

【前半】ヘアケア製品開発に必要な、皮膚、頭皮、頭髪に関する基礎知識を解説！  
【後半】実際のヘアケア製品の開発思想、成分、基本の処方構成について解説！！

1名分料金で  
2人目無料

# 毛髪・毛包の基礎知識とヘアケア製品開発【LIVE・アーカイブ】

## ～スタイリングから育毛まで～

- ◆日時：【LIVE配信】2025年01月20日（月）13:00～16:00  
【アーカイブ配信】1/22～1/28
- ◆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

（株）キャラバンス（リサーチ&コンサルティング）代表取締役 高橋 唯仁 氏

### ☆趣旨

近年、頭髪や頭皮に用いられるヘアケア製品について様々なイノベーションが進んでおり、より安心、安全かつ高機能の製品が開発されています。しかしながら、その反面でインターネット、SNSの普及による根拠に乏しいネット情報や口コミが氾濫し、ヘアケアにまつわる情報の混乱も散見されます。本セミナーは、そのような背景を踏まえ、ヘアケア製品に関する現状と、その根拠となる毛髪生物学、製剤学、およびそれらに基づく基礎情報を整理するとともに、次世代の製品開発のヒントとして、必要かつ正確な情報を提供することを目的としています。具体的には、まず前半で、ヘアケア製品開発に必要な、皮膚、頭皮、頭髪に関する基礎知識について網羅的に解説し、必要に応じて最先端の研究例を紹介いたします。続いて、後半は実際のヘアケア製品を取り上げ、その開発思想、成分、および基本の処方構成について解説します。内容的には、現在ヘアケア製品開発に携っている化粧品技術者の方ばかりでなく、これから新たにヘアケア製品の開発をお考えの他分野の方にも対応できるようにお話します。

### ☆習得できる知識

1. 毛髪・毛包の構造とヘアケアサイエンスに関する基礎知識
2. 皮膚、頭皮に関する基礎知識
3. 育毛に関する基礎知識
4. ヘアケア製品に関する基礎知識と開発のヒント

### ☆プログラム

1ヘアケアサイエンスのための皮膚科学 1.1皮膚の構造 1.2角層・表皮 1.3真皮 1.4皮下組織 1.5皮膚付属器	2.3毛髪の成分 2.4毛髪の性質 2.5毛髪の色 2.6毛の発生と毛周期 2.7毛髪にまつわるいろいろなデータ	4ヘアケア製品各論1 頭髪用製品 4.1シャンプー、コンディショナー、トリートメント 4.2ヘアスタイリング剤 4.3パーマメントウェーブ剤およびヘアカラー剤
2毛器官の構造と機能 2.1毛包 2.2毛幹	3ヘアケア製品の概要 3.1化粧品と医薬部外品 3.2ヘアケア製品の分類 3.3ヘアケア製品の成分	5ヘアケア製品各論2 頭皮用製品 5.1ヘアトニック、頭皮用化粧品 5.2頭皮用シャンプー 5.3男性型脱毛と育毛剤
		6まとめ

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](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（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、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>