

# 物性評価・基盤技術セミナー

日程：2026年6月1日(月) 11:00– 17:30 (開場・受付10:30)

場所：日本橋ライフサイエンスビルディング2階 201  
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2-3-11

## 参加費無料

近年、難溶性化合物の増加に伴い、医薬品開発においてAPIの固体状態特性の理解とそれを踏まえた製剤設計の重要性が高まっています。本セミナーでは、アモルファス製剤（ASD）の特性評価、API固体物性と錠剤設計の関係、ミリグラムスケールでの製剤開発アプローチなどについて、最新の研究知見を紹介します。

物性評価、製剤研究、溶解性改善などに携わる製薬企業の研究者の皆様にとって、研究開発の理解を深め、新たな技術的ヒントを得られる内容となっております。

## ゲストスピーカー（同時通訳あり）



**Prof. Lynne S Taylor**  
Purdue University

「Characterization of Amorphous Drug Delivery Systems」



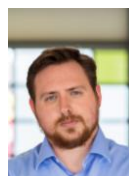
**Dr. Daniel Treffer**  
CEO and Founder, [MeltPrep GmbH](#)

「ASD and Implant Formulations Developed with Milligrams」



**Prof. Changquan Calvin Sun**  
Purdue University

「Importance of API Solid-state Properties in Tablet Formulation Development」



**Dr. Thomas Kendall**  
Sr. Application Specialist, [Technobis](#)

「Importance of solid form and crystallization in the removal of impurities」



**Dr. Anjan Roy** (オンライン配信)  
Senior Principal Engineer, [Attalon](#)

「Applications of Low Frequency/THz-Raman™ in pharmaceutical drug discovery, formulation, and manufacturing」



**Dr. David Jacob** (オンライン配信)  
General Manager and Technical Director, [Cordouan Technologies](#)

「Recent Advances and Practical Applications of In situ time-resolved Dynamic light scattering (DLS) for nano particle characterization」

## お申込み方法



お申込みはこちらのQRコードもしくは下記URLからお願いいたします。  
<https://forms.gle/579wR3H5BJLzcn8U9>  
3営業日以内に申込受付完了のメールをお送りいたします。  
万が一受付完了のメールが届かない場合は、お手数ですが、下記記載の電話番号もしくはメールアドレスにご連絡くださいませ。

## 情報交換会（参加費無料）

セミナー終了後、同ビル10階 コミュニケーションラウンジにて、情報交換会を開催いたします。

是非ご参加くださいませ！

主催：フィジオマキナ株式会社

〒343-0816 埼玉県越谷市弥生町1-4 越谷弥生ビル2F

TEL：050-3536-1817 E-mail：[contact@physiomckina.co.jp](mailto:contact@physiomckina.co.jp)



# 物性評価・基盤技術セミナー

## タイムテーブル

- 10:30 – 11:00 開場・受付
- 11:00 – 11:05 開会の挨拶  
フィジオマキナ株式会社 代表取締役社長 田辺 諒
- 11:05 – 11:45 『Applications of Low Frequency/THz-Raman™ in pharmaceutical drug discovery, formulation, and manufacturing』  
Dr.Anjan Roy, Senior Principal Engineer, Attalon
- 11:45 – 12:25 『Importance of solid form and crystallization in the removal of impurities』  
Dr.Thomas Kendall, Sr. Application Specialist, Technobis
- 12:25 – 13:25 昼食
- 13:25 – 13:45 『製品紹介』  
フィジオマキナ株式会社 武田 日出夫
- 13:45 – 14:45 『Importance of API Solid-state Properties in Tablet Formulation Development』  
Prof. Changquan Calvin Sun, Purdue University
- 14:45 – 14:55 休憩
- 14:55 – 15:55 『Characterization of Amorphous Drug Delivery Systems』  
Prof. Lynne S Taylor, Purdue University
- 15:55 – 16:35 『ASD and Implant Formulations Developed with Milligrams』  
Dr.Daniel Treffer, CEO and Founder, MeltPrep GmbH
- 16:35 – 16:45 休憩
- 16:45 – 17:25 『Recent Advances and Practical Applications of In situ time-resolved Dynamic light scattering (DLS) for nano particle characterization』  
Dr. David JACOB,  
General Manager and Technical Director, Cordouan Technologies
- 17:25 - 17:30 閉会の挨拶  
フィジオマキナ株式会社 清水 裕之

### < 情報交換会 >

- 17:40 – 20:00 情報交換会  
同ビル10F コミュニケーションラウンジ

主催：フィジオマキナ株式会社

〒343-0816 埼玉県越谷市弥生町1-4 越谷弥生ビル2F

TEL : 050-3536-1817 E-mail : [contact@physiomckina.co.jp](mailto:contact@physiomckina.co.jp)

