

分析機器部門講習会シリーズ

～高精度変異解析から空間解析まで、1 台で～
Element Biosciences 社シーケンサーが実現する
高精度シーケンス X 空間マルチオミクス解析

限られた貴重な検体から、どこまで多くの情報を引き出せるか。

Element Biosciences 社の「AVITI24」は、高精度なシーケンス解析に加え、組織内の空間情報を直接シーケンスするアプローチを、一台のプラットフォームで実現します。貴重な検体を有効に活用し、遺伝子情報から空間情報まで、より多面的な解析を可能にするマルチオミクスプラットフォームです。

*** 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】 2026 年 10 月 6 日（火）16:00～17:00

【対 象】 空間解析、高精度な変異検出、細胞形態と分子情報の統合、CRISPR スクリーニングに関心をお持ちの方。

【講習内容】 (1) アビディティ・シーケンシングの原理
(2) 培養細胞イメージングによる 5D マルチオミクス解析
(3) Direct In Sample Sequencing (DISS) による空間解析
(4) 次世代プラットフォーム「VITARI」のご紹介

【会 場】 医系研究棟 3 号館 4 階 実習室 + Zoom (ハイブリッド開催)

【定 員】 15 名（実習室）/ なし（Zoom）

【申込期間】 2026 年 10 月 5 日（月）17:00 まで

【申込方法】 以下の URL よりお申込みください。

<https://forms.cloud.microsoft/r/5dFR2W5T3a>



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： 丸井

内線： 5779 / 2403

Email： marui.moeko.c3[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>