

形式：オンラインセミナー（Live 配信）

補足： Live 配信に加え【見逃し配信】も実施します。当日の受講が難しい場合は見逃し配信をご視聴ください（配信期間は 10 日間程度）

ジャンル：化粧品

講習会コード： t d s 2 0 2 5 0 2 2 1 n 1

ヘアカラーの中でも急速に市場が伸びている「カラートリートメント」と類似技術の「ヘアマニキュア」について、毛髪染色の基礎から処方技術・製品開発ノウハウ、海外展開の可能性までを経験豊富な講師が解説します。

カラートリートメント・ヘアマニキュアの処方設計ノウハウ

～毛髪染色の化学、処方技術、評価方法、移染への対応、海外展開の可能性、最新技術動向～

講師：合同会社 DaKARPO 代表 化粧品開発コンサルタント 三栖 大介 氏

1986 年大阪大学工学部工学研究科（修士課程）修了、花王、ユニーバ、ロレアルその他数社にて化粧品処方開発に従事。2021 年 1 月より合同会社 DaKARPO 代表として化粧品の処方開発、商品開発、生産技術、製造、品質管理などについてのコンサルティング活動を展開中。

●日程 2025 年 2 月 21 日（金） 13:00 ～17:00

●受講料 36,300 円（税込） ※12/21（木）までにお申込の場合、**29,040 円（2 割引）**となります

<プログラム>

1. カラートリートメントがなぜ今ブームか

- ①カラートリートメントの市場状況
- ②カラートリートメント登場の歴史的背景

2. 毛髪染色の考え方

- ①毛髪を染めるとは
- ②染毛様式から見たヘアカラー剤の分類
- ③染毛技術から見たヘアカラー剤の分類
- ④直接染毛に用いる染料の特徴

3. カラートリートメントとは

- ①カラートリートメントの染毛剤での位置づけ
- ②徐染の仕組み
- ③染色の実際
- ④カラートリートメント処方の技術的要請
- ⑤処方技術について
- ⑥乳化系処方の留意点
- ⑦ゲル系処方の留意点

4. カラートリートメントの評価方法

- ①染毛評価
- ②品質管理としての評価方法

5. 移染について

- ①移染とは
- ②移染の種類
- ③移染が起こらないようにするには
- ④移染への対応

6. カラートリートメントの海外における可能性

- ①欧米の状況
- ②中国市場の状況
- ③日本のヘアトリートメント技術の海外展開のための留意点

7. ヘアマニキュアについて

- ①ヘアマニキュアとは
- ②ヘアマニキュアの技術
- ③ヘアマニキュアの問題点
- ④皮膚着色を減らすための考え方

8. 質疑応答

<習得知識>

1. 毛髪染色技術の基礎
2. カラートリートメントの処方作りノウハウ
3. ヘアマニキュアの技術ノウハウ
4. 海外の状況・海外展開の留意点

<こんな方にオススメです！>

- ・カラートリートメントを扱う化粧品メーカー、化学系メーカーの研究開発担当の方
- ・ヘア製品の担当になり、染毛化学の知識から処方技術まで、幅広く聞きたい方
- ・行っているカラー処方技術が合っているのか、自分の知識を確認したい方
- ・ヘア製品初任者の方やすでに関わっている方

<講義概要>

カラートリートメントは、2009 年あたりから急速に市場を伸ばしているカラー製品です。しかしながら、その技術や製品作りのノウハウは、未だ発展中であり網羅的に説明した総説などはほとんどありません。そこで、本講座では、歴史的背景や、毛髪染色の基本の考え方となる繊維染色の考え方、毛髪染色に用いる染料やその化学、処方作成のノウハウ、海外展開の可能性など、カラートリートメント開発者の皆様に役立つ情報や考え方を紹介します。また、類似の技術であるヘアマニキュアについても、技術ノウハウやヘアマニキュアの懸念点である皮膚着色克服のための考え方を解説します。

<お申込要項>

下記に必要事項をご記入の上、FAXにてお申込みください（※は必須です）


FAX
03-6261-7924

申込講座	2025/2/21 カラトリートメント・ヘアマニキュアの処方設計ノウハウ		
会社名※			
所在地※ <small>（請求書等の送付先）</small>	〒		
参加者①	氏名※		TEL※
	所属※		FAX
			役職
	Email※		@
会員登録	<input type="checkbox"/> 登録する <input type="checkbox"/> 登録しない <small>（登録料・会費はかかりません。お得な割引や会員イベント情報等を配信します）</small>		
参加者②	氏名※		TEL※
	所属※		FAX
			役職
	Email※		@
会員登録	<input type="checkbox"/> 登録する <input type="checkbox"/> 登録しない <small>（登録料・会費はかかりません。お得な割引や会員イベント情報等を配信します）</small>		
支払方法※	<input type="checkbox"/> 銀行振込（紙請求書） <input type="checkbox"/> 銀行振込（PDF請求書） <input type="checkbox"/> カード支払い <input type="checkbox"/> 未定のため後日連絡する		
支払予定日※	<input type="checkbox"/> [] 月 [] 日ごろを予定している <input type="checkbox"/> 未定のため後日連絡する		
備考※			

お申込について

① 以下のいずれかの方法でお申込みください

A	FAX	上記に必要事項をご記入の上、送信ください
B	E-mail	送信先：entry@tech-d.jp メール本文に<①【申込講座】 ②【会社名】 ③【所在地】 ④【氏名】 ⑤【所属】 ⑥【Email】 ⑦【TEL】 ⑧【支払方法】、⑨【支払予定日】>をご記入の上、ご送信ください
C	Web	https://tech-d.jp/ の各講座のページからお申込みください

② お申込受付後、受付完了のご連絡（メールまたはお電話）をいたします

③ 請求書等をお送りいたします

<注意>

① お申込後 1 週間たっても受付完了の連絡がなかった場合は、お手数ですが、弊社までご連絡ください

② 開催日の 7 日前以内のキャンセルはお受け致しかねます。必要に応じ代理の方のご出席をお願いいたします

お支払について

<期日>

受講料は講習会開催日の翌月末日までにお支払いください

※期日までに間に合わない場合は、対応いたしますのでご一報ください

<方法>

① 銀行振込（振込手数料は御社にてご負担願います）

② クレジットカード（支払方法はメールでご案内します）

【お振込先】

振込先銀行	三井住友銀行
支店	多摩センター支店（909）
口座番号	（普） 0 9 7 3 5 2 2
名義	株式会社テックデザイン

主催 申込・問合せ先	名称	株式会社テックデザイン（ http://www.tech-d.jp/ ）		
	住所	〒102-0074 東京都千代田区九段南 3-9-14 九段南センタービル 5 階		
	電話	03-6261-7920	FAX	03-6261-7924
	E-mail	entry@tech-d.jp（申込） / info@tech-d.jp（問合せ）		