

第 71 回 「SCCJ 研究討論会」 プログラム

時 間	演 題 名	所 属 企 業 名	発 表 者 名
9:55~10:00	開会挨拶 (木村委員長)		
10:00~10:15	ノニオン性界面活性剤によるコアセルベーション促進機構に関する研究 Research on the coacervation promoting mechanism by nonionic surfactants	・ 日油(株)油化学研究所	○関口 孝治 手塚 洋二
10:15~10:30	塗膜物性に着目したラメラ構造を有する保湿製剤の開発 Development of moisturizer forming lamellar structure by focusing on membrane features	・ 花王(株)ビューティケア研究センター スキンビューティ研究所	○上山 千紘 長澤 英広 土倉 豊樹 田邊 久輝
10:30~10:45	Cryo FIB-SEMを利用した乳化物の断面観察とその3次元可視化 Cross-sectional Observation and 3-D Imaging of Emulsion Morphology by Cryo FIB-SEM	・ (株)資生堂 リサーチセンター	○生田 香織 吉川 徳信
10:45~11:00	機械的乳化分散法によるエマルジョン製剤の調製 Production of emulsion formulations by mechanical emulsification	・ プライミクス(株)乳化分散技術研究所 本社研究室	○下田 睦
11:00~11:15	新規(V+O)/W/O型多層複合エマルジョンの開発と機能性評価 Development and Functionality Assessment of a Novel (V+O)/W/O type Composite Emulsion.	・ ポーラ化成工業(株)	○仁王 厚志 清野 綾子 赤塚 秀貴
11:15~11:30	高浸透性を実現したカチオン性ベシクルの開発 Development of the cationic vesicles for the realization of higher penetration	・ (株)コーセー 研究所	○緒方 亜美 宮地 いつき 坂田 修 紺野 義一 石田 一弘 江川 淳一郎
11:30~11:45	界面での構造体制御によるカプセル化技術とサンスクリーン剤への応用 The encapsulation technology by control of interface structure and its application to sunscreen.	・ (株)カネボウ化粧品 スキンケア研究所	○村田 武司 山田 健一
11:45~12:45	《 昼 食 休 憩 》		
12:45~13:00	化粧よれ評価法の開発と化粧下地への応用 Development of evaluation method for make-up deterioration around the facial lines and application for make-up base	・ 花王(株)ビューティケア研究センター スキンビューティ研究所	○度会 悦子 渡邊 美香子 五十嵐 崇訓 矢後 祐子 福田 啓一
13:00~13:15	レオロジー的アプローチによる口紅塗膜の感触制御 Rheological Texture Control of Lipstick Film	・ 花王(株)スキンビューティ研究所 ^{*1} ・ 花王(株) 和歌山研究所 ^{*2} ・ 花王(株) 解析科学研究所 ^{*3}	○田村 英子 ^{*1} 吉田 健介 ^{*1} 江川 裕一郎 ^{*1} 大崎 浩二 ^{*2} 桑原 一夫 ^{*2} 南部 博美 ^{*2} 名畑 嘉之 ^{*3}
13:15~13:30	ハンドマッサージの影響についての生理心理学的検討 — 触れる行為の認知神経科学的検討とあわせて — Psychophysiological effects of hand massage: Cognitive neuroscience study on touching	・ (株)資生堂リサーチセンター ^{*1} ・ 首都大学東京人間健康科学研究科 ^{*2} ・ 公益財団法人東京都医学総合研究所 ^{*3}	○白土 真紀 ^{*1,2} 町田 明子 ^{*1} 井上 俊枝 ^{*1} 高田 定樹 ^{*1} 則内 まどか ^{*2,3} 菊池 吉晃 ^{*2}
