

セルソーター・FACSymphony S6ご利用方法

令和4年8月1日(月)より、共同研究棟6階 細胞分離分析室 (D61-09)に設置のセルソーター FACSymphony S6(BD)の運用を開始します。
ご利用前に必ず本紙をお読みください。

■ 機器仕様

○FACSymphony S6 (BD): 5レーザー(355nm (UV)、405nm、488nm、561nm、637nm)搭載。
蛍光30カラー、プレートソーティング(6、24、48、96、384well)に対応。
Class II Type A2のバイオハザード対策キャビネットによりバイオセーフティー機能を有しています
(P2/BSL2実験室に設置)。

■ 設置場所

共同研究棟6階 細胞分離分析室 (D61-09) (共同研ゲノム編集センター)

■ 機器利用料 学内(医学科内・医学科外)対象の機器になります

医学科内 1,100円/30分、医学科外 1,650円/30分



■ 利用の流れ

**FACSAriaの
有償トレーニング
(BDまたは共同研受
託業務)の受講*・
利用者登録申請**

**初回利用説明の
日程調整**
FACSAriaとの使用上
の違いを説明します

**共同研MyPageにて
予約**
24時間利用可能
(メンテナンス時除く)

機器利用
2回目以降は
他の予約シ
ステム対象
機器と同じ

* FACSAriaのトレーニング経験がない方は、共同研MyPageから FACSAriaIIIuのトレーニングに申し込み、使用説明を受けてください(システム上、受託として受け付けています)。

スタッフが、使用方法を説明しながら依頼者のサンプルを解析・ソーティングいたします。
この受託により、ご自分でFACSAriaIIIuを使用することが可能となり、FACSymphony S6の
使用説明を受けることができます。受講後に利用者登録申請ください。利用者登録いたします。
共同研MyPage: <https://www.med.osaka-u.ac.jp/pub/ctrlab/mypage/>
教室に設置のFACSAriaや受託サービス開始前からFACSAriaをご利用の方は担当者にその旨
お伝えください。

FACSymphony S6を用いた受託業務は現在のところ対応しておりません。

■ 便利なサービス! 「共同研パネル」

- 蛍光の組合せ、試薬の選択、パネルの設定についてBDアプリケーションスタッフからサポートいただけます。
- 共同研パネルに使用する標準的な染色の抗体セットを少量から共同研で購入いただけます。実験スタート時の初期費用を大幅に抑えることができるサービスです。抗体を購入希望の場合は、以下にご連絡ください。

fcm@ctrlab.med.osaka-u.ac.jp

■ 問い合わせ

ご不明な点がございましたら担当者(山崎、寺尾)までご連絡ください。

