

日本化粧品技術者会誌 Vol.46, No.3 (2012年9月号) 目次

特集総説 やさしく洗浄する技術 ③

ヒトと地球にやさしく洗う—低刺激性・天然系洗浄用界面活性剤の開発と応用—…………… 押村英子 183

報 文

皮膚老化において重要な役割を担う血管・リンパ管

…………… 澤根美加, 大田正弘, 山西治代, 本山 晃, 高倉伸幸, 加治屋健太郎 188

塗膜の硬化速度および塗膜強度コントロールによるセパレートカールマスカラの開発

…………… 三井田淳, 奥山雅樹, 増渕祐二, 鈴木一弘, 栗林さつき, 平井公德 197

触覚で認識する皮膚力学的特性(柔軟性および弾力性)の視覚的表示を可能にする

球体落下試験法の開発検討…………… 川畑真理絵, 藪崎次郎, 山川弓香, 大場 愛 205

ノ ー ト

毛髪の熱ダメージとその指標について…………… 山下真司, 松井康子, 戸叶隆雄, 吉岡正人 219

書 評

中国化粧品規制ガイドブック…………… 神谷正人, 前野広史 224

技術情報

日本化粧品工業連合会技術情報 (No. 367)…………… 226

Journal of Cosmetic Science (Vol. 63, No. 3)…………… 237

International Journal of Cosmetic Science (Vol. 34, No. 3)…………… 239

本会の記事

日本化粧品技術者会のご案内…………… 242

会の動静…………… 245

学会行事予告

第40回 SCCJ セミナー／第27回 IFSCC ヨハネスブルグ大会／第71回 SCCJ 研究討論会／
第27回 IFSCC ヨハネスブルグ大会・国内報告会／第41回 SCCJ セミナー／第11回
ASCS 大会／第53回 SCCJ 総会／第6回 CITE／第72回 SCCJ 研究討論会／第59回
界面科学部会秋季セミナー／第42回 SCCJ セミナー…………… 248

日本化粧品技術者会誌投稿規定…………… 250

日本化粧品技術者会誌投稿の手引き…………… 251

SI 単位表…………… 253

協賛広告一覧…………… 253

SCCJ ジャーナル協賛広告応募要項…………… 254

雑感…………… 久間將義 255

編集後記…………… 松井 正 255

表紙

デザイン：小林 豊 (資生堂宣伝制作部)

写 真：中村成一 (中村写真事務所)

Journal of SCCJ Vol.46, No.3 Contents

Special Review

Approach for Optimized Mild Cleansing

— Development and Applications of Natural Mild Cleansing Surfactants — Eiko Oshimura 183

Originals

The Molecular Basis of Skin Aging Triggered by Lymphatic and Blood Vascular Dysfunction

.....Mika Sawane, Masahiro Ota, Haruyo Yamanishi, Akira Motoyama,
Nobuyuki Takakura, Kentaro Kajiya 188

Dramatic Separate Curl Mascara by Controlling the Hardening Speed and Hardness of a Mascara Film

..... Atsushi Miida, Masaki Okuyama, Yuji Masubuchi,
Kazuhiro Suzuki, Satsuki Kuribayashi, Kiminori Hirai 197

Sphere-drop Test : New Visualization Method for Assessing Mechanical Properties of Skin

with Tactile Elements — Softness and Elasticity

..... Marie Kawabata, Jiro Yabuzaki, Yumika Yamakawa, Ai Oba 205

Note

A Study of Heat Damage to Hair and How to Indicate Heat Damage

..... Shinji Yamashita, Yasuko Matsui, Takao Tokano, Masato Yoshioka 219

複写をご希望の方へ

日本化粧品技術者会は、本誌掲載著作物の複写に関する権利を一般社団法人学術著作権協会に委託しております。本誌に掲載された著作物の複写をご希望の方は、(社)学術著作権協会より許諾を受けて下さい。但し、企業等法人による社内利用目的の複写については、当該企業等法人が社団法人日本複写権センター((社)学術著作権協会が社内利用目的複写に関する権利を再委託している団体)と包括複写許諾契約を締結している場合にあっては、その必要はございません(社外頒布目的の複写については、許諾が必要です)。

権利委託先 一般社団法人学術著作権協会 〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル 3F

FAX: 03-3475-5619 E-mail: info@jaacc.jp

複写以外の許諾(著作物の引用、転載、翻訳等)に関しては、(社)学術著作権協会に委託致しておりません。直接、日本化粧品技術者会 info@sccj-ifsc.com へお問い合わせください。