

第75回「SCCJ研究討論会」プログラム

時 間	発 表 テ ー マ	所 属 企 業 名	発 表 者 名
10:35~10:40	開会挨拶 (SCCJ学術委員会：内藤委員長)		
10:40~10:55	Sacran/ポリオール併用系の乳化システムとしての可能性 A possibility of sacran/polyol composites as an emulsification system	・東京工科大学 応用生物学部 先端化粧品コース ^{*1} ・大東化成工業(株) 研究開発部 ^{*2}	○佐川 由葵 ^{*1} 土井 萌子 ^{*2} 、水谷 多恵子 ^{*1} 、 岡野 由利 ^{*1} 、田中 巧 ^{*2} 、 正木 仁 ^{*1}
10:55~11:10	乳化性能を兼ね備えたアスコルビン酸誘導体の化粧品への応用 Application of ascorbic acid derivatives having emulsifying ability to cosmetics	・(株)成和化成 研究部 研究開発課	○押田 至雅 勝山 雄志、佐々 裕介、 吉岡 正人
11:10~11:25	Adrenomedullinのメラノサイトデンドライト数増加に対する影響 Novel Role of Adrenomedullin in Melanocyte Dendrite Branching	・ポーラ化成工業(株) 肌科学研究部	○本川 智紀 三輪 隆博、望月 麻友、 坂田 綾、伊藤 政知
11:25~11:40	LAMP法を用いた化粧料の特定微生物試験の迅速化 A study for a rapid detection of specified micro-organism in cosmetic products by using Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP) method	・(株)コーセイ 研究所	○太田 聖子 新村 貴子、東 竜太、 鈴木 留佳、亀山 浩一
11:40~13:10	昼 食 休 憩		
13:10~13:25	表皮角化細胞の生理的機能におよぼすオレイン酸の作用 The effect of oleic acid on physiological functions of HaCaT keratinocytes	・東京工科大学 応用生物学部 先端化粧品コース ^{*1} ・(株)大島椿本舗 研究開発室 ^{*2}	○佐々木 茜 ^{*1} 水谷 多恵子 ^{*1} 、鎌田 正純 ^{*2} 、 正木 仁 ^{*1}
13:25~13:40	光学活性セラミドによる角層バリアタンパクの産生促進効果 Enhancement of proteins synthesis related to barrier function in stratum corneum by ceramide.	・富士フィルム(株) 医薬品・ヘルスケア研究所	○中畝 明菜 荒河 純、森 久容、 景山 茂樹、境野 佳樹、 永田 幸三
13:40~13:55	UV照射角層細胞から生成する活性酸素について Generation of reactive oxygen species from UV-exposed corneocytes	・東京工科大学 応用生物学部 先端化粧品コース	○角田 聖 水谷 多恵子、岡野 由利、 正木 仁
13:55~14:10	カルニチン誘導体の開発とその生理機能 Development of a carnitine derivative and physiological functions.	・昭和電工(株) 事業開発センター	○新林 良太 井口 里紗、佐伯 夕子
14:10~14:20	休 憩		

