

お化粧品がたなく科学と社会——まえがきに代えて (中村桂子)

1 お肌と化粧 (外岡憲明)

(1)はじめに2 / (2)皮膚について2 / (3)基礎化粧品について12 / (4)基礎化粧品の有効性について19

2 紫外線から肌を守る (市橋正光)

(1)はじめに26 / (2)紫外線とは26 / (3)フロンガスと紫外線28 / (4)太陽紫外線と皮膚30 / (5)紫外線から肌を守る39

3 美しさをつくる化粧品 (田中宗男・熊谷重則)

(1)はじめに44 / (2)メーカーキャップ化粧品とは44 / (3)色材とメーカーキャップ化粧品48 / (4)色彩から機能へ55 / (5)色の変わる化粧品58 / (6)おわりに59

4 香りと化粧品 (吉原正明)

(1)はじめに64 / (2)なぜ、化粧品に香料が使われるのか65 / (3)化粧品に香料はどのくらい配合され

ているか66 / (4)化粧品にはどんな香りが用いられるか69 / (5)化粧品用香料はどのようにしてつくられるか71 / (6)化粧品香料にどんな特性が求められているか74 / (7)香料はどんな形をしているか76 / (8)香料はどんな物性を持っているか76 / (9)化粧品の香りは人体に対して安全78 / (10)香りの持つ生理・心理効果とは80 / (11)香りに期待される新効能81 / (12)おわりに81

5 髪を育じる

[1] 毛髪科学と毛髪化粧品 (橋本 茂・清宮 章)

(1)毛髪化粧品の市場規模および毛髪と頭皮の構造84 / (2)毛髪化粧品89

[2] 育毛と漢方 (諸橋正昭・笹浦正順)

(1)はじめに106 / (2)脱毛症の原因、分類107 / (3)漢方薬による脱毛症の治療113 / 今後の展望118

6 化粧品の安全性 (早川律子)

(1)はじめに122 / (2)化粧品の安全性を確保するための条件123 / (3)化粧品皮膚障害125 / (4)原因の究明

7 化粧品の今むかし

[1] 化粧の文化史 (津田紀代)

134 133

(1)はじめに 134 / (2)唐風化粧から和風化粧へ 135 / (3)男性の化粧 139 / (4)華開く庶民の化粧 140 / (5)

文明開化と欧風化粧 148 / (6)大衆化した化粧 154 / (7)おわりに 159

[2] 香りの来た道 (諸江辰男・吉田章子) 161

(1)匂いとは 161 / (2)香りの歴史 163 / (3)香道 168

8 バイオと化粧品 (岡本暉公彦) 171

(1)はじめに 172 / (2)化粧品原料としての天然物 173 / (3)自然化粧品 174 / (4)化粧品原料としてのバイオ

生産物 181

9 未来志向の化粧品 (尾沢達也) 195

(1)はじめに 196 / (2)製剤面からみた未来化粧品 197 / (3)物理化学からみた未来化粧品 197 / (4)生物科学

からみた未来化粧品 200 / (5)心理学からみた未来化粧品 205 / (6)未来化粧品に不可欠な「個」対応のソ

フト開発 207 / (7)おわりに 208

あとがき (尾上 弘) 211