

分析機器部門講習会シリーズ

中心代謝の解析による代謝変動の追跡

代謝物は個体の表現型を一番よく表す指標であり、その代謝プロファイルは生体内でおきる多様な生体現象について有用な情報を提供します。メタボロミクスは網羅的な代謝プロファイルの解析によって生体反応の変化やメカニズムを究明する分野であり、遺伝系の変化と表現形における相関関係を説明できる手段としても注目されています。特にがんや糖尿病などの疾患における代謝は正常とは異なる代謝物の産生あるいは代謝経路の変動が起きていることから、最近では診断や治療の評価指標として活用されると共に疾患治療のターゲットとしても注目されています。

今回のセミナーでは基本的なメタボロミクスの概要や解析の流れなどに加え、代謝解析の様々な研究例を紹介します。また幅広い主要代謝物質の解析が可能な弊社の分析サービスも説明します。

日 時 : 平成28年9月21日(水) 14:00~15:30

受講対象 : メタボロミクスに興味をお持ちの方

講 師 : ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社
Application Scientist Manager 姜 文一(カン ムンイル) 氏

場 所 : 医系研究棟3号館4階 分析機器部門 実習室

定 員 : 20名(申込者多数の場合は先着順)

申込期間 : 平成28年9月14日(水)まで

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、taki@med.nagoya-u.ac.jp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>)