

第 68 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
9:40～ 9:45	開 会 挨 拶		
9:45～10:00	デラウエア果皮エキスのDNA損傷修復作用 Effects of grape skin extract on DNA damage repair	<ul style="list-style-type: none"> ・日本コルマー(株) 研究開発本部 柏原研究所^{*1} ・島根県産業技術センター 生物応用グループ^{*2} 	○萩野 輝 ^{*1} 池田 英史 ^{*1} 田畑 光正 ^{*2} 西浦 英樹 ^{*1} 田中 克昌 ^{*1}
10:00～10:15	オオボウシバナのメラニン産生抑制効果について Inhibition of "Ooboushibana" (Commulina communis var hortensis) flower extract on melanogenesis	<ul style="list-style-type: none"> ・オッペン化粧品(株)研究部^{*1} ・大阪薬科大学 生薬科学研究室^{*2} 	○吉武裕一郎 ^{*1} 小西 恵 ^{*1} 城下 浩 ^{*1} 芝野真喜雄 ^{*2} 馬場きみ江 ^{*2}
10:15～10:30	セルローズシングルナノファイバーからなる増粘剤の物理特性 Physical property of thickening agent made up of cellulose single nano-fiber	<ul style="list-style-type: none"> ・第一工業製薬(株)^{*1} ・東京大学 大学院農学生命科学研究科^{*2} 	○後居 洋介 ^{*1} 野田 広司 ^{*1} 神野 和人 ^{*1} 磯貝 明 ^{*2}
10:30～10:45	サトウキビ由来ポリエチレンを用いた化粧品容器の開発 Development of a cosmetic container that uses sugarcane derived polyethylene	<ul style="list-style-type: none"> ・(株)資生堂 リサーチセンター 	○佐藤 達夫 大橋 憲司
10:45～11:00	新規保湿性高分子ポリ(ポリエチレングリコールメチルメタクリレート)の開発 Development of novel polymer-humectant, poly (polyethyleneglycol methyl methacrylate).	<ul style="list-style-type: none"> ・(株)ファンケル 総合研究所化粧品研究所 	○秋山 智美 澤井 香里 坂谷 志織 桜井 哲人 加賀美真弓 新出ちはる 桑井 貴行
11:00～12:00	第16回「SCCJ優秀論文賞」表彰と講演 最優秀賞1報 / 優秀賞2報 ※受賞論文につきましては、SCCJ総会以降 SCCJホームページにて発表いたします。		
12:00～12:45	《 昼 食 休 憩 》		
12:45～14:00	第10回「ASCS Korea大会・国内報告会」 ポスターセッション 20報 (裏面の発表演題をご参照下さい)		
14:00～14:15	三次元培養皮膚モデルの乾燥刺激に対する応答性の基礎的検討 Characterization of a dry model prepared by a reconstructed epidermal equivalent	<ul style="list-style-type: none"> ・ニッコールグループ (株)コスモステクニカルセンター^{*1} ・東京工科大学 応用生物学部^{*2} 	○横田真理子 ^{*1} 京谷 大毅 ^{*1} 李 金華 ^{*1} 正木 仁 ^{*2}
14:15～14:30	<i>In vitro</i> および <i>in silico</i> 手法による化粧品の安全性評価体系の構築 Development of safety assessment of cosmetics using <i>in vitro</i> and <i>in silico</i> assays	<ul style="list-style-type: none"> ・(株)資生堂 リサーチセンター 	○相葉 摩紀 太枝 志帆 北垣 雅人 山口 雅彦 上月 裕一
14:30～14:45	抗菌指数による化粧品の保存効力性の予測 A method of forecasting preservation effect of cosmetics by using antimicrobial index.	<ul style="list-style-type: none"> ・御木本製薬(株) 研究・開発部 	○谷口 康将 野村 重雄

時 間	演 題 名	所 属 企 業 名	発 表 者 名
