

創薬等ライフサイエンス 研究支援セミナー

オンライン開催
事前申し込み要
4/16迄

日時：2021年4月22日（木）

14：00～16：00

内容：テクニカルセミナー

- フローサイトメトリー（FCM）解析の基礎知識
 - 創薬サイエンス研究支援拠点に導入されているミルテニー社『MACSQuantX』のご紹介 など
- ※詳しくは次ページでご確認ください。

参加方法 ※4月16日までにメールでお申し込みください。

E-mailで以下をご連絡ください。

【①氏名 ②所属 ③職名（または学年）】

メールタイトルを「4月22日セミナー申込み」としてください。

受付後、4月20日までに必要事項をメールでご連絡いたします。

申込先

大阪大学薬学研究科 創薬サイエンス研究支援拠点

担当 川脇 宛

satoko-k@office.osaka-u.ac.jp

創薬サイエンス研究支援拠点ではAMED と連携して、

優れたライフサイエンス研究の成果を

医薬品等の実用化につなげることを目的として研究支援を行っています。

<支援内容>

- 製薬企業で創薬経験を有する研究者による創薬に関する相談、研究支援
- 化合物ライブラリーの提供支援
- 生化学研究機器の利用

研究支援のご相談は随時受付しております。

詳しい情報はHPでご案内しております。

http://www.phs.osaka-u.ac.jp/souyaku_kyoten/



■研究支援に関するお問い合わせ先

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘1-6

大阪大学薬学研究科 創薬サイエンス研究支援拠点

lsc@phs.osaka-u.ac.jp



テクニカルセミナー ～ フローサイトメトリー解析の原理と より良い解析結果を得るために ～

日時：2021年 4月22日（木） 14:00～16:00

内容：① フローサイトメトリー解析の原理

② より良い解析結果を得るために：弊社製品群のご提案

ミルテニーバイオテック社は、ナノサイズで毒性のない、生物分解可能な磁気ビーズ【マイクロビーズ】を利用した磁気細胞分離試薬に加え、目的別に開発された多彩な試薬群を展開して皆様の研究をサポートします。今回のセミナーでは、弊社の機器スペシャリストがフローサイトメトリー解析を原理から分かりやすく解説します。また、化合物ライブラリー・スクリーニングセンターに導入されております弊社フローサイトメーター・MACSQuant Xのご紹介と共に、より良い解析結果を得るための前処理の方法や解析の際に用いる抗体などについても、弊社製品群と共にご紹介させていただきます。

【紹介予定トピック】

- ・ フローサイトメトリー（FCM）解析の基礎
- ・ 弊社フローサイトメーター MACSQuant X について
- ・ 解析前の前処理：組織分散による単細胞懸濁液調製
- ・ マイクロビーズによる磁気細胞分離
- ・ 非特異的な結合を防ぐ REAfinity® 抗体
- ・ セルソーター など

本セミナーに関するお問い合わせ先

大阪大学薬学研究科

創薬サイエンス研究支援拠点

担当：川脇 宛

satoko-k@office.osaka-u.ac.jp

