

# HPLC-Chip/QTOF質量分析装置

(アジレント・テクノロジー社 G6520型)

## 自己測定利用者向け 講習会

【日時】 2023年 12月 6日 (水) 15:00~16:30

【場所】 岡山大学 コラボレーション・センター2階、講習室  
Web同時開催

自己測定 (学内限定) をご希望の方は必ず受講して下さい。  
依頼分析をご検討の方も歓迎いたします。

### 【装置概要】

質量分析法は、分子をイオン化し、その質量数とイオン強度を測定することにより、物質の構造確認や同定および定量を行う方法です。イオン化する分子であれば少量の試料 (1 mg以下、 $\mu$ Mオーダーの液体試料) で、信頼性のある分子量を精密に測定できます。試料中の物質が予想できる場合は、標品と比較することにより、その物質の推定・特定や定量が可能です。

【講師】 岡山大学自然生命科学研究支援センター 多田 宏子 教授

### 【申込方法】

下記のフォーム、または右のQRコードからお申込み下さい。  
<https://forms.gle/A7v5rnEAXNFraVf58>



講習会後の利用相談も受け付けております。  
(申込締切：12月4日(月)までをお願いします。)

申込

### 【HPLC-Chip/QTOFの自己測定資格について】

本装置のESI-MSは修士学生以上、原則、修士学生は1研究室につき2名まで  
(特別な事情がある場合はご相談下さい。)  
LC/MSは博士課程 (または同等の研究経験を有する者) 以上  
希望者は、実技講習を受講して下さい。  
実技講習希望者は日程調整させていただきます。(12/12実施予定)

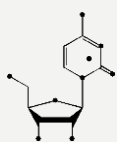
他にも自己測定可能なESI-MS装置がございますので、  
併せて講習会でご紹介させていただきます。

### 【お問い合わせ先】

岡山大学 自然生命科学研究支援センター  
分析計測・極低温部門、分析計測分野  
コラボレーションセンター2階204号室 (職員室)  
E-mail : shioka-t@okayama-u.ac.jp  
TEL : 086-251-8748  
本件担当 : 塩川つぐみ



HP



URL: <http://dia.kikibun.okayama-u.ac.jp/>