

# オンチップ・バイオテクノロジーズ ウェビナーのご案内

On-chip Sortの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1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長 石毛 真行

### 講演 2

「遺伝子治療用ベクター産生細胞株の開発」

東京大学医科学研究所  
遺伝子・細胞治療センター 分子遺伝医学分野

岡田 尚巳先生

<https://www.dmmg-u-tokyo.org/>

### 対談

岡田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

2021年11月4日（木）16:00 ~ 17:00



zoom

事前予約QR  
コード



事前予約URL

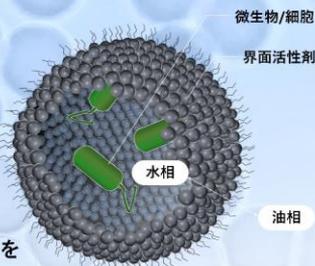
[https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_8xt1IJ3qQ82Pp6NUY9UztQ](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_8xt1IJ3qQ82Pp6NUY9UztQ)

# 2021年10月発売開始！ 「On-chip® Droplet Selector」

## Droplet - 油中水滴エマルジョン -

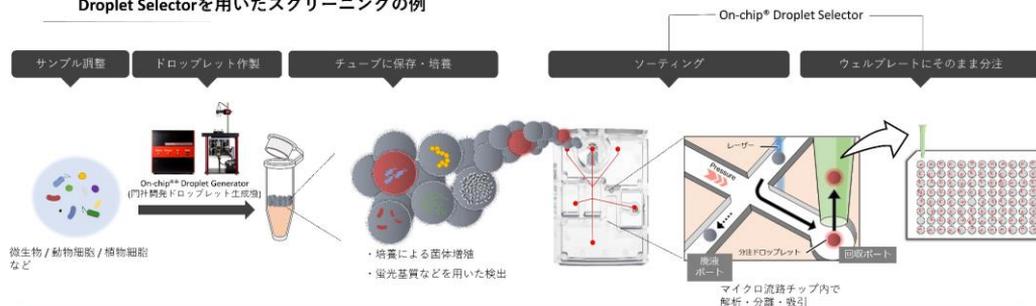
油中に分散し、界面活性剤により安定化した微小な水滴。  
細胞や微生物を1つずつ封入・培養することが可能です。  
しかし、大量のドロップレットを高速で解析・分離・プレーティングを行う技術がありませんでした。

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。



## 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](mailto:info@on-chip.co.jp)

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

