

第50回日本化粧品学会学術大会プログラム

メインテーマ：人類、未来、化粧品 ～探る、挑む、解き明かす～

2025年7月4日（金）：1日目

9:30～9:35 開会挨拶 会頭：海老原 全（東京都済生会中央病院）

総合司会：水谷友紀（コーセー）

9:35～10:05 会頭講演 座長：森脇真一（大阪医薬大）

人類、未来、化粧品 ～探る、挑む、解き明かす～

海老原 全（東京都済生会中央病院）

10:05～10:55 一般研究演題（Ⅰ） 皮膚生理Ⅰ

4題（発表8分、質疑4分）

座長：須賀 康（順天堂大）

木曾昭典（丸善製薬）

*R01 正常ヒト表皮角化細胞におけるカテコールアミンによる分化調節機構

○楠木萌来，水野晃治，小岩井利一，奥山勝揮，佐藤 隆（東薬大・薬・生化）

*R02 敏感肌における表皮内神経線維分布とタイトジャンクション遺伝子発現の変容

○加藤亜里沙¹，川本明音¹，我部 有¹，村瀬大樹¹，住田泰輝¹，山本直史¹，
椛島健治²，吉田浩之¹（¹花王・スキンケア研，²京大院医・皮膚科）

R03 γ -アミノ- β -ヒドロキシ酪酸の高浸透製剤による敏感肌改善効果

○住田泰輝，加藤亜里沙，我部 有，山本直史，村瀬大樹，吉田浩之
（花王・スキンケア研）

*R04 幸福感とストレスが皮膚遺伝子に与える影響：オキシトシンおよびコルチゾールの作用解析

○齋藤凜佳¹，森 夢子¹，田中希星¹，佐藤千智²，小田彩水²，前橋万里子²，
篠崎優衣¹，田端慶斗¹，横山公紀¹，今 理紗子¹，酒井寛泰¹，細江智夫¹，
五十嵐信智¹（¹星薬大，²シーボン）

10:55～12:00 一般研究演題（Ⅱ） 皮膚生理Ⅱ

5題（発表8分、質疑4分）

座長：吉田雄三（資生堂）

前澤大介（癸巳化成）

*R05 表皮角化細胞の分化に伴うミトコンドリアでのエネルギー代謝の変化の解析

○野口美咲，入山俊介（資生堂・みらい研）

*R06 老齢皮膚における紫外線応答とメラノジェネシス関連因子の加齢特異的变化

○横山公紀，会津日和，榊原 結，齋藤凜佳，田端慶斗，篠崎優衣，今 理紗子，
酒井寛泰，細江智夫，五十嵐信智（星薬大）

R07 免疫系細胞の真皮線維分解への関与に関する研究

○成 英次，寺村 崇（KOSÉ R&D France）

※会頭賞にエントリーされた演題には、演題番号の前に「*」がついています

R08 DNA 修復酵素 NEIL1 は多くの皮膚性状に関与する

○村上祐子¹, 佐藤千奈¹, 大西菜月¹, 広瀬 統¹, 長谷川靖司^{1,2}

(¹ 日日本メナード・総研, ² 名大院医・メナード協同研究講座)

*R09 線維芽細胞増殖因子 10 による皮膚オルガノイド培養期間の短縮

○白井悠暉^{1,2}, 西口知輝^{1,2}, 楊 一幸^{1,2}, Tan Chew Teng², Lay Kenneth²,

Lim Chin Yan² (¹ ポーラ化成工業, ² A*STAR)

12:00~13:45 昼休み (105 分) 下記ポスターセッション①を含む

12:35~13:35 ポスターセッション①

(以下の演題の発表者は、ポスター前で、1 時間、責任在席)

P01 ハーバル水の香気プロファイリング

○大木余里子¹, 佐藤晃司¹, 吉野友梨², 半澤希恵² (¹ 花王・解析研, ² 花王・化粧研)

*P02 皮膚角層細胞間脂質モデルにおけるセラミドーコレステロールの相互作用解析

○毛 樹¹, 石田賢哉², 池内由里¹, 小幡誉子¹ (¹ 星薬大, ² 高砂香料)

