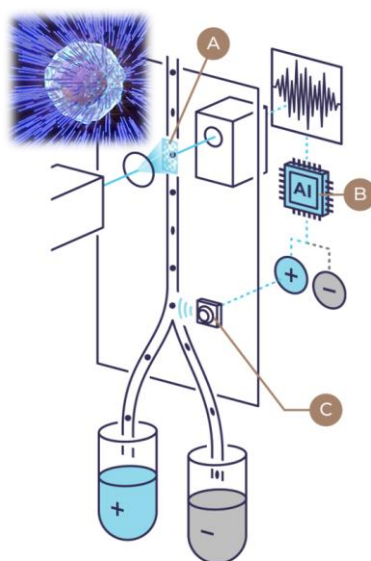


# ゴーストサイトメトリー搭載

世界初 AI駆動型ラベルフリーセルソーター

VisionSortは、ゴーストサイトメトリー技術を搭載し、独自光学系によるデータ取得とAI（機械学習）により、ラベルフリーのセルソーティングを可能にします。本セミナーでは、ゴーストサイトメトリーの基盤技術ならびにVisionSortの使用例をご紹介します。

細胞治療、疾患プロファイリング、創薬研究、マーカーの分からない細胞の分離にも！



**A. 細胞形態情報の取得**  
細胞が特殊な構造化照明を通過する際に形態情報を取得

**B. AI による分類**  
機械学習モデルが波形データに基づいて高速に細胞を分類

**C. ソーティング**  
分類された細胞は、流体内で水圧を用いて穏やかに分離

参加登録は  
こちら

**演題** 『ラベルフリー セルソーターのご紹介』

**日時** 2025年12月8日（月） 15:00～16:00  
※ セミナー後、会場にて相談会（質問やデモ相談など）を予定

**場所** ハイブリッド形式  
会場：総合研究棟 1階 101 講義室  
オンライン（Zoom）

登録URL [https://share.hsforms.com/1VBaZSI6rSP28XnkZQ5\\_Sxgnqq2t](https://share.hsforms.com/1VBaZSI6rSP28XnkZQ5_Sxgnqq2t)

**講師** シンクサイト株式会社 Senior Scientist  
能丸 寛子



お問い合わせ：シンクサイト株式会社 長谷川秀昭 [hasegawa@thinkcyte.com](mailto:hasegawa@thinkcyte.com)  
セミナー前でも製品のお問い合わせやデモ希望などお気軽にご連絡ください。