

2025年7月17日(木)＜第1E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	イオン化法(大塚 洋一、大阪大学)
10:50	11:50	マスペクトルの見方(宮下 正弘、京都大学)
11:50	13:20	＜昼食休憩＞
13:20	14:20	質量分析装置(豊田 岐聡、大阪大学)
14:20	15:20	録画配信 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

2025年7月18日(金)＜第2E実践(C)コース「質量分析の実践-材料分析」

9:30	9:50	開場、受付開始
9:50	10:50	熱分解GC-MSによる高分子材料分析(石田 康行、中部大学)
10:50	11:50	LC-MSによる高分子材料分析(野上 知花、アジレント・テクノロジー)
11:50	13:20	＜昼食休憩＞
13:20	14:20	MALDI-TOFMSによる高分子材料分析(佐藤 貴弥、日本電子)
14:20	15:20	ケンドリックマスディフェクト法による高分子材料のデータ解析(中村 清香、産業技術総合研究所)
15:20	15:30	＜休憩＞
15:30	16:30	イオンモビリティ質量分析装置の高分子材料分析への活用(北川 慎也、名古屋工業大学)
16:30	17:00	全体のまとめ