



7. 化粧品による接触皮膚炎を疑いパッチテストを行った症例2007年のまとめ  
 ○廣川景子<sup>1</sup>, 亀山梨奈<sup>1</sup>, 中川真実子<sup>1</sup>, 井上智子<sup>1</sup>, 安部正通<sup>1</sup>, 稲葉弥寿子<sup>1</sup>, 森敏恵<sup>2</sup>,  
 山北高志<sup>1</sup>, 鈴木加余子<sup>3</sup>, 松永佳世子<sup>1</sup>  
 ( <sup>1</sup>藤田保健衛生大・皮, <sup>2</sup>久留米大・皮, <sup>3</sup>刈谷豊田総合病院)
8. *In silico* 安全性予測システムの開発  
 ○上月裕一, 山口雅彦, 米山桂子 (資生堂・リサーチセ)
9. 健康皮膚における *Malassezia* spp. の定量解析  
 ○赤座誠文<sup>1,2</sup>, 赤松浩彦<sup>1</sup>, 佐々木靖之<sup>2</sup>, 竹岡史帆里<sup>2</sup>, 岸正孝<sup>2</sup>, 水谷宏<sup>2</sup>, 佐野晶代<sup>1</sup>,  
 廣川景子<sup>1</sup>, 中田悟<sup>2</sup>, 松永佳世子<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>藤田保健衛生大・皮, <sup>2</sup>メナード・総合研)
10. 化粧品に含まれるコラーゲントリペプチドの皮膚浸透性に関する分析方法の確立  
 ○青木千鶴, 酒井康夫 (ゼライス・中央研)
11. 数種三次元培養ヒト皮膚モデル間の物質の皮膚透過性の違い  
 ○藤本英哲, 中田圭一, 藤堂浩明, 杉林堅次 (城西大・薬)
12. ポリフェノールの皮膚へのデリバリー  
 ○北河修治, 田中裕子, 城川知子, 河端志保, 梶原弘子 (神戸薬科大)

12:05 ~ 13:45 昼休み

13:45 ~ 14:30 特別講演 I 座長：松本義也 (愛知医科大)  
 「『人は見た目が9割』日本人のための非言語コミュニケーション入門」  
 竹内一郎 (比較社会文化博士, 劇作家, 演出家)

14:30 ~ 15:20 一般研究演題 (III) 座長：藤井まき子 (昭和薬科大)  
 4題 (発表8分, 質疑4分) 安藤信裕 (チャンネル)

13. グリコール酸ケミカルピーリング施術は一過性に紫外線感受性と感覚刺激感受性を亢進させる  
 ○針谷毅, 矢内基裕, 江浜律子 (資生堂・リサーチセ)
14. 低用量紫外線慢性暴露皮膚への好中球浸潤と好中球エラストラーゼの増加  
 ○五味貴優<sup>1</sup>, 竹内啓貴<sup>1</sup>, 穴戸まゆみ<sup>1</sup>, 末延則子<sup>1</sup>, 渡辺皓<sup>2</sup> ( <sup>1</sup>ポーラ, <sup>2</sup>山形大)
15. 高齢における真皮水分量と皮膚物性の関連について  
 ○中川典昭<sup>1</sup>, 松本雅之<sup>2</sup>, 酒井進吾<sup>1</sup>  
 ( <sup>1</sup>カネボウ化粧品・基盤技術研, <sup>2</sup>カネボウ化粧品・製品保証研)
16. 鍼刺激による皮膚への効果  
 加川大治<sup>1</sup>, ○深川聡子<sup>1</sup>, 大内敦<sup>1</sup>, 北原隆<sup>1</sup>, 江川雅人<sup>2</sup>, 矢野忠<sup>3</sup>  
 ( <sup>1</sup>花王・生物科学研, <sup>2</sup>明治国際医療大・加齢鍼灸, <sup>3</sup>明治国際医療大・健康・予防鍼灸)

15:20 ~ 15:35 休憩

15:35 ~ 17:35 シンポジウム I 座長：芋川玄爾 (東京工科大)  
 『毛髪研究の最前線：毛包幹細胞から毛髪特性まで』 荒金久美 (コーセー)

- 1) 髪の毛の生みの親、育ての親 - 発生生物学からみた毛髪 -  
 松崎 貴 (島根大・生物資源科学・生物科学)
- 2) 毛髪の再生 - 毛包幹細胞の最新の話 -  
 伊藤真由美 (米ペンシルバニア大・皮)
- 3) ストレスと毛髪 - 神経・免疫・内分泌と皮膚・毛髪の関係 -  
 伊藤泰介 (浜松医科大・皮)
- 4) 毛髪と男性ホルモン - 最近の研究成果から -  
 栗田 啓 (ライオン・生物科学研)
- 5) 毛髪の構造と特性 - 最近の研究成果から -  
 長瀬 忍 (花王・メイクアップビューティ研)



