



## フローサイトメーターMoFloAstrios操作説明会(全2日間)

医学研究支援センターではMoFloAstriosを設置しております。本機は405, 488, 561, 640nmの4レーザーを搭載、最大12カラーを検出可能です。本説明会ではベックマン・コールター社より講師をお迎えし、セットアップからソーティング、シャットダウンまで一連の操作説明を行って頂きます。また、2日目にはテストビーズを使用したソーティング技術を習得していただきます。皆様の参加申込をお待ちしております。

日時：2019年9月26日(木)10:00-17:00、9月27日(金)10:00-17:30(全2日間)

- \* 申込は2日間全日程に参加できる方に限ります。スケジュールの詳細は次頁をご覧ください。
- \* 実習の進み具合により終了時間が前後する場合があります。

定員：5名(先着順)

場所：医薬系総合研究棟5階 医学研究支援センター実験室 504

- \* 鞠小路通側入口のエレベータをご利用下さい。駐輪スペースはありません。

申込方法：メール。件名に「第319回説明会参加申込」、  
本文に①氏名・②所属名(研究室名等)・③職名または学年を明記の  
うえ下記アドレス宛にお送りください。

- \* 医科学修士の方は「2019年度医学研究技術実習」受講時間認定希望の有無も記載してください。

〆切：2019年9月25日(水)13:00



=== 説明会・機器利用に関する連絡・問い合わせ先 ===  
京都大学大学院医学研究科 医学研究支援センター(総合解剖センター棟4階東側)  
メール：[info@support-center.med.kyoto-u.ac.jp](mailto:info@support-center.med.kyoto-u.ac.jp)  
URL：<http://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/SupportCenter>

 この説明会は「2019年度  
医学研究技術実習」  
受講時間にカウントされます  
受講時間：16時間

案内  
HP  
連絡用  
メール  
アドレス



## フローサイトメーターMoFloAstrios操作説明会(全2日間)

### (1日目)

- 10:00- 10:40 : FCM・ソーティングの概略(原理) とMoFlo Astriosの概要の説明
- 10:40- 12:00 : スタートアップと精度管理の説明
- 12:00- 13:00 : 昼食
- 13:00- 14:45 : プロトコル作成とサンプル測定の説明と実習  
(2カラーサンプル(FITC/PE)解析)
- 14:45- 15:00 : 休憩
- 15:00- 16:00 : Summitソフトのその他機能の説明
- 16:00- 16:30 : シャットダウンの説明
- 16:30- 17:00 : 質疑応答

### (2日目)

- 10:00- 11:00 : スタートアップと精度管理の実習
- 11:00- 11:30 : プロトコルの呼び出しとサンプル測定の実習
- 11:30- 12:30 : 昼食
- 12:30- 15:00 : チューブ/プレートソーティングの設定の説明と実習  
2カラーサンプルのソーティングとリアナライシス
- 15:00- 15:15 : 休憩
- 15:15- 16:30 : ノズルチップの交換とメンテナンスの説明と実習
- 16:30- 17:00 : シャットダウンの実習
- 17:00- : Q&A