

2023年度第1回 実験技術講習会

セルソーティングの基礎演習のお知らせ

セルソーター (FACS AriaIII) は、免疫蛍光染色を行った生細胞に対してレーザー光を照射し、得られた散乱光及び蛍光から、細胞の大きさ、内部構造の複雑さ、タンパク質の発現量等を解析し、目的の細胞集団を生きたまま分取することができる装置です。今回は、蛍光標識ビーズを用いた、簡易的なセルソーティングの基礎演習を、下記の要領にて開催いたします。フローサイトメーターの実験経験の有無や、キャンパス・職種に関わらず興味のある方はご参加ください。

記

日 時： 2023年7月25日(火) Aコース 13:15~15:15、Bコース 13:15~16:30

場 所： 教育研究棟7階 西宮共同利用研究施設 セミナー室・分析機器室・セルソーター室

講 師： 講義担当 松永 渉 (共同利用研究施設 助教)、実習担当 岡本 貴樹 (研究技術課)

定 員： 4名 (Aコース：2名、Bコース：2名)

【内容】

- ・ フローサイトメトリー及びセルソーティングについての講義
 - ・ セルソーティングの実習
- Aコース
- セルソーティングの基礎演習 (設定、ソーティング、再分析)
- Bコース
- Aコース + 分析演習 (ゲート設定、コンペンセーション等)

【申込方法】

- ・ Google フォーム (<https://forms.gle/tDY6Ce4SNJvE98vf8>) からお申し込みください。右のQRコードからもアクセスが可能です。
※申込期限：7月14日(金)17時まで



注意事項

- ※ 申し込みの際に、AコースかBコースのどちらかをお選びください。
- ※ 終了予定時刻は実習の進行状況によって前後する場合がございます。
- ※ 応募者多数の場合には参加いただけない、またはコースを変更させていただく場合がございます。
- ※ 申し込みをされた方には、参加の可否、コース内容について改めて担当者より通知いたします。
- ※ 講習会に関する問い合わせは、岡本 (内線 6791) までご連絡ください。