14:45～15:00	蛍光X線分析法を用いた, 安全・迅速かつ環境に優しい製品中の無機薬剤の定量 A safe, rapid and environmentally-friendly quantitation method for inorganic active ingredients in cosmetic products using X-ray fluorescence analysis	・(株)資生堂 掛川工場 技術部	○吉澤 大輔 齋藤真理子 杉山 真史 田中 優 池上 和之
15:00～15:15	走査型X線微分位相顕微鏡を用いた毛髪内部構造の観察 ー毛髪損傷と修復効果についてー The internal structure of hair observed using differential phase contrast scanning X-ray microscope ーHair damage and the damage repair effectー	・(株)カネボウ化粧品 スキンケア研究所*1 ・(株)カネボウ化粧品 価値創成研究所*2 ・(財)高輝度光科学研究センター*3	○竹原 孝二*1 井上 敬文*2 竹内 晃久*3 上杉健太朗*3 鈴木 芳生*3
15:15～15:30	ファンデーション仕上がりの日間変動の要因解析 Analysis of day to day variations of foundation finishing	・花王(株) ビューティケア研究センター 総合美容技術研究所	○沖山 夏子 次田 哲也 南 浩治 佐藤 直紀
15:30～15:40	《休 憩》		
15:40～15:55	キューティクルF-layer型イオンコンプレックスの処方応用 Application of ion complex typed for cuticle F-layer	・(株)成和化成 研究部	○中村 清香 小林恵理子 笠原 淳仁 林 奈津子 村越 紀之 小柳 綾子 戸叶 隆雄 吉岡 正人
15:55～16:10	微生物産生界面活性剤マンノシルエリスリトールリピッドとノニオン性界面活性剤を併用したスキンケア製剤の検討 Investigation of formulations for skincare products with the Bio-surfactant (Mannosylerythritol lipid) and other nonionic surfactants	・(株)カネボウ化粧品 スキンケア研究所	○早瀬 基
16:10～16:25	年齢による頬の外観変化と皮膚物性の関連性研究 Appearance of the cheeks with age and relationship to physical properties of the skin	・ポーラ化成工業(株) 横浜研究所	○多田 明弘 坂田 綾宏 大島 宏
16:25～16:40	地肌マッサージの頭皮への作用 Effect for the Scalp Blood Flow and Properties by the Scalp Massage	・花王(株) ヘアビューティ研究所	○曾我 元 森田 康治 新井 賢二
16:40～16:55	頸部・デコルテの皮膚生理機能の加齢変化～顔面部との違い～ Characteristics of skin properties of neck and décolleté with aging	・(株)カネボウ化粧品 スキンケア研究所 スキンケア情報開発グループ	○小池 都 村上 泉子 丹野 修
16:55～17:10	素肌の美しさに関する消費者ワードの解析 Analysis of consumer words regarding the beauty of skin.	・花王(株) 総合美容技術研究所	○岡田 絵真 風間 治仁 井上 弥生 諸隈 由樹 岩田佳代子
17:10～17:15	閉 会 挨拶		
17:20～18:40	懇談会 (※Q&Aコーナーは、17:25～18:25)		2F「さくらの間」

第10回「ASCS Korea 大会・国内報告会」プログラム

	演 題 名	所 属 企 業 名	発 表 者 名
1	疎水性ニーム種子エキスの美白効果 Whitening Effect Hydrophobic NEEM (<i>Melia azadiracta</i> L.) Seed Extract	<ul style="list-style-type: none"> ・一丸ファルコス(株) 開発部^{*1} ・日本大学 理工学部^{*2} 	<ul style="list-style-type: none"> ○河合 徳久^{*1} 伴野 規博^{*1} 藤田 幸子^{*1} アルナシリ・イダマルコダ 秋久 俊博^{*2}