時 間	発 表 テ ー マ	所 属 企 業 名	発 表 者 名
14:20～14:35	ギャロ発酵液を用いた新しい角栓形成メカニズムのin vivo検証 Are keratotic plugs derived from stratum corneum? : In vivo validation of the fermented pomegranate juice for keratotic plugs formation.	<ul style="list-style-type: none"> ・日本メナード化粧品(株)総合研究所 	○山口 弘毅 大隅 和寿、坂井田 勉、 広瀬 統、八代 洋一、 中田 悟
14:35～14:50	カチオン性界面活性剤による冷感増強メカニズムの解明と化粧品への応用 Elucidation of the mechanism for the enhancement of cool sensation by cationic surfactants and its application to cosmetic products	<ul style="list-style-type: none"> ・(株)資生堂リサーチセンター^{*1} ・富山大学大学院医学薬学研究部^{*2} 	○宇山 允人 ^{*1} 宮原 令二 ^{*1} 、藪崎 裕介 ^{*1} 、 井上 かおり ^{*1} 、木下 耕一 ^{*1} 、 中野 実 ^{*2}
14:50～15:05	入浴における微細ミストのスキンケア効果について Skin care effects of fine mists in bathing	<ul style="list-style-type: none"> ・(株)ノーリツ研究開発本部^{*1} ・東京工科大学応用生物学部^{*2} 	○上野 直人 ^{*1} 前川 旭 ^{*1} 、中塚 祐次 ^{*1} 、 正木 仁 ^{*2}
15:05～15:20	口紅の基剤物性が塗布動作における指の握りや塗布時間に与える影響について Effect of physical properties of lipstick on finger grip and duration in application procedure	<ul style="list-style-type: none"> ・(株)資生堂リサーチセンター 	○荒川 尚美 柿澤 みのり、齋藤 直輝、 長島 愛、川副 智行
15:20～15:30	休 憩		
15:30～15:45	ファンデーション塗布顔画像を用いた化粧崩れ評価法 Evaluation Method of Oily-shine Using Facial Image with Cosmetics Foundation	<ul style="list-style-type: none"> ・花王(株)メイクアップ研究所^{*1} ・花王(株)感性科学研究所^{*2} 	○大槻 理恵 ^{*1} 遠井 慎吾 ^{*1} 、征矢 智美 ^{*1} 、 引間 理恵 ^{*2} 、佐野 宏充 ^{*1}
15:45～16:00	メークアップによる自己顔変化についての認知神経科学的研究 A cognitive neuroscientific study on the impression change of one's face by makeup	<ul style="list-style-type: none"> ・(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} 	○白土 真紀 ^{*1,2} 町田 明子 ^{*1} 、礒部 寛子 ^{*1} 、 則内 まどか ^{*2} 、菊池 吉晃 ^{*2}
16:00～16:15	髪の毛の乾燥実態と日々の髪の毛の調子への影響解析 Analysis of Day-to-Day Variation in Hair Condition by Blow-dry Behavior	<ul style="list-style-type: none"> ・花王(株)ヘアケア研究所 	○三重野 晶子 佐藤 恵美、四分一 敬
16:15～16:30	毛髪を速く乾燥させる表面制御技術の開発 Development of fast dry technology based on control of hair surface	<ul style="list-style-type: none"> ・花王(株)ヘアケア研究所 	○友塚 歩美 鐵 真希男、松藤 晶子、 佐藤 恵美、大角 高広
16:30～16:35	閉会挨拶 (SCCJ学術委員会：西條副委員長)		
16:45～17:45	「Q&Aコーナー」 ※ 討論会発表者によるパネル掲示、ディスカッション。皆様ご参加頂けます。		
16:40～18:00	「懇談会」 ※ 懇談会申込をされた方のみご参加頂けます。		

IFSCC2014 パリ大会／国内報告会 プログラム (オーラル)

時 間	発 表 テ ー マ	所 属 企 業 名	発 表 者 名
10:00~10:05	開 会 挨拶 (SCCJ: 島谷会長)		
10:05~10:20	表情ジワ形成における角層ケアの重要性 NEW INSIGHT INTO THE DEVELOPMENT OF ANTI-AGING SKINCARE COSMETICS FOCUSING ON THE PRIMARY CAUSES OF WRINKLES	・(株)資生堂 リサーチセンター *1 ・東京大学 生産技術研究所 *2	○原 祐輔 *1 岩井 一郎 *1 小倉 有紀 *1 八木 栄一郎 *1 天野 聡 *1 平尾 哲二 *1 佐藤 麻奈 *2 椎原 良典 *2 吉川 暢宏 *2
10:20~10:35	月経周期におけるニキビ悪化と皮膚抗菌ペプチド hBD-3の関連性 Antimicrobial peptide human beta defensin-3 (hBD-3) as a key factor for acne flare-up during the premenstrual stage	・ポーラ化成工業(株)	○後藤 悠宏 大島 宏
10:35~10:50	iPS細胞は老化による皮膚細胞ダメージを初期化できるのか? CAN INDUCTION OF INDUCED PLURIPOTENT STEM (IPS) CELLS INITIALIZE SKIN CELLULAR DAMAGE DUE TO AGING?	・(株)コーセー 研究所 *1 ・日本薬科大学 生命医療薬学分野 *2	○中西 美樹 *1 成 英次 *1 厚木 徹 *1 亀山 浩一 *1 内藤 昇 *1 加治 和彦 *1,2
10:50~11:05	表皮特異的メソトリプシンは角層剥離を制御する - 隠された角層剥離メカニズム - epidermis-specific mesotrypsin regulates the process of corneocyte desquamation -The hidden mechanism of desquamation-	・(株)資生堂 リサーチセンター *1 ・東京医大・皮膚科 *2	○宮井 雅史 *1 山西 治代 *1 松元 有羽子 *1 田中(山本)真実 *1,2 坪井 良治 *2 日比野 利彦 *1
11:05~11:20	エイジングにより細胞間脂質の充填構造は緩む New Skin Barrier Finding: With Aging, Lateral Packing of Stratum Corneum Intercellular Lipids becomes less rigid.	・花王(株) スキンケア研究所 *1 解析科学研究所 *2 生物科学研究所 *3	○青崎 泰輔 *1 菊池 祥 *2 片山 靖 *1 内藤 智 *2 笹嶋 美知代 *3 渋谷 祐輔 *2 岡田 譲二 *1
11:20~12:30	ポスターセッション<1回目> 22報 (7F イベントホール)		
12:30~13:30	昼 食 休 憩		
13:30~14:40	ポスターセッション<2回目> 29報 (7F イベントホール)		
14:40~14:50	IFSCCからのご案内 (大ホール) (IFSCC: 神田理事)		
14:50~15:05	ナノ噴霧プロセスによるアスコルビン酸リン酸マグネシウム内包酸化チタンコアシェルカプセルの開発 Development of novel core-shell particles consisting of L-ascorbic acid 2-phosphate magnesium and TiO ₂ by "nano-spray process"	・日本メナード化粧品(株) 総合研究所 *1 ・三信鉱工(株) *2 ・(独)産業技術総合研究所 *3	○奥浦 朋子 *1 浅野 浩志 *1 浅井 巖 *2 高尾 泰正 *3 中田 悟 *1
15:05~15:20	パウダー化粧品とスキンケアのハイブリッド Hybrid of Powder Foundation and Skincare Function	・ポーラ化成工業(株)	○堀江 亘 坂崎 ゆかり
15:20~15:35	3DCG技術を用いた真珠の輝きを与えるベースメイクの開発 Development of a base makeup with a pearl luster using three-dimensional computer graphics	・(株)ナリス化粧品 *1 ・関西学院大学 理工学部 *2 ・日本光研工業(株) *3	○井上 明典 *1 飛谷 謙介 *2 大澤 康紀 *3 藤原 美乃里 *1 朴 理沙 *2 西本 浩介 *3 長田 典子 *2 岡田 明大 *1

