

## 第5回バイオメディカルテクノロジーセミナー

### 第382回 TSMMセミナー

# シングルセルのターゲット遺伝子発現解析 およびトランスクリプトーム解析

細胞集団や組織といった複数の細胞をバルクで解析する場合、解析結果は全体の平均値となってしまいますが、個々の細胞の個性を解析することの重要性がより広く認識されてきています。

今回のセミナーではシングルセル解析の重要性、シングルセルのターゲット遺伝子解析およびシングルセルのトランスクリプトーム解析についてご説明いたします。

#### セミナー内容

1. シングルセル解析の重要性
2. シングルセル・ターゲット遺伝子解析
3. シングルセル・トランスクリプトーム解析

演者：細野 直哉

フリューダイム株式会社  
シニアアプリケーションサイエンティスト

#### セミナー日時・会場

2013年10月29日(火)

18:00 ~ 19:00

健康医科学イノベーション棟  
8階講堂

\* TSMMセミナーは、フロンティア医科学専攻(修士)「医科学セミナーII」(担当:久武 幸司)、生命システム医学専攻&疾患制御医学専攻(博士)「最先端医学研究セミナー」(担当:熊谷 嘉人、武川 寛樹)及び「医学セミナー」(担当:専攻各教員)の関連セミナーに相当します。

主催：筑波分子医学協会

(TSMM:Tsukuba Society for Molecular Medicine)

<http://www.md.tsukuba.ac.jp/tsmm> / 協会代表:榊 正幸

連絡先: 筑波大学医学医療系 川島明弘

(内線 3355 [tsukutsukukawashi@md.tsukuba.ac.jp](mailto:tsukutsukukawashi@md.tsukuba.ac.jp))