

# シランカップリング剤の メカニズムと使用方法【LIVE配信】

1名分料金で  
2人目無料

- ◆日時: 2024年6月24日(月)13:00~17:00
- ◆会場: 自宅や職場など世界中どこでも受講可
- ◆聴講料: 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名同時でお申し込みされた場合、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: 信越化学工業株式会社 シリコン電子材料技術研究所 第一部開発室 廣神 宗直 氏

【プログラム】※内容を省略して掲載しております。詳細はHPでご確認下さい。

- シランカップリング剤とは
- シランカップリング剤水溶液の使いこなし
  - 加水分解溶液の調整方法
  - シランカップリング剤の加水分解挙動
  - 加水分解速度
  - 水溶液中のシロキサン組成
- シランカップリング剤による樹脂改質
  - 化学反応による改質
  - 反応性シランによる各種改質法
  - 各種樹脂への適用シラン
  - 共重合による改質
  - グラフト化による改質
- シランカップリング剤の粉体処理
  - 無機フィラーへのシラン処理量
  - 湿式処理法
  - 乾式処理法
  - メタノール疎水化度による表面状態分析
  - シラン処理シリカの分析
- 各種シランカップリング剤の使用例
  - ビニルシラン
  - エポキシシラン
  - アミノシラン
  - (メタ)アクリルシラン
  - メルカプトシラン、スルフィドシラン
  - イソシアネートシラン
- 新規シラン材料、オリゴマー製品の紹介

【質疑応答】

#### 【LIVE配信セミナーとは?】

- ・本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Webブラウザから参加するかの2種類がございます。ZOOM WEBセミナーのはじめかた(<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。
- ・お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式(受講券、請求書、会場の地図)になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。
- ・お申込み後、接続テスト用のURL(<https://zoom.us/test>)から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。
- ・後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
- ・セミナー資料は前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。

### 『シランカップリング剤【WEBセミナー】』セミナー申込書

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>