

分析機器部門講習会シリーズ

メタボロミクス トライアルキャンペーン

生命現象のさらなる解明に向け、近年、メタボローム解析が広く注目されております。メタボローム解析では、アミノ酸や脂質などの「代謝産物」を分析の対象としており、従来の DNA 解析やプロテオーム解析に加え代謝産物の情報を得ることで、生命機能をより包括的に理解することができると期待されております。

この度、メタボローム解析をより多くの方にご活用いただけるよう、特定代謝成分の定量分析の受託サービスを特別に実施いたします。分析可能な試料内容や機器利用に掛かる費用などについて、事前に個別で打ち合わせいたします。ご興味をお持ちの方は、担当者までメールにてご連絡下さい。

- 受 託 内 容 : 試料調整および LC/MS 委託分析
受 託 試 料 : 血漿、血清（ヒトへの感染性が疑われる試料は受託不可）
分 析 成 分 : アミノ酸（21 種）、生体アミン（19 種）、糖（ヘキソース）
グリセロリン脂質（90 種）、スフィンゴ脂質（15 種）
アシルカルニチン（40 種）
分 析 内 容 : 上記成分の定量結果をご報告いたします
使 用 機 器 : QTRAP6500 (Sciex)

- 受 付 期 間 : 平成 29 年 2 月 13 日（月）まで（先着順）
規定数に達し次第、受け付けを終了いたします
試 料 提 出 : 平成 29 年 2 月 20 日（月）
申 込 方 法 : 電子メールで、「講習会名」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メールアドレス」を明記の上、下記担当者宛にお申し込みください。

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 健太郎（内線: 2406、Email: taki@med.nagoya-u.ac.jp）

※Web でも講習会情報を掲載しています (<http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)