

第2回日本化粧品技術者会プログラム(速報版)

※座長については決定次第差し替え版を公開します

※発表者の変更依頼などをいただいている部分は後日発行の正式版にて反映します

大会テーマ：NEW HORIZON in BEAUTY SCIENCE

多様な美に寄り添う化粧品技術への挑戦

2024年11月18日(月)：1日目

<会場：メインホール(1F)>

15:00~15:20 開会式

15:20~16:20 基調講演1

コミュニケーションバリアフリープロジェクトとは？そこから生まれたユニバーサルデザイン
の鎮痛薬「セデス」パッケージ

○野口 万里子(塩野義製薬株式会社)

16:40~18:22 口頭発表 A1(発表時間12分、質疑時間5分)

OA-01 TRPV4の活性化はM1マクロファージによる炎症反応を抑制する

○鳥山 真奈美^{1,2,3}, 渥美 友紀子^{1,2}, 加藤 寛子^{1,2}, 中村 元樹^{1,4}, 森田 明理⁴, 高石 雅之^{1,5,6}, 齋藤 香織^{1,2,5}, 田中 未来^{1,5}, 岡田 文裕⁵, 富永 真琴^{6,7,8}, 石井 健^{2,9,10}, 藤田 郁尚^{1,2,5,6} (1 阪大薬, 2 医薬基盤研, 3 奈良先端大バイオ, 4 名市大医, 5 株式会社マンダム, 6 生命創成探求センター, 7 生理研, 8 名市大なごや先端研究開発センター, 9 阪大免フロ, 10 東大医科研)

OA-02 表皮角化細胞のファゴサイトーシスにおける真皮線維芽細胞由来因子の関与

○鶴田 純将, 合田 悠真, 高野 憲一(DRC株式会社)

OA-03 プロピオン酸は皮脂腺細胞のHDAC活性阻害を介して、脂質産生を活性化させる

○中橋 浩, 近藤 蓉子, 藤江 建志(株式会社ピカソ美化学研究所)

OA-04 短期的乾燥によるストレスは表皮角化細胞内 ROS の一過的上昇を引き起こして皮膚バリアを慢性的に劣化させる

○上堂 夏果¹, 喜多 さや¹, 井口 将¹, 道善 聡¹, 岩野 英生¹, 羽田 容介¹, 芝野 真喜雄², 澤木 茂豊¹ (¹株式会社テクノーブ, ²大阪医科薬科大学)

OA-05 3-ヒドロキシ酪酸 (3-HB) の表皮バリア機能改善作用

○菱谷 梨江, 鈴木 ひとみ (大阪ガスケミカル株式会社)

OA-06 5'-CMP (5'-シチジル酸) の表皮及び真皮に対する作用メカニズムの解析

○石毛 和也 (ヤマサ醤油株式会社)

<会場：国際会議室 (3F) >

16:40～18:22 口頭発表 B1 (発表時間 12分、質疑時間 5分)

OB-01 吸油性粉体を高配合したスキンケア製剤の皮脂吸収性と保湿効果

○赤羽 智紀, 秋山 瀬里, 寧 玄鶴, 渡辺 大輔, 秀島 朋樹, 武藤 智也, 稲葉 さやか (花王株式会社)

OB-02 ツヤ持続と使用性を両立する油中油型口紅の開発

○小坂 恭平, 冨田 希子 (株式会社資生堂 ブランド価値開発研究所)

OB-03 ハンセンの溶解度パラメータを用いた新規の分散性予測法“効果球”の開発
粉体・油剤・分散剤の三成分系における親和性の至適範囲の可視化

○吉川 健太郎, 須澤 由希, 大島 育也, 大友 真由, 高田 阿美, 萩野 亮 (株式会社コーサー)

OB-04 ポリグリセリン脂肪酸エステルを用いた分散安定性に優れるエタノール含有 O/W 型エマルジョンの調製

○川島 舞音¹, 上田 祐也², 酒井 貴博², 笹倉 寛生², 荒川 京介¹, 酒井 健一^{1,3}, 酒井 秀樹^{1,3} (¹東京理科大学 創域理工学部, ²長谷川香料株式会社, ³東京理科大学 総合研究院)

OB-05 経皮送達性を持つ UVB 応答型リポソームの開発

○木下 瞳月¹, 仁木 洋子², 勝間田 祐貴³, 宇田 亮子¹ (¹奈良工業高等専門学校, ²武庫川女子大学, ³日本精化株式会社)