13:30~13:45	20代と50代男性の肌調査 ～長期の電気シェーバー使用者と安全カミソリ使用者の肌～ Study of skin condition of men in 20s and 50s ～Skin comparison between long-term electric shaver user and safety razor user～	・ フジテレビ商品研究所 (株)エフシージー総合研究所	○久留戸 真奈美 塩原 みゆき 菅沼 薫

時 間	演 題 名	所 属 企 業 名	発 表 者 名
13:45~14:00	顔面たるみの二次元簡易的測定法の開発 Development of the 2-dimensional simple method for measuring face sagging	・ ロート製薬(株) 研究開発本部	○河合 宏美 横田 麻美 西部 理沙 須田 一真 岡野 由利
14:00~14:15	楕円フーリエ記述子を用いたボディソープボトル形状の分析と評価 Quantitative Analysis of Shapes of Liquid Soap Bottles Using Elliptic Fourier Descriptors	・ クラシエホームプロダクツ(株) ビューティケア研究所*1 ・ 大阪電気通信大学*2 ・ 千歳科学技術大学*3	○横山 卓未*1 森下 佳昌*1 小森 政嗣*2 川村 智*3
14:15~14:30	顧客視点からの髪の毛絡まり現象の解析 Analysis of the phenomenon of hair tangle from consumers' point of view	・ 花王(株) 総合美容技術研究所	○川上 彩 狩谷 恵美子 四分一 敬
14:30~14:45	蛍光で見るキューティクル部分の物質浸透 Appearance of permeation in hair cuticle confirmed by using fluorescent reagents.	・ (株)成和化成	○村越 紀之 駒井 万豊 吉岡 正人
14:45~15:00	顕微ラマン分光器を用いた種々還元剤の毛髪内浸透性評価 Penetration behaviour of reducing agents into human hair evaluated by micro-Raman spectroscopy	・ (株)アリノ 研究開発部 狭山研究所*1 ・ 群馬大学 研究・産学連携 戦略推進機構機器分析センター*2	○奥田 裕樹*1 富樫 孝幸*1 緑川 朋子*1 今井 恵*1 岡野 みのる*1 瀧上 昭治*2
15:00~15:10	《休 憩》		
15:10~15:25	メラニン生成に対するPolymethoxyFlavonoidの効果 the inhibitory effect of polymethoxyFlavonoid for melanogenesis	・ 日油(株)先端技術研究所*1 ・ 日油(株)研究本部*2 ・ 東京工科大学 応用生物学部*3	○吉崎 舟洋*1 藤井 敬洋*1 橋爪 論*1 島田 邦男*2 正木 仁*3
15:25~15:40	画像解析による角層カルボニルタンパク質解析法の提案 A proposal of the image analysis on carbonylated protein level in the stratum corneum.	・ (株)大島椿本舗*1 ・ 東京工科大学 応用生物学部*2	○水谷 多恵子*1,2 菅沼 美沙紀*2 坂本 涼*2 今村 千歩*2 水谷 敏幸*2 正木 仁*2
15:40~15:55	荒れ肌におけるローヤルゼリー加水分解物の作用 Effect of the hydrolyzed royal jelly on the rough skin.	・ 片倉チッカリン(株)*1 ・ 東京工科大学 応用生物学部*2	○川村 美裕*1,2 正木 仁*2
15:55~16:10	加齢にともなうⅢ型コラーゲンの減少メカニズム～Ⅲ型コラーゲンプロペプチド切断酵素meprinの加齢変化～ The reduction mechanism of type III collagen caused by aging ~Aging change of meprin, type III collagen propeptide cleavage enzyme~	・ 日本メナード化粧品(株) 総合研究所	○村上 祐子 山羽 宏行 足立 浩章 田中 浩 八代 洋一 中田 悟
16:10~16:25	SLSの細胞傷害と細胞内酸化ストレスの関連性について SLS induces cell damage associating with intracellular ROS elevation	・ 東京工科大学 応用生物学部 先端化粧品コース	○森 亮太 正木 仁
