

AVITIシステム 高精度ショートリードNGS



株式会社スクラム

(株)スクラム (Element Biosciences社製)



Element
Biosciences

【開催日時】 2025年 7月 8日 (火) 17:00 ~ 18:00

【形式】 ハイブリッド

> オンライン: Zoom

> オンサイト会場: 信濃町キャンパス 総合医科学研究棟 3階 会議室3

終了後オンサイト会場にて質疑応答・個別面談など承ります

【演者】 相良 聡 (株式会社スクラム ゲノミクス事業部)

下記のURLもしくは右記QRコードから申込フォームにアクセスしてください。

申込フォーム: <https://zoom.us/meeting/register/eyfbtHcjR860GLmp7HX3nw>



申し込み締切 2025/7/8 (火) 16:00

フォームでお申し込みの方にセミナーIDをお知らせします。

電話での受け付けはしていません。

協力企業からの連絡のみを希望される場合もフォームからご連絡ください。

記入内容は協力企業と情報共有させていただきます。

高精度のデータ

Element社のライブラリー調製キットを使用することで、**従来の100倍の精度にあたるQ50レベル**を達成可能。高精度なデータが必要なプロジェクトに最適なソリューションです。

経済的なシーケンシング

AVITIはコストパフォーマンスに優れたシーケンサーです。さらにHDモードを使用することで、**約1.5倍のリード数**を得ることができ、**データ量を優先するプロジェクト**にも最適です。

AVITI



コンパクト (互換性)

AVITIは他社製ライブラリーにも対応し、**コンバージョンなし**で解析が可能です。互換性が高く、**他社ライブラリー**を利用した場合でも、**Q40レベル**の精度を維持します。

柔軟なスループット

フローセル2枚を独立して制御。小規模から大規模なプロジェクトまで対応可能な柔軟なスループットで、あらゆる研究ニーズに応えます。

AVITIは [MO4008] Chromium Controller、[MC0025] Chromium iX (10x Genomics 社) でのシングルセルmRNA seq解析ができます。皆様の声をお聞かせください。

有志の大学共同利用施設がゆるやかに連携して活動しています。学部・大学・機関の壁を越えてぶるってご参加ください。

【学内問合せ先】

共同利用研究室 中央機器管理部門

総合医科学研究棟 3N7

担当: 藤原・鈴木 (玲)

《chuoukiki-office-group@keio.jp》

<https://sites.google.com/keio.jp/corr-cf/home>

【メーカー問合せ先】

株式会社スクラム

ゲノミクス事業部

営業: 杉山

《t-sugiyama@scrum-net.co.jp》