OB-06 ベヘントリモニウムクロリド/セテアリアルアルコールからなる固体粒子を用いた簡便な α ゲル調製法の開発

○濱野 浩佑¹, 山下 裕司² (¹三洋化成工業株式会社, ²神奈川大学)

2024年11月19日(火):2日目

<会場:メインホール(1F)>

9:20~10:45 口頭発表A2(発表時間12分、質疑時間5分)

OA-07 皮脂成分の選択洗浄による肌悩みの改善

○徳原 志穂美¹, 津田 千春¹, 斎藤 幸恵¹, 千口 圭介¹, 中島 幸範¹, 秀島 朋樹², 加賀谷 真理子¹ (1花王株式会社 スキンケア研究所, 2花王株式会社 解析科学研究所)

OA-08 うるおい感の視覚・触覚物理指標の特定とスキンケア基剤設計への適用検証

○齋藤 直輝¹, 大高 瞳¹, 松森 孝平¹, 島倉 瞳¹, 井上 東彦² (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)

OA-09 グリセリンによる角層の水分恒常性の強化

○豊島 亮祐¹, 村島 健司¹, 八田 一郎² (1阪本薬品工業 株式会社, 2公益財団法人 名古屋産業科学研究所)

OA-10 個人の老化特性を定量化するエイジング指標の開発

Ageing Vector のシワ目視スコアからシワ画像データへの拡張○帯金 駿, 中村 理恵, 末松 健 (株式会社コーセー)

OA-11 偏光イメージング測定による α -ゲルの流動挙動の解析

○新井田 萌重¹, 山縣 義文¹, 佐藤 大祐², 乙部 嵯稀¹, 宮本 圭介¹, 片島 拓弥³ (1株式会社アントンパール・ジャパン, 2株式会社フォトニックラティス, 3東京大学大学院工学系研究科)

<会場:国際会議室(3F)>

9:20~10:45 口頭発表B2(発表時間12分、質疑時間5分)

OB-07 化粧品の保湿効果と紫外線防御効果を高める多孔質セルローズビーズの細孔構造

○鈴木 高広¹, 鈴木 聖生¹, 延田 紘治², 椎名 真己² (1近畿大学, 2JNC株式会社)

OB-08 安定なO/W型ミネラルサンスクリーンの実現に向けた酸化チタンの検討

○柴田 和也, 木村 隆之, 清水 勇夫 (テイカ株式会社)

OB-09 表面処理統一によるブースト効果で UV 防御能と使用性を両立した粉末化粧料の開発

○山口 ゆい, 米水 龍也 (株式会社資生堂 ブランド価値開発研究所)

OB-10 OCT (Optical Coherence Tomography) を用いた日焼け止め塗布膜のリアルタイム測定

○中谷 明弘^{1,2}, 多々見 純一² (¹ポーラ化成工業株式会社, ²横浜国立大学)

OB-11 肌物性が日焼け止め塗膜の UV 防御機能へ及ぼす影響について

○針生 泰史, 岡田 智成, 武田 勝也 (花王株式会社)

<会場: メインホール (1F) >

13:20~14:20 特別講演

○酒井 秀樹 (東京理科大学 創域理工学部 先端化学科)

<会場: メインホール (1F) >

14:40~16:22 口頭発表 A3 (発表時間 12 分、質疑時間 5 分)

OA-12 遊離・結合型セラミドプロファイルと肌コンディションの関連性解析

○秋山 史成¹, 高橋 夏海², 上田 悠人¹, 多田 静乃¹, 大野 祐介^{3,4}, 木原 章雄^{2,4}, 竹内 伸之¹ (¹大正製薬株式会社, ²北海道大学大学院生命科学院, ³順天堂大学薬学部, ⁴北海道大学大学院薬学研究院)

OA-13 日本人女性の肌の個人差を決定する遺伝要因・環境要因の解明

遺伝統計解析に基づく機械学習アプローチ

○吉川 達也, 菊地 久美子, 大栗 基樹, 安田 知永, 天野 聡 (株式会社資生堂 みらい開発研究所)

OA-14 生理前肌荒れと皮膚常在菌叢の関係

肌荒れタイピングによる新視点

○山崎 耀平¹, 菊田 雅之¹, 柴垣 奈佳子² (¹株式会社資生堂 ブランド価値開発研究所, ²株式会社資生堂 みらい開発研究所)

