎的研究推進事業 寄生ゲノムのダイナミズム:レトロエレメントの制御と高度利用
安田二郎・教授	日本学術振興会	代表	文部科学省科学研究費補助金 基盤研究(C) 高病原性ウイルスの粒子形成・出芽解析と新規抗ウイルス戦略への応用
安田二郎・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金 現在、国内で分離・同定できないウイルス性 出血熱等の診断等の対応方法に関する研究
安田二郎・教授	北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター	代表	一般共同研究 エボラウイルスの粒子産生を制御する宿主 因子の解析
安田二郎・教授	東芝	代表	共同研究 ウイルス検出用 DNA チップの開発

その他

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
安田二郎 (教授)		長崎新聞	平成 23 年 1 月 28 日	「レベル 4 施設必要」感染症テーマに市民講座
安田二郎 (教授)		長崎新聞	平成 23 年 1 月 28 日	「インフルエンザ流行」インフルエンザウイルスに関する説明
安田二郎 (教授)		長崎新聞	平成 23 年 10 月 22 日	「長崎大熱研のレベル 4 施設構想」ドイツ施設視察結果を報告
安田二郎 (教授)	熱帯医学研究所市民公開特別講座	長崎市新興善メモリアルホール	平成 23 年 1 月 26 日	「我国が直面する世界の感染症の脅威」というタイトルで市民に感染症について説明
安田二郎 (教授)	熱帯医学研究所市民公開特別講座	長崎市新興善メモリアルホール	平成 23 年 10 月 21 日	ヨーロッパにおける熱帯感染症研究の実状「高度安全研究 (BSL-4) 施設の最前線: ドイツ・ハンブルグ熱帯医学研究所」というタイトルでハンブルグでの感染症研究の現状を市民に説明
安田二郎 (教授)	大分大学非常勤講師			