

2026年5月14日（木曜日）実践(E)コース「質量分析の実践-メタボロミクス」

9時半～10時 開場、受付開始

10時～11時 メタボロミクスの手法概説（馬場 健史，大阪大学）

11時～12時 メタボロミクスの試料調製（平山 明由，慶應義塾大学）

12時～13時 <昼食休憩>

13時～14時 GC/MSによるメタボロミクス（姉川 彩，アジレント・テクノロジー（株））

14時～15時 LC/MSによるメタボロミクス（和泉 自泰，大阪大学）

15時～15時15分 <休憩>

15時15分～16時15分 メタボロミクスのデータ解析（津川 裕司，京都大学）

16時15分～17時 1日目まとめ

2026年5月15日（金曜日）実践(F)コース「質量分析の実践-イメージング」

9時半～10時 開場、受付開始

10時～11時 質量分析イメージング概論と試料前処理（新聞 秀一，大阪大学）

11時～12時 質量分析イメージングのイオン化法（大塚 洋一，大阪大学）

12時～13時 <昼食休憩>

13時～14時 質量分析イメージングの定量分析と創薬応用
（田中 由香里，塩野義製薬株式会社）

14時～15時 質量分析イメージングの薬学分野における応用（三枝 大輔，帝京大学）

15時～15時15分 <休憩>

15時15分～16時15分 質量分析イメージングの医学分野における応用
（池川 雅哉，同志社大学）

16時15分～17時 2日目まとめ