

2023年11月13日(月)＜第1日目＞ 基礎(A)コース「質量分析の基礎」

Time

9:00	9:20		開場、受付開始
9:20	9:50		質量分析概論(岡 征子、大阪大学)
9:50	10:50	録画配信	イオン化法(大塚 洋一、大阪大学)
10:50	11:50		質量分析装置(豊田 岐聡、大阪大学)
11:50	13:20		<昼食休憩>
13:20	14:20		マススペクトルの見方(宮下 正弘、京都大学)
14:20	15:20		フラグメンテーションの基礎(山本 敦史、鳥取環境大学)
15:20	15:30		<休憩>
15:30	16:30		クロマトグラフィーと質量分析(石濱 泰、京都大学)
16:30	17:00		質量分析用語(吉野 健一、神戸大学)
17:00	17:30		一日目まとめ

2023年11月14日(火)＜第2日目＞ 実践(E)コース「質量分析の実践-メタボロミクス」

9:30	9:50		開場、受付開始
9:50	10:50		メタボロミクスの手法概説(馬場 健史、九州大学)
10:50	11:50		メタボロミクスの試料調製(平山 明由、慶應義塾大学)
11:50	13:20		<昼食休憩>
13:20	14:20		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)
14:20	15:20		LC/MSIによるメタボロミクス(和泉 自泰、九州大学)
15:20	15:30		<休憩>
15:30	16:30		メタボロミクスのデータ解析(津川 裕司、東京農工大学)
16:30	17:00		全体のまとめ