

山形大学研究基盤本部

コアファシリティ説明会

2026.5.29(金)

ハイブリッド開催

場所 飯田キャンパス 創薬研究センター

開催時間 ①10:00～12:00(ハイブリッド)
②13:00～15:00(現地のみ)
③15:00～17:00(現地のみ)

※①は現地/ZOOMのハイブリッド開催。②③は現地開催のみ。
現地参加者は1回あたり6名で締め切らせていただきます。

お申込み QRまたはURLより申し込みください

申込締切
5月18日(月)

(URL) <https://forms.cloud.microsoft/r/QZkah4Liqk>
※ZOOM参加者には、開催前日までにURLを連絡いたします。



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！

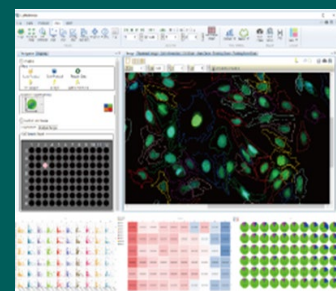
- ✓ 大学の研究機器を利用して分析を行いたい
- ✓ 大学の研究機器を利用して共同研究を行いたい
- ✓ 大学に分析を依頼したい

最新の導入設備

●横川電機(株)製 共焦点イメージサイトメーター CQ1(J-PEAKS加速化支援)

共焦点定量イメージサイトメーターCellVoyager CQ1はスピニングディスク共焦点を搭載した自動イメージングシステムです。わかりやすいインターフェースで接着細胞のような、平面培養サンプルからスフェロイドやオルガノイド、コロニー、組織切片といった3次元サンプルまで誰でも手軽に高速・高精細な画像を取得することができます。

さらに温度制御、CO2制御、加湿に対応したステージ搭載し、細胞にやさしいスピニングディスク共焦点と組み合わせることでライブセルイメージング、タイムラプス解析も可能です。また、ハイコンテンツ解析ソフトウェアCellPathfinderで大量の画像データも多角的に解析・グラフ表示まで導くことが可能です。



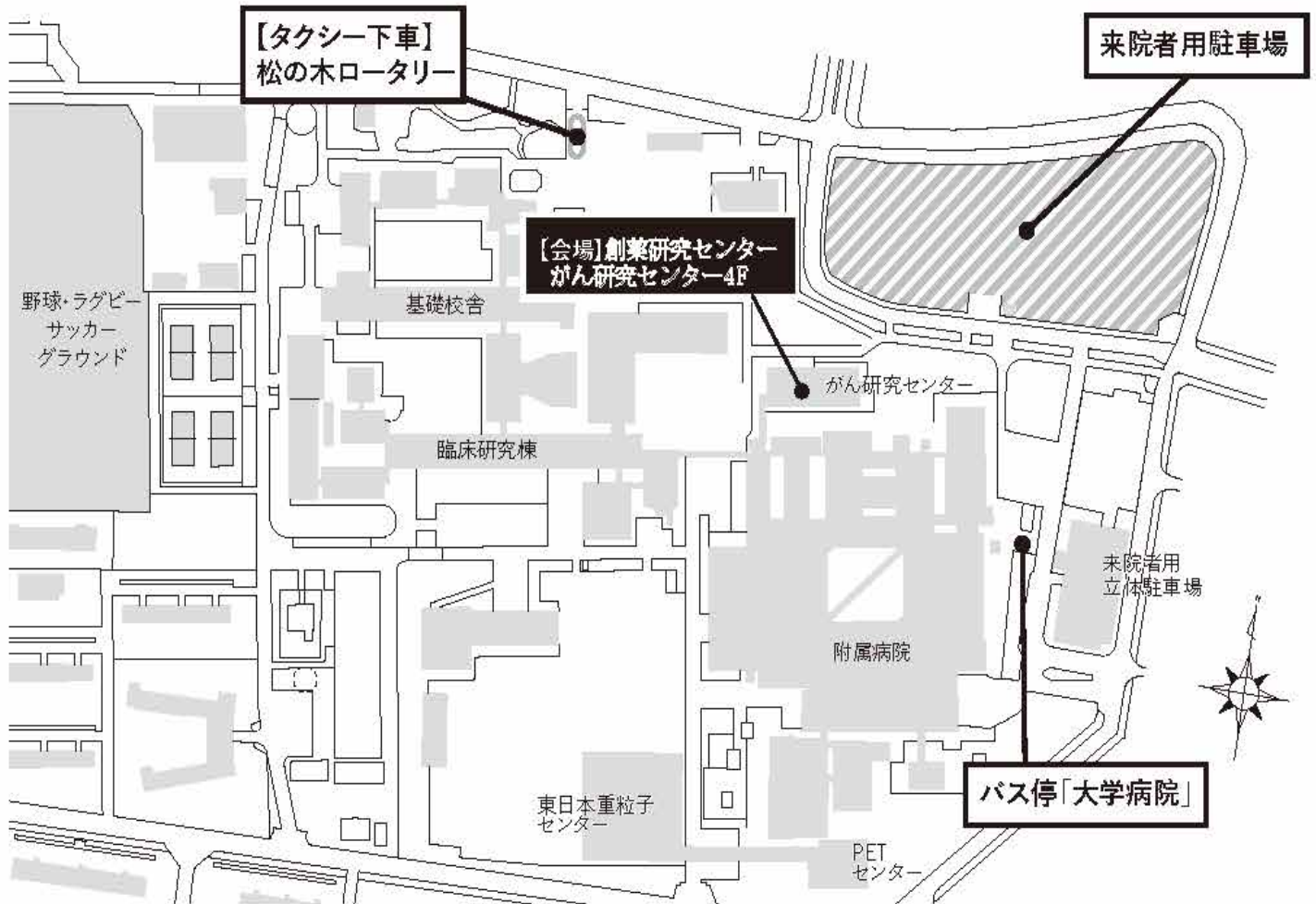
設備一覧

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>



会場構内地図



交通アクセス

〔バス〕

山形駅から山交バス「大学病院・東海大山形高」行き 約15分 大学病院下車

〔タクシー〕

山形駅前～大学病院 約7分 松の木ロータリー下車

〔駐車場〕

自家用車でお越しの方は、病院の敷地内にある来院者用駐車場をご利用ください。