



主催：自然科学研究支援開発センター 生命科学機器分析部
原子・分子の顕微イメージングプラットフォーム

フローサイトメトリーの基礎、アプリケーションセミナー開催

日時 2018年 6月 27日 (水) 14:00~16:00

場所 広島大学 霞総合研究棟701号室

講師：佐藤 幸夫氏 (日本ベクトン・ディッキンソン・学術部)

14:00 ~ 15:00 フローサイトメーターの基礎
15:00 ~ 16:00 最新のアプリケーションとQ&A

同時開催：個別相談会 (要予約)

個別相談会は1コマ約45分 (目安) です。参加希望の方は事前に相談内容をお知らせください。
相談会でFACSを使用する必要がある場合はその旨もお知らせください。

開催日時：6/27(水) 10:00-12:00 , 6/28 (木) 10:00-16:00

フローサイトメーター初心者の方、すでにご使用になられている方、ご興味のある方を対象として学術セミナーを開催いたします。フローサイトメトリーは、単一の細胞や細菌の複数の特徴を同時に高速で測定することができます。本セミナーではフローサイトメトリーの原理やコツだけでなく、最新の蛍光色素などについても幅広くご説明させていただきます。皆様の参加申込みをお待ちしております。

【お申し込み方法】

メールにて氏名、所属名 (研究室名等)、連絡先 (内線番号) を明記の上、お申し込みください。

申込期日：2018年 6月 6日 (水)

【お申し込み先】

広島大学 自然科学研究支援開発センター
生命科学機器分析部

担当：林 陽子

E-mail：acols@hiroshima-u.ac.jp

内線：2773

1. フローサイトメーターの基礎

- ・機器原理
- ・アナライザー と セルソーターの違い
- ・マルチカラー 色素の選択
- ・どんな研究ができるの？

2. 最新のアプリケーションとQ&A

- ・Cytometric Bead Array (フローサイトメーターによるタンパクの多項目同時定量解析)
- ・話題の色素 Brilliant Violet
- ・Q&A
測定手技の基本となるサンプル調整など