

# ポリフェニレンサルファイド(PPS)樹脂の 基本特性と製造・加工技術および高機能化

<https://www.rdsc.co.jp/seminar/2411102>

- ◆開催日時：2025年01月21日（火） 13:00～17:00
  - ◆開催形式：LIVE受講 or アーカイブ受講（視聴期間：1/22～1/29）
  - ◆受講料：1名につき49,500円（税込、資料付）
- ※会員登録（無料）をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。
- ・1名でお申込みされた場合、1名につき46,200円（税込）
  - ・2名同時でお申込みされた場合、2人目は無料（2名で49,500円（税込））

## 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。

●講師：(株)スズキ・マテリアル・テクノロジー・アンド・コンサルティング 代表取締役社長 鈴木 孝典 氏

【習得知識】	PPS樹脂の市場規模などの情報、重合における要点の理解、加工技術・応用用途分野についての知識までが一回の講演の中で総合的に習得が可能となる。
【講座の趣旨】	PPS(ポリフェニレンサルファイド)樹脂は近年安定した市場成長を続けており、特に自動車産業の拡大と共に今後も大幅な伸びが期待されています。その為、特に中国企業の新規参入が多数予想される状況です。このような魅力的な成長を続けているPPS樹脂ですが、樹脂の中でも高性能な「スーパーエンブラ」に分類されるほどの特殊な樹脂が、なぜこのような人気の材料となっているかについて様々な角度からご説明いたします。 この講演でPPS樹脂の歴史、重合、後処理、プラントの考え方、コンパウンド、物性、特徴、用途、成形加工、最近の高機能付与技術まで総合的に学ぶことが出来ます。
【プログラム】	<ol style="list-style-type: none"><li>PPS樹脂の歴史と市場</li><li>PPS樹脂の基本的な種別<ol style="list-style-type: none"><li>架橋型</li><li>直鎖型</li><li>半架橋型</li></ol></li><li>重合<ol style="list-style-type: none"><li>原料</li><li>重合の考えかた</li><li>架橋</li><li>高重合度化</li></ol></li><li>コンパウンド<ol style="list-style-type: none"><li>ガラス繊維強化</li><li>高充填</li><li>無充填</li><li>特殊コンパウンド</li></ol></li><li>物性<ol style="list-style-type: none"><li>機械物性</li><li>熱的特性</li><li>化学的特性</li><li>電気的特性</li></ol></li><li>高機能化<ol style="list-style-type: none"><li>高強度化</li><li>耐衝撃性改質</li><li>高耐熱化</li><li>接着性改善</li><li>色調改善</li><li>高熱伝導化</li><li>導電性付与</li><li>電気特性改善(トラッキング性)</li></ol></li><li>用途<ol style="list-style-type: none"><li>電気・電子・通信(5G対応)</li><li>車載</li><li>産業用</li></ol></li><li>成型<ol style="list-style-type: none"><li>射出成形</li><li>押出成形</li><li>二次加工</li><li>その他</li></ol></li></ol>

『PPS』セミナー申込書 ※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

### ● 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的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>

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