

空間的シングルセル解析 技術セミナー

【セミナー要旨】

近年シングルセルRNAシーケンスが様々な研究分野で盛んに行われるようになってきました。

しかしここ数年において、組織微小環境における個々の細胞の位置情報も加えて細胞間の

相互作用を予測する、“シングルセルSpatial Biology”の必要性が高まってきております。

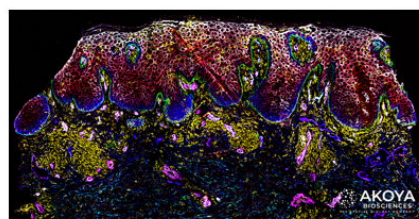
本セミナーではシングルセル空間解析について最新の技術や実例および近年の動向も含めて紹介をさせていただきます。

AKOYA PhenoCycler システム

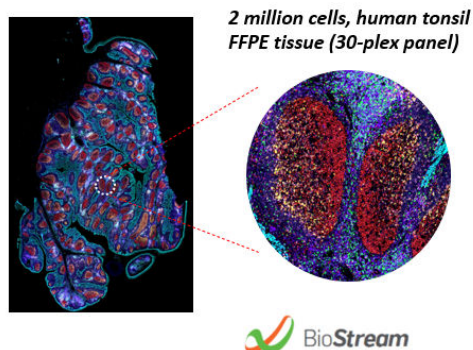
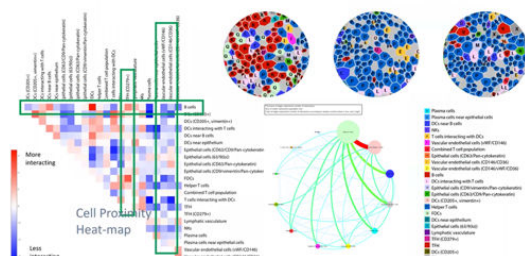


多重の組織免疫染色 50色以上が可能

ヒトの新鮮凍結組織、23プレックスの空間解析
上皮および血管マーカー



組織微小環境における細胞間相互作用解析が可能



 BioStream

日時：2022年11月2日（水曜日） 午後4時30分～5時30分

場所：Web (Zoom 参加事前登録リンクおよび2次元バーコード)

注意：前日までに登録をお願いします。

<https://zoom.us/meeting/register/tJlqdOqqrDguE9PyDGad2ccnsGyqp3Kzy7Co>



対象：興味のある方（学内・学外を問いません）

演者：細野 直哉 / アプリケーションサイエンティスト, バイオストリーム株式会社

本機器は共同実験室にはありません。今現在、購入予定もありません。

本件担当：共同実験室イソモト：kyo3@okayama-u.ac.jp