

第89回SCCJ研究討論会 プログラム

2022年12月1日(木) 於:タワーホール船堀

時間	発表テーマ	所属	発表者名
9:45-9:50	開会挨拶 学術委員会 尾郷委員長		
9:50-10:05	電子スピン共鳴 (ESR) 法を用いた化学物質の光安全性スクリーニング法の開発 Development of photosafety screening test method based electron spin resonance	(一財) 化学物質評価研究機構 ¹ 東京事業所 高分子技術部 技術第一課 ² 大阪事業所 技術第一課 ³ 安全性評価技術研究所	○阿部 高之 ¹ 樋下 万純 ² 、佐藤 亜紗子 ³ 、 前田 洋祐 ³ 、近藤 寛朗 ¹ 、 武吉 正博 ³
10:05-10:20	高い透明感と優れたUV防御効果を有する新規微粒子酸化チタンの開発 Development of a novel micro titanium dioxide with high transparency and excellent UV protection effect	テイカ(株) 岡山研究所	○柴田 和也 江尻 和正
10:20-10:35	高分子/水和結晶コンプレックスによるUV防御キーファクターの制御 ～疎水性相互作用による超分子構造の生成と破壊～ Controlling Key Factors of UV Protection by Polymer/Hydrated Crystal Complexes -Formation and Destruction of Supramolecular Structures by Hydrophobic Interaction-	(株)資生堂 みらい開発研究所	○増田 収希 渡辺 啓
10:35-10:45	休憩		
10:45-11:45	IFSCC ロンドン大会 国内報告会:ポスター 1部 (展示ホール)		
11:45-13:00	昼食 休憩		
13:00-14:00	IFSCC ロンドン大会 国内報告会:ポスター 2部 (展示ホール)		
14:00-14:10	休憩		
14:10-14:25	新規BC/LC構造体の形成とレオロジー特性 ～バイコンティニューアス(BC)相の液晶(LC)構造による増粘安定化～ Development and rheological analysis of novel BC/LC structure -Liquid Crystal (LC) promote stability of Bi-Continuous (BC) phases-	¹ (株)アルピオン 研究部 ² 日光ケミカルズ(株) R&Dセンター ³ 産業技術総合研究所 健康医工学研究部門 ⁴ 東京理科大学 研究推進機構 総合研究院 ⁵ (株)アントンパール・ジャパン ビジネスユニットキャラクターゼーション ⁶ フィレンツェ大学 物理化学部門	○新間 優子 ¹ 金井 智亮 ¹ 、小倉 卓 ² 、 小椋 俊彦 ³ 、土屋 好司 ⁴ 、 半澤 将希 ² 、山縣 義文 ⁵ 、 Piero Baglioni ⁶
14:25-14:40	疎水ゲルを利用した耐塩性に優れた水系増粘機構の構築 ～耐塩性O/Wエマルジョンへの応用～ Development of high salt resistant thickening complex in aqueous solution using hydrophobic gels	太陽化学(株) インターフェイスソリューション事業部 研究開発G化粧品T	○松永 隼人 松尾 真樹、樋口 智則
14:40-14:55	植物由来のポリグリセリンを主骨格とした新規オイル増粘ゲル化剤の設計開発 Development of a novel oil thickener and gelling agent based on plant-derived polyglycerin	阪本薬品工業(株) 研究所 粧材グループ	○豊島 亮祐 奥田 知穂、村島 健司
14:55-15:10	逆紐状ミセルを利用した新規転相乳化法 Emulsification system through Switching from Reverse Wormlike micelle Into Colloidal Hydrophilic dispersion without any excess energy input	¹ 太陽化学(株) インターフェイスソリューション事業部 ² 千葉科学大学 薬学部	○伊藤 聡子 ¹ 坂西 裕一 ¹ 、樋口 智則 ¹ 、 姜 振鎬 ² 、山下 裕司 ²
15:10-15:20	休憩		
15:20-16:20	IFSCC ロンドン大会 国内報告会:ポスター 3部 (展示ホール)		
16:20-16:30	休憩		
16:30-16:45	エリスリトールによる皮膚常在菌への効果 Effects of erythritol on indigenous bacterium in skin	物産フードサイエンス(株) 研究開発センター	○牧田 玲奈 保坂 浩貴、木村 雄輝
16:45-17:00	低湿度環境が皮膚の細胞機能に及ぼす影響 Effect of low humidity environment on cellular function of keratinocytes	¹ クラシエホームプロダクツ(株) ビューティケア研究所 ² 慶應義塾大学 医学部薬理学教室	○篠原健志 ^{1,2} 岩永哲朗 ¹ 、竹馬 真理子 ²
17:00-17:15	5'-CMP (5'-シチジル酸) の表皮に対する抗炎症作用メカニズムの解析 Analysis of mechanism for anti-inflammatory action of 5'-CMP toward epidermis	ヤマサ醤油(株) 医薬・化成品事業部	○石毛 和也
17:15-17:30	休憩		
17:30-18:30	Q&Aコーナー (展示ホール)		

