



Miltenyi Biotec

セルソーティングの不可能を可能にする

## MACSQuant<sup>®</sup> Tyto<sup>®</sup> Cell Sorter

ミルテニーバイオテク社 新技術セミナーのご案内

### 開催情報



- 【日時】 2023年12月19日（火） 16:00 ~ 16:45  
【開催方法】 Webセミナー（Zoom）  
【発表者】 ミルテニーバイオテク（株）マーケティング部 小川文昭  
【参加方法】 事前登録制です（締め切り 当日開催5分前）  
左記QRコードあるいは下記URLからご登録ください。



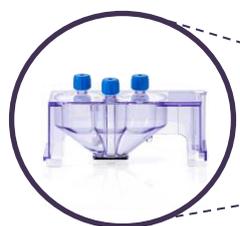
[https://us06web.zoom.us/meeting/register/tZcpdOihpjsjGN2HnRW6-5jYyGIQynGvWm\\_i](https://us06web.zoom.us/meeting/register/tZcpdOihpjsjGN2HnRW6-5jYyGIQynGvWm_i)

### セミナー概要

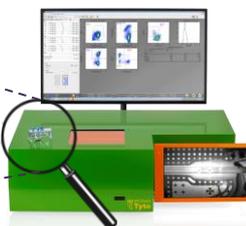
#### 最新技術を搭載した次世代セルソーターMACSQuant Tytoのソーティングシステム

- 従来型Jet-In-Air方式のセルソーターとは大きく異なり、単回使用の完全密閉型カートリッジ内でソーティングのすべてが完結し、機器本体に流路はありません。
- マイクロバルブの開閉による低圧ソーティングシステムにより、活性/機能を保持した細胞をストレスフリーにソートすることができます。
- フローソーティングに詳しくない方でも簡単に扱うことができるシンプルな操作性を兼ね備えた、マルチパラメーターの高速セルソーター（3レーザー：8カラー）
- 本セミナーでは、ソーティングシステムの原理・簡便な操作性・共通機器としての有用性・アプリケーション例についてもご紹介いたします。

### 製品特性



MACSQuant  
Tyto



#### 完全閉鎖型カートリッジ

- サンプルは完全封じ込め状態
- 無菌条件下でのソーティングが可能
- サンプルキャリアオーバーなし

#### 細胞にやさしい

- 低圧ソーティングで生存率向上・機能性維持
- iPSC由来分化細胞などソーティングが困難な細胞もストレスフリーでソーティング

#### 高い安全性

- エアロゾルの発生なし
- オペレーターの安全を確保
- バイオハザード対策

#### 簡易操作

- らくらくスタート/シャットダウン
- 光軸・流路メンテナンスフリー
- ユーザーフレンドリーなソフトウェア

