

フルスペクトラルセルソーター Cytek® Aurora CSご紹介セミナー

製品webサイト



Cytek® Aurora CS
フルスペクトラルセルソーター

- ・搭載レーザー数：5レーザー 最大45カラー
488nm / 640nm / 405nm / 561nm / 355nm

フルスペクトラムFCM

- ・卓越した感度（従来検出器のPMTからAPDへ）
- ・365-829 nmスペクトル捕捉
同時検出蛍光色素数：最大64ch
- ・近接した蛍光色素も同時検出可能 ex：APC & AF647
- ・自家蛍光除去機能搭載

Cytek® Aurora CSは、Cytek Auroraシステムのユニークで革新的なテクノロジーの組み合わせにより実現した優れたソーターです。高性能かつ柔軟性のある細胞分取能力を有しています。

最大5レーザー、3つの散乱光の検出チャンネル、64の蛍光検出チャンネルを兼ね備え、高い自家蛍光を持つ細胞や低発現の重要なバイオマーカーなど、最も解析が困難と思われる細胞集団を解析し、下流の実験検討に使用するための生細胞の単離を可能とする、シングルセルレベルでの高い解像度を発揮するシステムとなっています。

本セミナーではCytek® Aurora CSの機能紹介と、セルアナライザー最新機種Cytek® Aurora EVOも合わせて紹介させていただきます。

機種間でアッセイの移行が可能

Cytek® Aurora®EVOシステム
フルスペクトラル型フローサイトメーター



基本モデル搭載レーザー数：3レーザー488nm / 640nm / 405nm
アップグレードで2レーザー561nm / 355nm追加して5レーザー 最大35色以上
オートメーション機能内蔵型プレートローダー：40本チューブラック、96ウェルプレート、96ウェルディープウェルプレート、384ウェルプレート

プレゼンター：赤木 仁 サイテックジャパン株式会社フィールドアプリケーションスペシャリスト
開催日時：2026年 1月20日（火） 17:00 ~ 18:00
開催方法：ハイブリッド：Webセミナー（Zoom）
オンサイト：総合医科学研究棟会議室4

《申込み》 下記URLもしくは右QRコードからフォームでお申し込みください

<https://forms.gle/ppPuo2ZRreoE2Aq59>

申し込み締め切り 2026/1/19（月）17：00

お申込みの方にセミナーIDをお知らせいたします。

電話での受け付けはしておりません。記入内容は協力企業と情報共有させていただきます。

協力企業からの連絡のみを希望される場合も上記URLからご連絡ください。

<https://forms.gle/ppPuo2ZRreoE2Aq59>



協力企業 連絡先

ワケンビーテック株式会社
東京都江東区永代二丁目31番1
TEL:03-5621-2420（代）

主催 連絡先

慶應義塾大学
医学部共同利用研究室
中央機器管理部門 担当：藤原
E-mail：chuokiki-office-group@keio.jp

有志の大学共同利用施設がゆるやかに連携して活動しています。学部・大学・機関の壁を越えてふるってご参加ください。