

## 細胞外フラックスアナライザーを用いた 代謝表現型アッセイ

日時

2023年4月26日(水)

16:00 ~ 17:00

(質疑応答含む1時間を予定)

演者

野口 剣悟

(プライムテック株式会社 研究支援部)



内容

近年、がんや免疫、老化、肥満・糖尿病など多くの疾患が代謝に関連していることが明らかになっています。これまで、細胞代謝解析は複雑な解析が必要でしたが、細胞外フラックスアナライザーの登場により簡便に行えるようになり、より多くの疾患研究において代謝解析が行われるようになっていきます。

細胞外フラックスアナライザーは、独自のリアルタイム計測技術によって代謝の瞬間的な変化も捉えることが可能です。これにより、ユニークな文献も多数発表されています。本セミナーでは、細胞外フラックスアナライザーの原理から最新の成果事例までをご紹介します。代謝の観点から新たな知見を見出すためのヒントを提供いたします。

申し込み期限: 2023年4月24日(月) 17時まで

\* 申し込みの際は

件名に「高度研究機器部門細胞外フラックスアナライザー(4/26開催)申し込み」と入れ、

1. 講座名
2. 氏名
3. メールアドレス

を明記の上、[sec2860@mail.aichi-med-u.ac.jp](mailto:sec2860@mail.aichi-med-u.ac.jp)までご連絡ください

4/25(火) 17時までに招待メールをお送りいたします

注) 件名を入れていただかない場合は受付できない場合がございます

注) **ウェビナー形式のセミナーです**