



第5回 GFC交流会 5th GFC Networking Event

第5回 北海道大学 オープンファシリティシンポジウム

5th Hokkaido University Open Facility Symposium

Open Facility Symposium



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。

Global Facility Center (GFC) is celebrating 3 years of its growing success. Instrumental Analysis Division moved its office to CRIS building last year, and Reuse & Recycle Division and Prototype Machining Solution Division also started their activities officially. In this symposium, we will introduce our activities and equipment sharing system in Hokkaido University. Furthermore, we will invite guests from MEXT (Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology) and Lawrence Berkeley National Laboratory to have some time to think of the current status and future visions of the Japanese Universities' Facility Sharing.

第1部

Part 1

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 —

Next-Generation Research Infrastructure Strategy in Hokkaido University

9:30~10:00

9:30am-10:00am

受付

Registration opens

10:00~10:05

10:00am-10:05am

開会の辞

Opening Remarks

網塚 浩 GFC センター長
Hiroshi Amitsuka, Director of GFC

10:05~10:35

10:05am-10:35am

基調講演(質疑10分)

Keynote Lecture

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
Introducing New Sharing System and Future Research Development Policy
文部科学省 科学技術・学術政策局 研究開発基盤課
MEXT

10:35~11:00

10:35am-11:00am

平成28年度採択4拠点：現状と課題(質疑5分)

Adopted Hubs in 2016: Current Status and Assignments

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
Hiromitsu Uehara, Research Development Section, Hokkaido University

11:00~11:50

11:00am-11:50am

平成29年度採択2拠点の採択状況

Newly Adopted Hubs in 2017: Current Status

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)
One Health Open Unit: OHOU

石塚 真由美 獣医学研究院 教授
Mayumi Ishizuka, Faculty of Veterinary Medicine, Hokkaido University

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)
Microscopic Analysis for Nano materials science & Bio science Open Unit: MANBOU

柴山 環樹 工学研究院 教授
Tamaki Shibayama, Faculty of Engineering, Hokkaido University

11:50~12:15

11:50am-12:15pm

全体質疑

Questions & Answers

12:15~13:30

12:15 pm-1:30pm

昼食

Lunch Break

第2部

Part 2

GFCの新たな取り組みと 技術支援人材育成への展開

GFC's New Challenges and Development of the Technical Support Human Resources

13:30~13:45

1:30pm-1:45pm

開会の辞

Opening Remarks

網塚 浩 GFC センター長
Hiroshi Amitsuka, Director of GFC

13:45~14:15

1:45pm-2:15pm

基調講演

Keynote Lecture

設備サポートセンター整備事業の今後に向けて
Future Vision of the Equipment Support Center Development
文部科学省 研究振興局 学術機関課
MEXT

14:15~15:00

2:15pm-3:00pm

招待講演

Invited Lecture

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
Career Path for Scientist, Engineers and Technical staff at the Berkeley Laboratory
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
Henrik von der Lippe, Division Director, Engineering Division, Lawrence Berkeley National Laboratory

15:00~15:20

3:00pm-3:20pm

コーヒーブレイク

Coffee Break

15:20~16:20

3:20pm-4:20pm

GFC事業経過報告

Activity Reports from GFC

- オープンファシリティ部門 部門長 吉沢 友和
Open Facility Division Tomokazu Yoshizawa, Division Head
- 機器分析受託部門 部門長 岡 征子
Instrumental Analysis Division Seiko Oka, Division Head
- 試作ソリューション部門 部門長 女池 竜二
Prototype Machining Solution Division Tatsuji Meike, Division Head
- 設備リユース部門 部門長 江藤 典子
Reuse & Recycle Division Noriko Etoh, Division Head

16:20~17:00

4:20pm-5:00pm

ポスターセッション

Poster Session

17:00~18:00

5:00pm-6:00pm

パネルディスカッション

Panel Discussion

設備共用における産学連携と技術支援人材育成の将来
Academic-Industrial Collaboration via the Facility Sharing and the Future Vision of the Technical Support Human Resources Development

【進行】

【Facilitator】

● 江端 新吾 北海道大学 GFC副センター長
Shingo Ebata, Vice Director of GFC, Hokkaido University

【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
MEXT
- 文部科学省 研究振興局 学術機関課
MEXT
- 石山 喬 日本軽金属ホールディングス株式会社 相談役
Takashi Ishiyama, Corporate Advisor, Nippon Light Metal Holdings Company, Ltd.
- 有福 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
Kazunori Arifuku, General Manager, Service Planning Promotion Div., Field Solution Business Operations, JEOL Ltd.
- 大谷 文章 北海道大学 触媒科学研究所 教授
Prof. Bunsho Ohtani, Institute for Catalysis, Hokkaido University
- 出村 誠 北海道大学 先端生命科学研究所 教授
Prof. Makoto Demura, Faculty of Advanced Life Science, Hokkaido University
- 岡 征子 北海道大学 GFC機器分析受託部門 部門長
Seiko Oka, Division Head, Instrumental Analysis Div., GFC, Hokkaido University
- 網塚 浩 北海道大学 GFCセンター長
Hiroshi Amitsuka, Director of GFC, Hokkaido University

18:00~18:05

6:00pm-6:05pm

閉会の辞

Closing Remarks

日時

Date & Time

平成30年1月30日(火) 9:30~18:05

January 30th, 2018 9:30AM-6:05PM

[懇親会 19:00~ 会場:北海道料理 絆 会費 5,000円]

7:00pm Banquet, Participation Fee: 5,000yen,

会場

Place

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

Frontier Research in Applied Sciences Building, Hokkaido University

言語

Language

日本語・英語

Japanese / English

申込 《専用フォーム》 <https://www.cris.hokudai.ac.jp/openfacility/symposium/contact.html>

Application Form

締切 平成30年1月26日(金)

Application Date: January 26th, 2018

《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)

Contact: Yoshizawa, GFC, HU

TEL.011-706-9230 e-mail OF_Seminar@cris.hokudai.ac.jp

Phone: (+81) 11-706-9230 Email: 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

Hosted by: GFC, Hokkaido University

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

Co-hosted by: Office for Enhancing Institutional Capacity, Hokkaido University, Open Facility Platform Promotion Office, HU