OA-15 成人女性の腋臭と腋窩肌状態の関係性についての探索的検討

○高橋 英里香, 遠藤 雄二郎, 宇賀 道子 (ライオン株式会社)

OA-16 糖アルコールを主成分とする化粧品の摩擦特性と触感官能評価

○山田 昂歩¹, 本田 知己¹, 今 智彦¹, 木村 雄輝² (¹福井大学, ²物産フードサイエンス株式会社)

OA-17 未利用資源であるユズさのうエキスはヒト角層の剥離促進に関わる

○大港 実柚¹, 出川 朋美², 多田 明弘², 松井 毅¹ (¹東京工科大学皮膚進化細胞生物学研究室, ²株式会社ポーラ POLA イノベーションセンター)

<会場：国際会議室 (3F) >

14:40~16:22 口頭発表 B3 (発表時間 12分、質疑時間 5分)

OB-12 ヘアカラーリングが与える生活の質と身体機能への効果

○荻原 実季, 丸橋 佑基 (ホーユー株式会社 総合研究所)

OB-13 オンラインカウンセリング中の情動変化が美容意識や購買行動に与える影響

○笹木 亮¹, 中村 理恵¹, 瀬島 吉裕², 稲垣 早紀² (¹株式会社コーセー, ²関西大学)

OB-14 カウンセリング時の基本周波数に基づくクライアントの情動変化推定モデルの提案

○瀬島 吉裕¹, 稲垣 早紀¹, 笹木 亮², 中村 理恵² (¹関西大学, ²株式会社コーセー)

OB-15 洗顔料使用時の「さっぱり感」についての研究

○戸田 敬太, 大平 功, 松尾 有希, 中井 隆人, 西浦 英樹 (TOA 株式会社 スキンリサーチセンター)

OB-16 目視評価と高い相関を示す 3次元イメージ解析装置を用いた肌透明感の新規評価方法の開発

○谷口 綾香, 山下 由貴, 松木 春香, 清水 健司 (日光ケミカルズ株式会社 中央研究所)

OB-17 角層水分量を高める新規エモリエント剤の開発および有用性評価

○上村 柚紀子¹, 花田 奈穂子¹, 傳田 紘史¹, 竹谷 俊亮¹, 佐々木 佐和子¹, 呉 威延¹, 小山 裕彰¹, 斎田 利典¹, 大山 慶一¹, 高田 定樹² (¹日清オイリオグループ株式会社, ²大阪

樟蔭女子大学)

<会場：ポスター会場（4F、5F）>

11:00～12:00 ポスターセッション 1

P1-01 毛髪における超硫黄分子の局在および硫黄導入による影響

○河内 佑己, 萬成 哲也, 尾澤 佑輔, 淵上 幾太郎 (タカラベルモント株式会社)

P1-03 スキンケアクリーム塗布プロセスにおける摩擦ダイナミクス

○菊地 莉緒, 野々村 美宗 (山形大学大学院)

P1-05 ダメージ毛を内部から効果的に補修するケア方法を求めて

～FS-SR101 染色パターン変化を指標とした毛髪内部ケアの検討～

○荒井 佑香, 萬成 哲也, 原田 佳祐 (タカラベルモント株式会社)

P1-07 紫外線を可視光に変換するコラーゲンペプチドの開発

○植田 文教, 宮崎 敬介 (株式会社天真堂)

P1-09 短鎖アルデヒド類の産生量を指標とする UV 照射とブリーチ処理による毛髪の酸化ダメージ評価

○吉村 萌依¹, 高木 優輔², 藤田 芽生¹, 廣瀬 遙¹, 村上 晴香², 堀部 一平², 長岡 康夫¹

(¹関西大学, ²中野製薬株式会社)

P1-11 実在女性の顔写真を用いた毛髪が印象に与える影響の調査

○松村 和音, 古元 香津代, 中武 良一 (株式会社ファンケル)

P1-13 ε-ポリリジンによる毛髪カラーリング剤の色持ち改善効果等の検証

○藤澤 宗隆, 竹内 良太, 伊藤 賢一 (一丸ファルコス株式会社)

P1-15 脱サルフェート系市販シャンプーのコアセルベート研究

○加茂 ひかり¹, 吉田 克典¹, 森 俊裕² (¹北里大学薬学部スキンケアサイエンス共同研究講座,
²株式会社マンドム スキンケア研究所)

