

最新マルチオミクス空間組織イメージング解析について オンラインセミナーのご案内

正晃グループが実施するハイブリットセミナーのサテライトセミナーとして、今回はスタンダード・バイオツールズ社製品を活用した最新マルチオミクス空間組織イメージング解析の最新動向をご紹介するウェビナーを開催いたします。

スタンダード・バイオツールズ社の独自技術であるImagingMassCytometry (IMC)は蛍光を使用せず、金属タグ付き抗体を使用し40種類以上のタンパク質およびRNAマーカを自己蛍光の影響を受けずマルチプレックス組織イメージングを実現、そのテクノロジーを搭載したHyperion XTi はバイオマーカー探索や免疫腫瘍学、感染症や神経科学など幅広い分野での応用が期待されます。

今回のウェビナーでは

- ・ Hyperion XTi の技術概要と特徴
- ・ 多重マーカー組織スライドイメージング解析の最新動向
特にPostXenium同一スライドサンプルを用いた空間プロテオミクス解析などを分かりやすくご紹介いたします。

また、併せてHyperion Xtiを使用した解析受託のご紹介やFFPEサンプル作製や凍結薄切標本作製などを、基本から学ぶことのできる病理標本作製講習のご紹介、多くの研究者が抱える「困った」を解決するための新たな研究支援事業のご紹介、再生医療、遺伝子治療、mRNAワクチン、抗体医薬、核酸医薬を対象とした研究から実用化までを見据えた提案と体験ができるT-CELのご紹介など、皆様にお役立ていただける情報もご紹介いたします。

尚、今回はWebでのご参加に加え、現地(三井リンクラボ柏の葉1 ラウンジ)でのご参加もできます。ご興味のある方はお気軽にご参加ください。

日時

2026年7月16日(木) 17:30~19:00

開催方法

Microsoft Teams/(現地)三井リンクラボ柏の葉1ラウンジ

※現地へのアクセスは下記をご参照ください。

<https://www.mitsui-linklab.jp/location/kashiwanoha1/>

参加費

無料 ※事前登録が必要です。裏面をご参照ください。
また、参加者ならびに登録者を対象に後日アーカイブ配信を予定しています。

主催

株式会社バイオテック・ラボ 正晃株式会社

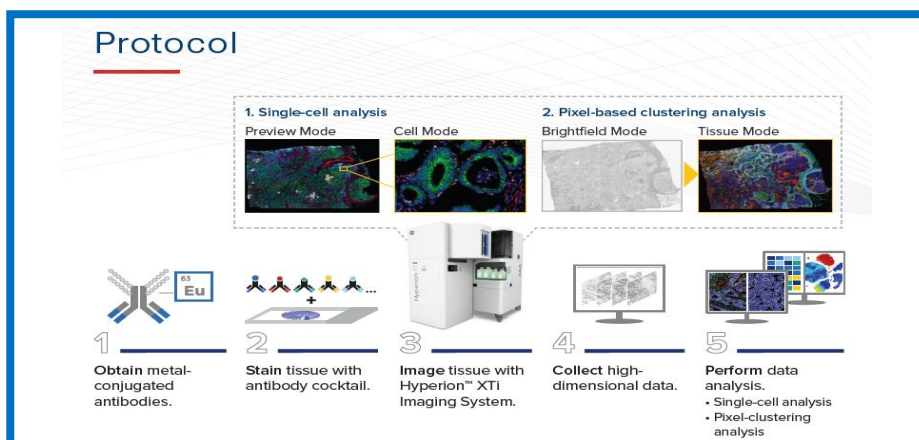
共催

スタンダード・バイオツールズ株式会社 GxD株式会社

サクラファインテックジャパン株式会社 サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

協賛

三井不動産株式会社



Session-01

「最新マルチオミクス空間組織イメージング解析のご紹介(仮)」

17:35～18:05

スタンダード・バイオツールズ株式会社 営業部長 三佐和 薫

単一細胞プロテオミクスと空間プロテオミクスという独自の統合型デュアルモダリティを活用できるHyperion XTiiイメージングシステムは迅速かつ詳細な分析を可能にし、高いスループットと精度でマルチプレックス組織イメージングを実現しました。

また、Hyperion XTiiイメージングシステムに搭載されているテクノロジーImagingMassCytometry (IMC)は疾患の原因となるタンパク質バイオマーカーの特定や疾患の発症メカニズムの解明、チェックポイント阻害剤などの新しい免疫療法の影響といった免疫腫瘍学などへの応用が期待されます。今回のセミナーでは、Hyperion XTiiイメージングシステムの技術概要と特徴、最新マルチオミクス空間組織イメージング解析の最新動向や応用事例紹介をご紹介します。

Session-02

「受託解析サービスのご紹介」

18:05～18:20

GxD株式会社 Chief Marketing Officer 片山 稔

スタンダード・バイオツールズ社のHyperion XTiiを用いた空間プロテオミクス解析を始め、10xGenomics社のXeniumによる空間RNA解析とHyperion Xtiを組み合わせたRNA・タンパク統合空間解析をご紹介します。また、自社解析ソフト「SPACEINSIGHT®」を用いた統合解析例についてもご紹介いたします。

組織の空間情報を維持したまま実施可能な空間トランスクリプトミクスおよび空間プロテオミクスの活用事例を交え、疾患研究や個別化医療への応用可能性についてご紹介いたします。

Session-03

「病理標本作製講習のご紹介」

18:20～18:35

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

各種解析にとって重要なFFPEサンプル作製や凍結切片作製などを、実際の装置を使用して基本から学ぶことのできる「病理標本作製講習」をご紹介します。また合わせて病理標本作製に役立つポイントをご紹介します。

Session-04

「株式会社バイオテック・ラボの新たな取り組み」

18:35～18:45

株式会社バイオテック・ラボ 営業部 部長 中島 正行

理化学総合商社としての知見や経験を活かした研究者に向けた活動のご紹介と、今後予定している新たな取り組みについてご紹介いたします。

Session-05

「次世代医療の社会実装を加速する T-CEL の取り組み」

18:45～18:55

サーモフィッシュャーサイエンティフィック株式会社

再生医療クリエイティブ・エクスペリエンス・ラボ ラボマネージャー 前田 礼男

再生医療、遺伝子治療、mRNAワクチン、抗体医薬、核酸医薬を対象に、研究から実用化までを見据えた提案と体験の場として進化してきたT-CELをご紹介します。

アカデミア・企業・医療機関との連携を通じ、革新的治療法の社会実装を推進してまいります。

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/sampleform/>

申込締切 2026年7月10日(金)

お問合せ

(株)バイオテック・ラボ 営業推進部 担当:下江

TEL:03-6231-8936 E-mail:kikaku@bioteclab.co.jp

お申込みQR

