

学べる 相談できる

表面科学セミナー2026

実践！

# インフォマティクスと自律計測の基礎と応用

2026年 3月23日 (月)

大田区産業プラザPiO(対面)

&  
オンライン

※個別相談は対面のみとなります。



東京科学大学 准教授  
安藤 康伸先生



分子科学研究所 教授  
清水 亮太先生



東京理科大学 教授  
小飼 真人先生

どなたでも参加できます。

参加費は申込みHPをご確認ください。

## セミナー プログラム

- 14:00-14:10 開催の挨拶・主旨説明  
東北大学 湯川 龍
- 14:10-15:30 「データ生成・蓄積・活用の視点からみるマテリアルズ・インフォマティクス基礎」  
東京科学大学 安藤 康伸
- 15:30-15:40 休憩
- 15:40-16:30 「ラボオートメーションの動向と勘所：表面・真空関連の実例を交えて」  
分子科学研究所 清水 亮太
- 16:30-17:20 「物理ベースAIによる材料の構造－機能－メカニズムの情報変換」  
東京理科大学 小飼 真人
- 17:20-18:00 個別相談会 (現地参加者のみ)

本セミナーでは、マテリアルズ・インフォマティクス (MI) の基礎に加え、近年急速に関心が高まる「自律計測 (ラボオートメーション)」や「物理ベースAI」について、実践的な視点から学びます。データの蓄積から、膜合成の自動化、そしてメカニズム解明へのAI活用まで、各分野の第一人者が解説します。今年も講師に直接質問できる個別相談会も設けています。これからMIや自動化に取り組む初心者の方から、具体的な課題をお持ちの方まで、皆様のご参加をお待ちしております！

### 本セミナーのキーワード

機械学習、マテリアルズ・インフォマティクス、計算シミュレーション、データベース、スペクトル解析  
ロボティクス、自動－自律化、膜合成・真空技術、自由エネルギー、イメージング、因果解析、物理ベースAI

日時 2026年3月23日(月) 14:00-18:00  
会場 大田区産業プラザPiO 特別会議室 またはオンライン受講  
京浜急行「京急蒲田」駅より徒歩約3分  
またはJR京浜東北線、東急池上・多摩川線「蒲田」駅より徒歩約13分

参加定員 現地参加40名 (定員に達し次第締切となります。)  
※ オンライン参加に定員はございません。  
※ 個別相談会は対面参加者のみが対象となります。  
※ 1人あたりの相談時間に制限を設けさせていただく場合があります。

申込締切 2026年3月9日 (月)

共 催

日本表面真空学会 データ駆動表面科学研究部会、東京理科大学MI懇談会

協 賛

応用物理学会、化学工学会、軽金属学会、高分子学会、電気化学会、電気学会、日本機械学会、  
日本金属学会、日本顕微鏡学会、日本材料学会、日本真空工業会、日本トライボロジー学会、  
日本物理学会、日本分光学会、日本分析化学会、表面技術協会、粉体工学会、粉体粉末冶金協会 (予定)

詳細・お申し込み



日本表面真空学会HP  
<https://www.jvss.jp/>  
「申し込み受付中のイベント」

申込方法

日本表面真空学会ホームページ <https://www.jvss.jp/> 中央付近の「申し込み受付中のイベント」よりお申し込み下さい。お申し込みの際、以下の情報が必要です。

- (1) 氏名
- (2) 氏名ふりがな
- (3) 勤務先・学校名
- (4) 部署名・学科名研究室名
- (5) TEL
- (6) メールアドレス
- (7) 参加会場（現地またはオンライン）
- (8) 申込資格（下記、受講料を参照）
- (9) 事前アンケート

日本表面真空学会HP



※ お申し込みの際にご記載いただきましたメールアドレスは、日本表面真空学会が主催する本件以外のセミナー・講演会などのご案内にも使用させていただく場合がございます。ご案内が不要な方はお手数ですがその旨お申し出下さい。

払込方法

- (1) 申し込みを受け付け後、請求書をメール添付でお送りします。
  - (2) 銀行が発行いたします受領書をもって本会の領収書に代えさせていただきます
  - (3) 勝手ながら受講料の払い戻しは行いません。
- ご都合の悪くなった場合には、代理の方の受講をお願いします。  
ただし代理の方の資格に応じて受講料の差額調整をお願いする場合があります。

参加費 (テキスト(PDF)代を含みます。)

申込資格	受講料（現地参加）	受講料（オンライン）
学生	3,000円	1,000円
日本表面真空学会正会員	14,000円	10,000円
日本表面真空学会法人正会員	14,000円	10,000円
日本表面真空学会維持会員	14,000円	10,000円
日本表面真空学会賛助会員	14,000円	10,000円
共催・協賛学協会会員	14,000円	10,000円
一般（上記会員以外の方）	20,000円	15,000円

※ 消費税を含む

公益社団法人 日本表面真空学会

〒113-0033 東京都文京区本郷5-25-16 石川ビル5階

E-mail: [office@jvss.jp](mailto:office@jvss.jp) TEL: 03 (3812) 0266

<https://www.jvss.jp/>

皆様のご参加をお待ちしております。