

第25回 IFSCCバルセロナ大会国内報告会

時 間	区分	演 題	所 属	発 表 者 名	ページ
9:40～ 9:50		開会の挨拶	日本化粧品技術者会会長 熊野 可丸		
9:50～10:05	オーラル	紫外線DNAダメージの加齢に伴う修復能低下 —メカニズムと光老化との関連性—	・(株)カネボウ化粧品 基盤技術研究所	○高橋 慶人 遠藤 洋子 山崎 恒平 杉山 義宣	1
10:05～10:20	オーラル	サンスクリーンの光劣化現象を考慮した新規in vitro SPF評価アルゴリズムの開発	・(株)資生堂 リサーチセンター ・浜松ホトニクス(株) ^{*1}	○三浦 由将 瀧口 義浩 ^{*1} 白尾 雅之 高田 定樹 柳田 威 福井 寛 長沼 雅子 畑尾 正人	7
10:20～10:35	オーラル	刺激応答性高分子を利用した高撥水、高洗浄性粉末の開発とサンスクリーン製剤への応用	・(株)資生堂 リサーチセンター ・酪農学園大学酪農学部 食品科学科 ^{*1} ・兵庫県立大学大学院 工学研究科物質化学専攻 ^{*2}	○大澤 友 西浜 脩二 曾我 部敦 白尾 雅之 金田 勇 ^{*1} 遊佐 真一 ^{*2}	13
10:35～10:50	オーラル	表皮タイトジャンクション「The Master Skin Barrier Regulator」	・ポーラ化成工業(株) 皮膚薬剤研究部 ・東京慈恵会医科大学 DNA医学研究所 分子細胞生物学研究部 ^{*1}	○黒田 昇平 倉沢 真澄 水越 興治 前田 哲夫 山本 卓也 大場 愛 佐々木博之 ^{*1}	20
10:50～11:05	オーラル	偏光感受性スペクトラルドメインOCTを用いた真皮コラーゲン構造性の非侵襲的評価	・(株)カネボウ化粧品 基盤技術研究所 ・筑波大学計算光学グループ ^{*1} ・(株)カネボウ化粧品 製品保証研究所 ^{*2} ・筑波大学電子・物理工学 ^{*3}	○酒井 進吾 山成 正宏 ^{*1} 宮澤 新 ^{*1} 松本 雅之 ^{*2} 中川 典昭 菅原 智子 川端 慶吾 谷田 貝豊彦 ^{*3} 安野 嘉晃 ^{*2}	27
11:05～11:20	オーラル	マクロファージ遊走阻止因子(MIF)はメラニン生成における新規制御因子である	・日本メナード化粧品(株) 総合研究所	○中間 満雄 田中 浩 石井 泉 中田 悟	32
11:20～11:35	オーラル	親油性有効成分の皮膚浸透性を考慮した製剤開発	・(株)カネボウ化粧品 化粧品研究所 ・城西大学薬学部 ^{*1}	○内田 崇志 猿渡 敬志 西岡 圭佑 山崎 恒平 荒木 大作 林 卓巳 川端 慶吾 池田 直子 引間 俊雄 藤堂 浩明 ^{*1} 杉林 堅次 ^{*1}	38

