

分析機器部門講習会シリーズ

X8 OneTouch 全自動核酸抽出精製システム

従来の核酸調製に必要な労力と時間を大幅に削減する革新的なテクノロジー「Xceler8」を採用した全自動核酸抽出精製システム X8 OneTouch をご紹介いたします。

X8 OneTouch システムに使用されるカートリッジには核酸の抽出精製に必要な試薬が充填されているため、サンプルを注入しシステムに挿入するだけで高品質な核酸が得られます。熟練された技術を必要とせず、さまざまなヒト、細菌、ウイルスなどのサンプルから核酸（RNA および DNA）を全自動で抽出精製します。また、最新の研究により、高分子 DNA の精製にも適していることが明らかになり、Long read sequence に必要なサンプル調整にも利用されることが期待されています。

*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】 2023年8月30日（水）10：00~10：30（セミナー）
2023年8月30日（水）、31日（木）（実機デモ、1時間／人）

【使用機器】 X8 OneTouch 全自動核酸抽出精製システム

【対 象】 核酸抽出の自動化を行いたい方、または興味がある方

【講習内容】 X8 OneTouch 装置および Xceler8 テクノロジーについてご紹介

【会 場】 医系研究棟 3号館 4階 実習室

【定 員】 5名

【申込期間】 2023年 8月 23日（水）まで

【申込方法】 下記記載の URL からお申し込みください。

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=g7JUf-0iPEqRHX3VeWDBuaZIXsv5a9HpkiyRjanRrdUNUpXT0RB-SjMxRUIISkVJWVBWRzVONVIGMC4u>



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： 伊藤 / 丸井

内線： 2403 / 5779

Email：yitoh[at]med.nagoya-u.ac.jp / mmarui199469[at]med.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.nagoya-u.ac.jp/about-nu/objectives/protection/index.html>