P1-17 頭皮かゆみ抑制成分の探索と効果検証

○小竹 彩香, 佐々木 瑞穂, 小木 達也, 伊藤 沙也加, 天谷 美奈子, 為国 浩史 (日華化学株

株式会社)

P1-19 スキンケア化粧品使用時の感性を評価する

○松本 玲奈, 武田 幸恵, 児玉 敬, 前澤 閑久 (ロート製薬株式会社)

P1-21 シャンプーにおけるラウロイルメチルアラニン Na のコアセルベート生成挙動と摩擦低減効果

○平沼 健永^{1,2}, 山本 義昭¹, 千葉 直樹¹, 野々村 美宗² (¹川研ファインケミカル株式会社, ²山形大学大学院理工学研究科)

P1-23 太陽光中のブルーライトが皮脂酸化に及ぼす影響に関する研究

○小林 エリ¹, 鈴木 萌¹, 小林 豊明¹, 平 昌宏¹, 若山 梨良², 伊藤 隼哉², 仲川 清隆² (¹(株)コーセー研究所 皮膚・薬剤研究室, ²東北大学大学院農学研究科食品機能分析学)

P1-25 桂皮酸とシクロデキストリンの包接化合物を用いた光応答性分子集合体の構築

○椿 玲於奈¹, 赤松 允顕^{2,3}, 土屋 好司³, 荒川 京介¹, 酒井 健一^{1,3}, 酒井 秀樹^{1,3} (¹東理大創域理工, ²鳥取大工, ³東理大総研)

P1-27 植物由来アミノ酸系界面活性剤によるスポンジ相の生成

○藤井 もえ, 中野 恵, 浅野 ちひろ, 渡辺 啓 (武庫川女子大学薬学部)

P1-29 リポソームの二分子膜物性に及ぼす膜透過ペプチド添加の影響

異なる粒子径のリポソームを用いた検討

○三船 匡稀¹, 深澤 龍太郎¹, 土屋 好司², 荒川 京介¹, 赤松 允顕^{2,3}, 酒井 健一^{1,2}, 酒井 秀樹^{1,2}, 坂本 一民^{1,2} (¹東京理科大学創域理工学部, ²東京理科大学総合研究院, ³鳥取大学工学部)

P1-31 アニオン界面活性剤/水添ナタネ油アルコール系 α ゲル製剤におけるエステル油の添加効果

○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)

P1-33 非加熱製法を用いた高内相 O/W 型クレンジングクリームの開発と使用時の転相感評価

○瀬田 啓一郎, 加治 恵 (ポーラ化成工業株式会社)

P1-35 キラヤサポニンと酸性多糖類の各種混合溶液における pH の影響

○井手 綾乃¹, 桑原 順子² (¹福岡工業大学大学院生命環境化学専攻, ²福岡工業大学工学部生命環境化学科)

P1-37 エリスリトールによる化粧水のべたつき抑制の検証

○木村 雄輝 (物産フードサイエンス株式会社)

P1-39 変化によって根元から毛先までの毛髪状態の違いに対応するヘアカラー製剤

○小川 宗男, 神田 崇, 中野 裕司郎, 阿保 芙美奈, 白附 洸 (花王株式会社)

P2-01 日常生活の近赤外線曝露が皮膚表層に及ぼす影響とその防御意義の検証

○須藤 美由紀¹, 梶原 啓吾¹, 遠井 慎吾¹, 我部 有², 川端 慶吾², 福井 崇¹ (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)

P2-03 初代皮脂腺細胞の効率的な培養法確立および UV-A 照射による皮脂成分の変動

○DONG WANGYUE¹, 河野 まおり^{1,2}, 高石 雅之^{1,2}, 加藤 寛子¹, 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)

P2-05 長波 UVA による色素沈着メカニズムの解析

○成田 萌, 金海 俊, 本間 俊之 (富士フイルム株式会社)

P2-07 疾患特異的に一次繊毛を有する細胞の網羅的特性解析法の確立

○池 幹人¹, 鳥山 真奈美¹, 中村 元樹³, 森田 明理³, 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名古屋市立大学大学院医学研究科加齢・環境皮膚科学)

P2-09 3次元培養皮膚モデルを用いた水溶性物質の皮膚透過性評価

○中島 香音, 吉田 麗子, 仁木 洋子 (武庫川女子大学)

