

# 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™ オンライン説明会

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™を導入しております(2023年3月)。

本説明会ではヤマハ発動機より、機器の概要・活用事例の紹介に加え、ライブでのオンライン操作説明・オンラインデモを行います。皆様の参加申込を心よりお待ちしております。

日時：2022年6月21日(火) 15:00-16:30

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/zh6uR129DHSX2wqu8>



参加登録  
URL



1次〆切：2022年6月20日(月)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>

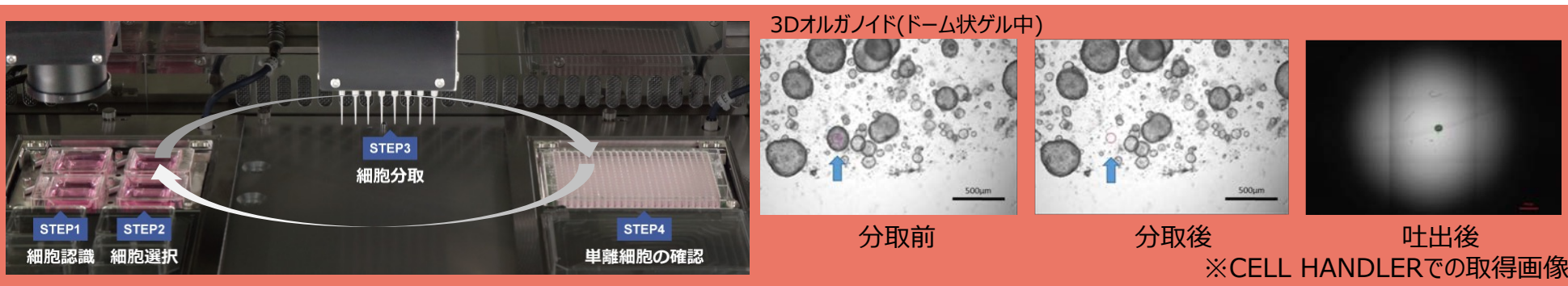
この説明会は「令和4年度  
医学研究技術実習」  
受講時間にカウントされます  
受講時間：2時間



HP

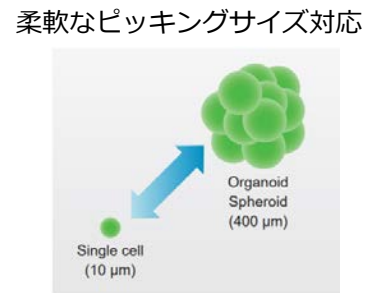
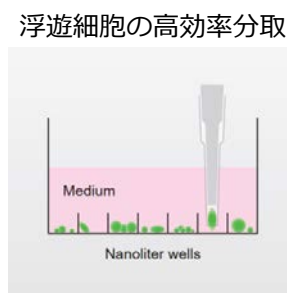
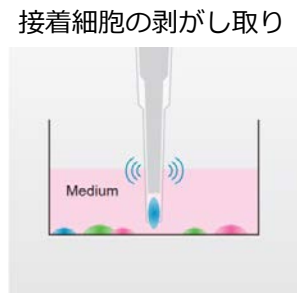
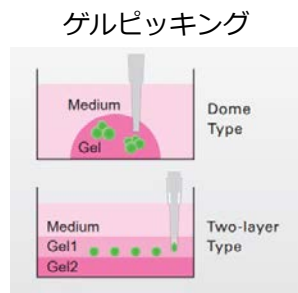
連絡用  
メール  
アドレス

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/>