

<会場：国際会議場>

15:00～16:00 口頭発表 B3 (発表時間 12 分, 質疑時間 8 分)

座長：本間 悠太 ((株)成和化成)
杉山 由紀 ((株)資生堂)

OB-10 新規シリコンオイル増粘剤の開発—塗布性の最適化と化粧品への応用—

○小林 弘季¹, 坂西 裕一¹, 松本 善行¹, 樋口 智則¹, 増淵 雄一² (¹太陽化学株式会社, ²名古屋大学大学院工学研究科)

OB-11 こめパラフィンでゲル化したオイルゲルの摩擦と触感

○野々村 美宗¹, 小倉 春月¹, 上田 辰成², 柴田 雅史², 廣森 浩祐³, 北川 尚美³ (¹山形大学, ²東京工科大学, ³東北大学)

OB-12 異なる触り方における触感に重要なスキンケア品の物性

○池島 俊季, 諸隈 亜祐美, 水越 興治 (ポーラ化成工業株式会社)

16:00～17:00 口頭発表 B4 (発表時間 12 分, 質疑時間 8 分)

座長：今井 健仁 (ホーユー(株))
渡邊 紘介 ((株)ミルボン)

OB-13 毛髪の触り心地評価における機能的近赤外分光法 (fNIRS) の活用

○藤本 俊樹¹, 大崎 可織², 高石 雅之¹, 河野 まおり¹, 池田 英史¹, 四方田 聡², 井上 芳浩² (¹株式会社マンダム, ²株式会社島津製作所)

OB-14 13C 固体 NMR による毛髪内部構造変化の解析

○富樫 孝幸¹, 田端 真彩子¹, 望月 章雅¹, 田中 二郎¹, 和田 香織², 室賀 嘉夫², 伊掛 浩輝² (¹株式会社アリミノ, ²日本大学理工学部)

OB-15 蛍光染色による毛髪内部ダメージの可視化～髪用 UV 指標の必要性と確立を目指して～

○萬成 哲也, 久下 宗一 (タカラベルモント株式会社)

<会場：第 3～5 展示場>

11:00～12:00 ポスターセッション 1

P-01 エクリン汗腺における TRP チャネルの発現と機能の解析

○羅 倩雯¹, 加藤 寛子¹, 原 武史^{1,2}, 種村 篤³, 中川 幸延³, 室田 浩之⁴, 富永 真琴^{5,6,7}, 関口 清俊⁸, 藤田 郁尚^{1,2} (¹大阪大学大学院薬学研究科先端化粧品科学共同研究講座, ²株式会社マンダム先端技術研究所, ³大阪大学大学院医学系研究科内科系臨床医学専攻, ⁴長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻, ⁵自然科学研究機構生命創成探究センター, ⁶自然科学研究機構生理学研究所細胞生理研究部門, ⁷総合研究大学院大学生理学専攻, ⁸大阪大学蛋白質研究所)

P-03 インテグリン α 5 は免疫応答におけるヒト単球由来ランゲルハンス細胞の動態と運動性を調節する

○GUO ZHIHAN¹, 村上 将登^{1,2}, 齋藤 香織^{1,3}, 加藤 寛子¹, 鳥山 真奈美^{1,4,5}, 富永 真琴^{6,7,8}, 石井 健^{4,9}, 藤田 郁尚^{1,3} (¹大阪大学大学院薬学研究科, ²株式会社マンダムスキンケア研究所, ³株式会社マンダム先端技術研究所, ⁴医薬基盤・健康・栄養研究所, ⁵奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科, ⁶自然科学研究機構 生命創成探究センター, ⁷自然科学研究機構 生理学研究所, ⁸総合研究大学院大学 生理科学専攻, ⁹東京大

