



## プロフェッショナルウェビナーシリーズ

シングルセルタンパク質解析・自己免疫疾患の新たな治療ターゲットを同定

### ウェビナー開催日時

2023年 7月19日 (水)

午後 1:00 - 2:05

[Register >](#)



<https://attendee.goto-webinar.com/register/8551928205939038303?source=Flyer>

### Questions?

Please contact:

[Info-japan@standardbio.com](mailto:Info-japan@standardbio.com)

ライブに参加できない方は、ご登録いただければ、イベント終了後にオンデマンドで録画をご覧ください。

スタンダード・バイオツールズ株式会社

### Message

シングルセルタンパク質解析は、より高精度で簡便に、そしてハイパラメーターでの解析が、CyTOF技術により可能な時代となりました。

今回のウェビナーは、大阪大学免疫学フロンティア研究センター鈴木一博教授にご講演頂きます。鈴木先生らの研究グループは、免疫制御因子COMMD3/8複合体が自己免疫疾患の病態悪化に関わることを見出すとともに、生薬に含まれCOMMD3/8複合体の働きを抑えるセラストロールという化合物を同定されています。また、CyTOF技術とscRNA-Seqを併用されており、その使い分けなどについてもお話させていただきます。

今後、各分野で、さらにハイパラメーターによる深い解析を考えている方に、是非ご覧いただきたいセッションです。

### Moderator



池田 理恵子  
Regional Marketing Manager

### Introduction



午後 1:00-1:15  
マササイトメトリー  
CyTOF技術の原理とメリット

中島 達郎  
Field Application Scientist

### Guest Speaker



午後 1:15- 2:00 Q&A ~2:05

COMMD3/8複合体を標的とした自己免疫疾患の病態制御

鈴木 一博 先生

Kazuhiro Suzuki, MD, PhD  
大阪大学免疫学フロンティア研究センター  
免疫応答動態学研究室 教授