第89回 ワンストップ技術セミナー

Sharing Facilities for Future Drug Discoveries

Element Biosciences

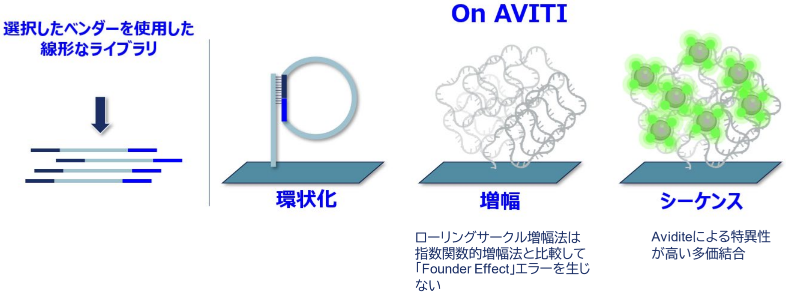
創薬研究を加速する AVITI24™：
高精度シークエンスと5Dマルチオミクスの統合

創薬研究において、標的分子の特定や薬剤の作用機序解明には、高精度なゲノムデータと細胞内の多角的な情報が不可欠です。本ウェビナーでは、Element Biosciences社が開発した革新的プラットフォーム「AVITI24」をご紹介します。

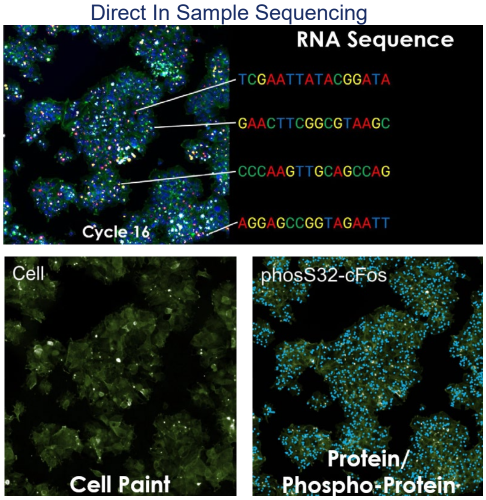
AVITI24は、従来の次世代シークエンサーの枠を超え、独自のAviditeベースの技術により業界最高水準（Q40以上）の精度と圧倒的な低コストを実現しました。さらに、同一ラン内で細胞形態・タンパク質発現・遺伝子発現を統合的に捉える「5Dマルチオミクス（Teton assay）」を搭載しています。これにより、貴重なサンプルから最大限の情報をワンストップで抽出することが可能です。

本講演では、AVITI24の基本原理から、創薬研究のスピードと質を劇的に引き上げる最新のアプリケーション事例までを詳しく解説いたします。

Avidite Base Chemistry™



5D マルチオミクス



【日時】 2026年 6月23日（火） 16:00～17:00

【形式】 オンラインセミナー（Teams）

※ 事前登録制です。右QRコードよりご登録ください。

【演者】 谷家 貴之

Element Biosciences

事前登録はこちら

https://bit.ly/4wGtkiH

お問い合わせ先：
キコーテック株式会社　事業開発部マーケティング課
kiko_bizdev_marketing@kiko-tech.co.jp

KIKO・TECH