

空間解析をのりこなし、さらにその先へ 空間オミクス 入門・アップデートセミナー

検体調製
コスト
オミクス性
：



QC
二次解析
：

表現型の解釈
仮説のvalidation
重要因子の同定
：



実際のデータを交えながら **FFPE切片** を最大限に活用するためのパイプラインとその先の解析技術をご紹介します。空間解析の経験を問わずご参加ください。

空間オミクスをより身近に、より深く - G4X -

プローブベースの標識とシーケンスベースの読出しのユニークな機構により、高性能かつ低コストなシングルセル空間解析を実現しました。

- ✓ 同一切片上でトランスクリプトーム・タンパク質の発現像、HE染色像を取得
- ✓ 3D解析、切片上でのシーケンス解析といった『+α』な空間解析も可能
- ✓ 検体調製成功率 99.9 %の簡便なサンプル調整

ボトルネックを解消 - ノーコードで使える二次解析ソフト

空間解析最大のハードルともいえる二次解析。クラスタリングやアノテーションに始まり、Cell-Cell InteractionやProximity Analysisまでその内容は多岐に渡ります。これら解析をノーコード(RやPython不要)で実施できるユーザーフレンドリーなツールをご紹介します。

- ✓ ノーコードで様々な二次解析を実施
- ✓ 病理研究機関が開発しており、空間解析の他、病理学研究全般に応用可能

近接度解析だからこそみえる世界 - 機能状態を評価するQF-Pro®

遺伝子はタンパク質に翻訳され他の分子と相互作用することで機能を発揮します。遺伝子やタンパク質の発現状態に加え、タンパク質の近接度解析で疾患や薬理機序の理解を深めます。

- ✓ 培養細胞と臨床検体の両方に対応
- ✓ 10 nm以下の尺度で二分子の近接度を空間的かつ定量的に評価
- ✓ 変異や発現では解釈・層別化が困難な事象にせる

開催日時：2026年8月5日（水）17：15-18：15

開催形式：ハイブリッド Webセミナー(Zoom)

申し込み締切 8月5日（水）12：00

オンサイト会場 信濃町キャンパス 総合医科学研究棟2階会議室

演者：エムエス機器株式会社 中村 隆太郎（アプリケーションサイエンティスト）

下記のURLもしくは右記QRコードから申し込みフォームにアクセスしてください。

<https://forms.gle/fa9VPj44NSqyFIPV9>

フォームで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。
後日オンデマンド配信をご希望の方もフォームでお申込みください。
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。

<https://forms.gle/fa9VPj44NSqyFIPV9>



9VPj44NSqyFIPV9

【学内問い合わせ先】慶應義塾大学 医学部
医科学研究連携推進センター (PIRMS)
研究共創基盤部門 先端研究基盤センター 藤原
chuokiki-office-group@keio.jp
<https://sites.google.com/keio.jp/corr-cf/home>

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・機関の壁を越えてふるってご参加ください。

【メーカー問い合わせ先】
エムエス機器株式会社 担当：水上 溪
Tel：03-3235-0661
Mail：kmizukami@technosaurus.co.jp