

# Collaboration Online Seminar

## 細胞培養プロセスと研究効率の向上を目指す 新たなワークフローソリューションのご提案

開催日時：2022年1月24日（月）16:00～17:00

参加方法：オンライン（LIVE配信）、事前申し込み制、参加費無料

### Program 1 インキュベーションモニタリングシステム CM20のご紹介

オリンパス株式会社 ライフサイエンス営業 横町 祐樹

オリンパスのインキュベーションモニタリングシステムCM20は、作業者が培養室に入ることなく培養状況を自動で計測・モニタリングでき、培養チェックにおける作業の負担を低減し、より正確な定量データの取得をサポートします。細胞培養の品質管理ツールとしても活用でき、実験の再現性向上や作業時間・コスト削減に大いに貢献します。

### Program 2 CM20と自動培地交換システムを組み合わせた新しいアプリケーション

株式会社東海ヒット 営業部 遠藤 慎一郎

インキュベーションモニタリングシステムCM20と弊社「自動」灌流・培地交換システムを組み合わせることで可能になった、「CO2インキュベーター内でモニタリングしながらの灌流・培地交換」ソリューションについてご紹介いたします。プログラム式の灌流システムの実機紹介に加え、CM20でのデモ実験の事例、装置の組み合わせでできるアプリケーションのご紹介をさせていただきます。

### Program 3 ライフサイエンス研究者のためのクラウドサービス Olympus Life Science Solution Cloudのご紹介

オリンパス株式会社 セルカルチャーモニタリング事業開発 高橋 晋太郎

ライフサイエンス研究者のワークフローを支援する新たなクラウドサービス「Olympus Life Science Solution Cloud（OLSC）」をご紹介いたします。本クラウドサービスでは、インキュベーションモニタリングシステムCM20の培養データをOLSCにアップロードすることで、細胞状態の遠隔モニタリングだけでなく、データ共有・相談までクラウド上で行うことが可能になり、研究効率の向上に貢献するとともに、チーム内コミュニケーションの活性化をサポートします。



本オンラインセミナーへのお申し込みや内容詳細などはこちらから

登録期限：2022年1月24日（月）15時00分まで

[https://www.sotuu.net/olympus-ls/220124\\_webinar.html](https://www.sotuu.net/olympus-ls/220124_webinar.html)

