

☆資生堂で長年開発に携わった講師が分かりやすく解説いたします！

1名分料金で  
2人目無料

# 体臭のメカニズムと デオドラント製品開発のポイント

【LIVE配信】  
【アーカイブ配信】

セミナーURL <https://www.rdsc.co.jp/seminar/251185>

- ◆日時: 2025年11月14日(金)13:00~16:00
- 【アーカイブ配信: 11/17~11/26(何度でも受講可能)】
- ◆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: 武庫川女子大学 薬学部 健康生命薬科学科  
客員教授 工学博士(東京大学) 神田 不二宏 氏【元(株)資生堂】

### 【趣旨】

「たかが体臭、されど体臭」と体臭は古今東西色々な見方をされてきたが、特に近代社会においては他人の体臭を指摘することも自分の体臭を指摘されることにもかなりの抵抗感を伴う敏感なテーマであることは間違いなさそうであり、それは幾多のアンケート結果からも示されている。本講演ではこのように我々にとって身近でかつ対人関係で敏感な体臭にスポットを当て、その発生のメカニズムや対処法を紹介し、今後のデオドラント技術はどのように進化していくのか考えてみたい。

### ○ 体臭発生のメカニズム

- 健康な人から発せられるニオイ
- 汗臭、腋臭の発生メカニズム
- デオドラント市場の今後の成長
- 自分では気づきにくい自分の「臭い」
- 身近なデオドラント製品
- 新規消臭剤の開発戦略

### ○ 体の部位別の体臭、加齢臭、ストレス臭の正体

- 人体臭の原因物質の解明
- 人体臭のキーオーダーの解明

### ○ 体臭防止、消臭の考え方

### ○ デオドラント製品を開発する上でのポイント

- 実体験から立てた仮説
- 臭いをin vivoで集める
- 高感度で高選択的な分析手法の開発
- 低級脂肪酸水溶液の官能評価
- 体臭成分の捕集分析方法
- 身近なものに含まれる低級脂肪酸
- 発汗のための手段
- シャツ抽出物のGC/MS分析
- 低級脂肪酸は体臭のキーオーダー
- 腋窩と足のキーオーダー

- 再現実験
- 臭い抑制の評価
- ハイブリッドパウダーのOSR値
- ヘッドスペースGCによる低級脂肪酸消臭効果の確認
- ハイブリッドパウダーの感触の評価
- 感触の官能評価
- ハイブリッドパウダー製剤の消臭効果
- 気になる体臭
- ストレスでもニオイが発生!!
- デオドラントは誰のために使う?
- 中和による消臭
- ハイブリッドパウダーの有用性の確認
- 種々の薬剤のOSR値
- 動摩擦係数
- 厳正(二重盲検法)な消臭効果評価
- 健康な人から発せられるニオイ
- 体臭から検出されたニオイ成分の例
- 加齢に伴う体臭中のノネナール量の増加
- 新規な生理活性制汗メカニズム
- 嫌な臭いから自分を守るには? ?

### ○ 最新の技術から推測できる未来のデオドラントの在り方

### 【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。
- ・セミナー資料は郵送にて前日までには、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。
- ・ご質問については、オープンにできるご質問をチャットにご記入ください。個別相談(他社に知られたくない)のご質問は後日メールにて講師と直接お願いします。

『デオドラント製品【WEBセミナー】』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・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>