第89回SCCJ研究討論会 プログラム

2022年12月2日(金) 於:タワーホール船堀

時間	発表テーマ	所属	発表者名
9:20-9:35	化粧料の摩擦ダイナミクスに関するデータベースの構築 Construction of a database on friction dynamics of cosmetics	¹ 山形大学大学院 学術研究院 ² 大東化成工業(株)	○野々村 美宗 ¹ 土屋 うらら ¹ 、田口 真夕 ¹ 土屋 玲一郎 ² 、後藤 武弘 ²
9:35-9:50	メイクアップが顔の魅力に関連する脳反応に与える影響 Effects of applying makeup on attractiveness-related brain responses	¹ 株資生堂 みらい開発研究所 ² 大阪大学 大学院人間科学研究科	○新井 智大 ¹ 入戸野 宏 ²
9:50-10:05	まつ毛への親和性に着目した新規皮膜形成素材の開発 Development of a novel film-forming resin focusing on the affinity for eyelashes	(株)コーセー ¹ 研究所 メイク製品研究室 ² 研究所 先端技術研究室	○横田 怜 ¹ 大塚 千恵 ¹ 、木村 孝行 ¹ 、 萩野 亮 ¹ 、東 竜太 ¹ 、 吉川 健太郎 ²
10:05-10:20	ボタニカルシリカおよびセルロース多孔質マイクロビーズの化粧機能の機器評価 Instrumental evaluation of cosmetic functions of botanical silica and cellulose porous microbeads	近畿大学 生物理工学部生物工学科	○鈴木 高広 井口 勲人、市井 千聖 藤井 麗彩、坂本 勝
10:20-10:30	休憩		
10:30-10:45	角層の赤外分光スペクトルを用いた皮膚モニタリング技術の開発 Development of skin monitoring technique using infrared spectroscopy of stratum corneum	花王(株) スキンケア研究所	○清水 教男 天野 恭子、棚橋 昌則 樋口 和彦
10:45-11:00	加齢によるエラスチン線維構造変化の非侵襲評価 Non-invasive evaluation of age-related changes in elastin fiber structure	(株)ファンケル 総合研究所	○小澤 奈帆子 上 麻祐子、近藤 慎也 桜井 哲人
11:00-11:15	偏光分解SHG顕微鏡を用いた、眼瞼皮膚組織のコラーゲン配向特徴解析 Orientation analysis of eyelid collagen fiber by use of the polarization-resolved SHG microscopy	¹ 株資生堂 みらい開発研究所 ² 徳島大学 ポストLEDフォトリソグラフィ研究所	○小倉 有紀 ¹ 長谷 栄治 ² 、南川 丈夫 ² 、 安井 武史 ²
11:15-11:30	バリア機能が低下傾向にある敏感肌の特徴的な角層セラミド組成 Characterization of Ceramide Profile in Stratum Corneum of Sensitive Skin with Weak Barrier Function	花王(株) ¹ スキンケア研究所 ² 解析科学研究所 ³ 生物科学研究所	○城市 大勢 ¹ 渡辺 大輔 ¹ 、羽根岡 舞 ² 、 川本 明音 ³ 、吉田 浩之 ³ 、 山本 直史 ¹ 、須加 基昭 ¹
11:30-11:45	プロピオン酸処理脂腺細胞における脂質生成機構とその解決策の提案 Lipogenesis mechanism in sebocytes treated with propionic acid and proposal for its solution	(株)ピカソ美化学研究所 研究開発部	○中橋 浩 近藤 蓉子、藤江 建志
11:45-13:00	昼食 休憩		
13:00-14:00	Q&Aコーナー (小ホール)		
14:00-14:10	休憩		
14:10-14:25	パーマによる形状変化と毛髪内部の変化 ～蛍光染色による毛髪内部構造の可視化II～ Studying relationship between structural changes inside the hair and permanent wave formation ～Visualizing internal hair structure with fluorescent staining II～	タカラベルモント(株) 化粧品研究開発部 基礎研究センター	○萬成 哲也 久下 宗一
