



DIVERSITY

女性研究者の参加歓迎

四重極-飛行時間型質量分析計

Waters Xevo G2-XS QToF 講習会

文部科学省科学技術人材育成費補助事業

「ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ(牽引型)」

Waters XevoG2-XS Qtof

本装置は、共同利用に供されている液体クロマトグラフ質量分析計です。

液体クロマトグラフによって分離された物質の質量を測定する飛行時間型質量分析計（TOF）および四重極型質量分析計（QMS）が備わっています。TOFはイオン化された物質を一定距離飛行させ、その飛行時間から質量を測定します。質量分解能、精度の高い測定が可能で物質の組成を推定できます。また、QMSでは物質の構造解析で利用されるMS/MS分析を行う事ができます。



本講習会は、装置メーカーである日本ウォータースから講師（技術者）を招聘して実施します。四重極飛行時間型質量分析計を初めて使用する方向けの内容となっておりますのでお気軽にご参加ください。質量分析にご興味のある方の参加をお待ちしております。

日時 3月15日（木）、16日（金）9：30 ～ 17：00（予定）

会場 自然研1号館Cブロック1C116室

内容 四重極-飛行時間型質量分析計の原理と
Waters Xevo G2-XS QToFの操作方法

講師 日本ウォータース 技術者

定員 10名程度（装置を設置してある部屋の関係上定員を設けてあります。）
本研修は、女性研究者の研究力向上を目的としていますが、学生・男性教職員も参加可能です。
定員超過した場合は女性研究者の参加を優先させていただきます。

連絡 参加希望の方は、下記担当までメールでお名前、ご所属、職名をお知らせください。
またその際に、メールのタイトルを「講習会参加希望」としてください。
また、部分参加の場合は、参加される日時を本文中に明記してください。
2日間連続の内容となっておりますが、講習会の様子をビデオ撮影する予定です。
部分参加でも、講習内容を網羅できる体制を整備する予定です。

問い合わせ

総合技術部 機器分析部門

講習会担当 杉山・小川

E-mail:mt-cryptomeria@se.kanazawa-u.ac.jp



主催：金沢大学 男女共同参画 キャリアデザインラボトリー

共催：金沢大学理工研究域 物質情報解析支援センター、金沢大学 総合技術部 機器分析部門