P03 医薬部外品原料規格「ヒノキチオール」の定量法開発

○大嶋直浩, 細江潤子, 内山奈穂子 (国立衛研)

*P04 乳酸菌発酵物によるメラニン産生抑制作用の活性本体の探索

～新規細胞外小胞の機能解析～

○篠崎優衣, 金子耕輔, 西中ゆい, 齋藤凜佳, 岡田千佳, 齊藤 涼, 田端慶斗,
横山公紀, 今 理紗子, 酒井寛泰, 細江智夫, 五十嵐信智 (星薬大)

P05 医薬部外品原料規格における金属不純物試験法に関する検討:

マイクロ波分解-誘導結合プラズマ質量分析法とエネルギー分散型

蛍光 X 線分析法の比較

○久保田領志, 東阪嘉子, 内山奈穂子 (国立衛研・衛化部)

*P06 リポソームの構造・物性と塗布時の構造変化との相関の解明

○万仲永莉¹, 土屋好司², 大石 郁³, 荒川京介¹, 酒井健一^{1,2}, 酒井秀樹^{1,2}

(¹ 東理大創域理工, ² 東理大総研, ³ コーセー)

13:45~13:55 挨拶 理事長: 石河 晃 (東邦大)

13:55~14:40 学会 50 年の振り返り講演

座長: 常深祐一郎 (埼玉医大)

1. 日本の香粧品の華麗なる過去を振りかえり、輝ける未来に期待する。

川島 眞 (東京女子医科大学)

2. 日本香粧品学会の近年の歩みと未来

石河 晃 (東邦大)

14:40~14:55 休憩 (15 分)

※会頭賞にエントリーされた演題には、演題番号の前に「*」がついています

14:55～16:00 一般研究演題（Ⅲ） 安全性・皮膚特性

5 題（発表 8 分、質疑 4 分）

座長：矢作彰一（ニコダームリサーチ）

築瀬香織（クラシエ）

R10 国内流通化粧品中の香料アレルゲン成分分析及び実態調査

○内山奈穂子，東阪嘉子，久保田領志（国立衛研）

*R11 植物エキスの全身毒性評価事例：成分分析及び NAMs に基づく新たなアプローチ

○大竹利幸¹，跡部朋美¹，久木友花¹，水野忠快²，楠原洋之²，田村亜紀子¹，
北垣雅人¹（¹資生堂・ブランド研，²東京大・薬）

R12 SSCI-Net 症例情報から見えてきた香粧品の皮膚安全性（2025）

○矢上晶子^{1,2}，松永佳世子^{1,3}，鈴木加余子^{1,2}，杉山真理子^{1,2}，山口由衣^{1,4}，
江藤隆史^{1,5}，室田浩之^{1,6}，佐藤 隆^{1,7}，佐倉正明^{1,8}，山本順二^{1,9}，張山幸江¹，
籠橋雄二^{1,10}

（¹1 SSCI-Net，²藤田医大・医・総合アレルギー，³刈谷整形外科病院，⁴日皮会，
⁵日臨皮医会，⁶皮膚免疫アレルギー学会，⁷香粧品学会，⁸ヘアカラー工業会，
⁹粧工会，¹⁰科学大）

*R13 酒さと皮膚常在菌叢の関わりに関する研究

○関 兵馬¹，赤座誠文¹，野村昌代²，二村恭子²，坂井田勉¹，矢上晶子²

（¹日本メナード・総研，²藤田医大・ばんだね病院・総合アレルギー）

R14 口唇角層細胞間脂質のバリア構造に関する研究

○黒木純子¹，大成宏樹¹，山野井 睦¹，平井美帆¹，鈴木美香¹，中沢寛光²，加藤 知²
（¹コーセー，²関学大・理）

16:00～17:00 シンポジウム I

香粧品の礎：有用性と安全性の過去から未来へ

座長：高橋慶人（花王）

久間將義（東洋ビューティ）

1. 香粧品の有用性訴求と未来への進化

岩橋弘恭（丸善製薬）

2. 香粧品の安全性に関する考え方の過去～現状～未来への変移

小島 肇（山梨理大）

17:00～17:15 休憩（15 分）

17:15～18:00 文化講演

座長：見坊行広（岩瀬コスファ）

一人ひとりを彩る美の可能性

マサ大竹（資生堂学園）

19:00～

懇親会

2025 年 7 月 5 日 (土) : 2 日目

9:10～9:40 総会

9:40～10:25 特別講演 I 座長：片桐千華（資生堂）
 自然中心の視座から香りを探る
 ～匂いの検出から高野山会議、大阪万博へ～
 神崎亮平（東京大学 先端研）