2014年11月28日（金）

時 間	発 表 テ ー マ	所 属 企 業 名	発 表 者 名
15:35~15:45	休 憩		
15:45~16:00	<p>全ての人に笑顔と滑らかな肌を！ 光学シミュレーションを用いた深い凹凸用化粧料 の開発</p> <p>Smile and smooth skin for everyone! Development of a Cosmetic Product for Deep Asperities using Optical Simulations</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・(株)資生堂 リサーチセンター *1 ・(株)資生堂 *2 	<ul style="list-style-type: none"> ○大澤 友 *1 勝山 智祐 *1 大栗 基樹 *1 太丸 卓 *1 五味 宏樹 *1 秦 英夫 *1 鈴木 裕美子 *1 堤橋 義則 *2
16:00~16:15	<p>対人印象向上に寄与する美しい睫形状を実現する マスカラの開発</p> <p>Aesthetic Shape-Controlling Mascara Contributes to an Enhanced Social Impression</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・(株)コーセー 研究所 	<ul style="list-style-type: none"> ○柿沢 英美 増淵 祐二 奥山 雅樹 林 昭伸
16:15~16:30	<p>顔の動きにより引き起こされる化粧崩れ(化粧よれ) の研究</p> <p>NOVEL LONG-LASTING COSMETICS THAT PREVENT DETERIORATION DUE TO FACIAL MOVEMENTS AROUND SMILE LINES</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・花王(株) 	<ul style="list-style-type: none"> ○度会 悦子 五十嵐 崇訓 矢後 祐子 福田 啓一
16:30~16:45	<p>肌の輝きを想起させる製剤の開発</p> <p>Development of a Formulation that Evokes Glowing Skin</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ポーラ化成工業(株) 	<ul style="list-style-type: none"> ○西川 正一郎 大畑 美穂 坂崎 ゆかり
16:45~16:50	閉 会 挨拶 （SCCJ学術委員会：内藤委員長）		

IFSCC2014パリ大会／国内報告会 プログラム(ポスター1回目)

