



# Makers-Hub・CyTOF® ウェビナー

シングルセルタンパク質解析・安全な癌免疫治療法の開発へ

## ウェビナー開催日時

2024年 2月26日 (月)  
午後 2:00 – 3:00

ご登録



<http://bit.ly/standard-bio>

Webinarのご登録と同時にMakers-Hubへご登録をさせていただきます。

Makers-Hubとは？



## Questions?

Please contact:

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

スタンダード・バイオツールズ株式会社

## Message

CyTOF技術は日進月歩で向上しており、より高精度かつハイパラメーターでのシングルセルタンパク質解析が簡便に行えるようになっていきます。

本ウェビナーでご講演をいただく大阪大学 微生物病研究所 感染病態分野、山本雅裕教授の御研究グループは、病原体と宿主の免疫学的攻防の詳細な分子メカニズムを明らかにすることを目標に研究されております。

今回は、山本先生らが開発された、ある特定の免疫細胞サブセットを検出するための新技術を用いた、新規のTh1型Tregによる腫瘍免疫抑制機構の研究について、ご講演いただきます。腫瘍組織内の複数の免疫細胞集団の幅広い解析のためにCyTOFの技術を活用されており、免疫学分野のみならず、その他様々な分野でハイパラメーターによる高い深度の解析をご検討の方々にも是非ご聴講いただければ幸いです。

なお、本ウェビナーは京都大学と共催で実施しますが、座長の京都大学「医学領域」産学連携推進機構の鈴木特定教授からは、CyTOF技術全般に関するアップデートされた情報やノウハウを集約している「Makers-Hub」についてもご解説をいただきます。

## Guest Speaker



### CyTOFが明らかにしたTh1型Tregによる腫瘍免疫抑制機構

大阪大学 微生物病研究所 感染病態分野  
免疫学フロンティア研究センター  
免疫寄生虫学教室  
教授 山本 雅裕 先生

## Moderator



京都大学大学院医学研究科  
「医学領域」産学連携推進機構  
特定教授 鈴木 忍 先生