

ウイルス学講座

Virology

教授	白木 公康	Kimiyasu Shiraki
准教授	大黒 徹	Tohru Daikoku
助教	山田 博司	Hiroshi Yamada
助教(前)	武本 眞清	Masaya Takemoto
助教(前)	矢島美彩子	Misako Yajima
技術職員	吉田与志博	Yoshihiro Yoshida

◆ 原著

- 1) Daikoku T, Oyama Y, Yajima M, Sekizuka T, Kuroda M, Shimada Y, Takehara K, Miwa N, Okuda T, Sata T, Shiraki K. Identification of ribonucleotide reductase mutation causing temperature-sensitivity of herpes simplex virus isolates from whitlow by deep sequencing. *Clin Case Rep.* 2015 Jun; 3(6): 461-7.
- 2) Yajima M, Shiraki A, Daikoku T, Oyama Y, Yoshida Y, Shiraki K. Functional differences between antiviral activities of sulfonated and intact intravenous immunoglobulin preparations toward varicella-zoster virus and cytomegalovirus. *J Infect Chemother.* 2015 Jun; 21(6): 427-33.
- 3) Nakamura T, Daikoku T, Shiraki K, Hayashi A. Detection of cytomegalovirus in an immunocompetent adult presenting with acute retinal necrosis due to varicella-zoster virus: a case report. *Clin Ophthalmol.* 2015 May 13; 9: 853-8.

◆ 学会報告

- 1) Yajima M, Daikoku T, Takemoto M, Shiraki K. The profile of initiation and disappearance of anti-herpetic action of ASP2151 (amenamivir). The 40th Annual International Herpesvirus workshop; 2015 Jul 25-29; Boise.
- 2) 白木公康. 帯状疱疹痛・帯状疱疹後神経痛. 第78回日本皮膚科学会東京支部学術大会; 2015 Feb 22; 東京.
- 3) 白木公康. 知っているようで知らない「ヘルペス感染症」移植における VZV・CMV 感染症の特徴と治療戦略. 第37回日本造血細胞移植学会総会; 2015 Mar 7; 神戸.
- 4) 白木公康. 帯状疱疹の病態と疼痛のメカニズム. 日本皮膚科学会東北六県合同地方会学術大会第370回例会; 2015 Jun 27; 仙台.
- 5) 白木公康. インフルエンザ治療薬 T-705 (favipiravir) の開発. 第23回クリニカルファーマシーシンポジウム医療薬学フェーラム 2015; 2015 Jul 4-5; 名古屋.
- 6) Daikoku T, Takemoto M, Yoshida Y, Okuda T, Shiraki K. Characterization of susceptibility variants of influenza virus and poliovirus grown in the presence of favipiravir. 第63回日本ウイルス学会学術集会; 2015 Nov 22-24; 福岡.
- 7) Takemoto M, Daikoku T, Yajima M, Shiraki K. Sugars increase production and stability of varicella-zoster virus. 第63回日本ウイルス学会学術集会; 2015 Nov 22-24; 福岡.
- 8) Takemoto M, Daikoku T, Yajima M, Shiraki K. Anti-gH antibody of VZV modulates localization of IE62, IE63, and Sp1 and chromatinization of viral genome during inducing latency. 第63回日本ウイルス学会学術集会; 2015 Nov 22-24; 福岡.
- 9) Daikoku T, Yajima M, Yoshida Y, Shiraki K. The profile of initiation and disappearance of anti-herpetic action of ASP2151 (amenamivir). 第63回日本ウイルス学会学術集会; 2015 Nov 22-24; 福岡.

◆ その他

- 1) 白木公康. 抗ウイルス薬の作用機序と評価—抗インフルエンザ薬を含めて—. 第14回肺分子病態研究会; 2015 Jan 24; 福岡.
- 2) 白木公康. 「移植とヘルペス感染症」VZV・CMV. 造血幹細胞移植セミナー; 2015 Feb 20; 京都.
- 3) 白木公康. 葛根湯の作用機序と抗インフルエンザ薬の開発とエボラ出血熱. 兵庫医科大学中医薬孔子学院第3回学術シンポジウム・東洋医薬部門設立記念国際シンポジウム; 2015 May 15; 神戸.
- 4) 白木公康. 新型インフルエンザ治療薬ファビピラビル・アピガンとエボラ出血熱. 富山県製薬薬剤師会総会; 2015 May 28; 富山.
- 5) 白木公康. ウイルス学の進歩と性感染症について. 第38回大阪 STI 研究会; 2015 Jun 20; 大阪.

- 6) 白木公康. シリーズ 人. 漢方研究. 2015 Jul : 1.
- 7) 白木公康. 漢方薬の普及と貢献に向けた議論に期待. 漢方医薬新聞. 2015 Jul 25 : 1.
- 8) 白木公康. 「和漢薬の作用機序・臨床効果」テーマに. 薬事日報. 2015 Aug 19 : 4.
- 9) 白木公康. エボラ患者の救世主、とやまのくすり「アビガン」ができるまで～飽くなき努力と情熱の先に見えた光～. 富山県民生涯学習カレッジ高岡地区センター ; 2015 Oct 7 ; 富山.
- 10) 白木公康. 目で見て学ぶ単純疱疹 その治療の極意とは?. WEB ライブセミナー ; 2015 Nov 4 ; 東京.
- 11) 白木公康. 小児科領域における感染症治療—CMV・VZVを中心に—. 京都小児感染症セミナー ; 2015 Nov 17 ; 京都.
- 12) 白木公康. 葛根湯の作用機序と「証」(適応症). 富山県薬剤師会・製薬部会秋季講演会 ; 2015 Dec 2 ; 富山.
- 13) 白木公康. 富山発・エボラ出血熱を救った薬. 富山市立図書館セミナー ; 2015 Dec 20 ; 富山.
- 14) 白木公康. 健康 带状疱疹. 聖教新聞 (朝刊). 2015 Nov 29 : 7.
- 15) 白木公康. つなごう医療 医人伝. 北陸中日新聞 (朝刊). 2015 Dec 22 : 21.