



# Thinkcyte社 イメージングセルソーター VisionSort概要説明会

医学研究支援センター(ドラッグディスカバリーセンター)では、今秋よりThinkcyte社 イメージングセルソーターVisionSortのデモ機設置を予定しています。本機はゴーストサイトメトリー技術を搭載、独自光学系によるデータ取得とAIによる機械学習により、ラベルフリーのソーティングを可能にします。

デモ機設置に先立ち、Thinkcyte社に講師をお願いし、機器概要及び使用方法につきまして解説していただきます。皆様の参加申込を心よりお待ちしております。

日時:①2025年5月15日(木) 15:00 ~ 16:00

②2025年6月27日(金) 15:00 ~ 16:00

③2025年8月20日(水) 15:00 ~ 16:00

(各回内容は同一です)

定員 : 100名 (Zoom) 先着順

申込方法 : 以下のURLから申し込みください。

<https://forms.gle/8b4jZGw2mkcpyB2i6>



参加登録  
URL

この説明会は「令和7年度  
医学研究技術実習」  
受講時間にカウントされます  
受講時間: 2時間



HP



連絡用  
メール  
アドレス

1次〆切 : 各開催日の前日13:00

\* 締め切り後、申込者全員にZoomのURLをメールでお知らせします

\* 申し込みフォームからは当日13時まで申し込み可能です

===== 説明会・機器利用に関する連絡・問い合わせ先 =====

京都大学大学院医学研究科

医学研究支援センター ドラッグディスカバリーセンター

メール: [info@support-center.med.kyoto-u.ac.jp](mailto:info@support-center.med.kyoto-u.ac.jp)

URL : <http://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/SupportCenter>



# AI駆動による革新的ラベルフリーセルソーターのご紹介

## VisionSort™ ゴーストサイトメトリー®技術搭載

- Point 1** デュアル機能セルソーター  
新規AIベース細胞形態データ分析・ソート機能に加え、従来の蛍光強度情報による分析・ソートが可能
- Point 2** 独自の細胞特性測定・解析手法  
独自に開発した光学技術により、細胞の形態的特徴を包括的に測定・解析
- Point 3** バイアスフリーな特徴判別  
AIを活用し、細胞の特徴を従来マーカーに影響されずに判別



AIによる機械学習を駆使してすることで、細胞の形態情報を基に、  
蛍光染色などのマーカーに依存せず、  
ラベルフリーで目的細胞の分析・分取を可能とする次世代のフローサイトメーターです。  
医学研究支援センターにデモ機を設置予定です。この機会にぜひご参加ください！

### 日時

1. 2025年5月15日 (木) 15:00 ~ 16:00
2. 2025年6月27日 (金) 15:00 ~ 16:00
3. 2025年8月20日 (水) 15:00 ~ 16:00 (各回内容は同一です)

### 開催方法

Zoom (参加登録者にリンクをメールでお送りします。)

### 内容

- 15:00~15:20 VisionSort原理紹介
- 15:20~15:40 VisionSort を用いた解析事例
- 15:40~15:45 デモ機の利用方法
- 15:45~15:50 Q&A

### 参加方法

事前登録制  
登録フォームからご登録をお願いします



### VisionSortに関するお問い合わせ

ThinkCyte Marketing Manager Yang Kai (ヤン カイ)  
(e-mail:kyang@thinkcyte.com)



東京都文京区本郷七丁目3番1号 Japan

1100 Island Drive Redwood City, CA 94065, USA



THINKCYTE.COM