	発表テーマ	所属企業名	発表者名
1	ケラチノサイトの過剰な免疫応答を軽減して肌に生じる不快症状を軽減する植物抽出液の開発 Attenuating excessive innate immune response of keratinocytes to lessen skin discomfort	・一丸ファルコス(株) ^{*1} ・岐阜薬科大学 ^{*2}	○高山 悟 ^{*1,2} 藤田 幸子 ^{*1} 稲垣 直樹 ^{*2} アルナシリ イダマルゴダ ^{*1}
2	化粧品によって引き起こされる皮膚刺激感のTRPA1活性制御を介したコントロール Control of lingering cosmetic-induced skin sensations by modulating TRPA1 activity	・(株)マンダム ^{*1} ・自然科学研究機構 岡崎統合バイオサイエンスセンター 生理学研究所 細胞生理研究部門 ^{*2}	○高石 雅之 ^{*1} 藤田 郁尚 ^{*1} 澤田 真希 ^{*1} 松井 宏宏 ^{*1} 占部 駿 ^{*1} 嶋田 格 ^{*1} 清水 真由美 ^{*1} 内田 邦敏 ^{*2} 富永 真琴 ^{*2}
3	“エクトイン”：アンチエイジングの新しい候補 細胞内酸化ストレスの調整を介してマトリックスメ タロプロテアーゼの抑制 “Ectoine”：A new candidate for anti-aging effects： Down-regulation of matrix metalloproteinase through the reduction of intracellular ROS	・レゴリス(株) ^{*1} ・東京工科大学応用生物学部 ^{*2}	○浜崎 武士 ^{*1} 伊藤 啓太 ^{*2} 松本 忠浩 ^{*2}
4	グルコシルセラミド含有パイナップル果実エキスの 美容効果 Beautifying efficacies of pineapple fruit extract containing glucosylceramides.	・丸善製薬(株) 総合研究所	○鳥家 圭悟 川嶋 善仁 大戸 信明 野嶋 潤 白武 佐和子 田邊 瑞徳 木曾 昭典
5	皮膚感覚低下に関連する環境因子および生体内分子 の解析と化粧品の有用性 Analysis of environmental factors and related molecular mechanisms that reduce cutaneous sensation and the development of cosmetics to prevent and improve functional decline of cutaneous sensation	・(株)ノエビア グループ総合研究開発部	○角谷 美佳 新垣 健太 川口屋 幸 長谷川 嘉弘 山本 裕 鳥居 宏右
6	高齢女性における脳血流変動を誘導するフェイシャル マッサージの心理状態・認知機能・QOL改善作用 Facial self-massage that changes cerebral blood flow improves the mental state, cognitive function, and quality of life in the elderly	・(株)ノエビア グループ総合研究開発部 ^{*1} ・立命館大学大学院 情報理工学研究科 ^{*2}	○山下 洋美 ^{*1} 川口屋 幸 ^{*1} 新垣 健太 ^{*1} 井上 寛之 ^{*2} 井上 裕貴 ^{*2} 萩原 啓 ^{*2} 鳥居 宏右 ^{*1}
7	肌のくすみ進行におけるAGEs誘導型MCP-1の関与と その改善への新規アプローチ A new strategy for improvement of skin radiance by inhibition of MCP-1 overproduction associated with AGEs accumulation.	・ニッコールグループ (株)コスモステクニカルセンター ^{*1} ・丸善製薬(株) ^{*2}	○矢作 彰一 ^{*1} 川嶋 善仁 ^{*2} 横田 真理子 ^{*1} 井筒 ゆき子 ^{*1} 橋本 悟 ^{*1}
8	成人女性の吹出物に対する予防効果を有する 新規藍エキスの開発 Development of the indigo plant extract with preventive effect on adult acne	・サンスター(株) ^{*1} ・国立大学法人 弘前大学 ^{*2}	○花田 友香子 ^{*1} 末川 裕 ^{*1} 山下 健太郎 ^{*1} 草刈 剛 ^{*1} 後藤 昌史 ^{*1} 山本 和司 ^{*1} 中野 創 ^{*2} 加藤 陽治 ^{*2} 中根 明夫 ^{*2} 北原 晴男 ^{*2}
9	ヒト培養皮膚モデルを用いた乾燥過程における 皮膚表面の形状変化に関する評価方法の検討 Characteristics of Surface Morphology and Skin Parameters on the Reconstructed Human Epidermis Model in Dry Condition	・東洋ビューティ(株) 中央研究所 ^{*1} ・東京工業大学 大日精化バイオマテリアル 創成寄附研究部門 ^{*2} ・東京医科大学 眼科学教室 ^{*3} ・鳥取大学 農学部附属動物医療センター ^{*4}	○竹内 千晶 ^{*1} 松田 紗苗 ^{*1} 関 禎子 ^{*2} 久間 将義 ^{*1} 増井 勝信 ^{*1} 伊藤 典彦 ^{*2,3,4}
10	タモギタケ抽出物は、幅広い活性酸素種に有効な 抗酸化剤であり、それ故に有用な皮膚美白剤と成り 得る An extract of <i>Pleurotus cornucopiae</i> (Tamogi-take mushroom) is an effective broadband-antioxidant and may be an effective skin lightening agent	・香栄興業(株) 技術部 研究開発G	○中西 智洋 木村 千恵子 三谷 茂樹 金澤 奈奈江 長南 律 大社 勇太 鈴木 琢也