- P-35 ビビリ毛の発生条件検討と実態解明
○枝常 吾郎, 萬成 哲也, 金子 聖, 武鹿 直樹 (タカラベルモント株式会社)
- P-37 加齢に伴う「指当たりがデコボコした毛髪」を改善する技術の開発
○名和 哲兵, 栗原 亮子, 辻 志保, 橋本 優一 (ホーユ一株式会社)
- P-39 シャンプー洗髪時に残留塩素が染色毛の退色に及ぼす影響
○山田 貢也, 福村 藍, 古賀 一成, 山本 剛之, 中島 泰仁 (株式会社 LIXIL)
- P-41 擬似微小重力環境を利用したエマルジョン安定性評価
○朝日 優太¹, 尾崎 未実², 酒井 健一³, 酒井 秀樹³, 坂本 一民³, 三園 武士⁴, 橋本 悟⁴, 小林 浩武⁵, 千葉 正昭⁶, 夏井坂 誠⁷, Libero Liggieri⁸, 山下 裕司¹ (1 神奈川大学, 2 千葉科学大学大学院, 3 東京理科大学, 4 NIKKOL GROUP 日光ケミカルズ株式会社, 5 スペースカーニバル, 6 協和界面科学株式会社, 7 宇宙航空研究開発機構, 8 CNR-ICMATE)
- P-43 脂質二分子膜と界面活性剤の相互作用: 構造と形態変化による評価
○半澤 将希¹, 菅澤 祐昭², 佐藤 由香里³, 三園 武士¹, 飯村 兼一³, 小倉 卓¹ (1 日光ケミカルズ株式会社, 2 オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社, 3 宇都宮大学)
- P-45 細胞間脂質の構造と水分蒸散抑制能との関係性
○飯野 誠之¹, 村松 歩香¹, 飯島 葉月¹, 森田 恭輔¹, 岡田 竜太¹, 木下 祥尚² (1 株式会社アルピオン, 2 九州大学)
- P-47 泡の安定性より導出したサポニン含有 O/W エマルジョンの特性評価
○桑原 順子¹, 石田 佳鈴¹, 樋口 梨乃² (1 福岡工業大学, 2 福岡工業大学大学院)
- P-49 高含油ナノエマルジョンの安定化研究
○佐野 友彦¹, 尾河 玲¹, 福井 周平¹, 菊地 里紗¹, 後藤 舞子¹, 鈴木 姫夏乃¹, 塚原 愛奈¹, 中沢 寛光² (1 帝京科学大学, 2 関西学院大学)
- P-51 藻類由来トリグリセリドのサステナブルな新規油性基剤の可能性と化粧品製剤への適用
○早瀬 基¹, 斎藤 猛², 菅井 由也², 三沢 憲佑², 入江 裕³, 望月 佳³, 杉原 慎二⁴ (1 花王株式会社 スキンケア研究所, 2 花王株式会社 生物科学研究所, 3 花王株式会社 加工・プロセス開発研究所, 4 花王株式会社 テクノケミカル研究所)
- P-53 クラゲ状に解繊させたパラミロンがファンデーションの粘弾性・水分蒸散に与える影響
○仲田 涼, 谷田 育宏, 大澤 敏 (金沢工業大学)
- P-55 新規アミノ酸系界面活性剤の疎水性表面への吸脱着挙動と皮膚への効果
○飯塚 悠弥¹, 石井 里奈², 秋山 智美¹, 中武 良一¹, 小倉 卓² (1 株式会社ファンケル, 2 日光ケミカルズ株式会社)
- P-57 ファンデーションでいよいよ美容液レベルの肌体験へ
○高田 耕太郎 (株式会社資生堂 ブランド価値開発研究所)
- P-59 エラグ酸の溶解によるブライトニング化粧品の新たな可能性の探索
○勝部 弘花¹, 大平 功², 中井 隆人², 徳永 俊輔¹ (1 日本コルマー株式会社 先進技術開発部, 2 日本コルマー株式会社 スキンリサーチセンター)
- P-61 肌をこすらずメイクを落とす自発洗浄技術の開発と応用
○長崎 裕子¹, 加賀谷 真理子¹, 菅原 規², 秋山 恵里¹, 宮崎 敦史², 坂井 隆也³ (1 花王株式会社 スキンケア研究所, 2 花王株式会社 マテリアルサイエンス研究所, 3 花王株式会社 研究開発部門)

