

ACOLS ニュース No.270

高性能クリオスタット共用開始のお知らせ

自然科学研究支援開発センター機器共用・分析部(霞)に高性能クリオスタットが導入され、共用を開始いたします。凍結標本作製の際に用いるマイクロームが搭載されている機器です。ご利用を希望される方は別添の利用規定をご確認ください。初めてのご利用時には使用方法・使用ルールの説明を行いますので、機器管理者までご連絡ください。

【機器の詳細】

製品名 : 高性能クリオスタット Leica CM3050S

温度設定範囲:0℃～-40℃

最大試料サイズ:40 × 55 mm

切削厚範囲:0.5～300 μm

切削速度:0.1 mm/s～170 mm/s, 0.1 mm/s～100 mm/s, Vmax 210 mm/s

【利用案内】

1. 共用開始日:2025年6月2日
2. 設置場所:霞キャンパス研究棟 A608 室(歯学部中央研究室内)
3. 利用料:710 円/時間
4. 機器利用時間:平日 9 時～18 時(夜間土日祝日は使用不可)
5. 利用詳細は別添の利用規定をご確認ください。

※初回利用時は、使用方法・使用ルールの説明をする必要があるため、機器管理者にご連絡ください。

※各種マニュアルや注意事項は設置部屋に置いてありますが、必要に応じて各自で印刷をお願いいたします。(機器共用・分析部 HP よりダウンロードできます)

※利用される場合は以下の登録が必要ですのでご注意ください。

- ・大学連携研究設備ネットワークへのユーザー登録
- ・自然科学研究支援開発センター機器共用・分析部のユーザー登録(研究室毎で登録)
- ・歯学部中央研究室利用登録

装置詳細や利用登録については機器共用・分析部 HP をご参照ください。

[広島大学 自然科学研究支援開発センター 機器共用・分析部門 \(機器共用・分析部\) ホームページ](#)

ご不明な点等ございましたら、以下の問合せ先までご連絡ください。

<問合せ先>

■装置の利用方法や技術的な問合せ

機器管理者:吾郷由希夫(細胞分子薬理学)内線 5640 [yukioago@hiroshima-u.ac.jp](mailto:yukioago@hiroshima-u.ac.jp)

■中央研究室に関する問合せ

施設管理者:青戸一司(中央研究室) 内線 5654 [kazaoto@hiroshima-u.ac.jp](mailto:kazaoto@hiroshima-u.ac.jp)

■大学連携研究設備 NW や自然センター利用登録システムに関する問合せ

機器共用・分析部(霞) 082-257-1510(内線 6170) [kasumikiki@ml.hiroshima-u.ac.jp](mailto:kasumikiki@ml.hiroshima-u.ac.jp)