

分析機器部門講習会シリーズ

LC/MSを用いたプロテオーム解析

質量分析法 (MS : Mass Spectrometry) では、その強力な物質同定能力や高い検出能力から未知の物質の同定や分子の構造的・化学的な性質の解明、微量な試料の測定が可能となり、様々な分野で多用されております。

当研究室には、LC/MS (液体クロマトグラフ質量分析計) が導入されており、このシステムはタンパク質同定などを目的としたプロテオーム解析において、高感度で迅速な分析手法として現在主流となってきております。

質量分析装置初心者講習会

2012年1月31日

14:00-15:30

会場：医系研究棟2号館7階 分子構造解析研究室

内 容：LC/MS解析の概要 (サンプル調製から分析、解析の説明)
設置機器の紹介や利用方法の説明

紹介機器：LCQ Advantage、LTQ Orbitrap XL

受講対象：これから質量分析装置を利用される方および利用検討中の方

定 員：5名 (申込者多数の場合は先着順とさせていただきます)

受講料：無 料

申込期間：2012年1月30日 (月) 正午12時まで

申込方法：E-mailで、件名を「質量分析装置初心者講習会」とし、本文に「所属」「氏名」「内線番号」を明記の上、taki@med.nagoya-u.ac.jp宛にお申し込み下さい。

* この企画は、平成23年度教育奨励費 (生物系研究者・学生のための研究技術支援教育プログラム) の支援を受けています。

お問い合わせ先

医学教育研究支援センター分析機器部門

担当：瀧 (内線：2406, E-mail: taki@med.nagoya-u.ac.jp)

* Webでも講習会情報を掲載しております (URL: <http://med.nagoya-u.ac.jp/kiki/>)