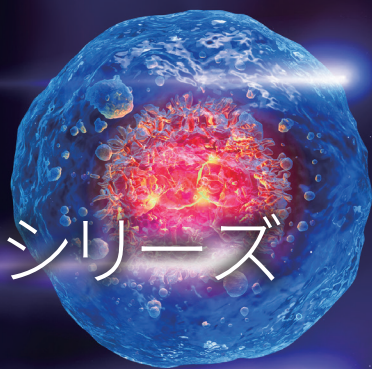


世界初のイメージングセルソーター

BD FACSDiscover™ S8 セルソーター

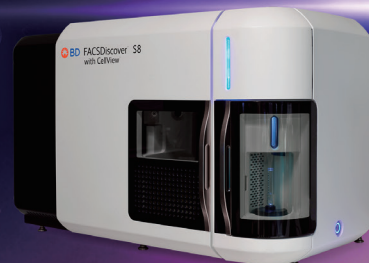
アプリケーション実例ウェビナーシリーズ



第3回

第4回

細胞をリアルタイムで観察し、取り出すことができるフローサイトメーター、過去 50 年にわたり求められてきたこの技術を、BD FACSDiscover™ S8 セルソーターがついに実現しました。基盤技術である BD CellView™ イメージテクノロジーに関する論文は、細胞解析の新たなステージを切り拓く革新的な技術として、2022 年に Science 誌の表紙を飾りました。本ウェビナーでは、イメージング技術を使った実際の活用例を、データを交えながらアプリケーションごとにシリーズ形式でお届けします。最新のフローサイトメーターを使った最先端のアプリケーションウェビナーを、ぜひご視聴ください。



開催形式：**オンライン** (Microsoft Teams Webinar)

演 者：**菅原 ゆうこ** ウォータースバイオサイエンス (旧 BD バイオサイエンス) アプリケーションサポート

第3回

細胞機能解析の再定義：

**ミトコンドリア形態および貪食活性の
差異から明らかとなる新たな細胞分画**

日時

2026年7月22日(水) 16:00～16:30

お申し込みはこちら www.bdj.co.jp/s/260722/



第4回

形態解析がもたらす新たな洞察：

**細胞の“かたち”とLAG-3局在が解き明かす
T細胞活性化の高精度解析**

日時

2026年8月5日(水) 16:00～16:30

お申し込みはこちら www.bdj.co.jp/s/260805/

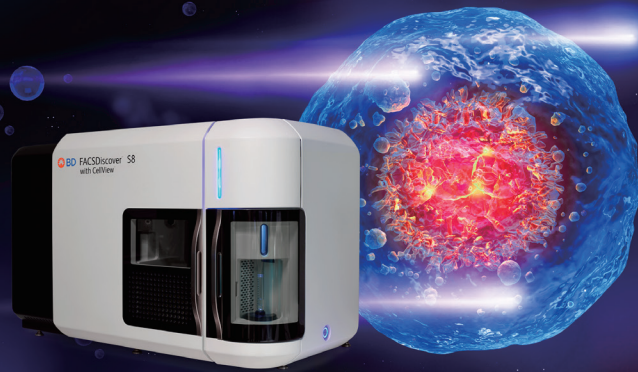


※本ウェビナーは Microsoft Teams Webinar で開催いたします。スマートフォンでご参加予定の場合、Teams アプリのインストールを事前に行ってください。



世界初のイメージングセルソーター

BD FACSDiscover™ S8 セルソーター アプリケーション実例ウェビナー シリーズ



イメージング技術とフローサイトメトリーの融合がもたらす新たな解析アプローチを、全8回にわたりご紹介します。
本シリーズは今後も順次配信予定です。

| | テーマ | 配信スケジュール |
|-----|---|------------|
| 第1回 | ダブルットの再定義： イメージングフローサイトメトリーが捉える Physically Interacting Cells (PICs) | 2026年6月30日 |
| 第2回 | 転写因子解析の再定義： イメージングフローサイトメトリーで読み解く NF-κB と T-bet の空間的制御機構 | 2026年7月8日 |
| 第3回 | 細胞機能解析の再定義： ミトコンドリア形態および貪食活性の差異から明らかとなる 新たな細胞分画 | 2026年7月22日 |
| 第4回 | 形態解析がもたらす新たな洞察： 細胞の“かたち”と LAG-3 局在が解き明かす T細胞活性化の高精度解析 | 2026年8月5日 |
| 第5回 | 転写因子動態からの新たな洞察： T-bet 核内移行と高次元スペクトル解析から見えてくる T細胞サブセットの多様性 | 2026年8月予定 |
| 第6回 | 空間配置解析からの新たな洞察： サイトカイン分泌および CAR 分子配置に基づく 細胞機能評価への新たな視点 | 2026年9月予定 |
| 第7回 | 刷新された基本性能： イメージングによる希少細胞の高精度解析と fragile cells の高生存率ソーティングの実現 | 2026年9月予定 |
| 第8回 | 新たな解析基盤： イメージングによる細胞周期・DNA 損傷解析と Label-free Apoptosis 解析への AI 応用 | 2026年10月予定 |

研究用です。本製品は、疾病の診断・治療または予防に使用することはできません。

日本ベクトン・ディッキンソン株式会社
カスタマーサービス www.bdj.co.jp/s/cs/

bdbiosciences.com/ja-jp/

BD, the BD Logo and all other trademarks are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates.
© 2026 BD. All rights reserved.
64-506-00

