

分析機器部門講習会シリーズ

 opentrons 社 自動分注ロボット OT-2 のご紹介

要旨

皆様は分注ロボットにどのようなイメージをお持ちでしょうか。「価格が高い」あるいは「汎用性に乏しい」といったネガティブな印象をお持ちではないでしょうか。私達の提案いたします自動分注ロボット「OT-2」はそのイメージを180度覆します。日頃、煩わしく時間のかかる分注作業をOT-2に任せることで、研究の効率化を図り、時間を有効活用することが可能になります。

今回のセミナーでは、装置の概要と基本的な分注作業の紹介に加えて、実際のアプリケーション例を交えた操作方法をご説明いたします。分注作業の自動化に少しでも興味をお持ちの方はこの機会にぜひご参加ください。



*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。

日 時 : 令和元年5月29日(水) 13:30 ~ 14:30

受講対象 : 利用者

講習内容 : ① 自動分注装置 OT-2 のご紹介
② アプリケーション例のご紹介
(NGSの前処理「AMPureを利用したPCR産物精製」、リアルタイムPCRの試薬調製、プロテインシンプル社専用プレートへのサンプル分注)
③ OT-2実機を用いた操作方法のご説明
・プロトコル作成について
・OT-2の設定について

講 師 : フナコシ株式会社 機器部 森田聖也

場 所 : 医系研究棟3号館4階実習室

定 員 : 10名

申込期間 : 令和元年5月22日(水)まで

申込方法 : 電子メールで、subjectを「opentrons」として、「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、yitoh@med.nagoya-u.ac.jp宛にお申し込みください。

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: 伊藤 (内線: 2403, Email: yitoh@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>)