



第5回 GFC交流会

第5回 北海道大学 オープンファシリティシンポジウム

# Open Facility Symposium

フロンティア応用科学研究棟

北海道大学グローバルファシリティセンター（GFC）は発足3年目を迎えました。本年度は、機器分析受託部門が創成科学研究棟に移り、設備リユース部門、試作ソリューション部門が本格的に活動を開始いたしました。今回は、これらGFCの取り組みとともに、北海道大学における機器共用システムについてご紹介いたします。また、日本の大学が目指す設備共用の現状と未来図について、文部科学省、海外機関の関係者にもご参加いただき、改めて考える場を設けさせていただきます。



## 第1部

### 北海道大学 次世代研究基盤戦略

— 新共用事業採択拠点経過報告：現状と課題 —

9:30 受付

～10:00

#### 10:00 開会の辞

～10:05

網塚 浩 GFCセンター長

#### 10:05 基調講演（質疑10分）

～10:35

新たな共用システムの導入と  
今後の研究開発基盤政策について  
文部科学省 科学技術・学術政策局 研究開発基盤課

#### 10:35 平成28年度採択4拠点：現状と課題（質疑5分）

～11:00

上原 広充 大学力強化推進本部 研究推進ハブ URAステーション

#### 11:00 平成29年度採択2拠点の採択状況

～11:50

One Healthに貢献する  
オープンファシリティユニット（質疑5分）  
石塚 真由美 獣医学研究院 教授

ナノ物質科学・  
バイオサイエンス顕微解析ユニット（質疑5分）  
柴山 環樹 工学研究院 教授

#### 11:50 全体質疑

～12:15

#### 12:15 昼食

～13:30

## 第2部

### GFCの新たな取り組みと 技術支援人材育成への展開

#### 13:30 開会の辞

～13:45

網塚 浩 GFCセンター長

#### 13:45 基調講演

～14:15

設備サポートセンター整備事業の今後に向けて  
文部科学省 研究振興局 学術機関課

#### 14:15 招待講演

～15:00

パークレー国立研究所における科学者・技術者・  
技術支援スタッフのキャリアパス  
Henrik von der Lippe ローレンス・パークレー国立研究所 エンジニアリング部門 部門長

#### 15:00 コーヒーブレイク

～15:20

#### 15:20 GFC事業経過報告

～16:20

- オープンファシリティ部門 部門長 吉沢 友和
- 機器分析受託部門 部門長 岡 征子
- 試作ソリューション部門 部門長 女池 竜二
- 設備リユース部門 部門長 江藤 典子

#### 16:20 ポスターセッション

～17:00

#### 17:00 パネルディスカッション

～18:00

設備共用における産学連携と技術支援人材育成の将来  
【進行】

- 江端 新吾 北海道大学 GFC副センター長
- 【パネリスト】
- 文部科学省 科学技術・学術政策局 研究開発基盤課
- 文部科学省 研究振興局 学術機関課
- 石山 喬 日本軽金属ホールディングス株式会社 相談役
- 有星 和紀 日本電子株式会社 フィールドソリューション事業部 サービス企画推進本部 本部長
- 大谷 文章 北海道大学 触媒科学研究所 教授
- 出村 誠 北海道大学 先端生命科学研究院 教授
- 岡 征子 北海道大学 GFC機器分析受託部門 部門長
- 網塚 浩 北海道大学 GFCセンター長

#### 18:00 閉会の辞

～18:05

日時 平成30年1月30日(火) 9:30～18:05 [懇親会 19:00～ 会場：北海道料理 絆 会費 5,000円]

会場 北海道大学 工学部フロンティア応用科学研究棟レクチャーホール

言語 日本語・英語

申込《専用フォーム》 <https://www.cris.hokudai.ac.jp/openfacility/symposium/contact.html> 締切 平成30年1月26日(金)

《お問い合わせ》北海道大学グローバルファシリティセンター（担当：吉沢）

TEL.011-706-9230 e-mail OF\_Seminar@cris.hokudai.ac.jp



主催 北海道大学グローバルファシリティセンター

共催 北海道大学大学力強化推進本部、オープンファシリティプラットフォーム事業推進室