14:25-14:40	パーマ無しでパーマスタイルを実現する整髪料の開発 Development of a hair styling agent that can create a perm style without a perm	(株)マンダム 技術開発研究所	○中川 敦史
14:40-14:55	頭髪最表層で生じる「浮き毛」の原因に迫る:紫外線を主とした毛髪ダメージの新しい側面 A novel mechanism for hair frizz caused on the surface layer of the head	花王(株) ¹ 解析科学研究所 ² ヘアケア研究所 ³ スキンケア研究所	○田村 俊紘 ¹ 川上 るな ² 、中谷 有沙 ³
14:55-15:10	加水分解水添デンプンを用いたヘアケア化粧品への応用 Application for Hair Care Cosmetics Using Hydrogenated Starch Hydrolysate (HSH)	物産フードサイエンス(株) 研究開発センター	○木村 雄輝 牧田 玲奈、西尾 洋美 澤 桃子
15:10-15:25	反復延伸によるゆがみ毛の形状および構造の変化について Changes in shape and internal structure caused by cyclical extension of "yugami" hair	¹ クラシエホームプロダクツ(株) ビューティケア研究所 ² 大阪電気通信大学 工学部	○布施 直也 ¹ 榎本 可奈子 ¹ 、生山 玲奈 ¹ 、 森田 成昭 ² 、松江 由香子 ¹
15:25-15:40	流動電位法による毛髪のダメージ評価とポリマー吸着挙動の追跡 Evaluation of hair damage by streaming potential method and tracking of polymer adsorption behavior	(株)アントンパール・ジャパン ビジネスユニットキャラクターゼーション	○中野 祐樹
15:40-15:50	休憩		
15:50-16:05	脂質二分子膜に及ぼす界面活性剤の影響およびその動的評価 Dynamics study of surfactant molecules for lipid bilayer	¹ 日光ケミカルズ(株) R&Dセンター ² オックスフォード・インストゥルメンツ(株) アサイラム・リサーチ事業部 ³ 宇都宮大学 地域創生科学研究科	○半澤 将希 ¹ 菅澤 祐昭 ² 、佐藤 由香里 ³ 、 飯村 兼一 ³ 、小倉 卓 ¹
16:05-16:20	使用時に転相を伴うクレンジングクリームの新規レオロジー評価法 A new rheological evaluation method for cleansing creams involved phase inversion during use	¹ (株)アントンパール・ジャパン ビジネスユニットキャラクターゼーション ² (株)アルピオン 製品研究部 ³ 日光ケミカルズ(株) 化粧品事業部	○山縣 義文 ¹ 新間 優子 ² 、小倉 卓 ³ 、 宮本 圭介 ¹
16:20-16:35	糖脂質バイオサーファクタントを用いた新規ベシクルの開発とその有用性 Development of novel vesicles using glycolipid biosurfactants and investigation of their usefulness	¹ 株ミロット 企画開発部研究課 ² 明治薬科大学 分子製剤学研究室	○寺山 涼子 ^{1,2} 田村 理沙子 ² 、深水 啓朗 ²
16:35-16:50	加熱高圧乳化による固形・ペースト状油剤配合リポソーム製剤の開発 Development of the liposomal cosmetics containing the solid or paste oil with the heating high pressure emulsification	(株)アルピオン 研究部製品研究グループ	○森田 恭輔 秋元 航
16:50-17:05	多価アルコール法を用いたサイズ制御リポソームの調製 Preparation of size controlled liposomes using polyol method	長谷川香料(株) ¹ フレグランス研究所、 ² 営業部 日光ケミカルズ(株) ³ 中央研究所、 ⁴ 化粧品事業部	○越中 貴夫 ¹ 大森 祥弘 ² 、三園 武士 ³ 、 乙部 暁稀 ³ 、小倉 卓 ⁴
17:05-17:10	閉会挨拶 学術委員会 瀧野副委員長		
17:10-17:20	休憩		
17:20-18:20	Q&Aコーナー (小ホール)		