

イメージングマスサイト メーター見学会

福島県立医科大学では、手術で摘出したがん細胞などの組織を解析するための最新機器「Hyperion XTi Imaging System」（スタンダード・バイオツールズ株式会社製）を国内で初めて導入しました。今後学内だけでなく、国内外の機関・企業と共同研究を進めるため、企業対象の見学会を開催します。

背景画像出典：福島県立医科大学呼吸器外科学講座



開催日時

2025

5.26 月 15:00 ~ 16:00

開催場所

福島県立医科大学

福島県福島市光が丘1番地

定員

10名（先着順・1社1名）

実施内容

- ・ イントロダクション
- ・ 機能説明
- ・ 機器見学

申込方法

E-mailで医療研究推進課へ

記載事項

- ①所属 ②氏名 ③役職
- ④電話番号（当日連絡が繋がる番号）
- ⑤メールアドレス

HyperionXTi について

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技術を使用したHyperionXTiは、組織切片上で40項目以上のタンパク質の同時イメージングが可能、加えて、サイトメーターとしても使用可能で、細胞懸濁液の細胞表面および細胞内タンパク質は50項目以上の同時解析が可能です。

複数の機能で研究の可能性を最大限に

あらゆる組織の
画像も明瞭に

3つの
イメージングモード

RNAとタンパク質の
共検出

サイトメトリー解析と
イメージングの両方の
アプリケーションに対応

申込先 福島県立医科大学

医療研究推進課 医療産業連携係

TEL : 024-547-1792

E-Mail : liaison@fmu.ac.jp



福島県立医科大学
FUKUSHIMA MEDICAL UNIVERSITY