

学内グラント 報告書

平成22-23年度 学内グラント終了後報告書

インフルエンザウイルス特異的 CTL の誘導を増強する
プラットフォームの開発

研究代表者 川野 雅章 (医学部 免疫学)

研究分担者 松井 政則¹⁾, 禾 泰壽²⁾, 半田 宏³⁾

研究成果リスト

論文

- 1) Kawano M, Matsui M, Handa H. SV40 virus-like particles as an effective delivery system and its application to a vaccine carrier. *Expert Review of Vaccines* 2013;12:199-210.
- 2) 川野雅章, 半田宏. ウイルスコンポーネントを用いた新規DSS担体. *Medical Science Digest* 2012;38:2-3.

-
- 1) 医学部 微生物学
 - 2) 医学部 分子生物学
 - 3) 東京工業大学

- 3) 川野雅章, 松井政則, 禾泰壽, 半田宏. インフルエンザウイルス特異的CTLの誘導を増強するプラットフォームの開発. *埼玉医科大学雑誌* 2012;39:9-13.

学会発表

- 1) Kawano M, Suda T, Matsushita S, Akatsuka T, Handa H, Matsui M. Chimeric VP1 of Simian Virus 40 induces IL-12 production from DC, facilitating CTL induction! Against an inserted CTL epitope within the VP1, 2012 Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology, December 2012, Kobe