

慶應義塾大学からのお知らせです



SIEVEWELL

www.sievewell.com

シングルセル高密度配列デバイス

- シングルセル培養して挙動を評価したい
- シングルセルからスフェロイドやオルガノイドを形成したい
- シングルセル同士の細胞間相互作用アッセイ (CAR-T細胞やNK細胞) を行いたい

SIEVEWELLは、ピペットだけで操作できるシングルセル配列デバイスです。1細胞サイズのウェルに細胞を格納した後、シングルセル培養、スフェロイドやオルガノイドの形成、細胞間相互作用アッセイなど、多様な用途に使用可能です。本セミナーではSIEVEWELLデバイスの紹介とアプリケーション事例について紹介していただきます。

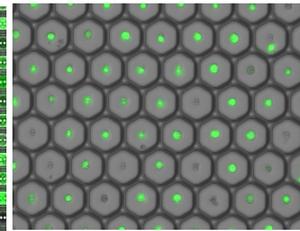
ピペットだけで操作可能



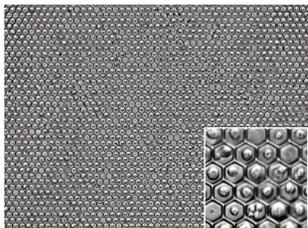
20 μ mタイプ



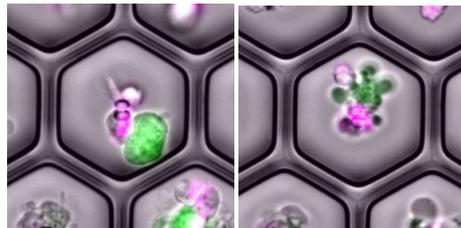
50 μ mタイプ



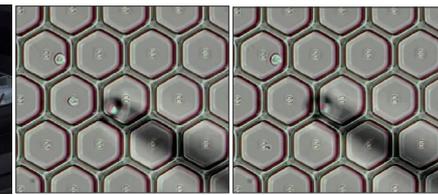
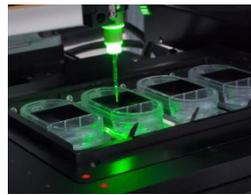
スフェロイド形成



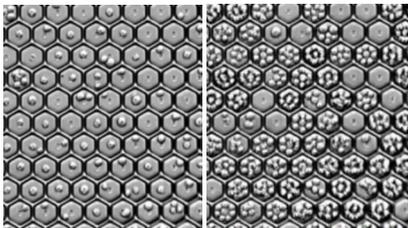
細胞障害アッセイ



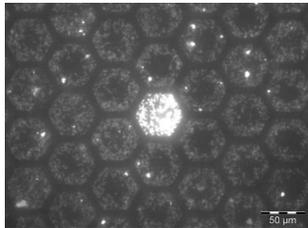
共利研に設置されている細胞回収システムを併用してのシングルセルクローニング



シングルセル培養



抗体スクリーニング



* SIEVEWELL は [MC1014] 自動細胞ピッキングシステム CC-1001 (ALS/Sartorius社) での細胞分取実績があります。

無料のお試しサンプル提供可能です。

開催日時 2025年8月5日(火) 18:00 ~ 19:00

開催形式 ハイブリッド Webセミナー (Zoom)

オンサイト会場 信濃町キャンパス総合医科学研究棟会議室4

演者 東京応化工業株式会社 新事業開発本部

シニアサイエンティフィックエキスパート 大坂 享史
技術主任 森田 佳歩

申込方法 下記予約フォームもしくは右QRコードよりお申込みください。

<https://forms.gle/KSkEHr6gCUnVvhmo6>

申し込み締切 2025/8/4 (月) 17:00

予約フォームでお申込みの方にURLを別途お知らせします。電話での受け付けはしていません。

記入内容は協力企業と情報共有させていただきます。

後日オンデマンド配信をご希望の方もフォームでお申込みください。

協力企業からの連絡のみを希望される場合もフォームからご連絡ください。

<https://forms.gle/KSkEHr6gCUnVvhmo6>



https://forms.gle/KSkEHr6gCUnVvhmo6

企業 連絡先

東京応化工業株式会社
新事業開発本部
大坂 享史

t-ohsaka@tok.co.jp

(共同利用研究室 細胞組織共同研究員)

主催 連絡先

慶應義塾大学
医学部共同利用研究室
中央機器管理部門 担当：藤原

E-mail: chuokiki-office-group@keio.jp

<https://sites.google.com/keio.jp/corr-cf/>

有志の大学共同利用施設がゆるやかに連携して活動しています。学部・大学・機関の壁を越えてふるってご参加ください。