

分析機器部門講習会シリーズ

細胞プロセッシング装置 CPD-017

装置紹介 & デモ参加説明会

～付着細胞の純化・精製を簡単操作・高速処理～

*本講習会では、分析機器部門に未導入の機器・技術について紹介します。

片岡製作所の細胞プロセッシング装置が8月19日までデモ機として設置されています。装置のご紹介および操作方法の説明会を下記の日程で行います。デモ機の試用をご希望の方はご参加ください。

この装置は、レーザーを用いた細胞の純化を行う装置です。培養容器にコートした「光応答性ポリマー」とAI細胞判別を利用して不要細胞を致死させます。

セルソーター等の既存技術が抱える、細胞へのストレスや作業者間の技量差、スループット等の課題解決をご提案します。

今回は、本装置の技術概要、および操作方法についてご説明いたします。たくさんのご参加をお待ちしております。



日 時 : 2021年7月19日(月) 13:30～14:30

受講対象 : デモ使用を希望される方

定 員 : 10グループ(1グループ2名程度まで)

講習内容 : 装置概要と装置使用方法(座学)、装置見学
*説明会后、ご持参のサンプルを使用して実機操作実習が行えます(3グループ迄)。ご希望の方は、7/12までにご連絡ください。

講 師 : 松本潤一氏(株式会社片岡製作所 ライフサイエンス研究所 主席研究員)

場 所 : 医系研究棟3号館4階実習室

申込期間 : 7/15の正午まで

申込方法 : 電子メールで、「講習会名」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メールアドレス」を明記の上、
mtanaka@med.nagoya-u.ac.jp 宛にお申し込みください。

申込時にいただいた個人情報は、「名古屋大学個人情報保護規程」に基づき適切に管理いたします。詳しくは、本学の個人情報保護に関するホームページをご参照ください。<http://www.nagoya-u.ac.jp/about-nu/objectives/protection/index.html>

お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当: 田中(内線: 2399、Email: mtanaka@med.nagoya-u.ac.jp)

※Webでも講習会情報を掲載しています (<https://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)