時 間	区分	演 題	所 属	発 表 者 名	ページ
11:35~11:50	オーラル	女性の不定愁訴特徴の解明と新奇機能性香料の補完療法としての応用	・(株)資生堂 研究所	○合津 陽子 森山 未央 坂井 圭子 土師信一郎	44
11:50~12:05	オーラル	メラノサイトのライフサイクルを制御する情報伝達物質の同定	・花王(株) ケアビューティ研究所 ・放射線医学総合研究所*1	○進邦 恒雄 樋口 和彦 広部 知久*1	51
12:05~12:50	《 昼 食 休 憩 》				
12:50~14:05	ポスター	ドライバインダーを用いた3Dパウダー化粧料の開発	・(株)日本色材工業研究所 研究部	○渡辺 英明 高橋 和久 熊谷 重則	57
		上唇と下唇の色の違いに着目した新しいメイクアップ法	・(株)日本色材工業研究所 研究部	○釘宮 理友 田辺 友希 日比 博久 熊谷 重則	64
		新規アミノ酸系による顔料の表面処理と化粧料への応用	・大東化成工業(株) 研究開発部	○後藤 武弘 野田 久稔 田中 巧	71
		色素被覆半球状PMMAの開発とそのユニークな特性	・大東化成工業(株) ・コスメテクノ(株)*1	○富田 弥生 濱元 秋雄 黒田 章裕*1	78
		新規球状シリカ粒子-高分子化合物複合酸化亜鉛とその化粧品への応用	・大東化成工業(株) 研究開発部	○田中 巧 野田 久稔	83
		ポリマー存在下での球状粒子複合板状粉体の合成について	・大東化成工業(株) 研究開発部 ・大阪府立産業技術 総合研究所 化学環境部*1	○野田 久稔 田中 巧 木本 正樹*1 日置亜也子*1	89
		高齢者用ファンデーションの開発と脳波解析によるメイク料の有用性評価	・ポーラ化成工業(株) 横浜研究所 ・(株)脳機能研究所*1	○坂崎 ゆかり 浅海 千明 西方 和博 武者 利光*1	97
		新規細胞質型ホスホリパーゼA ₂ 活性調節剤としてのGlycerophosphoinositol ~その抗炎症作用とメカニズム~	・(株)コスモステクニカルセンター ・I.R.B.S.r.l., ia Lago di Tovel*1	○矢作 彰一 井筒ゆき子 岡野 由利 Giovanna Pressi*1 Roberto Dal Toso*1 正木 仁	102
AGEs crosslinks breakerに着目した抗老化研究	・ポーラ化成工業(株) ポーラ研究所	○多田 明弘 金丸 晶子 及川みどり 前田 哲夫 大島 宏	107		

時 間	区分	演 題	所 属	発 表 者 名	ページ
12:50~14:05	ポスター	甘草葉抽出物によるセラミドおよびヒアルロン酸合成促進作用	・丸善製薬(株)総合研究所	○木曾 昭典 川嶋 善仁 大戸 信明 周 艶陽 土肥 圭子 村上 敏之 新穂 大介 神原 敏光 水谷 健二	113
		デスモグレイン1は皮膚バリア機能にとって重要な因子である	・(株)コーセー研究所	○直江 義和 畑 毅 谷川 浩子 木村 寛子 山下 美香 増永 卓司	119
		チロシナーゼ活性を有する新規フェノール化合物の美白効果	・(株)カネボウ化粧品製品保証研究所 基盤技術研究所 ^{*1} 製品科学研究所 ^{*2} ・帝京大学医学部皮膚科 ^{*3}	○横田 朋宏 佐々木 稔 ^{*1} 中原 道夫 ^{*1} 石島さおり ^{*2} 渡辺 晋 ^{*3}	125
		刺激抑制効果を有する新規オリゴマーエステルの開発	・(株)ファンケル総合研究所	○鈴木 民恵 烏丸和歌子 泉 瑠名 高橋美奈子 松熊 祥子	130
		皮膚老化の度合いを判定するバイオマーカーの可能性の検討	・(株)ファンケル ・横浜市立大学大学院国際総合科学研究科 ^{*1}	○安田 知永 宮田 智 金 辰也 栢沼 央 上田 貴代 速水 耕介 富 裕孝 宮崎 香 ^{*1}	136
		グリセリン内包機能性界面制御剤の口紅への応用	・(株)成和化成	○大海須恵子 村越 紀之 森田 幸浩 松井 康子 植田 有香 坂本 一民 吉岡 正人	142
14:05~14:20	オーラル	ナノ構造制御による口紅の高機能化	・(株)コーセー 研究所	○増淵 祐二 鈴木 一弘 外尾 恵美 中林 治郎	146
14:20~14:35	オーラル	口唇荒れの早期検出と対処法の開発	・(株)コーセー 研究所	○姫野 達也 畑 毅 林 昭伸 江川淳一郎 中林 治郎	152

