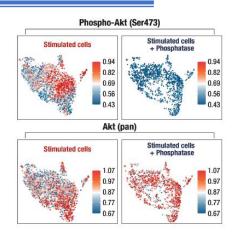


## 京都大学大学院医学研究科 医学研究支援センター 遺伝情報解析室 第19回 遺伝情報解析室セミナー



## 【技術紹介】InTraSeq™シングルセル解析が可能にする シグナルパスウェイ解析

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を可能にする新たな技術です。この技術は、数千個の細胞におけるRNA量だけでなく、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解析を実現します。本セミナーでは、Cell Signaling Technology (CST) より講師の方をおよびし、開発および検証したInTraSeq 3'技術について、その仕組みと利点を紹介いただきます。ぜひご参加ください。



日時: 2025年6月3日(火) 16:00-16:45

開催形態:オンライン(Zoom)

講師:阿部 晋也様

(セルシグナリングテクノロジージャパン株式会社)

言語: 日本語

締切: 2025年6月2日(月) 13:00

\*締め切り後、申込者全員にZoom接続情報等をメールでお知らせ します。

申込方法:以下のURLからお申込みください。 https://forms.gle/Tc8bFv9zwUuRFb8aA

====== セミナーに関する連絡先 ======

京都大学大学院医学研究科 医学研究支援センター

遺伝情報解析室(担当:出縄)

メール: infoseq@support-center.med.kyoto-u.ac.jp

URL: https://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/SupportCenter/dna



京都大学医学研究支援センターはAMED事業「生命科学・創薬研究支援基盤事業(BINDS)」の支援のもとに活動を行っています。

