



# ヤマハ発動機株式会社 細胞ピッキング & イメージングシステム CELL HANDLER™ 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、ヤマハ発動機 細胞ピッキング & イメージングシステム CELL HANDLER™のデモンストレーションを行なっております。

本説明会ではヤマハ発動機より、当該機のオンサイト操作説明会を行います。説明会はオンラインでも同時配信予定です。皆様の参加申込を心よりお待ちしております。

日時：2026年3月16日(月)15:00-16:00

(デモ30分程度、質疑応答30分程度)

定員：オンサイト 8名(先着順)、オンライン 100名(先着順)

開催形態：ハイブリッド

オンサイト会場：京都大学吉田キャンパス薬学部構内

医薬系総合研究棟5階 504室 ドラッグディスカバリーセンター

・ 鞠小路通側入口のエレベーターをご利用下さい。駐輪スペースはありません。

申込方法：以下のURLから申し込みください。

<https://forms.gle/FsAA2GzAG5fzRcaW9>

〆切：2026年3月12日(木)13:00

締め切り後、オンライン接続情報及びアンケートフォームへのリンクをメールでお知らせします。

===== 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>

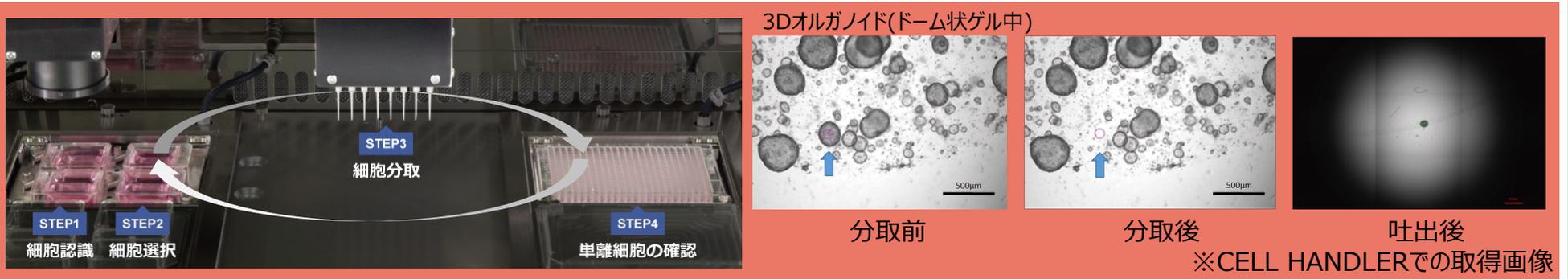


参加登録  
URL



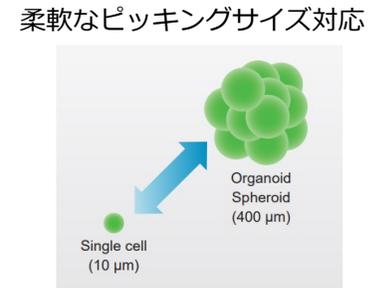
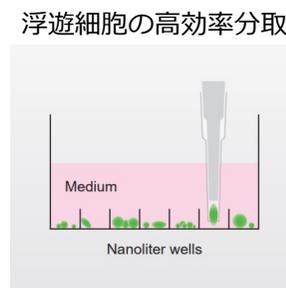
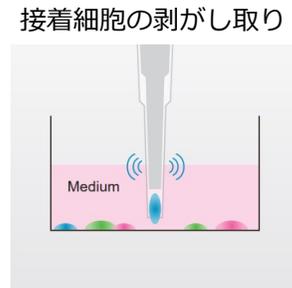
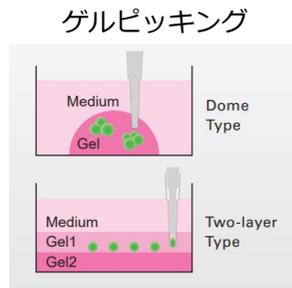
京都大学医学研究支援センターによる研究支援は  
AMED事業「生命科学・創薬研究支援基盤事業(BINDS)」のサポートを受けています

細胞/細胞塊サンプルを**自動**で**撮影**・**解析**・**選択**・**分取**・**移動**を行う装置です。



《特長》

- **高速・ダメージレスな細胞移動**：96サンプル15分～、384サンプル25分～
- **広範なサンプルに対応**：10-400µm、浮遊細胞、接着細胞、ゲル中培養細胞
- **様々な培養プレート間の移動**：SBS規格マイクロプレート、3D培養プレート、Organ-on-a-chip plate他
- **形態+蛍光指標での細胞選択**：形・蛍光を指定する20項目から6項目をandで選択し、目的細胞を指定
- **データトレーサビリティ**：画像、移動情報、細胞特徴量は自動保存、画像ベースでのモノクローナリティ確認



《製品情報リンク》

製品HP：<https://www.yamaha-motor.co.jp/hc/>

活用事例：<https://www.yamaha-motor.co.jp/hc/case/application/>