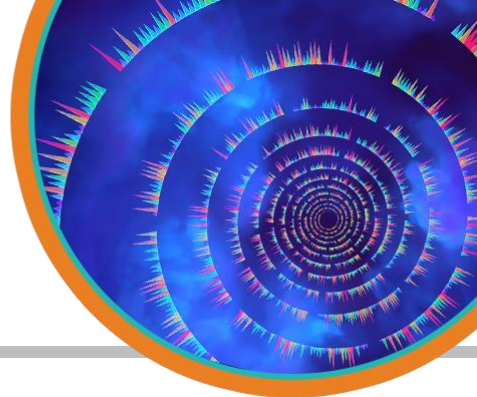




CiDERテクニカルセミナー

プロテオミクス空間解析-Hyperion™ XT_i・アプリケーションセミナー

CyTOF(Cytometry by Time of Flight) 技術は、金属安定同位体標識抗体にて染色した検体を ICP-TOF-MSにて検出する新しい技術です。

CyTOF技術を活用した**Hyperion™ XT_i**の特長は組織切片上から**40項目以上の自家蛍光の影響が無い画像**を取得、蛍光染色と比較し**各段に広いダイナミックレンジ**、画像取得に長時間必要な他の空間解析技術と比較し**効率的で短時間での画像取得が可能**な点です。

更に**空間トランスクリプトーム解析**で使用した同一切片を用いた**タンパク質空間解析 <Post-Xenium 解析>**の最新の測定例をご紹介します。

本セミナーではCyTOF技術説明と合わせて実際にご使用になるために必要な機器ご利用内容のご説明をいたします。奮ってご参加くださいませ。

セミナー開催日時

2025年7月29日（火）13:30～15:00

セミナー場所

- 大阪大学大阪大学・日本財団 感染症センター 共創スペース（7-9階の吹き抜けスペース）
- ハイブリッド形式 ※第1部のセミナーのみ、第2部はオンサイトのみです。

ハイブリッド形式にて開催いたします。

オンラインリンク先につきましてはセミナーご登録された後ご案内いたします。



要・参加登録



<https://forms.cloud.microsoft/r/C0pZEb4bZb>

お問合せ

大阪大学 感染症総合教育研究拠点 共用実験室

原 英之

info.coref@cider.osaka-u.ac.jp

スタンダード・バイオツールズ株式会社

三佐和 薫

kaoru.misawa@standardbio.com

プログラム

13:30-13:35 【第1部】イントロダクション

大阪大学 感染症総合教育研究拠点
共用実験室
特任准教授 原 英之

13:35-14:00 Hyperion™ XT_i原理とメリットのご紹介

スタンダード・バイオツールズ株式会社
Senior Manager
三佐和 薫

14:00-14:20 Hyperion™ XT_i アプリケーション実例のご紹介

スタンダード・バイオツールズ株式会社
Scientific Affairs Manager
大津 昌弘

14:20-14:30 クローニング/機器運用方法について

大阪大学 感染症総合教育研究拠点
共用実験室
特任准教授 原 英之

14:30 - 14:35 休憩/移動

14:35-15:00 【第2部】Hyperion™ XT_i 実機デモ

スタンダード・バイオツールズ株式会社
Field Application Scientist
胡 哲璋

- ・ セミナー後にアンケート調査を行います。ご協力をよろしくお願いいたします。