2	TA—幹細胞活性化による新世代スキンケア Transit Amplyfying (TA) Stem Cell Could Help in Fighting Against Anti-aging - New Approach to Anti-aging Skin Care	<ul style="list-style-type: none"> ・一丸ファルコス(株) 開発部 研究開発課^{*1} ・岡山大学 医学部^{*2} ・岐阜大学大学院 医学研究科^{*3} 	<ul style="list-style-type: none"> ○高山 悟^{*1} 田中 清隆^{*1} 伊藤 賢一^{*1} 青山 裕美^{*2} 國貞 隆弘^{*3} アルナシリ・イダマルコダ^{*1}
3	新規保湿原料プロテオグリカンの開発 A Novel Skin Moisturizer: Development of Proteoglycan for its Excellent Moisturizing Effect	<ul style="list-style-type: none"> ・一丸ファルコス(株) 	<ul style="list-style-type: none"> ○松原 順子 津田 友香 若松 香苗 藤田 幸子 高橋 達治 榎谷 晃明 アルナシリ・イダマルコダ 坪井 誠
4	海苔より得られたポルフィランとその化粧品原料への応用 Porphyran extracted from Japanese laver (<i>Porphyra yezoensis</i>) and its application as a cosmetic material	<ul style="list-style-type: none"> ・一丸ファルコス(株) 開発部 製品開発3課 	<ul style="list-style-type: none"> ○橋本 雅和 堀 道政
5	新規ドラッグデリバリーシステム様技術: スキンケアにおける有用成分の生体応答性キャリアについて Novel DDS-mimetic Technology: Bioresponsive Carrier of Active-ingredients for Skin Care	<ul style="list-style-type: none"> ・一丸ファルコス(株) 	<ul style="list-style-type: none"> ○那波 慶彦 坪井 孝幸 川崎 祐治
6	感情変化に伴う表情の魅力の変化: ときめく女性はキレイ? Evaluation of facial attractiveness with emotional change : Does a woman become more beautiful when she experiences tokimeki ?	<ul style="list-style-type: none"> ・東北大学文学研究科^{*1} ・(株)カネボウ化粧品 メイクアップ研究所^{*2} 	<ul style="list-style-type: none"> ○河島 三幸^{*2} 設楽 茉莉絵^{*1} 引間 理恵^{*2} 阿部 恒之^{*1}
7	真皮線維芽細胞と色素細胞の相互作用: 色素細胞のメラニン形成に対するAdvanced glycation end products (AGEs)の影響 Interaction of dermal fibroblasts and epidermal melanocytes : Advanced glycation end products (AGEs) in the dermis trigger melanogenesis in epidermal melanocytes	<ul style="list-style-type: none"> ・ニッコールグループ (株)コスモステクニカルセンター^{*1} ・LVMH RECHERCHE Parfums et Cosmétiques^{*2} 	<ul style="list-style-type: none"> ○矢作 彰一^{*1} 井筒 ゆき子^{*1} Patrice Andre^{*2} Isabelle Renimel^{*2} 正木 仁^{*1}
8	SEMを用いた化粧崩れの微視的解析 Microscopic analysis for evaluating make-up deterioration	<ul style="list-style-type: none"> ・(株)コーセー 基礎研究室 分析グループ 	<ul style="list-style-type: none"> ○郷田 千恵 山下 美香 中出 正人
9	加齢による皮膚毛細血管の構造変化 ~Tie2シグナルの関与について~ The alternation of cutaneous blood vasculature in intrinsic aging -possible involvement of Ang1/Tie2 signaling-	<ul style="list-style-type: none"> ・(株)資生堂 リサーチセンター^{*1} ・ソウル大学 医学部 皮膚科^{*2} ・大阪大学 微生物病研究所^{*3} 	<ul style="list-style-type: none"> ○加治屋 健太朗^{*1} 大田 正弘^{*1} 澤根 美加^{*1} 杵村 裕美子^{*1} 岸本 治郎^{*1} チン・ホー・チャン^{*2} 高倉 伸幸^{*3}
