

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/産学ライフセンター
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)・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”・特別
経費“バイオサーフィ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・日本生化学会北海道支部

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) |
| <hr/> | |
| 12:00 - 13:30 | Lunch time |
| <hr/> | |
| 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 "Morbillivirus
hemagglutinin structures and entry inhibitor development" |
| 16:10 - 16:15 | Closing remarks |

お問い合わせ

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