



## BD FACSAriaIII セルソーター操作説明会(全2日間)

医学研究支援センター(ドラッグディスカバリーセンター)では、BD社のセルソーターFACSAriaIIIを設置しております。本機は6レーザーを搭載しており(同時利用は最大4レーザー)、一度に最大12カラーを測定・最大4種の細胞を分取できます。本説明会では日本BD社より講師をお迎えし、2日間かけて実機を前にした操作説明を行って頂きます。皆様の参加申込をお待ちしております。

- \* 受講者にはBD講習会受講修了証が発行されます。
- \* 本機の使用はBD講習会受講修了証所持者に限ります。すでにお持ちの方は修了証の写しを提出いただければ利用できます。

日時：2022年6月16日(木) 9:30-17:30, 6月17日(金) 9:30-17:15 (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。

定員：5名 \* 定員を超える申込があった場合は参加者を調整します。予めご了承ください。

場所：医学部構内 総合解剖センター棟4階東側 401a共用解析室

\* 当日は会場に直接お越しください。建物には必ず東側入口よりお入りください。

費用：¥55,000/名(税込)

\* 説明会終了後、当センター指定の代理店を通じてBD社へお支払いください。

申込方法：以下のURLからお申込みください。

<https://forms.gle/e2WefQ57ktQneexj6>



〆切：2022年5月27日(金) 13:00

締め切り後、申込者全員に参加の可否をメールでお知らせします。

=== 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 ドラッグディスカバリーセンター

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「令和4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：19時間



HP

連絡用  
メール  
アドレス

## FACSAriaIII トレーニングコース スケジュール

日付	時間	講習項目	内容説明
1日目: FACSAriaの 起動から 解析まで	9:30-10:45	機器スタートアップ	機器の起動から送液開始までの操作手順の説明と実習を行います。
	10:45-11:30	液滴形成	ノズルの適切な装着方法とノズルについてのメンテナンスを説明します。
	11:30-12:00	精度管理の実行	CSTビーズを使用した精度管理を実行します。
	12:00-13:00	昼食	
	13:00-14:30	FACSDivaソフトウェアの使用手法.1	機器調整とデータ表示、およびデータ保存までの流れに関して、説明と実習を行います。
	14:30-15:30	FACSDivaソフトウェアの使用手法.2	データ解析に関して、説明と実習を行います。オートコンペンセーション等のFACS DIVaソフトウェアの応用方法の説明と実習を行います。
	15:30-15:45	休憩	
	15:45-16:45	ソーティングについての説明.1	ソーティング設定から実行までの一連の操作の流れを説明します。。
	16:45-17:30	機器シャットダウン	操作手順の実習を行います。
2日目: FACSAriaの 測定方法の 習熟、 及びsorting 方法の トレーニング	9:30-10:10	機器スタートアップ	機器の起動から液滴形成までの操作手順の実習を行います。
	10:10-10:30	精度管理の実行	CSTビーズを使用した精度管理を実行します。
	10:30-12:00	ソーティングについての説明.2	細胞を用いた機器設定の注意、Area scaling Factor の重要性、ダブレット除去の説明及びソーティングの実習を行います。
	12:00-13:00	昼食	
	13:00-14:00	ソーティングについての説明.2(続き)	細胞を用いた機器設定の注意、Area scaling Factor の重要性、ダブレット除去の説明及びソーティングの実習を行います。
	14:00-15:45	メンテナンス	Define base line 及びその他long termのメンテナンス方法について説明します。
	15:45-16:00	休憩	
	16:00-16:45	Q&A	講習を通じての質問をお受けします
	16:45-17:15	機器シャットダウン	操作手順の実習を行います。