

# マテリアル研究の新展開 ～先端機器の共用とデータ利活用～

日 時：2023年2月28日（火）13:30 – 17:35

場 所：九州大学 伊都キャンパス ゲストハウス 1F 会議場（福岡市西区元岡744）

参加費：無料

## 【プログラム内容】

- 13:30-13:35 研究会の主旨  
村上 恭和 九州大学 超顕微解析研究センター長
- 13:35-14:15 「データ創出・活用型磁性材料研究に向けて」  
大久保 忠勝 国立研究開発法人物質・材料研究機構
- 14:15-14:55 「ポリマーインフォマティクス・エコシステムによる高分子材料開発」  
内藤 昌信 国立研究開発法人物質・材料研究機構
- 14:55-15:35 「マテリアル先端リサーチインフラ事業におけるデータ基盤DX」  
松波 成行 国立研究開発法人物質・材料研究機構
- 15:35-15:50 ----- 休憩（15分） -----
- 15:50-16:20 「九州大学の装置共用とデータマネジメントポリシー」  
藤ヶ谷 剛彦 九州大学 工学研究院 応用化学部門 教授
- 16:20-16:50 「電子顕微鏡画像解析におけるAI技術の活用」  
山本 知一 九州大学 超顕微解析研究センター 助教
- 16:50-17:20 「層状物質×計算科学×データ科学」 ARIM 情報部門  
加藤 幸一郎 九州大学 工学研究院 応用化学部門 准教授
- 17:20-17:35 「九州大学学術研究都市の紹介2023」  
本田 一郎 （公財）九州大学学術研究都市推進機構
- 
- 18:00-19:30 談話会（ビッグオレンジ）

後 援：日本電子株式会社、株式会社日立ハイテク  
サーモフィッシャーサイエンティフィック、株式会社メルビル

主 催：九州大学学術研究都市推進機構(OPACK)  
文科省 マテリアル先端リサーチインフラ  
九州大学 超顕微解析研究センター

お問い合わせ：九州大学超顕微解析研究センター  
マテリアル先端リサーチインフラ(ARIM) 事務局  
TEL：092-802-3489  
E-mail：nano\_hvem@hvem.kyushu-u.ac.jp