	発表テーマ	所属企業名	発表者名
11	新規多糖体(サクラン)を配合した基礎化粧品のアトピー性アレルギーへの効果の可能性 POTENTIAL USE OF A NOVEL POLYSACCHARIDE AS A SKIN CARE MATERIAL FOR ATOPIC DERMATITIS	・大東化成工業(株) 研究開発部 ^{*1} ・熊本大学薬学部 ^{*2} ・北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス科 ^{*3} ・熊本大学医学部 ^{*4} ・グリーンサイエンス・マテリアル(株) ^{*5}	○ 田中 巧 ^{*1} 谷田 有希 ^{*2} 本山 敬一 ^{*2} 林 智哉 ^{*2} 東 大志 ^{*2} 石塚 洋一 ^{*2} 入江 徹美 ^{*2} 有馬 俊英 ^{*2} 金子 達夫 ^{*3} 岡島 麻衣子 ^{*3} 尹 浩信 ^{*4} 金子 慎一郎 ^{*5}
12	核膜異常とシワ形成の関連性 Nuclear-membrane dysfunctional skin-wrinkle formation	・ポーラ化成工業(株) ^{*1} ・Boston University School of Medicine ^{*2}	○ 竹内 啓貴 ^{*1} Thomas M. Ruenger ^{*2} 楊 一幸 ^{*1} 六戸 まゆみ ^{*1} 五味 貴優 ^{*1}
13	環状ホスファチジン酸による転写因子CREBを介したヒト皮膚線維芽細胞へのヒアルロン酸合成促進作用 Cyclic phosphatidic acid induces hyaluronic acid synthesis via CREB transcription factor regulation in human skin fibroblasts.	・(株)アルビオン研究部 ^{*1} ・お茶の水女子大学 ヒューマンウェルファサイエンス 研究教育寄附研究部門 ^{*2}	○ 前田 桂 ^{*1} 後藤 真里 ^{*2} 室伏 きみ子 ^{*2}
14	頭皮バリア機能における <i>Malassezia restricta</i> の関与 Involvement of <i>Malassezia restricta</i> in the barrier function of the scalp	・ホーユー(株) 総合研究所 ^{*1} ・クラシエホームプロダクツ ビューティーケア研究所 ^{*2}	○ 小林 愛 ^{*1} 藤原 信太郎 ^{*2} 神谷 江美 ^{*1} 星野 とも子 ^{*1} 野 正勝 ^{*1} 山本 敏彦 ^{*1}
15	酵素合成グリコーゲンの表皮細胞に対する効果 Effects of enzymatically synthesized glycogen on epidermal cells	・江崎グリコ(株)健康科学研究所	○ 古屋敷 隆 高田 洋樹 杉本 和久 釜阪 寛 栗木 隆
16	新規両親媒性ノニオン型ビタミンC誘導体のアクネに対する効果 NEW NONIONIC AND AMPHIPHILIC ASCORBIC-ACID DERIVATIVE SHOWING AN ANTI-ACNE EFFECT	・(株)アイ・ティー・オー ^{*1} ・クリニックF ^{*2} ・(株)成和化成 ^{*3} ・慶応義塾大学 薬学部 ^{*4}	○ 永田 武 ^{*1} 藤本 幸弘 ^{*2} 山口 義樹 ^{*1} 吉岡 正人 ^{*3} 金澤 秀子 ^{*4}
17	新規アスコルビン酸誘導体3-O-グリセリルアスコルビン酸の抗老化作用 THE ANTI-SKIN AGING EFFECT OF A LONG-AWAITED NOVEL ASCORBIC ACID DERIVATIVE 3-O-GLYCERYL ASCORBATE	・(株)成和化成	○ 勝山 雄志 中村 清香 平 徳久 吉岡 正人
18	紫外線照射による皮膚線維芽細胞の形態変化は光老化に関与する Morphological change of skin fibroblasts induced by UV irradiation is involved in photoaging	・日本メナード化粧品(株)	○ 山羽 宏行 幅 愛実 国田 麻友美 坂井田 勉 田中 浩 八代 洋一 中田 悟
19	セルライトの組織学的解析及び、EFEMP1減少を伴うセルライト形成機序について Histological studies and laser capture microdissection of CELLULITE tissue reveal decreased expression of EFEMP1 and new mechanisms leading to CELLULITE	・(株)資生堂 リサーチセンター ^{*1} ・スイス連邦工科大学 チューリッヒ校 ^{*2}	○ 吉田 雄三 ^{*1,2} 岸本 治郎 ^{*1} マイケル デトマー ^{*2}
20	老化や加齢に伴うプロジェリンの蓄積のさらなる理解 Better understanding of senescence and age-dependent progerin accumulation	・アリスタヘルスアンドニュートリションサイエンス(株) ^{*1} ・Lucas Meyer Cosmetics (France) ^{*2} ・Lucas Meyer Cosmetics (Canada) ^{*3}	○ 竹岡 篤史 ^{*1} Elisabeth Lamarque ^{*2} Estelle Loing ^{*3}
21	リン酸化オリゴ糖カルシウムの皮膚バリア機能関連作用と化粧品への応用 Phosphoryl Oligosaccharides of Calcium (POs-Ca): A Novel Cosmetic Ingredient for Improvement of Skin Barrier Function	・江崎グリコ(株)健康科学研究所	○ 三瓶 春代 野村 耕司 杉本 和久 栗木 隆
22	抗老化スキンケア Anti-aging skin care.	・(株)資生堂 リサーチセンター ^{*1} ・国立がん研究センター研究所 ^{*2} ・聖マリアンナ医大 ^{*3}	○ 江連 智暢 ^{*1} 小坂 展慶 ^{*2} 八木 栄一郎 ^{*1} 細井 純一 ^{*1} 天野 聡 ^{*1} 松崎 恭一 ^{*3} 落谷 孝広 ^{*2}