P2-11 敏感肌向け処方開発のための微弱炎症皮膚モデルの作製

○李 亜玲¹, 七里 博章¹, 木庭 雄一², 手塚 克成¹ (¹(株)アンズコーポレーション スキンサイエンス研究室, ²(株)アンズコーポレーション 研究開発部)

P2-13 パルミチン酸アスコルビルリン酸 3Na の生理活性効果の評価とアスコルビン酸との比較

○西澤 泰地, 安藤 正彦, 笠原 麻央 (JNTL コンシューマーヘルス株式会社)

P2-15 多糖類の化粧品素材としての有用性

○杉田 愛, 安田 純子, 竹内 祐希 (協和ファーマケミカル株式会社)

P2-17 桑の実エキスの抗老化及び創傷治癒能力の評価

○鶴嶋 真紅¹, 真茅 沙那², 赤木 紀之^{1,2}, 桑原 順子^{1,2} (¹福岡工業大学大学院, ²福岡工業大学)

P2-19 アマドコロ属植物エキスのメラニン合成抑制効果とそのメカニズム

○趙 丹陽 (東京工科大学大学院)

P2-21 美白スキンケア処方・原料の安定した機能性評価を可能とするメラノサイト含有3次元皮膚モデルの開発

○手塚 克成, 七里 博章, 李 亜玲 (株)アーンズコーポレーション スキンサイエンス研究室)

16:40~17:40 ポスターセッション2

P1-02 3次元培養皮膚モデルの組織構造定量化を目指したAI画像解析システムの構築

○七里 博章¹, 茶木 慧太², 李 亜玲¹, 河合 宏紀², 手塚 克成¹ (株)アーンズコーポレーション スキンサイエンス研究室, ²エルピクセル(株))

P1-04 お肌の曲がり角は2回ある

長期肌実態データベースによる同一人物の肌外観の経年変化解析

南 浩治, ○今井 健雄, 五十嵐 崇訓, 内山 雅普, 樋口 和彦 (花王株式会社)

P1-06 スキンケア成分グリシン亜鉛の頭皮ケアへの応用

○松木 春香, 段 中瑞, 吉本 聖, 清水 健司 (日光ケミカルズ株式会社 中央研究所)

P1-08 人工皮膚表面における化粧筆の摩擦ダイナミクス

○三浦 由華, 野々村 美宗 (山形大学)

P1-10 防腐処方設計開発への迅速保存効力スクリーニング試験の応用

○森田 暁人¹, 森田 あい子¹, 高橋 優子¹, 北出 晃久¹, 継国 孝司² (¹ソー・ジャパン株式会社, ²株式会社ウエルシーライフラボ)

P1-12 カチオン性界面活性剤を用いたクチナシ黄色素の染毛性向上

○落合 優¹, 三浦 歌織¹, 舟橋 依里¹, 北秋 亘平¹, 辻野 義雄² (1グリコ栄養食品株式会社, 2神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科)

P1-14 香りのリラクゼーション効果の検証: 潜在イメージの視覚化と心理・生理指標によるアプローチ

○久間 夕佳¹, 吉川 季代実¹, 小金澤 寛¹, 山口 あゆみ¹, 池田 英史¹, 矢田 幸博², 井上 裕光³ (1株式会社マダム, 2筑波大学大学院, 3千葉県立保健医療大学)

P1-16 加水分解水添デンプンによる毛髪構造の強化

○小谷 優一郎, 木村 雄輝 (物産フードサイエンス株式会社)

P1-18 パーソナルメイクアップカラー探索モデルの開発

○伊東 奈々羽, 小林 未来乃, 平賀 あかり, 橋本 佳奈, 竹澤 侑希, 森田 梨加, 飯田 一郎 (東京家政大学)

P1-20 五島列島産ツバキ油を利用した毛髪向け化粧品原料の開発

○野口 智弘², 石川 崇², 櫻井 美帆², 末次 一博³, 谷川 富隆¹ (1五島の椿株式会社, 2株式会社MTG, 3なし)

P1-22 水添レシチンを配合したトリートメント処理による毛髪への特異的な吸着挙動に関して

○野村 雄一郎¹, 田原 一邦², 宮本 敬子¹ (1日光ケミカルズ株式会社, 2明治大学)

P1-24 新規なシングルステップ法による W/O/W 乳化

高内相比乳化物との関係

○平野 由真, 高城 茉依, 浅野 ちひろ, 渡辺 啓 (武庫川女子大学)

