

【目的】

質量分析の応用を学ぶ- その1：質量分析法-

【場所】

島津製作所ラボ、島津精密分析室

【講師】

東工大 清・高田、島津製作所（協力）

【日程&内容】 令和4年6月2日

10:30～12:00 講義：カリキュラム概要、質量分析の基礎・概要
気相イオンの化学、同位体、装置論

12:00～12:15 質疑
(12:15～13:15 昼休み)

13:15～14:15 講義：イオン化法 (EI,FAB,ESI,MALDI等)

(14:15～14:30 休憩)

14:30～15:30 講義：分離部 (BE, Quadrupole, TOF, TRAP, ICR)



LCMS-8050 (島津製作所様カタログより引用)



質量分析MALDI-8020 (島津製作所様HPより引用)



GCMS-TQ8040 NX (島津製作所様HPより引用)