

分析機器部門講習会シリーズ

シングルセルマルチオミックス解析も可能となる
高精度次世代シーケンサー AVITI の説明会

米国 Element Biosciences 社の『AVITI』は高精度なベンチトップ型ショートリード次世代シーケンサーです。フローセル上での PCR 増幅を行わないローリングサークル増幅法の採用、そして Element 社独自の新規なシーケンステクノロジーにより Q40/ Q50 レベルでの高精度なシーケンスを可能とします。



さらに『AVITI24』にアップグレードすることで、フローセル上でのシングルセル内の位置情報まで取得できるマルチオミックス解析（RNA やタンパク、細胞形態）にも対応が可能です。

***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】 2024 年 9 月 12 日（木）13:30～14:30
- 【対 象】 次世代シーケンサーによる解析をされている方、細胞内 RNA シーケンスに興味がある方、シングルセルマルチオミックス解析に興味がある方、多目的な次世代シーケンサーに興味がある方
- 【講習内容】 新規なシーケンステクノロジーとシングルセルマルチオミックス解析から何を見出すことができるのかを紹介いたします
- 【演 者】 株式会社スクラム 戦略製品事業部ディレクター 相良 聡
- 【会 場】 ハイブリッド形式（医系研究棟 3 号館 4 階 実習室または Zoom）
- 【定 員】 15 名（実習室）／なし（Zoom）
- 【申込期間】 当日 13:00 まで
- 【申込方法】 以下の URL よりお申込みください。

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=g7JUf-0iPEqpRHX3VeWDBuaZ1Xsv5a9HpkiyRjanRrdUQ0ZUV0RMWjdHQ1JGOEzNVzJQVjU4MU5ERC4u>



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>