

山形大学研究基盤本部

# コアファシリティ説明会

## 2026.3.26 木

ハイブリッド開催

13:00~15:00

場所

小白川キャンパス  
理学部 1号館1階12番教室  
QRまたはURLより申し込みください  
(URL) <https://forms.office.com/r/fQiULAvpGH>  
※WEB参加のURLは、開催前日(予定)に申込者へ連絡します。



お申込み

申込締切

3月13日(金)

13:00-14:00  
(ハイブリッド)

- ・小白川キャンパス機器分析センター概要説明  
説明者 富樫 貴成 山形大学理学部教授
- ・センター各部門及び装置説明

14:00-15:00  
(現地のみ)

機器紹介・施設見学

## コアファシリティについて

コアファシリティとは、研究設備や機器を戦略的に整備・活用し、全ての研究者が研究に打ち込める環境を実現するための取り組み。

## こんな方におすすめ!

- ✓ 大学の研究機器を利用して分析を行いたい
- ✓ 大学の研究機器を利用して共同研究を行いたい
- ✓ 大学に分析を依頼したい

## 小白川キャンパスにおいて最近導入した共用設備

●Nikon製 共焦点レーザー顕微鏡システム AX(J-PEAKS加速化支援)  
4波長レーザー(LUD-S4:405、488、561、640 nm)による多色イメージングと、GaAsP検出器を用いた高感度検出により、  
蛍光強度の定量解析や三次元構造解析を高精度に行うことができます。  
また、電動ステージを備え、観察位置の高精度な再現や広範囲の自動画像取得が可能です。

## 設備一覧

山形大学実験機器共同利用システムより設備一覧をご確認ください。

(URL) <https://yucf2.id.yamagata-u.ac.jp/entry?campus-limited=no-limit>

