

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™ 個別利用相談会

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個別利用相談会を行います。
皆様の参加申込を心よりお待ちしております。

日時：① 2026年3月17日(火) 10:00-12:00 ② 2026年3月17日(火) 13:30-15:00
③ 2026年3月17日(火) 15:00-17:00 ④ 2026年3月18日(水) 10:00-12:00
⑤ 2026年3月18日(水) 13:30-15:00 ⑥ 2026年3月18日(水) 15:00-17:00

定員：各回1組(先着順、同一チームであれば複数名参加可能)

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/P3U4QnP8oF7gGNgi6>

〆切：2026年3月16日(月)13:00

===== 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

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

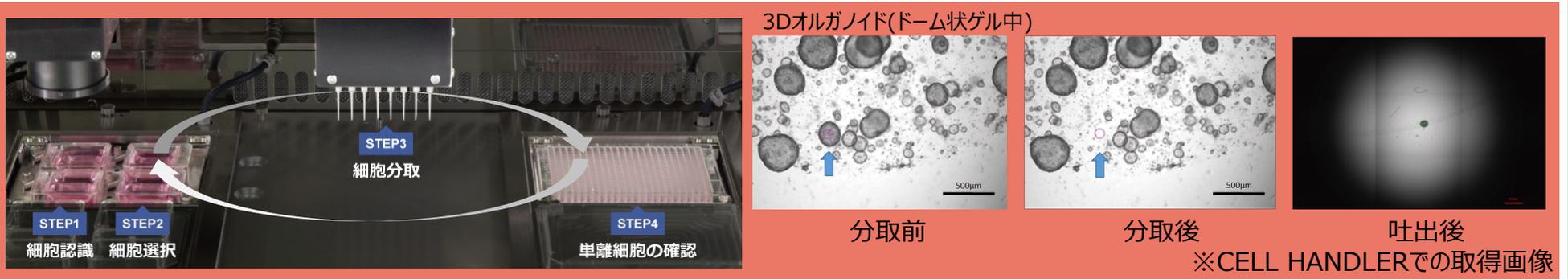


参加登録
URL



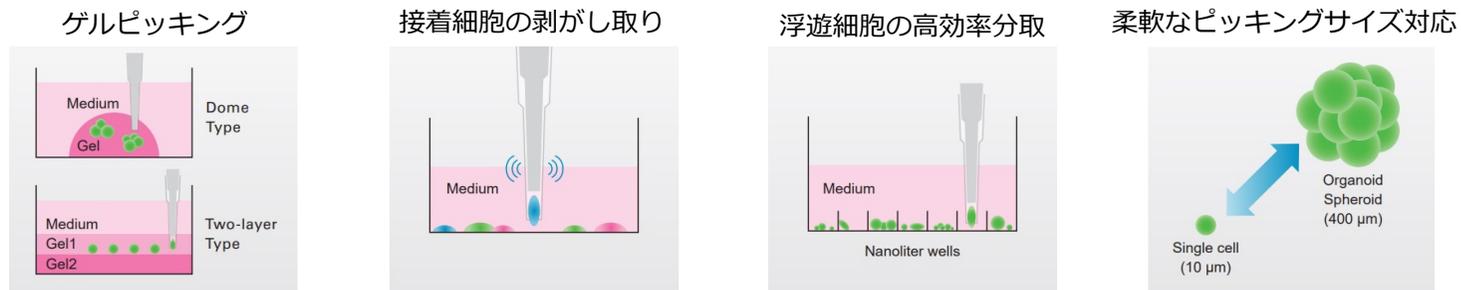
京都大学医学研究支援センターによる研究支援は
AMED事業「生命科学・創薬研究支援基盤事業(BINDS)」のサポートを受けています

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/>