

# 日本化粧品技術者会誌 Vol.51, No.2 (2017年6月号) 目次

第19回 SCCJ 優秀論文について	松井 正 (1)
第19回 (平成28年度) SCCJ 表彰優秀論文	(2)

## 特集総説 スキンケア製品開発における実践技術 ⑤

肌の状態を調べ、効能を評価するための非侵襲的皮膚計測技術	高橋元次 105
------------------------------	----------

## 原 著

サクラン-ポリオール複合体の基礎化粧品への配合の可能性—化学的、物理的側面からのアプローチ— (英文)	土井萌子, 佐川由葵, 水谷多恵子, 岡野由利, 百瀬重禎, 田中 巧, 正木 仁 117
しなやかな髪の力学特性とそれを実現する毛髪精密改質技術の開発	西田由香里, 江連美佳子, 丹治範文, 溝奥隆司, 長瀬 忍, 大角高広, 石川和高 126
メラノソーム複合体の消化を作用メカニズムとしたトウキエキスの色素沈着改善効果	木曾昭典, 曾 海峰, 前田憲寿 134

## 短 報

高速攪拌機により高分散化した微粒子組成物の光物性	高橋唯仁, 宮本紘明, 河野貴裕, 江目宏樹, 山田 純, 春藤晃人 142
現代日本人女性の腋臭特性とその考察	久加重由美, 前田 霞, 澤田彰子, 澤田真希, 嶋田 格, 原 武史, 清水真由美 147

## レポート

第49回 SCCJ セミナー	153
----------------	-----

## 書 評

医師・医療スタッフのための化粧品ハンドブック	小笠原和子 155
------------------------	-----------

## 技術情報

日本化粧品工業連合会技術情報 (No. 414, 415)	157
Journal of Cosmetic Science (Vol. 67, No. 2)	177
International Journal of Cosmetic Science (Vol. 38, No. 3)	179

## 本会の記事

日本化粧品技術者会のご案内	185
会の動静	186

## 学会行事予告

第80回 SCCJ 研究討論会 / IFSCC 発表者の集い 2017 / 第50回 SCCJ セミナー / IFSCC 韓国・ソウル中間大会 / 第81回 SCCJ 研究討論会 / 第51回 SCCJ セミナー / 第19回日本感性工学会大会	193
--	-----

日本化粧品技術者会規約	194
日本化粧品技術者会細則	198
日本化粧品技術者会東京支部細則	200
日本化粧品技術者会大阪支部細則	202
日本化粧品技術者会誌投稿規定	204
日本化粧品技術者会誌投稿の手引き	205
SI 単位表	206
日本化粧品技術者会誌の論文の種類と基準 / 基準のガイドライン	207
協賛広告一覧	208
雑感	浅野浩志 209
編集後記	小笠原和子 209

## 表紙

デザイン：小林 豊 (資生堂宣伝・デザイン部)  
写 真：中村成一 (中村写真事務所)

# Journal of SCCJ Vol.51, No.2 Contents

## Special Review

- Non-invasive Methods for Efficacy Test of Cosmetic Products by Examining the Skin  
Physiological Conditions  
..... Motoji Takahashi 105

## Originals

- Possibilities of Sacran-Polyol Complexes in Skin Care  
— Evaluations of Chemical and Physical Aspects —  
..... Moeko Doi, Yuki Sagawa, Taeko Mizutani, Yuri Okano,  
Shigeyoshi Momose, Takumi Tanaka, Hitoshi Masaki 117
- Physical Properties of Shinayaka Hair and Fine Technology to Control Internal Hair Properties  
..... Yukari Nishita, Mikako Ezure, Noriyuki Tanji, Takashi Mizooku,  
Shinobu Nagase, Takahiro Osumi, Kazutaka Ishikawa 126
- Angelica acutiloba* Root Extract Improves Hyperpigmentation via the Mechanism of Digestion of  
Melanosome Complexes  
..... Akinori Kiso, Hai Feng Zeng, Kazuhisa Maeda 134

## Short Communications

- The Optical Properties of Nanoparticle Dispersions Prepared by a High Speed Thin Film Mixer  
..... Tadahito Takahashi, Hiroaki Miyamoto, Takahiro Kono,  
Hiroki Gonome, Jun Yamada, Akihito Shundo 142
- Characteristics of Axillary Odor in the Modern Japanese Female  
..... Ayumi Kyuka, Kasumi Maeda, Akiko Sawada, Maki Sawada,  
Tadashi Shimada, Takeshi Hara, Mayumi Shimizu 147

### 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-ifscc.com へお問い合わせください。