P1-26 構造を精密に制御した過渡的網目を用いた触感とレオロジー特性の相関解明

○佐藤 蓮, 藤倉 璃保, 鄭 雄一, 片島 拓弥 (東京大学大学院工学系研究科)

P1-28 せん断流動下における α -ゲルのレオ・オプティカル挙動

○山縣 義文^{1,2}, 新井田 萌重¹, 乙部 嵯稀¹, 宮本 圭介¹ (1株式会社アントンパール・ジャパン, 2東京理科大学研究推進機構・総合研究院)

P1-30 UVB 応答型リポソームへの抗炎症剤の封入

○菊山 愛花¹, 仁木 洋子², 勝間田 祐貴³, 宇田 亮子¹ (1奈良工業高等専門学校, 2武庫川

女子大学,³日本精化株式会社)

P1-32 酸化鉄・EDTA 併用製剤での退色メカニズムの解明

○宮本 尚美, 野村 淳子, 松下 裕史, 福原 忠雄 (株式会社資生堂 ブランド価値開発研究所)

P1-34 高性能可溶化剤の可溶化性能と会合状態に関する研究

○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)

P1-36 有効成分としての機能と乳化能を兼ね備えたビタミンC誘導体

○岡本 智里, 広瀬 峻平, 富山 愛, 壺井 辰哉, 関原 あい, 吉岡 正人 (株式会社成和化成)

P1-38 ラメラ液晶構造を有する洗浄剤の開発

○西村 梓¹, 幸 克行¹, 森岡 智紀¹, 藤永 浩輝¹, 高橋 奈緒美¹, 久米 卓志², 高橋 塁², 小野尾 信², 石川 和高², 田村 俊紘², 坂本 真岐², 阿久津 好春², 南原 涼太², 原 光志²
(¹花王株式会社 ヘアケア研究所, ²花王株式会社 解析科学研究所)

P1-40 高含油率エマルジョンの油滴径と塗布後の摩擦力評価

○桑原 順子, 宮地 美佳子, 波多野 亜海 (福岡工業大学)

P2-02 除毛クリーム塗布によるバリア機能依存的な肌影響

-安全安心な製品開発にむけて

○高石 雅之^{1,2}, 喜多 光代¹, 藤本 俊樹¹, 田中 浩平¹, 宍粟 政行¹, 岡野 由利³ (¹株式会社マンドム, ²大阪大学, ³SOLA SAS)

P2-04 皮膚保存方法が薬物浸透性に及ぼす影響について

○和田 実樹¹, 志賀 一博¹, 森 俊裕^{1,2}, 吉田 克典¹ (¹北里大学スキンサイエンス共同研究講座 (マンドム), ²株式会社マンドム スキンケア研究所)

P2-06 同一のスキンケア化粧品ラインを1年間使用した際の皮膚変化

○新海 陽介, 黄田 千尋, 赤田 美奈, 高原 佑輔, 新垣 健太 (株式会社ノエビア)

P2-08 表皮メルケル細胞の Piezo2 発現増加を活用した感情価値向上を目指した製剤の開発

○石田 喬裕¹, 富永 直樹¹, 笠井 諒², 笠井 彩香², 野上 紀子¹, 山原 年¹ (¹株式会社桃谷

順天館 研究本部,²さくらこまち皮フ科クリニック)

P2-10 ロスマリン酸高純度化ローズマリーエキスの有効性の検討

○市川 琴子¹, 我部 有², 川端 慶吾², 茅窪 大輔³, 土居 陽彦³, 野尻 浩¹, 稲葉 さやか¹
(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 マテリアルサイエンス研究所)

P2-12 2-メチル乳酸の正常ヒトメラノサイトにおけるメラニン産生抑制効果

○岡田 拓巳, 志々見 亨, 佐藤 英之, 池本 一人, 越後 雅敏, 片桐 誠之(三菱ガス化学株式会社)

P2-14 *Angelica keiskei* 抽出液のオートファジー活性化作用

○柚 美織, 前田 憲寿(東京工科大学大学院)

P2-16 ニキビになりにくい肌への道筋: コメド生成抑制エキスの研究

○黒井 梓, 野上 紀子, 山原 年(株式会社桃谷順天館)

P2-18 培養ヒト表皮角化細胞でのビフィズス菌培養溶解質による皮膚バリア機能の修復

○CHEN SIRUI, 前田 憲寿(東京工科大学大学院)

