

3rd Global COE Seminar

# Innate Immunity and Vaccine Adjuvants

**Date & time** September 28, 2009 (mon) 17:00-19:10  
**Venue** Sapporo Aspen Hotel, 2F "Aspen A"  
Address/ Kita 8-jyo Nishi 4-chome, Kita-ku, Sapporo

**開催日時** 2009年9月28日(月) 17:00 ~ 19:10  
**開催場所** 札幌アспенホテル 2F 「アспен A」 会場  
札幌市北区北8条西5丁目  
tel. 011-700-2111, <http://www.aspen-hotel.co.jp/>

現在、世界各地で新型インフルエンザが流行し、喫緊の社会問題となっております。インフルエンザ等の感染症の予防には、有効性の高いワクチンの開発が重要です。本セミナーでは、免疫およびワクチン分野において、世界の第一線で活躍されている3名の先生をお迎えし、最新の研究成果をご紹介します。

## PROGRAM

17:00-17:05

### Opening remarks

Hiroshi Kida, Graduate School of Veterinary Medicine &  
Research Center for Zoonosis Control, Hokkaido University

17:05-17:45

### Pattern recognition receptors and their application to tumor immunotherapy: adjuvants that induce dendritic cell-mediated natural killer cell activation

Tsukasa Seya, Department of Microbiology and Immunology, Hokkaido University  
Graduate School of Medicine

17:45-18:25

### The use of simple synthetic lipid structures for targeting different vaccine cargos to dendritic cells

David C. Jackson, Department of Microbiology and Immunology,  
The University of Melbourne, Australia

18:25-19:05

### The role of adjuvants in vaccines for seasonal and pandemic influenza

Lorena E. Brown, Department of Microbiology and Immunology,  
The University of Melbourne, Australia

19:05-19:10

### Closing remarks

Hiroshi Kida

■講演はすべて英語となります。同時通訳はございません。

■参加収容定員 100名 先着順

■主催 北海道大学グローバルCOEプログラム

『人獣共通感染症国際共同教育研究拠点の創成』

<http://www.vetmed.hokudai.ac.jp/gcoe/>

■問い合わせ先

北大獣医学研究科グローバルCOE推進室

tel. 011-706-5294, [gcoe@vetmed.hokudai.ac.jp](mailto:gcoe@vetmed.hokudai.ac.jp)