時 間	区分	演 題	所 属	発 表 者 名	ページ
14:35~14:50	ホール	くせ毛の微細構造	・花王(株) ビューティケア研究所センター ・花王(株) 解析科学研究所 ^{*1}	○長瀬 忍 篠原 孝夫 土屋 勝久 ^{*1} 辻村 克典 ^{*1} 増川 直紀 佐藤 隆司 伊藤 謙造 小池	158
14:50~15:05	ホール	生体分子「アデノシン」の育毛作用メカニズムと効果に関する研究	・(株)資生堂 リサーチセンター ・ワタナベ皮膚科 ^{*1} ・徳島大学医学部 ^{*2}	○飯野 雅人 江浜 律子 岩渕 徳郎 中沢 陽介 出田 立郎 辻 善春 奥村 達也 ^{*1} 渡辺 靖一 ^{*2} 大浦 誠治 ^{*2} 荒瀬 治郎 岸本	164
15:05~16:20	ポスター	オウレン抽出物とその主成分ベルベリンによるヒト皮下由来脂肪細胞でのスリミング作用	・丸善製薬(株) 総合研究所	○土肥 圭子 木曾 昭典 岡 艶陽 岩崎 大剛 神原 敏光 水谷 健二	170
		CXCR3, ELAM1の発現制御による紫外線照射後の紅斑及び色素沈着の抑制効果	・(株)マンダム 中央研究所 ・(財)先端医療振興財団 ^{*1}	○倉田隆一郎 大西 一禎 栗山 健一 川真田 伸 ^{*1}	176
		スイートピー花抽出物による紫外線DNA損傷抑制効果	・(株)ファンケル 総合研究所	○石渡 潮路 榎谷 晃明 大原 優子 人見 高正 鈴木 民恵 松熊 祥子	182
		ポリオキシエチレンアルキル誘導体におけるウサギ角膜上皮再構築モデルを用いたin vitro眼刺激性試験	・東洋ビューティ(株) 中央研究所 ・横浜市立大学医学部 ^{*1} ・近畿大学薬学部 ^{*2}	○久間 将義 松田 紗苗 柴山 裕治 伊藤 典彦 ^{*1} 岩城 正宏 ^{*2}	188
		タバコによるコラゲナーゼ産生誘導に対するオウゴンエキスの抑制効果	・一丸ファルコス(株) 研究開発課 ・名古屋市立大学医学部 ^{*1}	○アルシイ 小野 裕子 榎原 代幸 ^{*1} 新谷 洋一 ^{*1} 森田 明理 ^{*1}	195