10	in vitro試験を用いた感作性リスクアセスメントの試み Trial of risk assessment for skin sensitization using in vitro assays	<ul style="list-style-type: none"> ・(株)資生堂 リサーチセンター^{*1} ・東北大学 医学部 皮膚科^{*2} 	<ul style="list-style-type: none"> ○廣田 衛彦^{*1} 上月 裕一^{*1} 足利 太可雄^{*1} 佐々 齊^{*1} 相場 節也^{*2}

	演 題 名	所 属 企 業 名	発 表 者 名
11	有機変性粘土鉱物を用いたW/O乳化物の調整方法とスキンケア製剤への活用 W/O emulsion prepared in a water / isohexadecane / organoclay system and its application to skincare products	・(株)資生堂 リサーチセンター	○佐々木一貴 北島正樹 関根知子 渡辺啓之 大村孝之
12	毛髪表面構造に着目して開発した毛髪コンディショニング成分 A Hair Conditioning Ingredient Created by Focusing on Hair Surface Structure	・(株)成和化成	○小林恵理子 村越紀之 林奈津子 中村清香 笠原淳仁 戸叶隆雄 吉岡正人
13	マンリョウ葉エキスの細胞外マトリックス分解阻害活性と化粧品成分への応用 Inhibitory Activity of Ardisia Crenata Leaves Extract on Extracellular Matrix Degradation and Its Application as a Cosmeceutical Ingredient	・(株)ちふれ化粧品	○西川麻美 武智貴之 四本健介
14	皮膚機能の制御因子としての環状ホスファチジン酸 Cyclic phosphatidic acid as a lipid mediator controlling skin function	・日油(株) 筑波研究所 ^{*1} ・御茶の水女子大学 ^{*2}	○田中 信治 ^{*1} 室伏きみ子 ^{*2}
15	ツバキ葉エキスの抗老化作用 Anti-aging Activity of Camellia japonica Leaf Extract	・日油(株) 油化学研究所 ^{*1} ・日油(株) 筑波研究所 ^{*2}	○林 伸二 ^{*1} 飯盛幸二 ^{*1} 吉崎舟洋 ^{*2} 土田 衛 ^{*2} 石田 実咲 ^{*1}
16	AFMによる直毛とくせ毛に対する化学処理の影響について Influence of Chemical Treatments in Inner Components of Straight and Curly Hair by Atomic Force Microscopy	・ホーユ一(株) 総合研究所 ^{*1} ・東北大学大学院 理学研究科 ^{*2} ・東北大学 原子分子材料科学 高等研究機構 ^{*3}	○名和 哲兵 ^{*1,2} 川口 愛子 ^{*1} 北野 宏樹 ^{*1} 丹羽 正直 ^{*1} 藤波 想 ^{*3} 中嶋 健 ^{*3} 西 敏夫 ^{*3} 山本 嘉則 ^{*2,3}
17	加齢によるヒト毛髪キューティクルの形態変化 Morphological Changes of Human Hair Cuticle with Aging	・ホーユ一(株) 総合研究所	○今井 健仁 加賀 裕美 丹羽 正直
18	健康な女性の肌状態と身体状態に関する調査研究 Lower Body Temperature Affects the State of the Skin in Young Healthy Females	・ポーラ化成工業(株) ^{*1} ・京都大学大学院 人間・環境学研究科 ^{*2} ・兵庫県立大学 環境人間学部 ^{*3}	○三輪 隆博 ^{*1} 吉田 隆則 ^{*1} 三谷 信 ^{*1} 中西 類子 ^{*1} 宮崎 博隆 ^{*1} 森谷 敏夫 ^{*2} 永井 成美 ^{*3}
19	男性顔面のギラつき現象 Greasy and Shiny Appearance of Male Faces	・(株)マンダム 中央研究所	○大西 一禎 山口あゆみ
20	共培養系におけるメラニン形成を亢進する新規因子の同定 Identification of novel factors which enhance melanogenesis in keratinocyte-melanocyte co-culture	・(株)マンダム ^{*1} ・(財)先端医療振興財団 ^{*2}	○倉田隆一郎 ^{*1} 藤田 郁尚 ^{*1} 大西 一禎 ^{*1} 栗山 健一 ^{*1} 川真田 伸 ^{*2}