16:25~16:40	酵素合成グリコーゲンの皮膚細胞への効果 Effects of enzymatically synthesized glycogen on epidermal cells	・ 江崎グリコ(株)健康科学研	○古屋敷 隆 杉本 和久 高田 洋樹 栗木 隆
16:40~16:55	ヒト皮膚線維芽細胞の細胞外マトリックス産生に対するSPARCの作用 SPARC up-regulates extracellular matrix production in cultured human skin fibroblasts.	・ (株)カネボウ化粧品 価値創成研究所	○堀場 聡 中原 道夫 高橋 慶人 佐用 哲也
16:55~17:00	閉会挨拶 (西條副委員長)		
17:00~18:00	Q&Aコーナー(17:00~17:50) / 懇談会 (2Fさくらの間)		

発表順が入替えになりました



IFSCC 2012 ヨハネスブルグ大会／国内報告会 プログラム（オーラル）

時 間	演 題 名	所 属 企 業 名	発 表 者 名
9:40～ 9:45	開会挨拶		
9:45～10:00	瞬き時に皮膚表面に生ずるひずみ特性としわ形成について Analysis of Wrinkle Formation Related to Facial Skin Motion Shown by Skin Surface Strain Distribution	・(株)カネボウ化粧品 スキンケア研究所*1 ・青山学院大学 理工学部*2	○村上 泉子*1 小池 都*1 三浦 渚*2 丹野 修*1 坂巻 剛*1 米山 聡*2
10:00～10:15	日本人女性頭顔部の3D形状による加齢変化解析 Your Future Face is Embedded in Current Facial Feature. - Probe into Facial Cues to Age with 3-D Analysis -	・花王(株) 総合美容技術研究所	○今井 健雄 岡見 京子
10:15～10:30	新しいコラーゲン可視化技術を用いた光加齢に伴うヒト真皮構造変化の非侵襲評価 NON-INVASIVE IN SITU ASSESSMENT OF STRUCTURAL ALTERATION OF HUMAN DERMIS CAUSED BY PHOTOAGING USING A NOVEL COLLAGEN-SPECIFIC IMAGING TECHNIQUE	・(株)資生堂 リサーチセンター*1 ・大阪大学大学院 基礎工学研究科*2	○山下 豊信*1 小倉 有紀*1 田仲 亮介*2 安井 武史*2 荒木 勉*2 平尾 哲二*1
10:30～10:45	外的ストレスの非侵襲的評価方法としての角層中HSP27の測定 HSP27 IN THE STRATUM CORNEUM AS A POTENTIAL MARKER FOR THE NONINVASIVE DETECTION OF ENVIRONMENTAL STRESS	・(株)ファンケル 総合研究所	○吉野 崇 石渡 潮路 高橋 美奈子 泉 瑠名 安田 知永 松熊 祥子
10:45～11:00	ぬれて乾くスキンケアプロセスによる角層成分のヒステリシスな再配列 Skincare Process Drives the Rearrangement of Stratum Corneum Constituents via Wet and Dry Hysteresis	・(株)資生堂 リサーチセンター*1 ・スウェーデン王立 カロリンスカ研究所*2	○岩井 一郎*1 江川 麻里子*1 國澤 直美*1 原 祐輔*1 八木 栄一郎*1 平尾 哲二*1 ラース ノーレン*2
11:00～11:15	真皮幹細胞が果たす多彩な役割の解明 Multifunctional roles of dermal stem cells in cutaneous homeostasis	・(株)資生堂 リサーチセンター	○相馬 勤 山西 治代 藤原 重良 辻 弓子 飯野 雅人 針谷 毅
11:15～11:30	線維芽細胞におけるゴルジ体の異常はコラーゲンの減少を引き起こす Dysfunction of the Golgi complex in fibroblast induces collagen reduction	・日本メナード化粧品(株)	○山羽 宏行 坂井田 勉 田中 浩 八代 洋一 中田 悟
