

第68回 日本生物工学会大会

株式会社島津製作所

# ランチオンセミナー

**日時** 9月28日(水) 11:45~12:45**場所** C会場 (ANAクラウンプラザホテル富山 3F) 1LC2

## メタボロミクスを用いた食品及び 培養プロセス評価法の紹介

生体中の代謝物を網羅的に解析するメタボロミクスは、食品機能性の評価や細胞培養プロセスの有効な解析手法としても期待されています。本講演では、質量分析装置と代謝物分析用データベースを用いた効果的メタボロミクス手法と食品解析及び、培養プロセス評価への応用事例を紹介いたします。

**演者** 渡辺 淳 / 中西 豪株式会社島津製作所 分析計測事業部  
ライフサイエンス事業統括部 MSビジネスユニット

豊田 健一

株式会社島津製作所 分析計測事業部  
ライフサイエンス事業統括部 細胞事業開発室