

卓上型セルソーター 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5年9月13日(水)、26日(火)、27日(水)、28日(木)

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

このたび、共通機器管理室にBeckman Coulter社製の卓上型セルソーター – CytoFLEX SRT – が導入されました。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。つきましては導入説明会として、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。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)

申込期限：9/12 (火) 午前

『 CytoFLEX SRTの概要とソーティングのコツ 』

9月13日(水) 16:30-17:30

- 【特徴】
- ・3 Laser 10 color(最大4 Laser 15 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
 - ・使用后、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)

申込期限：9/15 (金)

- ・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

『 CytoFLEX SRT on-site トレーニング 』

9月26日(火) ①PM、27日(水) ②AM ③PM、28日(木) ④AM ⑤PM

- 【内容】 参加者のソーティング経験により説明の時間が異なるため、使用状況に基づきグループ分けして対応いたします。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。
- ・AM：CytoFLEX LX（又はCytoFLEX）の経験者
 - ・PM：始めて使用する方（及び他社機器の経験者）、及びCytoFLEX LX（又はCytoFLEX）の経験者

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/WGF9nzZnjBN517oo8>



- 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