11:30～11:45	オートファジー制御を介した皮膚生理老化の改善 IMPROVEMENT OF CHRONOLOGICAL SKIN AGING THROUGH AUTOPHAGY REGULATION	・ポーラ化成工業(株)*1 ・九州大学大学院 薬学研究院*2	○田代 佳奈江*1 宍戸 まゆみ*1 藤本 景子*2 楊 一幸*1 五味 貴優*1 田中 嘉孝*2
11:45～12:30	《 昼 食 休 憩 》		
12:30～13:30	ポスターセッション 12報 (7F イベントホール)		
13:30～13:40	IFSCCよりご案内／IFSCC神田理事 (8F 大ホール)		
13:40～13:55	皮膚保湿機能の概日リズムに関する遺伝子レベルでの研究、および皮膚概日リズムを調整する化粧品素材の開発 Circadian Molecular Rhythms Of Skin Moisturizing Functions, And Skin Circadian Rhythm Regulating Materials	・(株)資生堂 リサーチセンター	○合津 陽子 土師 信一郎
13:55～14:10	メラニン過剰生成メラノサイトの出現とアラリア海藻エキスによるその抑制 EMERGENCE OF MELANIN-OVERPRODUCING CELLS AND ITS SUPPRESSION BY ALARIA PRAELONGA EXTRACT	・日本メナード化粧品(株)	○山田 貴亮 長谷川 靖司 井上 悠 伊達 靖 堀田 直和 坂井田 勉 八代 洋一 水谷 宏 中田 悟

時 間	演 題 名	所 属 企 業 名	発 表 者 名
14:10~14:25	たるみ形成機序の解明と新たな抗老化スキンケアの開発 New APPROACH TO ANTI-AGING SKINCARE BY MECHANISM-BASED IMPROVEMENT OF FACIAL SAGGING:ROLE OF SUBCUTANEOUS TISSUES	・(株)資生堂 リサーチセンター	○江連 智暢 細井 純一 大庭 美保子 大宅 浩子 広飯 妙子 原 英二郎 松本 千加子 天野 聡
14:25~14:40	環境温度の変化による冷感センサーTRPM8の動的変化とその化粧品への応用 Modal Shift Of Cool Sensor Trpm8 By Changing Ambient Temperature And Its Application To Cosmetics	・(株)マンダム ^{*1} ・自然科学研究機構 ^{*2}	○藤田 郁尚 ^{*1} 高石 雅之 ^{*1} 清水 真由美 ^{*1} 嶋田 格 ^{*1} 澤田 真希 ^{*1} 柴多 徹也 ^{*1} 内田 邦敏 ^{*2} 富永 真琴 ^{*2}
14:40~14:55	長鎖モノアルキルリン酸エステルのユニークな自己組織化挙動と化粧品への応用 Unique self-assembling properties of long-chain mono alkyl phosphate and its application in cosmetic formulations.	・ニッコールグループ (株)コスモステクニカルセンター	○田中 佳祐 鈴木 敏幸 橋本 悟 関根 憲
14:55~15:10	ナノシートは新たな機能を持つ理想の角層となりうるか? CAN NANOSHEET, ULTRATHIN FILM, BECOME IDEAL STRATUM CORNEUM WITH A NOVEL SKINCARE EFFECT?	・(株)資生堂 リサーチセンター ^{*1} ・早稲田大学 ^{*2} ・ナノシート(株) ^{*3}	○八巻 悟史 ^{*1} 木村 朋子 ^{*1} 阿部 公司 ^{*1} 武岡 永里子 ^{*1} 中村 綾野 ^{*1} 武村 真司 ^{*2} 大坪 信也 ^{*2} 坪井 孝幸 ^{*3}
15:10~15:20	《休 憩》		
15:20~15:35	中空状UV防御粉体の開発と応用 Development of hollow particle for UV protection and its application to sunscreen productsr	・日本メナード化粧品(株) ^{*1} ・三信鋳工(株) ^{*2} ・(独)産業技術総合研究所 ^{*3}	○植松 美喜 ^{*1} 奥浦 朋子 ^{*1} 岡 真佐人 ^{*1} 浅野 浩志 ^{*1} 北原 路郎 ^{*1} 浅井 巖 ^{*2} 高尾 泰正 ^{*3} 中田 悟 ^{*1}
