

# 高性能クリオスタット（ライカCM3050S）の利用説明会&個別講習会

この度、高性能クリオスタット（ライカCM3050S）が全学共用機器として導入され（設置場所：霞地区研究棟A-6階中央研究室）、自然科学研究支援開発センター機器共用・分析部（霞）にて運用することになりましたので、利用にあたっての説明会と希望者への個別講習会を開催します。本設備は、様々な組織の構造及び機能を顕微鏡で観察、解析するための凍結切片を作製する装置で、脳、肝臓、腎臓、筋組織に加え、脂肪組織、骨、歯のエナメル質を含む硬組織などの難しい試料にも対応可能なものになります。

## 利用説明会

**日時：2025年5月19日（月）17:00～18:00（申込不要）**

**形式：**オンサイト（当日参加できない方のために、利用説明会の録画を後日視聴できるようにいたします。）

**会場：**広島大学霞キャンパス 研究棟A-6階第7講義室

**演者：**

泉 恵子（ライカマイクロシステムズ株式会社／ライカバイオシステムズ事業本部）

吾郷 由希夫（設備管理者／医系科学研究科 細胞分子薬理学）

## 機器操作講習会について（希望者のみ）

利用説明会に先だって、同日13:30より、ライカ担当者の立会い・指導のもと、本機器の操作の講習会を実施いたします。クリオスタットを新規に使用される予定で講習会希望者は、下記のフォームよりご登録をお願いいたします。また、これまでに使用されたことがある方も、注意点や改善方法などを確認いただける機会になると思いますので、お気軽にご参加ください。サンプルをご準備いただければ、実際に薄切しての予備検討や確認も可能です。

**日時：**

① 5月19日（月）13:30～14:30

② 5月19日（月）14:30～15:30

③ 5月19日（月）15:30～16:30

**定員：**各回6名程度。1研究室2名までの参加といたします。

**場所：**霞研究棟A・A608室

**申込み方法：**

個別講習会への参加をご希望の方は、下記の申込フォームにご記入ください。

**締切：**2025年5月14日（水）

**URL：**<https://forms.gle/bXHnv78nDEy671xR9>



温度設定範囲：0℃～-40℃  
最大試料サイズ：40 x 55 mm  
切削厚範囲：0.5～300 μm

問い合わせ先：医系科学研究科 細胞分子薬理学 吾郷 由希夫  
[yukioago@hiroshima-u.ac.jp](mailto:yukioago@hiroshima-u.ac.jp)