

【目的】

質量分析の応用を学ぶ- その1：質量分析法-

【日程】 令和5年6月13日

【場所】 オンライン

【講師】 東工大 清

【協力】 (株)島津製作所



LCMS-8050（島津製作所様カタログより引用）

【日程&内容】 令和5年6月13日

13:15～14:15 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

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

15:15～15:30 質疑・休憩

15:30～16:30 講義：分離部（BE, Quadrupole, TOF, TRAP, ICR）



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）