

# マテリアルズインフォマティクスの基礎と 高分子材料設計における応用事例

1名分料金で  
2人目無料

【LIVE配信】【アーカイブ配信】 セミナーURLはこちら→<https://www.rdsc.co.jp/seminar/250471>

- ◆日時: 2025年04月11日(金) 10:30~16:15
- ◆アーカイブ配信: 4/14(月)~4/28(月)期間中何度でも受講可能
- ◆受講料: 1名につき55,000円(税込、資料付)

会員(案内)登録していただいた場合、通常1名様申込で55,000円(税込)から  
・1名で申込の場合、**49,500円(税込)**へ割引になります。  
・2名同時申込で両名とも会員登録していただいた場合、**計55,000円(2人目無料)**です。

## セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

### ◆第一部◆ 10:30~12:00(90分間) 「機械学習・AIの基礎と製品開発に向けた 材料配合最適化の取り組み」

【講師】(株)構造計画研究所 IoTビジネス部 室長 滝 勇太氏

1. 会社・自己紹介
2. 材料の配合設計を取り巻く状況や課題
3. 機械学習・AI入門
4. データ分析・モデル構築について
5. マテリアルズインフォマティクスや  
プロセスインフォマティクスを推進する上での課題  
質疑応答

### ◆昼休憩◆ 12:00~13:00(60分間)

### ◆第二部◆ 13:00~14:30(90分間) 「マテリアルズインフォマティクスを活用した ポリマーの効率設計」

【講師】(株)レゾナック 計算情報科学研究センター  
AI解析グループ プロフェッショナル 南 拓也氏

1. レゾナックの計算情報科学
2. マテリアルズインフォマティクス(MI)
3. 熱可塑性ポリマーの効率設計

4. 熱硬化性樹脂フィルムの設計
5. その他事例のご紹介  
まとめ/質疑応答

### ◆小休憩◆ 14:30~14:45(15分間)

### ◆第三部◆ 14:45~16:15(90分間) 「企業におけるシミュレーションと インフォマティクスを活用した高分子材料・プロセス設計」

【講師】東レ(株)先端材料研究所 主任研究員 北畑 雅弘氏  
東レ(株)先端材料研究所 西川 智裕氏

1. はじめに
2. シミュレーションとインフォマティクスを活用した  
高分子材料・プロセス設計
3. 開発・適用事例
4. まとめ/質疑応答

※紙面の都合上、記載を一部省略しております。  
プログラムの詳細等に関しましては、ホームページより  
ご確認いただけますと幸いです。

『マテリアルズインフォマティクス』セミナー申込書 FAX: 03-5857-4812 ※ご希望の参加形式にチェックを入れて 下さい⇒LIVE/アーカイブ

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

### ● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたします。受講用URLは後日お送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。  
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。  
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>