- P-30 ビタミン誘導体評価のための3次元培養皮膚を用いた皮膚透過試験系の確立
○佐伯 夕子¹, 加藤 詠子¹, 徳留 嘉寛² (¹ 株式会社レゾナック, ² 佐賀大学)
- P-32 ブリーチによる毛髪タンパク質のカルボニル化に対するγ-ドコサラクトンの抑制効果
○前園 詩織¹, 吉田 萌生¹, 小寺 啓貴², 勝間田 祐貴², 仁木 洋子^{1,3} (¹ 武庫女大薬, ² 日本精化香粧研, ³ 武庫女バイオサイエンス)
- P-34 Twin Line MS システムを用いた化粧品中香料アレルゲン 57 成分の効率的な分析
○中筋 悠斗, 平松 崇英 (株式会社島津製作所)
- P-36 香りスティックによる月経前症候群の症状緩和検証
○宮崎 つぐみ¹, 田澤 寿明¹, 岸上 佳保里¹, 武田 卓² (¹ エステー株式会社, ² 学校法人近畿大学)
- P-38 L-ヒドロキシプロリン (Hyp) 生産酵母の選抜
○成田 幸彦, 福井 祐子 (サントリーグローバルイノベーションセンター株式会社)
- P-40 美容に対する浄軟水の有用性研究
○奥村 寧々香¹, 鈴木 舞香¹, 竹田 はつ美², 前田 憲寿¹ (¹ 東京工科大学, ² 三菱ケミカル株式会社)
- P-42 セラミドおよびコレステロールを高濃度に含有するラメラ液晶製剤の開発
○寺山 涼子^{1,2}, 蓮見 明音², 深水 啓朗² (¹ 株式会社ミロット, ² 明治薬科大学)
- P-44 化粧膜の力学物性理解と使用感触制御
○常石 千晶¹, 稲葉 さやか¹, 岸本 裕子¹, 小田島 秀樹¹, 長澤 英広¹, 名畑 嘉之² (¹ 花王(株) スキンケア研究所, ² 元花王(株))
- P-46 使用感に優れた化粧品処方設計に貢献する高性能可溶化剤
○野々部 瑛¹, 山下 凌¹, 村島 健司¹, 秋葉 勇² (¹ 阪本薬品工業株式会社, ² 北九州市立大学)
- P-48 逆紐状ミセルを利用した微細乳化法 (SWICH 法) について—逆ミセル構造の影響—
○宮下 翔¹, 伊藤 聡子², 坂西 裕一², 樋口 智則², 山下 裕司¹ (¹ 神奈川大学, ² 太陽化学株式会社)
- P-50 キラヤサポニンと酸性多糖類混合溶液の CD スペクトル変化と pH の影響
○井手 綾乃¹, 桑原 順子² (¹ 福岡工業大学大学院, ² 福岡工業大学)
- P-52 パラミロンナノファイバー添加がリップクリームの強度と水分蒸散に与える影響
○和田 佳純, 谷田 育宏, 大澤 敏 (金沢工業大学)
- P-54 ポリオキシエチレンエーテル型ノニオン界面活性剤/水添ナタネ油アルコール系αゲルにおけるエステル油の添加効果, 及びスキンケア製剤への応用
○苔口 由貴¹, 宮内 瞳¹, 坪内 悠¹, 柴原 わかな¹, 山下 裕司² (¹ 高級アルコール工業株式会社, ² 神奈川大学)
- P-56 泡品質の異なる脂肪酸カリ石けんの構造特性
○岩田 遵拓¹, 乙部 嵯稀², 板谷 かえで¹, 紺野 義一¹, 小倉 卓² (¹ 株式会社コーサー, ² 日光ケミカルズ株式会社)
- P-58 両親媒性高分子を用いたキレイが続くミスト製剤の開発
○福地 智典¹, 山澤 隆史², 藤岡 正洋¹, 半山 香穂理¹, 土屋 竜太¹ (¹ 花王株式会社 メイクアップ研究所, ² 花王株式会社 解析科学研究所)

- P-60 ビタミン E 誘導体 (TPNa) の界面挙動と自己組織体
○真田 歩武¹, 大竹 範子², 加藤 詠子², 山下 裕司¹ (¹ 神奈川大学, ² 株式会社レゾナック)

