

気軽に読みながら化粧品の知識が身につく！ 「化粧品科学へのいざない」シリーズ第4巻

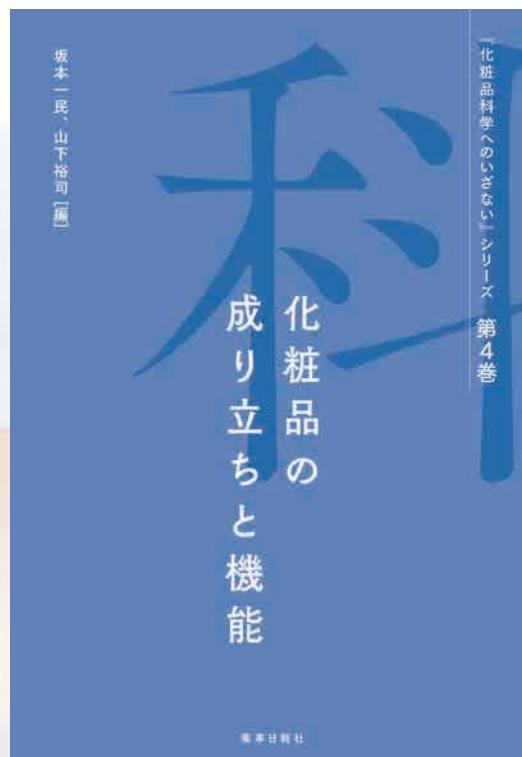
第4巻 化粧品の成り立ちと機能

化粧品を支える「科学」と「技術」に関する先端情報を総合的かつ多面的に提供することを目的に編集した全5巻シリーズの第4弾！第4巻では、化粧品原料を正しく認識してもらうために8名の専門家が化粧品で汎用される原料について歴史的背景、関連する規制、科学的性質と特徴、分析技術、さらに今後の開発動向を解説しています。

- 第1章では化粧品原料の概論として本書全体像を俯瞰し、原料の分類、配合目的、化粧品ならではの原料を選択するポイントを解説。
- 第2章から第7章までは水や植物原料、エモリエントなどの原料を紹介し、最後の第8章では一般的な分析関連の専門書とは異なる趣向で、化粧品製造で欠かせない分析についてまとめています。

目次

- 第1章 「化粧品原料概論」
- 第2章 「化粧品と水」
- 第3章 「化粧品と植物原料」
- 第4章 「エモリエント」
- 第5章 「粉体及び無機材料」
- 第6章 「アミノ酸とペプチド」
- 第7章 「生理活性を有する有効成分」
- 第8章 「化粧品分析」



編集：坂本一民・山下裕司
四六判 / 296頁 / 定価2,400円+税

「化粧品科学へのいざない」シリーズ ラインナップ



第1巻 文化・社会と化粧品科学

化粧品の文化や技術の進展、心理学、有用性、QOL 向上のための役割、皮膚科学の役割、安全性と保証、国内外の法規制、知財など、化粧品を創り上げるために重要な要素を各分野のエキスパートが執筆・解説しています。



第1巻の詳細はコチラ



第2巻 化粧品を支える科学技術

化粧品のモノづくりにスポットをあて、関連する基本知識と技術について解説しています。化粧品の研究開発において重要となる界面活性剤やリポソーム、ラメラゲルなど、その特性や利点などを解説するとともに、最新の技術や将来の展望も紹介しています。



第2巻の詳細はコチラ



第3巻 肌/皮膚、毛髪と化粧品科学

「皮膚」に関する知識を理解することは抗老化化粧品や薬用美白化粧品、育毛剤の開発にあたって重要です。皮膚の成り立ちや機能、脂質と脂質原料の利用、老化と抗老化に対する研究戦略、シミ予防の有効成分や毛包について解説・紹介しています。



第3巻の詳細はコチラ

◆2019年夏頃発行予定 **第5巻 化粧品そぞろ歩き(仮)**

【申込書】 薬事日報社行き FAX ⇒ 03-3866-8495 年 月 日

ISBN:978-4-8408-1491-1	第4巻 化粧品の成り立ちと機能	定価 2,400 円 + 税	申込冊数	冊
ISBN:978-4-8408-1386-0	第1巻 文化・社会と化粧品科学	定価 2,400 円 + 税	申込冊数	冊
ISBN:978-4-8408-1425-6	第2巻 化粧品を支える科学技術	定価 2,400 円 + 税	申込冊数	冊
ISBN:978-4-8408-1427-0	第3巻 肌 / 皮膚、毛髪と化粧品科学	定価 2,400 円 + 税	申込冊数	冊

ご送付先住所
〒

貴施設・貴社名

部署名

ご担当者名

電話番号

- ご注文は必要事項をご記入の上、FAXにてお申込み下さい。請求書と振替用紙同封の上、送本いたします。別途送料（国内1箇所送付につき550円）を頂戴します。
- ご記入いただいた個人情報は、書籍発送のほか、新刊案内等に利用させていただく場合がございます。