

日本の  
若手研究者を  
応援します！



参加費無料

## 京都大学・日本ベクトン・ディッキンソン（株）共催 FACS アプリケーションセミナー

本セミナーでは、現在第一線でご活躍されている、次世代の若手研究者の3名の先生方に、FACSを用いた最先端の研究テーマについてご講演いただきます。是非、ご参加の研究者の方々が、研究を立案する参考になり、研究の発展に貢献できる機会になればと思っております。

日時 2022年5月19日(木) 14:00～16:00

開催形式 ハイブリッド形式

【オンサイト】京都大学医学研究科メディカルイノベーションセンター 1階セミナー室 (定員あり)

【オンライン】Zoom 配信 (定員なし)

\*オンサイト(会場)は定員に達した場合、オンラインでの視聴とさせていただきます。

申し込み 事前登録制 登録〆切：2022年5月18日(水)

ご登録は右記の URL もしくは2次元コードから ▶ <https://forms.gle/yPrJE1neXxsrku5t5>



座長 鈴木 忍 先生 | 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

プログラム 14:00～14:05 座長からのご挨拶

講演1 14:05～14:25 .....

FACS 基礎編 FACS とは何か (原理・実験手技・プロトコル・活用事例など)

菅原 ゆうこ | 日本ベクトン・ディッキンソン株式会社 アプリケーションスペシャリスト

講演2 14:25～14:55 .....

FACS Aria による Repeated Sorting を応用した  
精子 In Vivo Genome-Wide Screening 法の樹立

野口 勇貴 先生 | 京都大学 高等研究院 物質-細胞統合システム拠点 (iCeMS) 鈴木グループ 研究員

講演3 14:55～15:25 .....

FACS を用いたマルチカラー解析により明らかになったアレルギー病態の新知見

本村 泰隆 先生 | 大阪大学 大学院医学系研究科 生体防御学教室 准教授

講演4 15:25～15:55 .....

マルチカラー FACS による高純度細胞単離法を用いた造血システムの理解

宮西 正憲 先生 | 神戸大学大学院医学研究科内科学講座小児科学分野  
造血幹細胞医療創成学部門 特命教授

15:55～16:00 クロージング



京都大学  
KYOTO UNIVERSITY

