

24th

第24回ファーマサイエンスフォーラム・日本生物物理学会北海道支部・北大創薬センター合同シンポジウム・  
JSPS頭脳循環プロジェクト・創薬等先端技術支援基盤プラットフォーム(BINDS)・概算特別経費“難治性疾患  
に立ち向かうバイオ融合医薬品開発をモデルとする人材育成プラットフォーム構築”・概算特別経費“バイオ  
サービス国際連携研究教育拠点の構築”・先端研究基盤共用促進事業

# Pharmascience Forum

The International Symposium of Structural-Based Immunology and Virology on  
Drug Discovery based on the collaboration with University of Oxford

January 11, 2018 Thu 10:00-16:15

Furate Hall, Graduate School of Medicine,  
Hokkaido University

10:00 - 10:05 **Greeting from Hokkaido University**

Junji Nishii (Hokkaido Univ.)

10:05 - 10:15 **Introduction** Katsumi Maenaka (Hokkaido Univ.)

10:15 - 10:20 **Greeting from AMED/BINDS**

Tatsuya Zenko (Japan Agency for Medical Research and Development)

10:20 - 11:10 **Present and Future Impact of Structural Biology on  
Basic and Applied Virus Research** David Stuart (Univ. Oxford)

11:10 - 12:00 **Structural biology at the cell surface, new insights and  
tools for drug design.** Yvonne Jones (Univ. Oxford)

12:00 - 13:30 **Lunch time**

13:30 - 14:20 **Surfaces and immune receptor signaling:  
translational and methodological implications.**  
Simon Davis (Univ. Oxford)

14:20 - 15:10 **Host and viral factors in the long-term control of HIV-2  
infection.** Sarah Rowland-Jones (Univ. Oxford)

15:10 - 16:10 **Short Hokkaido University talks**

Minghao Chen “Elucidation of a novel RNA thiolation reaction mechanism involving an Fe-S cluster”, Kengo Hirao “Crystal structure of HIV2 Nef protein”, Hideo Fukuhara “Morbilivirus hemagglutinin structures and entry inhibitor development”

16:10 - 16:15 **Closing remarks**

北海道大学大学院薬学研究院 ☎060-0812 札幌市北区北12条西6丁目

創薬科学研究教育センター  
TEL:011-706-3773

生体分子機能学研究室  
TEL:011-706-3764

お問い合わせ