IFSCC2014パリ大会／国内報告会 プログラム(ポスター 2回目)

	発表テーマ	所属企業名	発表者名
23	Aspalathus linearis は外部環境刺激による表皮ケラチノサイトの機能障害を防ぐ ーメラノソーム移送に焦点ー Aspalathus linearis prevents dysfunction of epidermal keratinocytes initiated by environmental stimuli focusing on melanosome transfer	・(株)アイビー化粧品*1 ・東京工科大学 応用生物部 先端化粧品コース*2	○西澤 愛*1,2 木村 吉秀*1 加治 悠平*2 外岡 憲明*1
24	物体検出の視覚メカニズムを考慮したシミ隠し機能の改善 Improvement of the blemish-concealing function with consideration of visual mechanism for object detection	・日本メナード化粧品(株)	○浅野 浩志 石黒 陽平 奥浦 朋子 中田 悟
25	メラニンキャップに着目した新規美白メカニズムの創出 A new skin-brightening mechanism with focusing on unwelcome over-produced melanin-caps in keratinocytes	・ポーラ化成工業(株)	○三輪 隆博 坂田 綾 本川 智紀
26	亜鉛が毛髪のハリコシに与える効果と、亜鉛の毛髪内分布および局所構造解析について Effects of zinc on hair stiffness, and analysis of the distribution and local structure of zinc in hair	・サンスター(株) H&B事業部*1 ・高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 フォトンファクトリー*2 ・椋山女学園大学 生活科学部*3	○上田 誓子*1 鉤 美智*1 古賀 久美*1 上田 俊吾*1 脇坂 祐輝*2 丹羽 尉博*2 阿部 仁*2 飯田 厚夫*2 桑原 里美*3 上甲 恭平*3
27	藤の花の香りを再現することによりエレガントでナチュラルな日本の感性をまとった香りを発信する Conveying the elegant and natural scent wearing Japanese "KANSEI" through recreation of the wisteria flower fragrance	・(株)コーセー スキンケア製品研究室*1 ・長谷川香料(株) 総合研究所*2	○巢山 優*1 松本 文雄*1 館 由美子*2 板野 浩明*2
28	加速器質量分析法を用いた化粧品成分のヒト皮内動態解析法の確立 HUMAN MICRODOSING STUDY ON SKIN PERMEABILITY OF TOPICALLY APPLIED COSMETIC INGREDIENTS BY ACCELERATOR MASS SPECTROMETRY	・(株)コーセー 研究所*1 ・城西大学薬学部*2 ・(株)加速器分析研究所*3	○中野 恵介*1 菊池 啓介*2 濱邊 好美*3 中出 正人*1 亀山 浩一*1 内藤 昇*1 松井 隆雄*3 藤堂 浩明*2 杉林 堅次*2
29	高分解能AFMによるパーマネントウェーブ毛中のマクロフィブリル物性測定 Mechanical Properties of Macrofibrils in a Permanent Waved Human Hair Evaluated by the High Resolution Atomic Force Microscopy	・ホーユー(株) 総合研究所*1 ・クラシエホームプロダクツ ビューティケア研究所*2 ・高輝度光化学研究センター(JASRI)*3 ・愛知医科大学 皮膚科*4 ・東北大学 原子分子材料科学高等研究機構*5	○名和 哲兵*1 福田 麻希*2 丸橋 佑基*1,4 太田 昇*3 生山 玲奈*2 山本 敏彦*1 柳下 武士*4 渡辺 大輔*4 藤波 想*5 中嶋 健*5
30	化粧品原料の光安全性評価へのROS assayの適用 Application of ROS assay for photosafety evaluation of cosmetic ingredients.	・(株)資生堂 リサーチセンター*1 ・静岡県立大学 薬学部薬物動態学分野*2	○西田 勇人*1 廣田 衛彦*1 太枝 志帆*1 北垣 雅人*1 尾上 誠良*2 加藤 尚視*2 鈴木 源*2 山田 静雄*2 上月 裕一*1
31	摩擦挙動の視覚化による液状化粧品塗布触感の客観的評価 NEW OBJECTIVE METHOD TO VISUALIZE TACTILE PERCEPTION OF APPLYING LIQUID COSMETICS FOR FACILITATING COMMUNICATION IN PRODUCT DEVELOPMENT	・花王(株) 感性科学研究所*1 ・花王(株) メイクアップ研究所*2 ・横浜国立大学 環境情報研究院*3	○土屋 竜太*1 永井 裕子*2 坂巻 剛*1 荒木 匡祥*3 田所 千治*3 中野 健*3