時 間	区分	演 題	所 属	発 表 者 名	ページ
15:05~16:20	ポスター	感性パラメータ法による香りの分類	・(株)カネボウ化粧品 基盤技術研究所 製品開発研究所 ^{*1} パリ研究所 ^{*2} ・東京電機大学 ^{*3}	○野村 美佳 坂巻 剛 許山 朋子 ^{*1} 窪田 正男 ^{*1} Ghislaine SUQUET ^{*2} 大塚 清香 ^{*3} 井ノ上寛人 ^{*3} 柏崎 尚也 ^{*3}	199
		リポソーム構造の安定化におけるエク トインの影響	・(株)黒龍堂 研究開発課	○浜崎 武士 二階堂絵里奈	205
		バイコンティニューアスキュービック液 晶を形成する界面活性剤による高 内相比W/O乳化	・(株)資生堂 リサーチセンター	○渡辺 啓 大村 孝之 池田 智子 三木 絢子 勅使河原喬史	211
		化粧品向け高透明性ハードオイルゲ ル化技術の設計	・味の素(株) アミノ酸カンパニー 化粧品素材グループ	○斎藤景太郎 山戸 直弥 服部 達也	219
		アミノ酸系両性界面活性剤によるヘ アコンディショニング ~カチオン界面活性剤との協同作用	・味の素(株) アミノサイエンス研究所	○押村 英子 弓岡 良輔	224
		米のとぎ汁(ゆする)のヘアケア効 果	・クラシエホームプロダクツ(株) ビューティケア研究所	○稲益 悟志 生山 玲奈 藤崎 裕子 杉本 憲一	227
		毛髪のエイジング研究 -形・構造・物性-	・花王(株) メイクアップビューティ研究所 ・花王(株) 総合美容技術研究所 ^{*1} ・東京大学大学院 新領域創成科学研究科 ^{*2}	○長瀬 忍 伊藤 隆司 伊藤 明 ^{*1} 梶浦 嘉夫 篠原 佑也 ^{*2} 雨宮 慶幸 ^{*2}	232
		原子間力顕微鏡による毛髪内部組 織の力学特性に対する化学処理の 影響の検討	・ホーユー(株) 総合研究所 ・東北大学大学院 工学研究科 ^{*1} ・東北大学 原子分子材料科学 ^{*2} ・高エネルギー加速器 研究機構 ^{*3}	○北野 宏樹 ^{*1} 山本 愛子 山之内志保 小島 徹 丹羽 正直 藤波 想 ^{*2} 中嶋 健 ^{*2} 西 敏夫 ^{*2} 内藤 幸雄 ^{*3}	238
		毛髪表面特徴とダメージ実感の関 係	・(株)資生堂 リサーチセンター	○柿澤みのり 清水 秀樹 川副 智行	244
		真皮繊維芽細胞のMMP-1産生とコラー ゲン合成、及び光細胞毒性に対する、 ピロリドンカルボン酸亜鉛塩(PCAZn 塩)とレチノイン酸との比較	・味の素(株) アミノサイエンス研究所	○瀧野 嘉延 大倉冬美恵 北澤 学 岩崎 敬治	250

時 間	区分	演 題	所 属	発 表 者 名	ページ
16:20~16:35	ホール	ヒト皮膚弾力線維の立体構造アプローチとフィブリン-5に着目した新規弾力線維ケア薬剤の開発	・株式会社 リサーチセンター	○ 牟田 恵子 松永由紀子 小倉 有紀 勝田 雄治 縄村 剛 舛田 勇二 大栗 基樹 原 祐輔 古賀 信義 天野 聡 猪股 慎二	256
16:35~16:50	ホール	皮膚老化と炎症をつなぐ新しいマーカー	・株式会社 ・兵庫県立大学 環境人間学部*1 ・岡山大学大学院*2 ・名古屋大学大学院*3 ・京都大学大学院*4	○ 石塚由紀子 間庭 史雄 小出 千春 堂島奈津子*1 加藤 陽二*1 中村 宜督*2 大澤 俊彦*3 谷岡 未樹*4 宮地 良樹*4	261
16:50~17:05	ホール	リンパ管の機能低下が引き起こすしわ形成メカニズムの解明とその薬剤開発	・株式会社 リサーチセンター ・スイス連邦工学大学薬学部*1 ・CBRC*2	○ 加治屋健太朗 河合江理子 岸本 治郎 デトマー マイケル*1,2	266
17:05~17:20	ホール	セラミド2を含有する透明ローションの開発と肌への効果について	・ポーラ化成工業株式会社 横浜研究所 中央研究所皮膚薬剤部*1 中央研究所品質開発部*2	○ 赤塚 秀貴 今村 仁 樋淵 暢夫 倉沢 真澄*1 林 亮太*2 瀬戸 匡人	272
17:20~17:35	ホール	メラノソーム輸送の阻害による新たな美白アプローチ	・株式会社 研究所 開発研究室 薬剤開発グループ ・東北大学大学院 生命科学研究所*1	○ 板倉 研 笠 明美 水谷 友紀 成 英次 小出 千春 福田 光則*1	278
17:35~17:50	ホール	フェイスデザインング 変角画像解析と光学シミュレーションによる顔の印象コントロール	・花王株式会社 メイクアップビューティ 研究所 ・立命館大学 情報理工学部*1	○ 五十嵐崇訓 中尾 啓輔 福井 貴之*1 堅本 明生 福田 啓一 陣 延 偉*1	283
17:50~18:00	閉会の挨拶		国際委員会副委員長	神田 不二宏	
18:00~19:00	懇 親 会				