

分析機器部門講習会シリーズ

クライオスタット NX70 を用いた
凍結切片作製法講習会

昨年度導入されたクライオスタット NX70 の使い方・凍結切片作製法に関する講習会を実施します。

NX70 では試料ヘッドとナイフホルダーを個別に温度制御できるため脂肪分の多い組織も薄切しやすく、薄切しながら切片を吸引して伸展させるバキュームが付属しています。

現在運用中の機種 CM3050S はかなり古いため、今後故障が発生した場合に使用終了となる可能性があります（光顕試料作製室にほぼ同型の CM3050S-IV がありますが、使用には年度ごとに部屋の利用登録が必要です）。CM3050S をご使用中で光顕試料作製室を利用しない方は、順次 NX70 への移行をご検討ください。

【日 時】 5/29(木) 13:00-14:00、15:30-16:30 ※講習会シリーズ開催予定表の
5/30(金) 10:30-11:30、13:00-14:00 日程から変更あり

【使用機器】 Cryostar NX70 (PHC) ※替刃はロープロファイルを使用

【対 象】 使用予定の方、興味のある方

【講習内容】 凍結ブロック作製から～装置の使用方法

【会 場】 医系研究棟 3 号館 4 階 微細構造解析室

【定 員】 各回 3 名程度

【申込期間】 2025 年 5 月 26 日(月) まで

【申込方法】 以下の URL よりお申し込みください。
<https://forms.office.com/r/QVX1CD2HpY>



お問合せ先

医学教育研究支援センター分析機器部門
担当：依藤（内線 2404）、古川（内線 5782）
Email：yorifuji.eri.y8[at]f.mail.nagoya-u.ac.jp
furukawa.mayumi.z7[at]f.mail.nagoya-u.ac.jp
（送信の際は[at]を@に変えてください）

申込時にいただいた個人情報は、「東海国立大学機構個人情報保護規程」に基づき適切に管理いたします。
詳しくは、ホームページをご参照ください。 <https://www.thers.ac.jp/disclosure/protection/index.html>