15:35~15:50	毛髪タンパクS100A3及びそのシトルリン化とキューティクルダメージ Association of S100A3 and its citrullination with hair cuticle damage	・花王(株) ヘアビューティ研究所 ^{*1} ・(株)カネボウ化粧品 価値創成研究所 ^{*2}	○高橋 俊江 ^{*1} 木澤 謙司 ^{*2} 鈴木 良輔 ^{*1}
15:50~16:05	ヘアカラー製品のための毛髪内部ケア及び表面ケア技術の開発 DEVELOPMENT OF INSIDE AND SURFACE CARE TECHNOLOGIES FOR HAIR COLORING PRODUCTS	・花王(株) ヘアビューティ研究所	○門田 圭司 松永 賢一 池田 直弘 金子 和弘 松尾 貴史
16:05~16:20	スキンケア行為による心理的効果の定量的評価:脳血流を指標とした新規評価法の開発と年齢差の解析 Development of a Novel Age-Independent Method to Assess the Benefits of Skin Care Treatment by Measuring the Cerebral Blood Flow and Analysis of Age-Dependent Differences in Cerebral Blood Flow during Skin Care Treatment	・(株)ノエビア 研究開発部 ^{*1} ・(株)島津製作所 ^{*2}	○新垣 健太 ^{*1} 山口 由衣 ^{*2} 鳥居 宏右 ^{*1} 伊藤 実 ^{*1}
16:20~16:35	化粧療法による高齢者への心身効果の検証 Physical and mental effects of cosmetic therapy for the elderly	・(株)資生堂 リサーチセンター ^{*1} ・(株)資生堂 ビューティークリエーション研究センター ^{*2}	○白土 真紀 ^{*1} 町田 明子 ^{*1} 金丸 千枝美 ^{*2} 永井 幸恵 ^{*2} 高田 定樹 ^{*1}
16:35~16:50	化粧動作をセンシングする指装着型の触動作センシングシステムの開発 Visualizing Cosmetic Procedure:A Novel Tool for Sharing Professional Skills with Everyone	・(株)資生堂 リサーチセンター ^{*1} ・(株)テック技販 ^{*2} ・カトーテック(株) ^{*3}	○柿澤 みのり ^{*1} 仲谷 正史 ^{*1} 川副 智行 ^{*1} 塩島 康造 ^{*2} 木下 智史 ^{*3} 瀨瀬 和美 ^{*2} 和田 潤 ^{*3}
16:50~16:55	閉会挨拶		

IFSCC 2012ヨハネスブルグ大会／国内報告会 プログラム (ポスター)

	演 題 名	所 属 企 業 名	発 表 者 名
1	オイルゲルデザインフィラー製剤の開発とその保湿効果 Study on the Oil Gel Design Filler Product and its Moisturizing Effect	・ (株)日本色材工業研究所	○屋宮 全克 源 光広 谷口 秀明
2	液状油による新たなTEWL抑制メカニズムの解析と、高い効果を有する新規エステル油の開発 Development of Novel Oils to Improve Epidermal Barrier function	・ (株)ノエビア 研究開発部	○宮地 伸幸 鳥居 宏右 伊藤 実
3	グリセリルアスコルビン酸誘導体の分子構造とメラニン生成抑制能との関係 Relationship between the molecular structures of glyceryl-ascorbate derivatives and their inhibitory effects on melanogenesis	・ (株)成和化成	○米田 久美子 神山 亜鐘 佐原 正宏 平 徳久 吉岡 正人
4	メラニン生成及び炎症後色素沈着におけるTLR2とTLR4の役割 The Role of TLR2 and tlr4 In melanogenesis and PIH	・ P&G デザイン合同会社, Department of Dermatology ^{*1} ・ Huanshan Hospital, Fudan University ^{*2}	○Xianghong Yan ^{*1} Ning Yu ^{*2} Qinyi Chen ^{*2} Leihong Flora Xiang ^{*2}