2014年11月28日 (金)

	発表テーマ	所属企業名	発表者名
32	内水相に液晶構造を持つ新規W/Oエマルジョンの開発及びその優れたスキンケア作用 The development of new W/O emulsion which has liquid-crystalized water phase and its superior skin care effect	・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 山口 俊介 渡辺 勇也 鎌戸 伸一郎 李 金華 橋本 悟 鈴木 敏幸
33	花弁状ケイ酸カルシウムを用いた高機能UVルースパウダーの開発 Development of Innovative High UV Protection Loose Powder with Petal Like Calcium Silicate	・(株)日本色材工業研究所	○ 秋元 麻衣 高橋 和久 佐々木 泉
34	クレンジングオイルの客観的評価システム Objective evaluation system of the cleansing oil	・(株)黒龍堂	○ 二階堂 絵里奈 寺田 美沙 佐藤 亘 福永 恵子
35	特殊な光学反射特性を持つ粉体を応用した美しく自然な仕上がりのメーキャップ化粧品 APPLICATION OF LIGHT CONVERTING & REFLECTING POWDER FOR NATURAL AND BEAUTIFUL MAKE-UP FINISH	・パルファン・クリスチャン・ディオール・ジャポン(株)アジア イノベーションセンター*1 ・大東化成工業(株)処方開発グループ*2	○ 浅見 由利恵*1 郷原 英志*1 富田 弥生*2 迫田 剛嘉*1
36	エネルギー移動の仕組みからUV-A防御効果を高める新規UV-B吸収剤Dioctyl 4-Methoxybenzylidenemalonateの分子デザイン A Novel UV-B Absorber to Enhance the Efficacy of UV-A Protection Based on an Energy Transfer System: Design and Properties of Dioctyl 4-Methoxybenzylidenemalonate	・(株)資生堂 リサーチセンター*1 ・横浜国立大学大学院工学研究院*2	○ 小口 希*1 宮沢 和之*1 菊地 あづさ*2 八木 幹雄*2
37	新規ハイドロキノン誘導体であるハイドロキノンジイソステアリルフォスフェート2ナトリウム塩 (HQ-2PIS) の合成・特性ならびに化粧品への応用 Synthesis and Characterization of New Hydroquinone Derivative: Disodium Diisostearyl Phenylene Diphosphate (HQ-2PIS) and Application for Cosmetics	・東洋ビューティ(株) 中央研究所*1 ・(株)シャルレ 研究開発部*2	○ 荒井 淳一*1 松田 紗苗*1 久間 將義*1 増井 勝信*1 山村 春男*2
38	ビタミン-ハイブリッドペプチド ～真皮ニッチ制御への新たなアプローチ～ Vitamin-hybrid peptide, a new approach of Dermal Niche Control	・アリスタヘルスアンドニュートリションサイエンス(株)*1 ・Incospharm Corporation*2	○ 野村 博之*1 竹岡 篤史*1 Chaejin Lim*2 Keedon Park*2
39	新規天然機能性素材として乳酸菌発酵米を用いた乳化メカニズムと化粧品への応用開発 Development of emulsification mechanism and functions of new natural emulsifier derived from lactic acid fermented rice, and their application in cosmetics	・(株)テクノープル*1 ・奈良女子大学 研究院自然科学系化学領域*2	○ 羽田 容介*1 澤木 茂豊*1 吉村 倫一*2
40	ジメチルジメトキシシランとメチルトリメトキシシランを用いた簡易水溶液反応により合成される柔らかい特性をもつ新規球状シリコーン微粒子の化粧品への応用 Novel soft touch spherical beads from methyl (di-/tri-)methoxysilane, using easy aqueous solution reaction	・大東化成工業(株)*1 ・京都大学大学院理学研究科*2	○ 土屋 玲一郎*1 田中 巧*1 早瀬 元*2 金森 主祥*2 中西 和樹*2
41	ジェミニ型界面活性剤を用いた使用感に優れた耐水性O/Wエマルジョンの調製 Preparation of oil-in-water emulsion with a good sense of use and waterproofness using the Gemini surfactant	・旭化成ケミカルズ(株) 機能活性剤技術開発部	○ 関口 範夫 武笠 菜穂子 清水 克也
42	ユニークな形状の素材がマスカラ処方への性能に与える影響 Influence of Various Unique Shaped Materials on Mascara Performance	・大東化成工業(株)	○ 北之馬 麻希 富田 弥生
43	湿式スラリープレス法における表面処理顔料の特長 Advantage of Surface Treated Pigments for Wet Slurry Pressing Method	・大東化成工業(株)	○ 富田 弥生 北之馬 麻希

