

空間オミクス解析の最前線 ～基礎から応用までを体系的に学ぶ～ ハイブリットセミナーのご案内

近年、生命科学研究において注目されております「空間オミクス解析」、従来のオミクス解析では十分に捉えきれなかった細胞や分子の空間的な位置情報や相互作用を可視化および定量化することで、疾患メカニズムの解明や創薬研究の分野で注目されています。

本セミナーではこの空間オミクス解析の基本的な考え方から、最新の技術動向、応用事例紹介はもちろん、解析において重要となるサンプル処理のコツについてもわかりやすく解説します。
これから始める方や、解析でお悩みの方などお気軽にご参加ください。

会場でのオンサイト開催では、登壇者への個別質問も出来ます。お気軽に参加ください。

日 時 2025年10月10日(金) 14:30～17:30 (受付14:00～)

対 象 空間オミクス解析やをご検討の方や実際のアプリケーションにご興味のある方など
業種、研究分野は問いません

主 催 株式会社バイオテック・ラボ 正晃株式会社 シービーアールイー株式会社

共 催 10x Genomics Japan株式会社 サクラファインテックジャパン株式会社
ヤマト科学株式会社 エムエス機器株式会社 GxD株式会社

定 員 オンサイト 参加 30名 ウェビナー 参加 100名 **※事前登録が必要です。
裏面をご参照ください。**

参加費 無料

会 場 ライフイノベーションセンター 4F A会議室
神奈川県川崎市川崎区殿町3丁目25番22

アクセスの詳細は下記をご参照下さい

 <https://www.king-skyfront.jp/access/>



開会

14:30~14:35

Session-01

「今から始める空間オミクス解析:何ができる?どう活かす?」

14:35~15:05

10x Genomics Japan株式会社 Sr.Science & Technology Advisor 佐藤 勇次 PhD
Xenium Sales Executive 三好 秀明

10x Genomics社が提供する最先端の空間解析プラットフォームについて、技術の原理から最新の活用事例まで、分かりやすくご紹介いたします。

Session-02

「病理標本作製の基本」

15:05~15:25

サクラファインテックジャパン株式会社 営業支援部 アプリケーショングループ グループリーダー 久保川 一江

適切な組織サンプルの処理は空間解析において重要となるポイントです。病理標本作製技術を支えるノウハウやアプリケーションを提供するサクラファインテックジャパン株式会社より、パラフィン標本作製の基礎、特に固定から薄切までの工程を中心にその注意点などをご紹介します。

Session-03

「空間プロテオミクスプラットフォームのご紹介」

15:25~15:45

ヤマト科学株式会社 バイオ・イノベーション事業部 バイオサイエンス営業部 部長 濱崎 征吾

1回のスキャンで20ch 同時イメージングを可能にしたホールスライドイメージングシステム「Orion™」をご紹介します。

Session-04

「空間タンパク質近接度解析システムのご紹介」

15:45~16:05

エムエス機器株式会社 マーケティングチーム 中村 隆太郎

タンパク質の近接度や翻訳後修飾を空間的かつ定量的に解析することのできる「QF-Proテクノロジー」の基本原則から最新の応用事例までをご紹介します。

Session-05

「Spatial Omics解析における二次解析の重要性」

16:20~16:35

GxD株式会社 マーケティング部 CMO 片山 稔

空間発現解析においては、発現定量データから細胞タイピング、Niche解析など、意義のある解釈を可能とする解析の実行に膨大な時間を要する場合があります。本セミナーでは10X Genomics社のシステムを利用したRNAの空間発現解析を含む、当社の一連のサービスをご紹介します。

また当社ではXeniumのWetのデータ解析から、シングルセルレベルの空間発現解析データを俯瞰する二次解析まで承ることができます。空間発現解析の二次解析に関わる当社ソフトウェアのご紹介、さらに詳細な解析を可能とするソリューションと新しいアプリケーションについても、あわせてご紹介させていただきます。

当社は貴施設のご研究・製品開発に、コストカット、High Qualityなどの面でお役に立ちます。

Session-06

「R&D(研究開発施設)のトレンドとR&Dサービスのご紹介」

16:35~16:45

シービーアールイー株式会社 アドバイザリーサービス シニアコンサルタント 石谷 昌之

本年7月開催の「Interphex Week Tokyo バイオ医薬EXPO」にて実施したアンケート結果をもとに最新のR&D分野のトレンドと、R&D施設構築における立地戦略から 開発・運営までパートナー企業と共に包括的にトータルソリューションを提供するシービーアールイー株式会社よりR&Dサービスをご紹介します。

Session-07

「研究支援事業のご紹介」

16:45~16:55

株式会社バイオテック・ラボ 新規事業支援部 新倉 義生

「新たな実験系を検討したい・・・」「自社ラボを立ち上げたいけどどうすれば・・・」「ラボの移設は何から行えばよいのか・・・」など様々なお困りごとを解決するプランをご紹介します。

質疑応答

会場にてご参加の皆様は、参加各社と直接ディスカッションいただけます。

16:55~17:25

閉会

17:30

申込み方法

事前の予約制となっております。下記URLまたはQRよりお申込みください。

※同業他社・競合他社のご参加はご遠慮ください。

https://bioteclab.co.jp/20251010_seminar_application_form/

申込締切 2025年10月6日(月) ※但し、定員に達し次第締切らせて頂きます。

お問合せ

(株)バイオテック・ラボ 営業推進部 担当:下江
TEL:03-3634-5977 E-mail:kikaku@bioteclab.co.jp



お申込みQR