

## 分析機器部門講習会シリーズ

## 今日から使えるピペットテクニックセミナー♪

## 基本編+NGS・シングルセル留意点

## ～メトラー・トレド レイニン ピペットセミナー～

一番身近な実験機器の一つであるマイクロピペット、その基本的な使い方と、正確な（正確かつ精密な）分注を行う方法についてご紹介します。今一度ご自身のテクニックを確認いただく機会としてもご活用ください。また、NGS、シングルセルといったますます進歩する解析におけるピペッティングのご留意点も簡単にご案内致します。

ピペッティング操作はバイオ、ライフサイエンスの実験に必須であり、より正確なピペット操作のためのテクニックを習得することで、ピペッティングエラーの削減により良い実験データを確保することに繋がります。

【日 時】 2023年8月3日（木）13：30～14：30（オンライン）※一旦14:30終了  
追加質疑応答やデモンストレーションで適宜延長

15：00～16：00（対面での質疑、ご相談等）

【対 象】 幅広いピペットユーザー

【講習内容】 >ピペット基礎知識 >空気置換式とポジティブディスプレイスメント式  
>正確度・精密度・精確度（不確かさ）とは？  
>ピペッティングに影響する要素 >基本的なテクニック 10ポイント  
>マルチピペットのご利用 >メンテナンスについて（使用前日常点検等）  
>NGS、シングルセルご実施時のピペットとチップ使用時の留意点

【実施会社】 メトラー・トレド レイニン 米国ピペット・チップメーカー  
精密天秤メトラー・トレド子会社 製薬メーカー使用多数。  
近年、大学研究機関でも NGS やシングルセル解析での使用が増えている。

【会 場】 Online（演者は実習室から講演）

【定 員】 なし

【申込期間】 2023年 7月 27日（木）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-0iPEqRHX3VeWDBuaZ1Xsv5a9HpkiyRjanRrdURUdRNkE4TFdBTIRXSDNCNE4yUDlaVFhKVy4u>



## 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>