5	新規腋臭菌Anaerococcusの発見と体臭への影響 DISCOVERY OF NEW AXILLARY ODOROUS BACTERIA -ANAEROCOCCUS- AND THEIR IMPACTS ON ODOR FORMATION.	・ 味の素(株) イノベーション研究所	○梶浦 貴之 篠崎 純子 藤井 孝吉 岩崎 敬治 不藤 亮介
6	AGEs (終末糖化産物) の一種、カルボキシメチルリシンは表皮にも存在し、皮膚機能に影響を与える THE PRESENCE OF Nε-(CARBOXYMETHYL) LYSINE IN THE EPIDERMIS AND ADVERSE EFFECTS ON SKIN FUNCTIONS	・ (株)カネボウ化粧品 価値創成研究所 ^{*1} ・ (株)カネボウ化粧品 品質統括グループ ^{*2}	○川端 慶吾 ^{*1} 佐藤 晃司 ^{*1} 吉川 晴美 ^{*2} 清水 教男 ^{*1} 井上 敬文 ^{*1} 佐用 哲也 ^{*1} 杉山 義宣 ^{*1}
7	正常ヒト表皮角化細胞に対するプロヒビチンの役割と紫外線の影響 A New Target for Anti-Photoaging Factor	・ (株)ノエビア 研究開発部	○葉谷 彰 新垣 健太 長谷 仁美 鳥居 宏右 伊藤 実

	演 題 名	所 属 企 業 名	発 表 者 名
8	新規メラノサイト活性化因子ADRENOMEDULLINの発見 DISCOVERY OF ADRENOMEDULLIN AS A NEW MELANOCYTE-ACTIVATING FACTOR	<ul style="list-style-type: none"> ポーラ化成工業(株) 肌科学研究部 	<ul style="list-style-type: none"> ○三輪 隆博 本川 智紀 望月 麻友 伊藤 政知 田代 佳奈江 横山 浩治
9	S100A3/PAD3を備えた擬似キューティクル細胞を用いた美髪成分探索 USE OF A PSEUDO-CUTICULAR CELL LINE TO IDENTIFY ACTIVE COMPOUNDS STIMULATE THE S100A3/PAD3 PATHWAY IN TRICHOCYTES	<ul style="list-style-type: none"> (株)カネボウ化粧品 価値創成研究所^{*1} (株)カネボウ化粧品 スキンケア研究所^{*2} 花王(株) ヘアビューティ研究所^{*3} 	<ul style="list-style-type: none"> ○木澤 謙司^{*1} 藤森 健^{*2} 河合 朋充^{*2} 高橋 俊江^{*3}
10	毛髪触感センサを用いた毛髪触感性の定量化 Development of a haptic sensor system for quantifying tactile impression of hair	<ul style="list-style-type: none"> (株)資生堂 リサーチセンター^{*1} 東北大学大学院^{*2} 電気化学工業(株)^{*3} 	<ul style="list-style-type: none"> ○柿澤 みのり^{*1} 川副 智行^{*1} 豊田 成人^{*1} 大塚 翔^{*2} 奥山 武志^{*2} 田中 真美^{*2} 黄野 隆文^{*3} 堀端 篤^{*3}
11	形状を制御した酸化セリウムの特徴とメイクアップ化粧品への応用 The Preparation and Characterization of Various-shaped Cerium Dioxide and Its Application to Cosmetics	<ul style="list-style-type: none"> (株)ファンケル 総合研究所^{*1} 東北大学 多元物質科学研究所^{*2} 	<ul style="list-style-type: none"> ○渡部 敬二郎^{*1} 糸井 貴行^{*1} 殷 澍^{*2} 佐藤 次雄^{*2}
12	空間周波数解析技術を用いた全顔のエイジング研究 Objective evaluation of our aging faces: an integrated approach through spatial frequency analysis	<ul style="list-style-type: none"> ポーラ化成工業(株)^{*1} 神戸松蔭女子学院大学^{*2} 	<ul style="list-style-type: none"> ○山崎 和広^{*1} 鳥居(井上)さくら^{*2} 多田 明弘^{*1}