2023 年 12 月 7 日 (木) : 3 日目

<会場 : 小ホール>

- 9:20~10:40 口頭発表 A5 (発表時間 12 分, 質疑時間 8 分)
座長 : 志水 弘典 ((株)マンダム)
尾本 百合子 (ライオン(株))
- OA-16 実際の視環境を模した高解像度顔画像に対するヒトの魅力認知および顔画像特徴の検討
○水越 興治¹, 大石 貴矢¹, 岡部 伊織¹, 濱中 祥弘¹, 楊 暁光¹, 津田 裕之^{2,3}, 川畑 秀明³ (¹ ポーラ化成工業株式会社, ² 同志社大学, ³ 慶應義塾大学)
- OA-17 SSL-RNA を活用した新規肌分類指標の開発
○中村 俊介, 大矢 直樹, 井上 高良 (花王株式会社 生物科学研究所)
- OA-18 40 歳代女性特有の汗様の頭皮臭とその原因物質の解明
○久加 亜由美¹, 吉本 安耶香¹, 田尻 美喜¹, 原 武史^{1,2} (¹ 株式会社マンダム, ² 国立大学法人 大阪大学大学院)

<会場 : 国際会議室>

- 9:20~10:20 口頭発表 B5 (発表時間 12 分, 質疑時間 8 分)
座長 : 松江 由香子 (クラシエホームプロダクツ(株))
浅野 ほたか (ライオン(株))
- OB-16 毛幹内部へ親水性・親油性成分を送達可能な三相乳化エマルジョンの開発
○小松 亜衣¹, 福田 敏夫¹, 宮坂 佳那², 今井 洋子², 田嶋 和夫² (¹ 株式会社 ミロット, ² 神奈川大学)
- OB-17 ベヘントリモニウムメトサルフェート / 高級アルコール / 水が形成するα-ゲルの特性把握とヘアコンディショナーへの応用
○増田 有紗, 大坪 さやか, 戸塚 美希, 二口 季紀, 久保園 隆康 (ライオン・スペシャリティ・ケミカルズ株式会社)
- OB-18 シャンプーの使い心地とコアセルベートの関係
○山本 義昭, 小野 太一, 千葉 直樹 (川研ファインケミカル株式会社)
- 10:40~11:40 特別セッション 座長 : 前川 喜美 (アールクリカ(株))
よなよなエール流 熱量の高いファンを生む製品差別化・ファンベースマーケティング戦略
仮屋 光馬 ((株)ヤッホーブルーイング よなよな未来課 (ブランド戦略・開発ユニット) ユニットディレクター)

<会場：第3～5 展示場>

10:40～11:40 IFSCC ポスターセッション

- IF-01 次世代制汗技術—ヒトエクリン汗腺の収縮を制御して、制汗する—
○原 武史^{1,2}, 中島 輝恵², 久加 亜由美¹, 加藤 寛子², 藤田 郁尚^{1,2}, 羅 倩雯², 早川 智久², 種村 篤³, 中川 幸延³, 室田 浩之⁴, 片山 一郎⁵, 関口 清俊⁶ (¹株式会社マンガム 先端技術研究所, ²大阪大学大学院 薬学研究科, ³大阪大学大学院 医学系研究科, ⁴長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科, ⁵大阪公立大学大学院 医学研究科, ⁶大阪大学 蛋白質研究所)
- IF-02 ミネラルサンスクリーンの新奇設計戦略—肌上で UV 防御能と透明性を向上する無機 UV 防御剤の動的均一化—
○福原 隆志¹, 那須 昭夫¹, 長谷川 克行¹, 林 クアンティン¹, 稲澤 晋^{2,3} (¹株式会社資生堂 みらい開発研究所, ²東京農工大学 工学部 化学システム工学科, ³東京農工大学大学院 生物システム応用科学府)
- IF-03 毛包幹細胞に着目した新規かつ高効果育毛理論の確立
○菊地 哲宏^{1,2}, 渡邊 紘介^{1,2}, 下条 裕^{2,3,4}, 河村 ひとみ², 木下 英理², 伊藤 廉^{1,2}, 小澤 俊幸² (¹株式会社ミルボン, ²大阪公立大学 大学院医学研究科, ³大阪大学 大学院工学研究科, ⁴日本学術振興会 特別研究員)
- IF-04 バイオインフォマティクス解析から導き出された新規皮膚紫外線防御メカニズムについて
○山羽 宏行¹, 吉岡 寿¹, 堀田 直和¹, 佐々木 克¹, 八代 洋一¹, 長谷川 靖司^{1,2} (¹日本メナード化粧品株式会社, ²名古屋大学 メナード協同研究講座)
- IF-05 容器のライフサイクル全体で CO2 の排出量を削減するパッケージの充填成型技術
○遠山 麻依, 大高 康佑 (株式会社資生堂)
- IF-06 RF が切り開く, 化粧品による美白の限界
○小池 咲綾¹, 太田 直美², 高木 雅哉¹, 中沢 陽介¹, 柴田 貴子¹ (¹株式会社資生堂 みらい開発研究所, ²株式会社資生堂 ブランド価値開発研究所)
- IF-07 活性窒素種は角層細胞の疎水性と表皮バリア機能を低下させる
○正木 仁 (株式会社 CIEL)
- IF-08 多変量解析を用いた官能評価の新規設計手法と複合粉体開発への応用
○中川 雄太 (株式会社マツモト交商)
- IF-09 プロジェクションマッピングを用いた没入型メイクアップシステムの開発と自己表現の広がり
○柿本 涼 (株式会社コーサー)
- IF-10 処方技術と原料設計技術を駆使した, 高い紫外線防御能を有する O/W ミネラルサンスクリーンの開発
○清水 勇夫 (テイカ株式会社)
- IF-11 高い生分解性と撥水撥油性を持つ新規皮膜形成剤としての Polyhydroxyalkanoate ヘテロポリマー
○クデール サンドリーヌ¹, 半澤 将希², 伊部 由紀子¹, 宮本 雅義¹, Courtois Anthony³, Thollas Bertrand³, Guarilloff Philippe⁴, 小倉 卓² (¹CHANEL R&I, ²Nikko Chemicals, ³Polymaris, ⁴Chanel Fragrance & Beauty)

