

＜Imaging Flow Cytometry の原理と応用＞

* 技術室主催 東大医科研テクニカルセミナー との共催です。

日時： 10 月 2 日 (火) 15:00 – 16:30

場所： 2 号館 2 階大講義室

演者： 加藤 邦義 ・ メルク(株)メルクミリポア事業本部

上記の日程で、セミナーを開催いたします。

今回は、細胞 1 個 1 個を Flow しながらイメージ画像を最大毎秒 5,000 個取得できる特長を持つ「Imaging Flow Cytometry」をメルク(株)の担当者より紹介していただきます。

「Imaging Flow Cytometry」の最大の特長は、従来ソーティングして画像解析を行っていたものが、その場で画像解析・統計解析ができる点です。これにより大幅な研究時間の短縮が可能になり、また、通常の Flow Cytometry では、実現できなかった局在解析・形態変化解析・内部移行と細胞内輸送さらに食作用などの解析ができます。すでに多くの研究者が使用しており、今回はその原理と共に応用例なども紹介していただきます。

ご興味のある方など、多数の方にご参加いただければと思います。研究室の方々に広くお知らせいただければ幸いです。皆様のご参加をお待ちいたしております。

詳しくは添付の[別紙](#)をご覧ください。

＜技術室主催東大医科研テクニカルセミナー担当＞

技術室 山根・小西（内線 75257） chiekomk@ims.u-tokyo.ac.jp

＜GCOE キャリアパス支援テクニカルセミナー担当＞

GCOE 推進室/プロジェクトコーディネーター室 中川清美（内線 75254）

gcoe@ims.u-tokyo.ac.jp