P2-20 黒クコのアントシアニンは抗酸化および抗糖化効果を検討

○唐 瑞彬, 前田 憲寿(東京工科大学大学院)

P2-22 トマト種子エキスのヒト好中球エラスターゼ活性阻害作用に着目した目尻のシワに対する有用性評価

○出川 朋美, 宮崎 博隆, 多田 明弘(株式会社ポーラ)

2024年11月20日(水):3日目

<会場:メインホール(1F)>

9:20~10:45 口頭発表A4(発表時間12分、質疑時間5分)

OA-18 免疫組織科学と類似度比較を用いることによる毛髪中のケラチンプロファイリング

○萬成 哲也, 武鹿 直樹(タカラベルモント株式会社)

OA-19 毛髪トリートメント効果を有する新規アミノ酸誘導体合成とその機能性評価

○片山 耕太郎¹, 佐藤 聡太郎¹, 松本 健嗣², 宮本 紘幸¹, 井上 翔太³, 新 菜摘³, 望月 佑次^{2,3}, 堀田 弘樹^{1,2}, 辻野 義雄²(¹神戸大学大学院,²神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科,³ロート製薬株式会社)

OA-20 ビマトプロスト及びLPSの育毛作用におけるスタニオカルシン-1の関与について

○萬本 詩理¹, 畑中 聖加¹, 安部 庄剛¹, 情野 治良¹, 山縣 英祐¹, 裕 祥吾¹, 濱田 和彦¹, 河内 千恵²(¹ピアス株式会社 中央研究所,²自然免疫応用技研株式会社)

OA-21 高い整髪力と伸びの良さを両立した固形状整髪剤の開発

○藤井 範子, 阿部 楓(株式会社マンドム)

OA-22 ストレスは髪質に影響を及ぼすのか?—毛髪コルチゾールと髪質の関係性解析—

○大工原 伸之輔¹, 長瀬 忍¹, 加藤 寛之², 玉田 嘉紀³, 三上 達也³, 村下 公一³, 中路 重之³(¹花王株式会社 ヘアケア研究所,²サントリー食品インターナショナル株式会社,³弘前大学大学院医学研究科)

<会場:国際会議室(3F)>

9:20~10:45 口頭発表B4(発表時間12分、質疑時間5分)

OB-18 連続切片SEM法によるヒト皮膚断層像の3次元可視化

○生田 香織, 堀内 友貴, 菅原 美郷, 宮井 雅史, 吉川 徳信, 本山 晃(株式会社資生堂)

OB-19 蛍光X線を用いた化粧品中の微量重金属類スクリーニング

○山口 こさと, 内山 小枝, 安田 純子, 鈴木 留佳, 田中 健(株式会社コーセー)

OB-20 独自のモデリング研究により、加齢が真皮と表皮のコミュニケーションに与える影響が明らかになりました。

○ジャン バティスト グリユー (SILAB NORTH EAST ASIA (株))

OB-21 化粧品の安全性評価における「既存情報」の最大活用を目指した AI 技術の活用検討

○久木 友花, 額賀 巧, 岩永 慎也, 田村 亜紀子 (株式会社資生堂 ブランド価値開発研究所)

OB-22 スキンケア化粧品塗布時の心地よさに関する能動的触覚と受動的触覚の統合様式について

ふたご実験参加者を用いた検討○大平 功¹, 戸田 敬太¹, 山崎 陽一^{2,3}, 都賀 美有紀³, 長田 典子³, 坂田 洞察⁴, 渡邊 幹夫⁴, 大阪 ツインリサーチグループ⁴, 中井 隆人¹, 西浦 英樹¹ (1)TOA 株式会社 スキンリサーチセンター, 2)長崎県立大学情報システム学部, 3)関西学院大学工学部感性価値創造インスティテュート, 4)大阪大学大学院医学研究科附属ツインリサーチセンター)

<会場：メインホール (1F) >

11:00～11:50 特別セッション

弥生人との出会い

○濱田 竜彦 (鳥取県立青谷かみじち史跡公園)

13:00～13:40 ASCS グローバルセッション

13:40～14:30 基調講演 2

未来を創るスキンケアの研究開発

○江連 智暢 (株式会社資生堂・神戸大学大学院 科学技術イノベーション研究科 客員教授)

14:40～15:30 SCCJ 誌 優秀論文賞授賞講演

15:30～15:50 学術大会 優秀発表 表彰式

15:50～16:00 閉会式