- IF-12 アミノ酸系化粧品材料を用いた環境に優しいプラスチックマイクロビーズ代替品の開発
○山崎 毅 (味の素株式会社)
- IF-13 鉄ポルフィリンであるヘマチンはどのように毛髪ケラチンの強度を増加させるのか？
○竹内 良太 (一丸ファルコス株式会社)
- IF-14 内部に大空間を有する環境にやさしい新規球状粒子の開発と、その柔らかい感触特性
○豊田 直晃¹, 岡寺 俊彦¹, 木全 翔太郎¹, 山口 剛¹, 澤田 均¹, 浅井 巖², 嶋村 彰紘³, 堀田 幹則³, 高尾 泰正³ (¹日本メナード化粧品株式会社, ²三信鋳工株式会社, ³産業技術総合研究所 中部センター)
- IF-15 モーションセンサーを用いた UV 化粧品塗布の可視化と評価方法
○吉川 理帆 (神戸大学大学院)
- IF-16 UVB 照射による一過的なコラーゲン代謝の変化に着目した抗老化アプローチの提案
○勝山 雄志¹, 佐藤 由紀¹, 井筒 ゆき子¹, 岡野 由利^{1,2}, 正木 仁¹ (¹株式会社 CIEL, ²SOLA S.A.S.)
- IF-17 化粧品への応用を指向した環境親和性の高い無機系黄色顔料の合成
○伊澤 千尋, 玉津 真央, 森田 毬那, 石田 茉也, 加部 真衣, 柴田 雅史 (東京工科大学)
- IF-18 AI を用いた角層細胞の細胞間位置関係と細胞形状の半顔マッピングで明らかになった部位や年齢による角層細胞の構造的差異
○高田 広之, 森田 美穂, 佐藤 健成 (株式会社ナリス化粧品)
- IF-19 表皮における内在性レチノールの合成は表皮の恒常性維持に関与する
○富山 愛¹, 勝山 雄志², 吉岡 正人¹ (¹株式会社成和化成, ²株式会社 CIEL)
- IF-20 カラー花エキ스는, NLRP3 インフラマソーム形成によるカスパーゼ 1 の活性を抑制して, 肌のバリア機能の改善に寄与する.
○岩野 英生, 井口 将, 上堂 夏果, 羽田 容介, 澤木 茂豊 (株式会社テクノーブル)
- IF-21 新規アプローチで挑む防腐剤の新たな理解：皮膚への時空間的影響
○正田 健, 伊藤 正弥, 中井 隆人, 山岡 隼人, 西浦 英樹 (日本コルマー株式会社 スキンリサーチセンター)
- IF-22 ヒトステインギング試験および膜動態モデルによる界面活性剤で誘起される「かゆみ」の評価
○萬代 由莉恵¹, 安 鋼¹, 高瀬 修一¹, 高木 昌宏^{2,3}, 中谷 裕将², 下川 直史², 辻野 義雄^{2,3} (¹コタ株式会社, ²北陸先端科学技術大学院大学, ³神戸大学)
- IF-23 手洗い後の抗菌抗ウイルス持続性能に関する研究
○立川 将史^{1,2} (¹ライオン株式会社, ²横浜国立大学)
- IF-24 微粒子分散液塗布層における Marangoni 対流の発生とその微粒子定着層の構造および紫外線防御能への影響
○小島 怜¹, 伴野 太祐¹, 竹川 昇志², 朝倉 浩一¹ (¹慶應義塾大学, ²Miyoshi America Inc.)
- IF-25 大気粒子状物質 PM2.5 が皮膚の状態に及ぼす影響—新構築気液界面曝露システムを用いて—
○河野 まおり^{1,2}, 高石 雅之^{1,2}, 木下 和彦¹, 池田 英史^{1,2}, 奥田 知明³, 岡野 由利⁴, 石原 康宏⁵ (¹株式会社マンダム, ²大阪大学, ³慶應義塾大学, ⁴SOLA SAS, ⁵広島大学)