10:25～11:30 一般研究演題（IV） 有効性 5 題（発表 8 分、質疑 4 分）
 座長：小幡誉子（星薬大）
 関 泰三（ノエビア）

*R15 3-O- グリセリル -2-O- ヘキシルアスコルビン酸は老化線維芽細胞を正常復帰させる
 ○堂脇雪乃，富山 愛，吉岡正人（成和化成）

*R16 4- メトキシサリチル酸カリウム塩（4MSK）の作用機序と有効性評価
 ○白杉 豊¹，柴田貴子¹，小池咲綾¹，原 真佐夫¹，長谷川聖高¹，飯野雅人¹，
 蘇木明日香¹，船坂陽子²
 (¹ 資生堂・みらい研，² 池袋西口病院 美容皮膚)

*R17 水溶性成分浸透とバリア機能の向上を両立するセラミド配合単層リポソーム
 ○金海 俊，本間俊之（富士フイルム・バイオサイエンス&エンジニアリング研）

R18 水鳥羽毛ケラチン由来ペプチド、ケラタイド® は表皮の保護と創傷治癒に寄与する
 ○井上英樹¹，天野光陽¹，太田早紀¹，上園若菜¹，太田千晶¹，穂坂友里²
 (¹ 神奈川工科大・工，² 東洋羽毛工業)

*R19 未利用資源ユズさのうエキ스는ケラチノサイト細胞内 Ca²⁺ 濃度上昇を促す
 ○佐藤七緒¹，松井 毅¹，多田明弘² (¹ 東京工科大・皮膚進化細胞生物学，
² ポーラ・イノベーションセンター)

11:30～13:15 昼休み（105 分）下記ポスターセッション②を含む

12:05～13:05 ポスターセッション②
 （以下の演題の発表者は、ポスター前で、1 時間、責任在席）

P07 HaCaT 細胞における赤色 LED と化粧品成分の併用による抗酸化及び炎症抑制効果の探索
 ○陳 陽^{3,1,2} (¹ABG North Asia, ²Ewha Womans University, ³ 日本アムウェイ)

*P08 表皮細胞エクソソーム内 miRNA のストレスホルモン応答解析は次世代スキンケア開発の分子
 基盤を提供する
 ○宮内勇樹¹，上村美優¹，王 縉雲¹，前橋万里子²，小田彩水²，佐藤千智²，
 丸亀裕貴¹，矢野敏史¹，原 太一¹ (¹ 早大・人科院，² シーボン)

P09 医薬部外品原料規格収載の精油類におけるガスクロマトグラフ水素炎イオン化検出器
 (GC-FID) を用いた確認試験法の最適化に関する研究
 ○吉富太一¹，西 以和貴¹，羽田千香子¹，内山奈穂子² (¹ 神奈川衛研，² 国立衛研)

※会頭賞にエントリーされた演題には、演題番号の前に「*」がついています

*P10 還元型グルタチオン GSH のメラニン生成抑制作用について

○小野瑞季¹, 張 耕嫻¹, 若松一雅², 伊藤祥輔², 八木政幸³, 市橋正光⁴,
安藤秀哉¹ (¹岡山理大院・理工学, ²藤田医科大・メラニン化学研,
³ロゼット, ⁴アーツ銀座クリニック)

P11 細胞外マトリックスを模倣した培養基板による角化細胞の細胞老化の抑制と分化制御

○干場隆志 (都産技研・バイオ技術 G)

13:15~14:55 シンポジウムⅡ フロンティア研究で彩る香粧品の未来

座長：藤堂浩明 (城西大)