24. 高機能化球状セルロースの開発

○石田和史, 吉田尚之 (チッソ石油化学・五井研)

14:10 ~ 14:55 特別講演 II

座長: 東久保和雄 (資生堂)

「若手・女性研究者支援プログラム - 明日の生命科学を拓く 若い芽、女性の目 -」

有賀早苗 (北海道大・女性研究者支援室・農学研究院)

14:55 ~ 15:10 休憩

15:10 ~ 16:00 一般研究演題 (VI)

座長: 松本克夫 (ポーラ)

4 題 (発表 8 分, 質疑 4 分)

實川節子 (日本ロレアル)

25. パントエア菌由来糖脂質 (IP-PA1) によるアトピー改善に関する検討

○吉田彩<sup>1</sup>, 河内千恵<sup>2</sup>, 稲川裕之<sup>3</sup>, 杣源一郎<sup>2</sup>, 伊東忍<sup>4</sup> (<sup>1</sup>徳島文理大・健康科学研,  
<sup>2</sup>香川大・医・統合免疫システム, <sup>3</sup>水産大学校・生物生産, <sup>4</sup>アイ・ティー・オー)

26. 天然物由来皮脂産生促進物質, グリピン®による乾燥肌の改善効果

○長尾美枝<sup>1</sup>, 佐藤隆<sup>2</sup>, 伊東晃<sup>2</sup>, 松崎茂<sup>3</sup>, 高橋雅夫<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>ハイマート, <sup>2</sup>東京薬大・薬, <sup>3</sup>吉井中央診療所)

27. Canarium albumは過酸化脂質により誘導されたIL-1 $\alpha$ を制御することで角栓形成を抑制する

○枳尾巧, 田中浩, 石井泉, 中田悟 (メナード・総合研)

28. 炭酸ガス経皮供給製剤の開発と有効性評価

○森秀樹, 永嶋義直, 三浦康広, 横道秀季, 矢田幸博, 土屋秀一, 鈴木敏幸 (花王・東京研)

16:00 ~ 17:00 一般研究演題 (VII)

座長: 杉林賢次 (城西大)

5 題 (発表 8 分, 質疑 4 分)

高田康二 (ライオン)

29. 新規抗老化剤としてのリノール酸レチノールの可能性

○井筒ゆき子<sup>1</sup>, 矢作彰一<sup>1</sup>, 岡野由利<sup>1</sup>, 正木仁<sup>1,2</sup>  
(<sup>1</sup>コスモステクニカルセンター, <sup>2</sup>日光ケミカルズ)

30. 酸化ストレスに対する $\beta$ -hexosaminidase放出抑制効果を指標とした黒糖抽出物中の活性物質の探索

○内野正<sup>1</sup>, 五十嵐良明<sup>1</sup>, 関泰三<sup>2</sup>, 森岡恒男<sup>2</sup>, 奥村秀信<sup>3</sup>, 高良健作<sup>4</sup>, 和田浩二<sup>4</sup>, 徳永裕司<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>国立衛研, <sup>2</sup>常盤薬品工業・開発研, <sup>3</sup>ノエビア・神戸研, <sup>4</sup>琉球大・農)

31.  $\beta$ -カロテン退色法によるフラーレン類の抗酸化能評価およびフラーレンによる抗酸化物質光分解抑制効果

○青島央江<sup>1</sup>, 都賀谷京子<sup>2</sup>, 後藤忠示<sup>2</sup>, 伊藤雅之<sup>1</sup>, 小久保研<sup>2</sup>, 山名修一<sup>1</sup>, 大島巧<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>ビタミンC60バイオリサーチ, <sup>2</sup>大阪大院・工)

32. スクワラン溶解フラーレンによるヒト皮膚細胞傷害への防御活性とヒト皮膚組織シワ防御効果の可能性

○加藤信哉<sup>1</sup>, 宮西明史<sup>2</sup>, 三村晴子<sup>2</sup>, 青島央江<sup>3</sup>, 伊東忍<sup>3</sup>, 山名修一<sup>3</sup>, 齋藤靖和<sup>1,2</sup>,  
三羽信比古<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>県立広島大・NEDO, <sup>2</sup>県立広島大・生命環境, <sup>3</sup>ビタミンC60バイオリサーチ)

33. 高度水酸化フラーレンによる酸化ストレスと脂肪細胞分化への抑制効果、および、多分化能細胞を含む皮膚組織モデルの活用

Xiao Li<sup>1</sup>, 水野宏美<sup>2</sup>, 三村晴子<sup>2</sup>, 青島央江<sup>3</sup>, 伊東忍<sup>3</sup>, 山名修一<sup>3</sup>, 齋藤靖和<sup>1,2</sup>,  
○三羽信比古<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>県立広島大・NEDO, <sup>2</sup>県立広島大・生命環境, <sup>3</sup>ビタミンC60バイオリサーチ)

17:00 ~ 17:05 閉会挨拶 次期会頭 赤坂俊英 (岩手医科大)