

オンチップ・バイオテクノロジーズ ウェビナーのご案内

最新の技術をライブ配信！
見て、聞いて、質問もできます。

※事前予約制です

第3弾 講演内容

講演 1

On-chip 製品の技術紹介・アプリケーション紹介
ユーザーサポート部 百田 匡寿

講演 2

「酸化還元応答性ハイドロゲルビーズの人工コン
パートメントとしての活用法」

九州大学 大学院工学研究院 応用化学部門
未来化学創造センター バイオテクノロジー部門

神谷 典穂先生

[先生の紹介HPはこちら](#)

対談

先生と当社担当者の座談会
※リアルタイムにチャットで質問を受付いたします。

日時

2022年5月12日（木） 16:00 ~ 17:00



zoom

事前予約QR
コード

事前予約URL

参加予約はこちら→
※事前予約制です



https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_QdiHi4G-QLemBQ4VNrAljQ

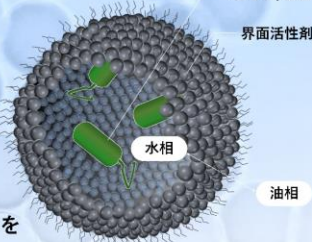
細胞分離・培養のゲームチェンジャー 新製品「On-chip® Droplet Selector」

Droplet - 油中水滴エマルジョン -

油中に分散し、界面活性剤により安定化した微小な水滴。
細胞や微生物を1つずつ封入・培養することが可能です。
しかし、大量のドロップレットを高速で解析・分離・プレーティングを行う技術がありませんでした。

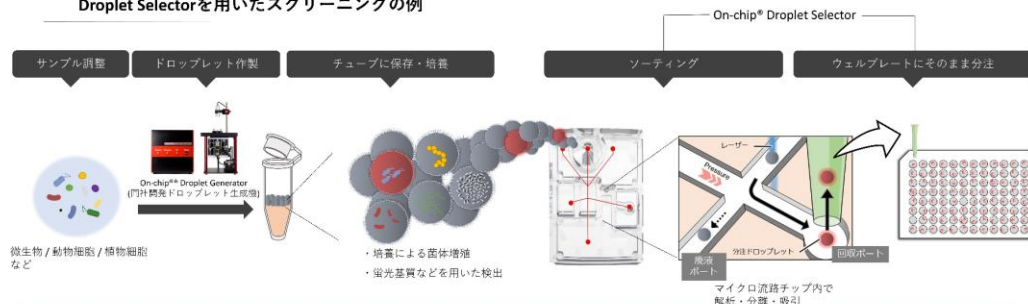
当社はマイクロ流路中の分離技術によって、ドロップレットを
解析、分離、シングルプレーティング技術により
新製品On-chip® Droplet Selectorを開発しました。

微生物/細胞
界面活性剤



On-chip Droplet Selector

Droplet Selectorを用いたスクリーニングの例



従来技術の1000倍のスループットで以下が可能となります。

- ①活性に基づいた微生物探索・育種 (嫌気下も可)
- ②1細胞や共培養系での細胞スクリーニング
- ③抗体産生細胞のスクリーニング
- ④ゲノム編集した細胞のクローニング

過去のウェビナーも限定配信中です！

<https://on-chip.co.jp/contact-webinar/>



最新カタログ
ダウンロード

株式会社オンチップ・バイオテクノロジーズ

Phone: 042-385-0461

Fax: 042-385-0462

E-mail: info@on-chip.co.jp

<https://www.on-chip.co.jp>

