



第7回 実験実習支援センター Webセミナー

NanoString CosMx 空間解析セミナー

日時 | 令和5年 7月 6日 (木) 16:00~17:00

演者 | 烏野 初萌 (ソニー株式会社)

空間マルチオミクス解析は、腫瘍や疾患臓器の不均一な領域や、隣接する微小環境、関連する炎症/免疫細胞などの組織病理学的サンプル内の遺伝子またはタンパク質発現を可視化する強力なツールですが、研究内容によってはさらなる解像度やプレックス数を必要とする場合があります。

本セミナーでは、**NanoString CosMx™ 空間分子イメージャー**について、シングルセル解析技術や特長をご説明いたします。

また近日発表させていただきました RNA 6000 遺伝子パネルの内容につきましてもご説明させていただきます。

■ NanoString 空間解析ソリューションのご紹介

- シングルセル・サブセラーを50nmの解像度で、位置情報を保持したオミクス解析が行えるCosMx™
- 空間解析バイオインフォマティクスポータル AtoMx™

■ CosMx™ 空間分子イメージャーの強みや研究事例のご紹介

Zoomセミナー参加リンク

<https://us02web.zoom.us/j/88045671254>

ミーティングID : 880 4567 1254 パスコード : 408309



【お問い合わせ】滋賀医科大学実験実習支援センター TEL:077-548-2300

情報はWEBでもご確認いただけます

http://wwwcrl.shiga-med.ac.jp/home/seminar/web_sem/web20230706.html