

東大医科研・技術室主催テクニカルセミナー
(東京大学医科学研究所 共同利用・共同研究拠点事業共催)

医科学研究のための メタボロミクス

日時：2013年9月18日(水) 15:00～17:00

場所：東京大学医科学研究所2号館2階大講義室

【要旨】

近年、がんにおいて新たな制御因子の発見が続くなど、がん研究を中心として代謝解析が再び大きな役割を果たすことが期待されています。基礎的な生化学メカニズムや代謝酵素を標的とした化学療法の開発を効率よく進めるため、代謝物質の挙動を総体として把握する技術(メタボロミクス)が採用されるようになりました。

一方でメタボロミクスにより様々な疾患特有のバイオマーカーが見つけれられており、それらを利用した診断システム、疾患発症メカニズム解析、治療法・新薬開発等の種々の応用が始まっています。

本セミナーでは医科学分野での最新のメタボローム応用事例をご紹介します。

【演者】

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社 研究開発本部 研究員 紙 健次郎

【事前参加申し込み / 問い合わせ】

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社 営業・マーケティング部 角口さやか
sayaka.kadoguchi@humanmetabolome.com

※上記メールアドレスにお名前、ご所属、メールアドレスをあらかじめご連絡いただくと確実です。当日のご参加も受け付けております。