

# 広島大学自然科学研究支援開発センター 機器共用・分析部（霞） 企業共催セミナー第1回

学長裁量経費や概算要求などで要求していく際の学内需要の把握等も目的とし、未導入の設備や機器の技術紹介セミナーを実施していきます。自然科学研究支援開発センター機器共用・分析部（霞） [acols@hiroshima-u.ac.jp](mailto:acols@hiroshima-u.ac.jp)

## 空間的シングルセル解析 技術セミナー(Zoom)のご案内

**開催日時: 2022年11月10日(木) 時間15:30 - 16:30**

Zoom セミナー参加リンクおよび2次元バーコード

<https://zoom.us/meeting/register/tJcvdO-hqDwjE9YuWVc8na1uHq8f0yb3O9Sm>



### 演題名: 組織微小環境における空間的シングルセル解析の最新技術

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

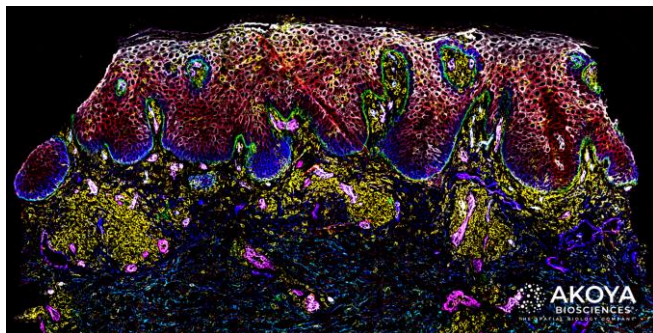
#### 【セミナー要旨】

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。

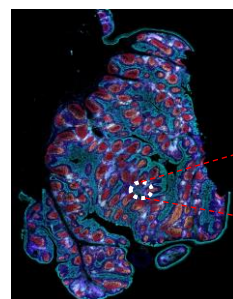
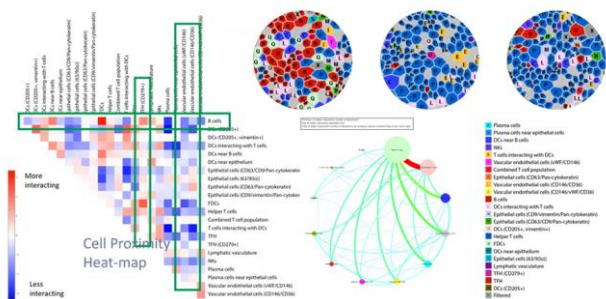
### AKOYA BIOSCIENCES® PhenoCycler システム

### 多重の組織免疫染色 50色以上が可能

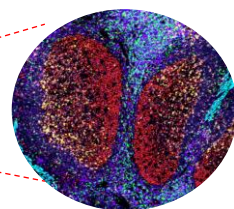
ヒトの新鮮凍結組織、23プレックスの空間解析 上皮および血管マーカー



### 組織微小環境における細胞間相互作用解析が可能



2 million cells, human tonsil FFPE tissue (30-plex panel)



お問合せ  
バイオストリーム株式会社  
担当 児玉 吉正 [yoshimasa.Kodama@bostream.co.jp](mailto:yoshimasa.Kodama@bostream.co.jp)



### 【注意】本セミナーへの参加申込フォームでご登録いただいた個人情報の取扱いについて

1. 取得した個人情報は個人情報法に基づき本セミナーの目的以外では使用いたしません。
2. 取得した個人情報はバイオストリーム株式会社とその販売代理店とで共有されることを予めご了承ください。
3. 取得した個人情報についてはバイオストリーム株式会社のデータベースに登録されることを予めご了承ください。