

On-chip Biotechnologies PRESENTS

LUNCHEON SEMINAR



6/24 (Tue) 12:15 ~ 13:15

9:10 ~ 整理券配布 (先着120名)



タワーホール船堀 2F 福寿・桃源

Speaker

佐々木 建吾 先生東京大学 定量生命科学研究所 免疫・
感染制御研究分野 新藏研究室 特任准教授

Abstract

近年ドロップレット技術は微生物の単離・培養や機能スクリーニングへの応用が期待されています。本技術では油相中に均一サイズの微小液滴を高速に形成し、各液滴を独立した培養器/反応器として利用することができます。我々は、腸内細菌の培養を目的として、嫌気条件下で単一細胞を封入した液滴の作製・培養系の構築を進めています。当日は、弊社の装置および技術の概要に加え、現在試みている偏性嫌気性微生物の培養について紹介します。

**Contact Us**

info@on-chip.co.jp

Visit Our Website<https://on-chip.co.jp/>