- IF-26 ホリスティックビューティーからビューティーウエルネスへ：—健康な女性を対象とした網羅的な心身指標による新規肌予測モデルの開発—
○岡村 智恵子（株式会社資生堂）
- IF-27 界面活性剤の皮膚残留量低減によりかゆみ・フケを防ぐ世界初のアプローチ
○森田 三佳（三洋化成工業株式会社）
- IF-28 スキンケア習慣はミドル・シニア男性の肌を改善するだけでなく人生満足度や協調的幸福感などの Well-being 指標に影響を与える
○山田 えりか¹, 須藤 優里¹, 松岡 龍雄¹, 泉 玲子², 竹本 大輔¹, 中尾 嘉宏¹, 出雲 貴幸¹, 中井 正晃¹ (¹ サントリーウエルネス株式会社, ² サントリーホールディングス株式会社)
- IF-29 新規グリセリンコハク酸脂肪酸エステルをベースオイルとして使用した温度変化耐性の高いスティック化粧料の開発
○竹谷 俊亮（日清オイリオグループ株式会社）
- IF-30 優れた物性を持つスティック化粧品のためのマイクロクリスタリンワックスの改質
○上田 辰成, 伊澤 千尋, 柴田 雅史（東京工科大学）
- IF-31 角層の新たな機能的側面：生きた表皮細胞に対する衰弱作用
○森田 哲史, 浅井 健史, 佐藤 裕太, 齊藤 奈緒美（株式会社 ナリス化粧品）
- IF-32 界面活性剤を使用せず保湿効果に優れるポリオールを多量配合したオイルスティックの調製
○瀬戸 咲彩花, 伊澤 千尋, 柴田 雅史（東京工科大学大学院）
- IF-33 ポリオールによって分散状態を制御されたコレステロールの新規水系製剤
○高梨 千晶¹, 伊藤 新次¹, 青木 優¹, 濱野 秀夫¹, 土屋 好司², 酒井 秀樹², 徳留 嘉寛³, 山下 裕司⁴ (¹ 第一三共ヘルスケア(株), ² 東京理科大学, ³ 佐賀大学, ⁴ 神奈川大学)
- IF-34 オウレン根茎エキスの老化細胞除去（セノリティクス）作用
○中西 智洋（香栄興業株式会社）
- IF-35 光の操作による理想肌の実現—皮膚生理指標と外観を結びつける皮膚の光学特性計測システム—
○菊地 久美子¹, 柴田 貴子¹, Hardeberg Jon², 湯浅 友典³, 相津 佳永³ (¹ 株式会社 資生堂 未来開発研究所, ² ノルウェー科学技術大学, ³ 室蘭工業大学大学院生産システム工学系専攻)
- IF-36 発酵エルゴチオネインのシワ形成抑制作用
○大木 彩那（長瀬産業株式会社）
- IF-37 細胞膜構造を模したベシクルの界面特性に基づきスキンケア効果を高める新しい処方開発のアプローチ
○張 陽¹, 藤井 美佳¹, 宇山 允人¹, 渡辺 啓² (¹ 株式会社資生堂, ² 武庫川女子大学)
- IF-38 特異な構造を示す新規ポリイオンコンプレックス技術を用いた化粧品処方
○菅 友美（日本ロレアル株式会社）
- IF-39 健康的な肌は心をポジティブにし、自分に自信を持たせてくれる—ユキノシタエキス：肌と心の状態を整える多機能なニキビケア素材—
○河本 美幸, 鳥家 圭悟, 屋敷 圭子, 林 祥太, 岩橋 弘恭, 橋井 洋子, 木曾 昭典, 川嶋 善仁（丸善製薬株式会社 総合研究所）

