

★消臭メカニズム、評価方法、加工方法、及び使用例について幅広く解説します！

# 消臭剤の基礎講座

～臭いのメカニズム、消臭剤の種類、特徴、評価方法、加工例等～

◆日時：2025年9月9日(火) 13:00～15:00

【アーカイブ配信:9/11～9/18】

◆受講料：1名につき33,000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**27,500円**
- ・2名同時にお申し込みされた場合、**2人目は無料(2名で33,000円)**
- ・LIVE/アーカイブ配信両方視聴する場合は1名39,600円、2名44,000円です。

## 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。

### 【講師】

東亜合成(株) 名古屋クリエイシオR&Dセンター 製品研究所  
兼 名古屋リサーチソリューション部 主査 工学博士 山田 喜直 氏

<ご専門>

生化学、吸着化学

<ご略歴>

2001年 東亜合成(株)新事業企画開発部新製品開発研究所入社  
2006年 名古屋大学大学院工学研究科物質制御工学専攻博士課程修了  
2007年 同社新材料開発部新材料研究所  
2014年 同社R&D総合センター-製品研究所

### 【受講対象】

- ・消臭剤の基礎や製品への加工方法及び性能評価方法にご関心がある方
- ・消臭剤加工製品の設計や開発をご担当される方 など

### 【習得知識】

- ・消臭剤に関する基礎知識
- ・消臭剤加工製品の性能評価方法と加工例
- ・製品への加工方法と加工上の注意点

### 【講座の趣旨】

物理吸着型消臭剤の代表である活性炭は、吸着量や吸着速度に優れ、多種臭気を吸着するが、吸着対象が悪臭に限定できないことや吸着物質を固定化できずに再放出するという欠点もある。一方で、化学吸着型消臭剤は、特定の官能基を持つ臭気成分しか吸着しないが、各臭気に対応した消臭剤を複合することで、消臭効果が高く、低濃度の臭気まで吸着し、再放出しにくい特長を持つ。外觀も白色～淡色であることから、衣装性を損なわずに実使用効果を発現できるという特長もある。本セミナーでは、無機系化学吸着型消臭剤を中心に、消臭メカニズム、評価方法、製品材料への加工方法、及び使用例について幅広く解説します。

### 【プログラム】

1. 臭いと消臭について
  - 1-1. 臭気成分と臭気の発生原因
  - 1-2. においを感じるメカニズムと臭気低減方法
  - 1-3. 各消臭方法のメリットとデメリット
2. 消臭剤の種類と化学吸着型消臭剤
  - 2-1. 消臭剤の種類と特徴
  - 2-2. 物理吸着型消臭剤と化学吸着型消臭剤
  - 2-3. 化学吸着型消臭剤の消臭メカニズム
3. 消臭性能の評価方法と評価例
  - 3-1. 消臭性能の評価方法
  - 3-2. 消臭性能の評価例
  - 3-3. 消臭効果の持続性の考え方
4. 消臭剤の製品への加工方法と応用例
  - 4-1. 消臭剤の加工形態
  - 4-2. 塗布加工方法と加工例
  - 4-3. デイピング加工方法と加工例
  - 4-4. 練り込み加工方法と加工例
  - 4-5. 自動車におけるアウトガス抑制方法と用途例
5. 業界基準と安全性について
  - 5-1. 消臭関連業界について
  - 5-2. 業界基準と安全性について

【質疑応答】

### 【WEBセミナーとは?】

- ・本講座は「Zoom」を使ったWEBセミナーです。視聴方法は「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 接続テストの手順(<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。
- ・タブレットやスマートフォンでも受講可能ですが、機能が制限される場合があります。
- ・お申込み後は、弊社よりお申し込み内容確認メールをお送りします。
- ・LIVE配信を受講される方には、Zoom視聴URLはメールで、セミナーの資料は郵送でお送りします。開始時間の10分前にご参加下さい。
- ・アーカイブ配信を受講される方は、配信開始日までに動画視聴URLはメールで、セミナーの資料は郵送でお送りします。

『消臭剤』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	
お名前	所属	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。		<input type="checkbox"/> Eメール <input type="checkbox"/> 郵送	

### ●Web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。上記のLIVEかアーカイブにチェックを入れて下さい。弊社から受付完了のご連絡をいたしまして請求書をお送りいたします。セミナーお申込み後、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下さい。代理の方も見つからない場合、営業日(土日祝日を除く)で8日前まででしたらキャンセルをお受けします。

受講料の支払いに関しては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>