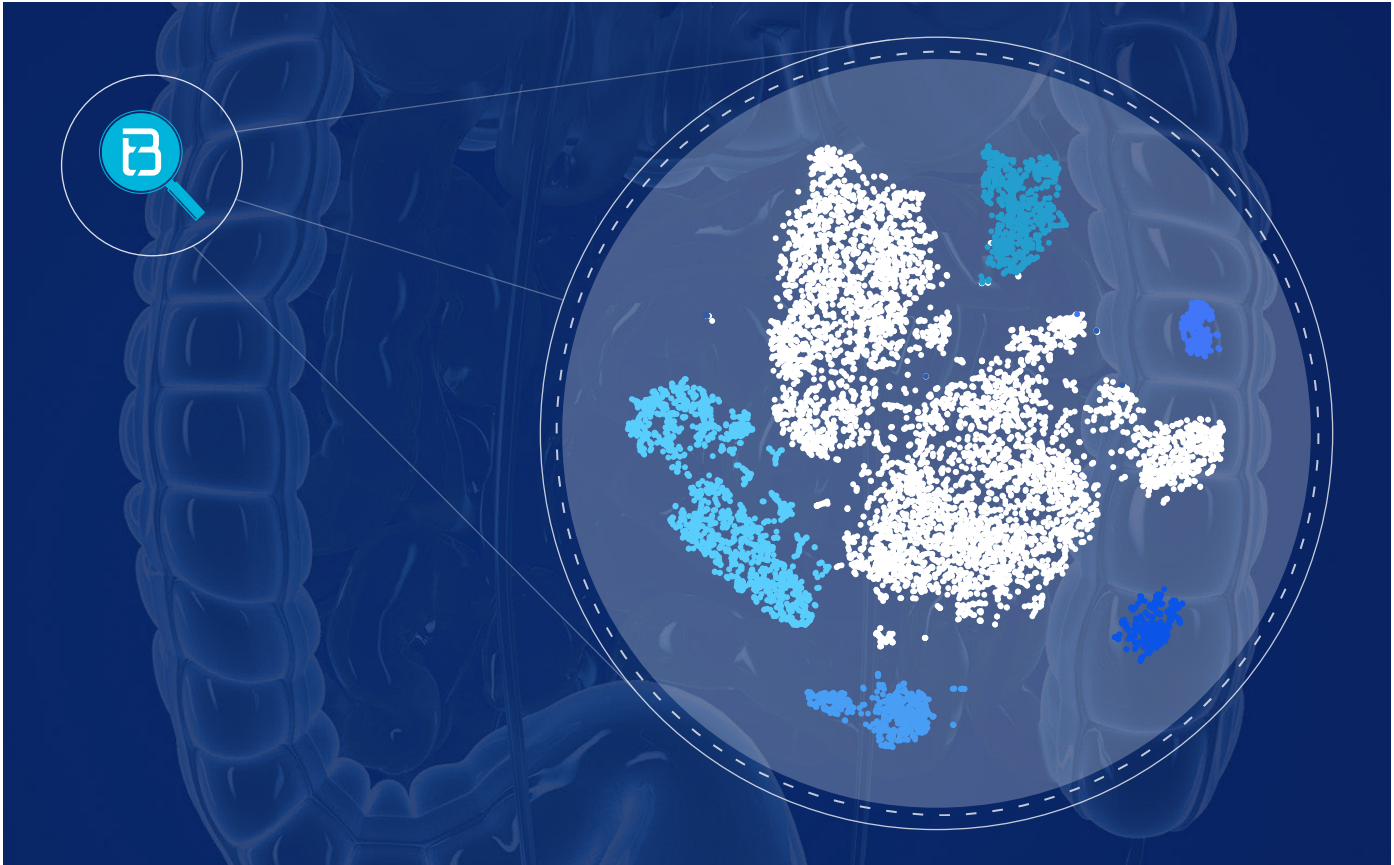


BBrowserを用いた公開シングルセルデータ

セットのインタラクティブな探索



2022.07.14 木曜日 16:00 → 17:00 (JST)

詳細:

日本の科学者向けにBioTuringとフィルジェンによるワークショップ共同開催いたします。

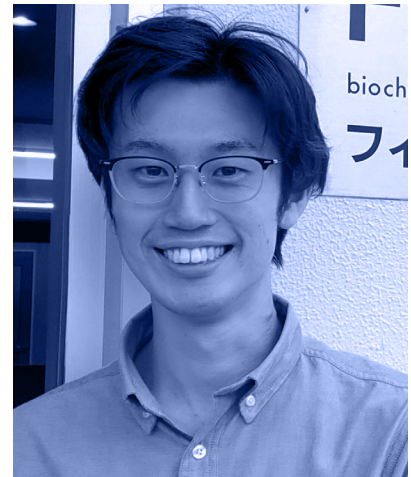
公開されたデータやお持ちのシングルセルデータを分析するための最新のプラットフォームであるBBrowserの使用方法をご紹介します。

ワークショップでは、小児期炎症性腸疾患に取り組むHuangら (2019) によるシングルセルRNA-seqデータセットにアクセスし探索するとともに、ソフトウェア上での操作手順をデモンストレーションを交えてご紹介いたします。

ワークショップでは、以下のBBrowserの機能性をカバーします。

- Composition analysis
- Differential expression analysis
- サブクラスタリング
- マーカー探索
- アノテーションの作成
- ヒートマップ、バイオリンプロット、その他のプロットタイプ

演者:



フィルジェン株式会社
バイオインフォマティクス部
山元 翔太

登録

