

加齢医学研究所 共通機器管理室 講習会 卓上型セルソーター 活用セミナー & Yellow Laser 導入説明会

— CytoFLEX SRT, Beckman Coulter —

共催：研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター（TSC星陵サテライト）

日時：令和6年7月25日(木), 26日(金)

会場：オンライン、加齢医学研究所 共通機器管理室 細胞解析装置室

現在、共通機器として設置のBeckman Coulter社製の卓上型セルソーター – CytoFLEX SRT – に関して、装置とソーティングに関するセミナー及びトレーニングを開催いたします。CytoFLEX SRTは、幅広いソーティングのニーズに対応できるセルソーターで、セットアップと操作性を簡易化する革新的な技術が採用されています。従来のソーターとは異なる革新的な自動化技術を備えた簡便な卓上セルソーターであることから研究に役立つことと期待されます。また、多くの利用者からご要望のございましたYellow Laser 561nmをこのたび導入いたしました。研究ニーズに応じて、今後、更に幅広く効果的に多重染色による細胞の解析、分取などが可能となります。基礎セミナーでは、装置の概要、新規導入のレーザー、ソーティングのコツなどについて解説いただきます。操作説明会/トレーニングでは、解析及び分取のデモンストレーションを行います。つきましてはご利用中の方、ご利用を予定されている方、ご興味のある方などお気軽にご参加下さい。

■ 基礎セミナー (Teamsオンラインライブ配信)

基礎セミナー 申込期限：
7/24 (水) 午前

『 CytoFLEX SRTの概要とソーティングのコツ 』

7月25日 (木) 10:30-11:30

- 【装置の特長】
- ・ 4 Laser 15 color (これまで、3 Laser 10 color)、4wayソーティング、インデックスソーティング
 - ・ 自動化ワークフロー、ソーティングモニタリング機能、操作・習熟が容易です
 - ・ 従来の検出器よりも高感度な検出器を採用、高いS/N比、直線性に優れています
 - ・ ソーティング設定の完全自動化
 - ・ 自動液滴形成とドロップデレイ設定
 - ・ サイドストリームのモニタリングと自動最適化
 - ・ 使用後、塩濃度の低いシャットダウン溶液に自動置換

■ 操作説明会 (共通機器管理室)

操作説明会 申込期限：7/18 (木)

『 CytoFLEX SRT on-site トレーニング 』

7月25日 (木) ①午後、26日 (金) ②午後

- ・ 定員になり次第締切り
- ・ 空席がある場合は、申込期限後も受付可能

【内容】 標準サンプルを用いて解析及び分取のデモンストレーションを行います。

【定員】 各回5名程度

講師：長坂 安彦 (ベックマン・コールター株式会社)

【申込方法】

申込フォーム 又は、右記 QRコード より
お申込みください。

<https://forms.gle/JgCZy4nyUkSS3EYF6>



- 卓上型セルソーター CytoFLEX SRT -

【講習会・お問合せ】

加齢医学研究所 共通機器管理室 鍛冶、吉田

TEL：022-717-8455、星陵 (93) 8455

Email：[cic-admin.idac\[@\]grp.tohoku.ac.jp](mailto:cic-admin.idac[@]grp.tohoku.ac.jp)

研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター

(TSC星陵サテライト) 坂園 聡美

TEL：022-217-6295

E-mail：[terea-tsc\[@\]grp.tohoku.ac.jp](mailto:terea-tsc[@]grp.tohoku.ac.jp)



【製品・お問合せ】

ベックマン・コールター株式会社 小林由一

TEL：0120-566-730

Email：YKOBAYASHI01@beckman.com

株式会社池田理化 仙台支店 佐々木 淳

TEL/FAX：022-217-7037/7038

Email：atsushi.sasaki@ikedarika.co.jp