2014年11月28日 (金)

	発表テーマ	所属企業名	発表者名
44	界面活性剤の溶液特性を表す新規指標 (ISP) の構築: ポリグリセリン脂肪酸エステル (PGFE) への展開 Development of integrated surfactant potency (ISP) concept for polyglyceryl fatty acid ester (PGFE)	<ul style="list-style-type: none"> 千葉科学大学 薬学部^{*1} 太陽化学(株)^{*2} 	<ul style="list-style-type: none"> 山下 裕司^{*1} 土屋 ひとみ^{*1} 犬童 智里^{*1} 織田 透^{*2} 高橋 宏輝^{*2} 近藤 直樹^{*2} 中村 武嗣^{*2} 高瀬 嘉彦^{*2}
45	SAXSを用いたパーマメントウェーブ毛中のマクロフィブリルの構造解析 Structural Analysis of Macrofibrils in a Permanent Waved Human Hair by Scanning Microbeam Small Angle X-ray Scattering Measurements	<ul style="list-style-type: none"> クラシエホームプロダクツビューティケア研究所^{*1} ホーユー(株) 総合研究所^{*2} 高輝度光化学研究センター(JASRI)^{*3} 東北大学 原子分子材料科学高等研究機構^{*4} 愛知医科大学 皮膚科^{*5} 	<ul style="list-style-type: none"> 福田 麻希^{*1} 丸橋 佑基^{*2,5} 太田 昇^{*3} 名和 哲兵^{*2} 生山 玲奈^{*1} 山本 敏彦^{*2} 藤波 想^{*4} 中嶋 健^{*4} 柳下 武士^{*5} 渡辺 大輔^{*5}
46	酸化亜鉛の形態制御および化粧品への応用 MORPHOLOGICAL CONTROL OF ZINC OXIDE AND APPLICATION TO COSMETICS	<ul style="list-style-type: none"> 大東化成工業(株)^{*1} 東北大学 多元物質科学研究所^{*2} 	<ul style="list-style-type: none"> 後藤 武弘^{*1} 殷 シュウ^{*2} 佐藤 次雄^{*2} 田中 巧^{*1}
47	スキンケアワクチン: 新規保湿ペプチドによるスキンケアへの新たなアプローチ ~ 多次的な自己メンテナンスシステムの誘導 ~ Skincare Vaccine, a new approach of skincare to induce multiple self-maintenance system by moisture-peptide.	<ul style="list-style-type: none"> アリスタヘルスアンドニュートリションサイエンス(株)^{*1} Incospharm Corporation^{*2} 	<ul style="list-style-type: none"> 竹岡 篤史^{*1} 野村 博之^{*1} Chaejin Lim^{*2} Keedon Park^{*2}
48	PTMC誘導体を利用した耐水性と洗い流しやすさを両立する粉体の開発とメイク製品への応用 Development of powder with water-resistance and easily wash-off properties using poly (trimethylene carbonate) derivatives and its application to cosmetics	<ul style="list-style-type: none"> (株)ファンケル^{*1} 甲南大学 理工学部 機能分子化学科^{*2} 	<ul style="list-style-type: none"> 岩本 千紘^{*1} 小山 亜衣^{*1} 桑井 貴行^{*1} 渡邊 順司^{*2}
49	オリゴオキシエチレングラフト鎖をもつメタクリル酸共重合体を用いる温度・pHデュアル応答性リポソームの開発 Development of Dual-Signal Responsive Liposomes Using pH- and Thermo-sensitive Polymers	<ul style="list-style-type: none"> (株)ファンケル 総合研究所 化粧品研究所^{*1} 公立大学法人大阪府立大学大学院 工学研究科^{*2} 	<ul style="list-style-type: none"> 山崎 奈穂子^{*1,2} 小鷹 晶^{*1} 新出 ちはる^{*1} 桑井 貴行^{*1} 炭田 康史^{*1} 河野 健司^{*2}
50	細胞サイズリポソームを用いた界面活性剤刺激性評価 Evaluation of sensory irritation by cell-sized liposomes.	<ul style="list-style-type: none"> 北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス研究科^{*1} 千葉科学大学 薬学部^{*2} 	<ul style="list-style-type: none"> 高木 昌宏^{*1} 辻野 義雄^{*1,2}
51	両親媒性トラネキサム酸誘導体を含む両連続アルファゲル構造を用いた皮膚浸透促進処方 Skin Permeation Promoting Formulation Based on Novel Bicontinuous Alpha-Gel Structure with Amphiphilic Tranexamic Acid Derivative.	<ul style="list-style-type: none"> (株)チャンネル化粧品技術開発研究所 	<ul style="list-style-type: none"> 黒宮 友美 安藤 信裕 山下 裕司 佐々木 麻美 徳留 嘉寛 Christian Mahé