



InTraSeq™シングルセル解析がもたらす 新しいシングルセルシグナルオミクス研究

本セミナーでは、第8回日本医療研究開発大賞において内閣総理大臣賞を受賞された東京大学山岸誠先生を演者にお迎えし、InTraSeqシングルセル解析の概要と、InTraSeq解析にて実際のご研究で得られた知見をご紹介します。

当日は質疑応答のセッションもありますので、ぜひセミナーにご参加ください。

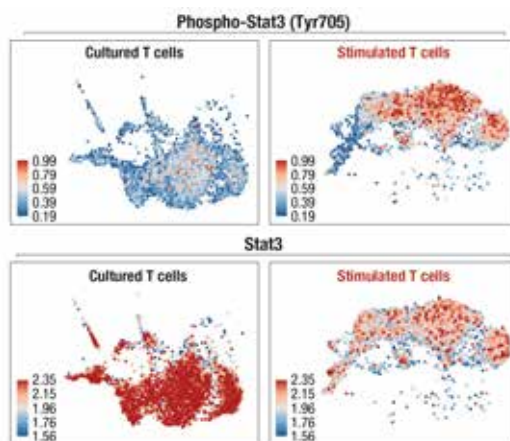
日時：2026年7月8日(水) 16:00-17:00

配信方法：オンライン (GoToWebinarを使用)

登録方法：

ウェブページよりご登録ください

cst-science.com/cst-genewiz2026-jp



プログラム

16:00-16:10	InTraSeq技術が可能にするシングルセルシグナルオミクス解析 セルシグナリングテクノロジージャパン株式会社 マーケットデベロップメントマネージャー 阿部 晋也, PhD
16:10-16:20	InTraSeq製品×ユニバーサル3'で実現するシングルセルRNA-Seq受託解析 GENEWIZ (アゼンタ株式会社) シニアマネージャー 秋山 康一, PhD
16:20-16:50	シングルセル解析技術に基づく難治性がんの早期診断・創薬研究 東京大学大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻感染症ゲノム腫瘍学分野 准教授 山岸 誠 先生
16:50-17:00	質疑応答



InTraSeq製品リストはこちら：
cst-science.com/intraseq-products-jp



今まで得られなかった情報を InTraSeq™シングルセル解析で取得

InTraSeq (Intracellular protein and Transcriptomic Sequencing) は、たった1回の実験で、疾患の発症に関わるシグナル伝達経路の特定や分子メカニズムの解明が可能で、Cell Signaling Technology (CST) が開発したシングルセル解析技術です。この技術は、数千個の細胞におけるRNAと細胞内および細胞表面の両方のタンパク質を同時検出できるため、シングルセルレベルのトランスクリプトームを用いたシグナル伝達経路の調査を可能にします。

InTraSeq技術の以下の能力により、細胞生物学をより深く理解できます：

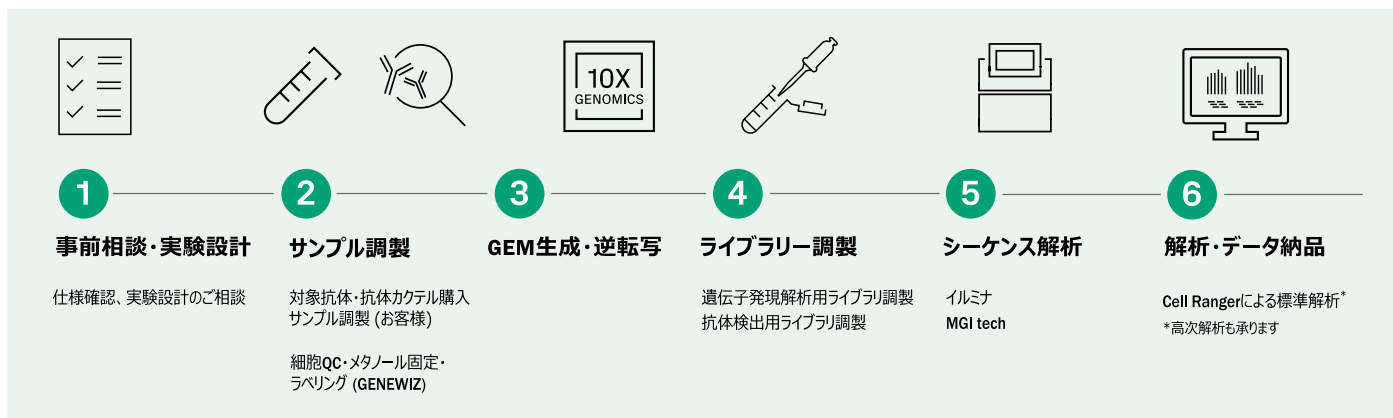
- 従来のscRNA-seq (single-cell RNA sequencing) では得られなかった生物学的知見を取得可能
- 転写と翻訳間の動態に着目したシングルセルレベルのデータセットを取得可能
- 翻訳後修飾 (PTM) のシングルセルレベルの定量により細胞シグナル伝達のメカニズムを解明可能

InTraSeq技術を用いたシングルセル受託解析 GENEWIZにお任せください！

InTraSeqシングルセル受託解析を実験設計からデータ納品まで一貫してサポート

GENEWIZ社は、CSTのInTraSeq技術を用いたシングルセル受託解析サービスを提供しています。実験設計から解析、データ納品までを一貫してサポートし、簡便なサンプル調製のみでInTraSeqシングルセル解析データを取得できます。

シングルセル受託解析ワークフロー



受託解析に関する技術相談

GENEWIZ社が受託解析に関する技術相談を承ります。

サンプル条件や実験設計に関するご相談から納品データの内容に関するご質問まで、オンラインで対応いたします。

技術面談のお申し込みはこちら：web.genewiz.com/ja-jp/web-meeting-request



© 2026 Cell Signaling Technology, Inc. 無断複製と転載を禁じます。Cell Signaling Technology, CST, InTraSeqは、Cell Signaling Technology, Inc.の商標または登録商標です。10x Genomics, 10x, Feature Barcode, Chromiumは10x Genomics, Inc.の商標または登録商標です。その他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。詳細はcellsignal.com/trademarksをご覧ください。
シングルセル10x製品 (Chromiumなど) との使用を目的として、10x Genomics, Inc.からライセンスされた特許の対象です。
製品は研究用です。診断用には使用できません。26-ISQ-36550-JP

輸入販売元



セルシグナリングテクノロジー株式会社
〒101-0047
東京都千代田区内神田1-6-10 笠原ビルディング10階
cellsignal.jp

受託サービスに関する問い合わせ先



GENEWIZ (アゼンタ株式会社)
〒142-0043
東京都品川区二葉二丁目9番15号NFパークビルディング4階
genewiz.com/ja-JP