- IF-40 加齢による皮膚老化の新たな標的に関する新知見—SASP 因子である EREG 発現を抑制することで細胞外マトリックスの劣化が改善される—
○秦野 衛 (御木本製薬株式会社 研究開発本部)
- IF-41 全てのシワを改善することは最善か?—シワ部位と対人印象の関係性研究
○田口 冴恵¹, 柿沢 英美¹, 山下 美年雄¹, 中村 理恵¹, 姫野 達也¹, 相良 圭祐¹, 向田 茂² (¹株式会社コーセー, ²北海道情報大学)
- IF-42 新規ビタミン C – ビタミン A 誘導体 Disodium retinoyl ascorbyl phosphate (VCP-RA-2Na) の開発ならびに化粧品分野における生理活性
○松田 紗苗, 嶋田 有沙子, 久間 將義, 山口 剛史 (東洋ビューティ株式会社 研究開発本部)
- IF-43 北アジアの消費者のまぶたを立体的に見せる単色アイシャドウの新技術
○堀 星子 (日本ロレアル リサーチ&イノベーションセンター)
- IF-44 化粧品分野における複数のカプセルを組み合わせた新しい皮膚浸透促進・効率的デリバリー技術の開発
○廣田 又士¹, 木下 章子², 池田 素勉¹, 来海 規子², 松田 紗苗¹, 神戸 聡², 久間 將義¹, 中村 篤弘², 瀧見 良平¹ (¹東洋ビューティ株式会社, ²ジェイフロンティア株式会社)
- IF-45 スキンケアの触感に宿る秘密のカースキンケアセラピーの確立に向けて—
○池島 俊季, 大石 貴矢, 諸隈 亜佑美, 大久保 堅三郎, 水越 興治 (ポーラ化成工業株式会社)
- IF-46 石鹸で洗髪した際に生じるきしみ感の原因調査
○白石 俊太, 中村 葉子, 今西 豊 (牛乳石鹸共進社株式会社 総合研究所)
- IF-47 レバンの化粧品への応用
○高山 俊輔 (ニッコールグループ 日光ケミカルズ株式会社)
- IF-48 量子コンピュータを用いた自動処方生成アルゴリズム-HSP 理論を基にした化粧品処方のための組合せ最適化問題-
○帯金 駿^{1,2}, 吉川 健太郎¹, 笹木 亮¹, 中村 理恵¹ (¹株式会社コーセー 研究所 先端技術研究室, ²株式会社コーセー 情報統括部)
- IF-49 選択洗浄性を有する新規水性クレンジング料
○宮本 雅義^{1,2,3,4} (¹合同会社シャネル R&I, ²太陽化学株式会社, ³千葉科学大学, ⁴神奈川県大学)
- IF-50 サステナブルな機能性素材の LCA 算出への試み
○牛尾 知恵, 川上 隆志, 東山 昌代, 石原 達也, 高井 優子, 逢澤 起代美, 岸本 治郎 (株式会社林原)
- IF-51 IFRA Transparency List 収載揮発性有機化合物の抗菌抗ウイルス性評価
○濱田 昌子, 五味 満裕 (小林製薬株式会社)

<会場：小ホール>

- 13:20~14:20 基調講演 2 座長：藤田 尚郁 ((株)マンダム)
医療は新たなステージへ：Muse 細胞のもたらす未来の医療
出澤 真理 (東北大学大学院 医学系研究科)

- 14:30～15:10 SCCJ 優秀論文講演 座長：久間 將義（東洋ビューティ(株)）
- 最優秀論文賞 水ベースでメイクを落とすことは可能なのか？
—新規スポンジ構造会合体による水系高洗浄力メイク落とし—
○渡辺 啓（武庫川女子大 薬学部）
- 優秀論文賞 角層細胞画像による疲労状態の推定
○本川 智紀（ポーラ化成工業株式会社）
- 15:20～16:00 授賞式／閉会式