瀬川憲人 (セニラボラトリーズ)

1. AI が導くデジタル不死と香粧品

石綿昌平 (野村総研)

2. 光イメージング最前線：光超音波生体 3D 解析×構造化照明による肌状態解析

佐藤いまり (情報研)

3. 香粧品を対象とした感覚・心理研究の過去・現在・未来：美と健康のエンパワーメント

門地里絵 (花王)

4. 先駆的テクノロジーで巨大分子を皮膚内に届ける ～香粧品の未来を変える技術～

徳留嘉寛 (佐賀大)

14:55~15:10 休憩 (15 分)

15:10~16:00 一般研究演題 (V) 調査・解析

4 題 (発表 8 分、質疑 4 分)

座長：久間將義 (東洋ビューティ)

遠藤雄二郎 (ライオン)

R20 光老化に関する生活者の認知・理解度調査

○藤原留美子^{1,2}, 山縣英祐^{1,3}, 藤森浩史^{1,4}, 辰広幸哉¹, 畑尾正人¹

(¹日本化粧品工業会 技術委員会 フォトプロテクション部会,

²資生堂・みらい研, ³ピアス・中央研・スキンケア研, ⁴大正製薬・商品開発)

*R21 日本人男性の見た目年齢と関連する肌・体・心の因子の解明

○田中るいん, 藤本和希, 北川小百合, 竹本大輔

(サントリーウエルネス・生命科学研)

*R22 機械学習を用いた肌状態に基づく肌年齢指標の開発

○黄田千尋, 高原佑輔, 赤田美奈, 新海陽介, 山田裕太郎, 新垣健太

(ノエビア・グループ総研開発・東京研究所)

*R23 日本における Clean Beauty の概念と SDGs との関連性

○児玉英里, 鈴木日和子, 三浦梨夏, 竹原朱莉, 大塚 丞 (慶應義塾大学)

16:00~16:15 休憩 (15 分)

16:15~17:00 特別講演Ⅱ

座長：海老原 全 (東京都済生会中央病院)

香粧品の未来を考える

藤原ヒロシ (音楽プロデューサー)

17:00~18:15 一般研究演題 (VI) 毛髪・評価手法

6 題 (発表 8 分、質疑 4 分)

※会頭賞にエントリーされた演題には、演題番号の前に「*」がついています

座長：辻野義雄（神戸大）
阿部晃也（大正製薬）

*R24 ナノバブル水ジェネレーターが染毛に与える影響

○松本健嗣¹, 堀田弘樹^{1,2}, 上田啓太³, 南 裕明³, 松尾祝子³, 岡本 史³,
安藤素古³, 辻野義雄¹
(¹神戸大院イノベ, ²神戸大院海事科学, ³トゥーコネクト)

R25 カチオン性物質を用いた前処理による毛髪のアミノ酸化ダメージに対する予防効果

○富樫孝幸, 西垣祥子, 田中二郎（アリミノ総研）

R26 cryo-TOF-SIMS を用いた皮膚浸透成分の三次元的可視化技術の開発

○足立浩章¹, 佐々木 克¹, 豊田直晃¹, 山羽宏行¹, 内田貴光², 青木 弾³,
長谷川靖司^{1,4}
(¹日本メナード化粧品・総研, ²あいち産技, ³名大院生命農,
⁴名大院医・メナード共同研究講座)

R27 MRI を適用した日焼け止めクリーム用酸化チタン懸濁液中の微粒子分散状態の
非破壊的評価

○大貫義則¹, 小幡誉子² (¹順天堂大・薬, ²星薬大)

R28 赤外イメージング法による顔面皮脂動態の可視化

○内藤 智, 度会悦子, 五十嵐崇訓（花王）

*R29 非侵襲 3 次元イメージングによる基底膜リッジ構造とキメの解析

○宇田 謙, 吉田那緒子, 本間俊之（富士フイルム）

18:15～18:20 会頭賞発表 会頭：海老原 全（東京都済生会中央病院）

18:20～18:25 閉会挨拶 次期会頭：森脇真一（大阪医薬大）
総合司会：水谷友紀（コーセー）