

1名分料金で
2人目無料

☆ヘアケア製品開発のポイントについて、基礎研究と製剤開発の両面から解説！
☆製剤開発の基礎から処方を選ぶうえで重視すべきポイントまで幅広く学べるセミナーです！

毛髪の基礎知識およびヘアケア製剤開発のポイント【LIVE】

- ◆日時：【LIVE配信】2025年06月30日（月）10:30～16:30
- ◆会場：自宅や職場など世界中どこでも受講可
- ◆受講料：1名につき55,000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**49,500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55,000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)アリミノ 研究開発部 総合研究所 係長 大熊 康範 氏

《略歴》

2005年3月 東京農業大学 応用生物科学部 生物応用化学科 卒業
2014年10月～現在 株式会社アリミノ 研究開発部 総合研究所 在籍
2023年4月～現在 神戸大学大学院 科学技術イノベーション研究科 博士課程 在籍

☆趣旨・習得できる知識・プログラム ※都合上内容を省略して掲載しております。詳細はHPをご確認下さいませ。

【趣旨】

本講演ではヘアケア製品開発のポイントについて、基礎研究と製剤開発の両面からご紹介いたします。基礎研究編では毛髪の構造等の基礎知識から始まり、毛髪のダメージ要因と、測定機器を用いた評価方法について解説いたします。また、これらダメージを補修する研究事例についてもご紹介いたします。加えて、毛髪の生えてくる土台となる頭皮についても脱毛、育毛を交えてお話しいたします。製剤開発編ではシャンプー・トリートメントの基礎的な知識から、処方を選ぶうえで重視すべきポイントについてご紹介いたします。

最後に生活者の生活環境の変化や、近年の技術動向とトレンドについてもご紹介いたします。各章において、知識のご紹介だけでなく、これらの知識をどのように活用して研究や製剤開発につなげればいいのか、といった応用方法についても豊富な事例と共にご紹介いたします。ヘアケア製品開発部門の初任者から中堅、基礎研究従事者・製剤開発者幅広い方に向けてお話しいたしますので、ぜひご参加ください。本講演がヘアケア製品の研究開発に関わる方の一助となり、業界の発展につながれば幸いです。

【習得できる知識】

1. 毛髪の基礎知識
(毛髪の構造・組成・物性・ダメージ要因等)
2. 毛髪の評価方法
(引張試験機・SEM・TEM・DSC・X線等)
3. 頭皮・育毛に関連する知識
(頭皮の特徴とトラブル例・脱毛と育毛のメカニズムに関する等)
4. シャンプー・トリートメントの基礎知識

【第1部 基礎研究】

- 1-1. 毛髪について
 - 1-1-1. 毛髪の基礎知識 性質と構造
 - 1-1-2. 毛髪のダメージの種類と要因
 - 1-1-3. 毛髪の評価方法
 - 1-1-4. 毛髪の基礎研究の実例
- 1-2. 頭皮・育毛について
 - 1-2-1. 頭皮の基礎知識
 - 1-2-2. 頭皮のトラブル
 - 1-2-3. 頭皮の基礎研究の実例
 - 1-2-4. 育毛の基礎知識
 - 1-2-5. 育毛の評価方法
 - 1-2-6. 育毛剤の基礎研究の実例

【第2部 製剤開発】

2. ヘアケア製品の製剤開発について
 - 2-1. 界面活性剤の基礎知識
 - 2-2. シャンプーの基礎知識
 - 2-3. トリートメントの基礎知識
 - 2-4. ヘアケア製剤開発の実例

【第3部 近年の技術動向とトレンド】

- 3-1. 生活者のライフサイクルと環境の変化
- 3-2. ヘアケア製剤の歴史と変貌
- 3-3. 近年の技術動向
- 3-4. 最近のトレンドと注目されている新成分のご紹介

本セミナーは「Zoom」を使ったWEB配信セミナーとなります。Zoomを使ったWEB配信セミナー受講の手順

- 1) Zoomを使用されたことがない方は、こちら (https://zoom.us/download#client_4meeting) からミーティング用Zoomクライアントをダウンロードしてください。ブラウザ版でも受講可能です。
- 2) セミナー前日までに必ず動作確認をお願いします。はじめかたについてはこちら (<https://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>) をご覧ください。
- 3) 開催日直前にWEBセミナーへの招待メールをお送りいたします。セミナー開始10分前までにメールに記載されている視聴用URLよりご参加ください。

・セミナー資料は開催前日までにお送りいたします。無断転載、二次利用や講義の録音、録画などの行為を固く禁じます。

『ヘアケア』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、弊社へ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して受講券、請求書、会場の地図をお送りいたします。

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>