

＜日時及び場所＞

2019年2月21日(木)

15:00～16:30

藤井センター 4F セミナー室

Orbitrap質量分析計を用いた Proteomics/Metabolomicsの概要

肥後 大輔（サーモフィッシャーサイエンティフィック）

＜プログラム＞

1. 藤井センターに設置されている4台のOrbitrap質量分析計のご紹介
2. 各種Orbitrap質量分析計の原理と特徴のご紹介
3. アプリケーションのご紹介

(Proteomics)

- ・ショットガンプロテオミクス
- ・翻訳修飾解析
- ・ラベル化を用いた相対定量解析
- ・Intact解析

(Metabolomics)

- ・ターゲットメタボロミクス
- ・ノンターゲットメタボロミクス
- ・リピッドミクスのご紹介



お問い合わせ先：先端酵素学研究所 藤井節郎記念医科学センター
小迫 英尊

088-634-6413（内線：7916）
kosako@tokushima-u.ac.jp