

2022 IFSCCロンドン大会 国内報告会 プログラム 1部

要旨集では和文タイトル併記でご案内いたします

2022年12月1日 (木)

10:45~11:45 (展示ホール)

	発表テーマ	所属	発表者
1-O-1	Discovery of global common denominators of skin reflectance that enhance attractive impressions -Paradigm shift in benefits of foundations to bring out individual beauty-	(株)コーセー 研究所	○柿本 涼 柿沢 英美、竹下 卓志、小竹山 祐輝、五十嵐 啓二、増渕 祐二
1-O-2	Imaging skin-penetration dynamics of caffeine under various conditions by using a high-resolution non-invasive analytical method	¹ (株)マツモト交商 ² 東京農工大学	○井口 里紗 ¹ 伊藤 輝将 ² 、西 陽司 ¹ 、荻原 毅 ¹ 、三沢 和彦 ²
1-O-3	Intersection of cosmetic technology and wellness ~Utilizing skin research techniques for stress management	¹ ポーラ化成工業(株) ² ファーストループテクノロジー(株) ³ 東北大学病院 肢体不自由リハビリテーション科 ⁴ 東北大学 災害科学国際研究所	○本川 智紀 ¹ 加藤 朋美 ¹ 宮本 寛気 ² 、溝手 竜 ² 、彦坂 修平 ² 奥山 純子 ³ 門廻 充侍 ⁴
1-O-4	Innovative formulation technology Development of a new α-gel emulsification method that provides increased comfort and wrinkle reduction capabilities	(株)資生堂 みらい開発研究所	○日吉 淳也 宮原 令二、小倉 有紀、間 泰規、高橋 洋平、生田 香織、吉川 徳信
1-P-1	Transcending the Limitation of Cosmetics: Ionic Liquids-inspired Novel Skin Penetration System as an Alternative to Medical Beauty Treatments	(株)資生堂 みらい開発研究所	○沖嶋 香奈 岡本 亨、福原 忠雄、宇山 允人、宮原 令二、内山 智哉
1-P-2	A New Method to Restore the Hair Crystalline and Amorphous Structures: Combination Treatments of Glycine Betaine and Macromolecular Hydrolyzed Keratin Proteins	(株)アリミノ 研究開発部 総合研究所	○富樫 孝幸 望月 章雅
1-P-3	Involvement of transglutaminase 3 (TG3) in hair stiffness changing with age by capture of zinc	¹ サンスター(株) ² 名古屋大学大学院 創薬科学研究所	○上田 誓子 ¹ 稲場 愛 ¹ 人見 清隆 ²
1-P-4	Hair Medulla Care to Create an Attractive “Swinging Hair”	タカラベルモント(株)	○金澤 莉香 戸田 和成、平山 貴寛、萬成 哲也、中嶋 礼子、洲上 幾太郎、細川 博史
1-P-5	Morphological characteristics and factors in the plucked human hair follicle tissue of curved hair caused by acquired factors	¹ 中野製薬(株) 研究開発本部 ² 関西大学 化学生命工学部	○堀部 一平 ¹ 柯 兪如 ² 、泉 沙良 ² 、石原 良二 ¹ 、中野 孝哉 ¹ 、住吉 孝明 ² 、長岡 康夫 ²
1-P-6	HOW TO ALLEVIATE THE IMPACT OF CALCIUM ON HAIR MECHANICAL PROPERTIES? A NEW SPECIFIC COMBINATION OF ACIDS FOR HAIR CARE	1日本ロレアル(株) リサーチ&イノベーションセンター ¹ L'Oréal Research & Innovation Japan ² L'Oréal Research & Innovation Saint Ouen, France ³ L'Oréal Research & Innovation Aulnay-Sous-Bois, France	○渋谷 宜己 ¹ Adrien KAESER ¹ Manon CHAUMONTET ² , Guillaume MARTY ² , Isaac Eng Ting LEE ¹ , Patrick MINOU ² , Laura FENELON ² , Nawel BAGHDADLI ³
1-P-7	Senolytics restore the contraction of the collagen gel based on senescent dermal fibroblasts culture : A novel insight into the therapeutic approach to skin aging	¹ 小林製薬(株) ² MTコンサルティング	○萩野 輝 ¹ 友近 拳 ¹ 、五味 満裕 ¹ 、矢野 博子 ¹ 、高橋 元次 ²
1-P-8	Development of novel cosmetic formulation using spherical cellulose beads, “feeling like using silicone elastomer beads”	大東化成工業(株)	○北之馬 麻希 太田 敦子、西岡 春香
1-P-9	Nano-capsules of naturally occurring phenylpropanoids and an amphiphilic vitamin C derivative provide synergistic protection against UVA irradiation-induced skin damage and collagen/ elastin fibre reconstruction	東洋ビューティ(株) 中央研究所	○植田 琢郎 久間 将義、東郷 智美、松田 紗苗、山口 剛史
1-P-10	Novel Glycerin Compounds improve Skin Health	(株)メディアプラス製薬	○塩田 剛太郎 鶴岡 理沙、花田 敬吾
1-P-11	Effect of <i>Artemisia capillaris</i> flower extract on the microRNA-regulated HYBID expression in human dermal fibroblasts	¹ 一丸ファルコス(株) ² 岐阜薬科大学 化粧品健康科学講座	○カザール ボロンビスワス ^{1,2} 榎谷 晃明 ¹ 、井上 紳太郎 ² 、アルナシリイダマルゴダ ^{1,2}
1-P-12	Rejuvenation of aging skin fibroblast via restoration of disrupted proteostasis by Nelumbo Nucifera Germ Extract	¹ 高知大学 ² 丸善製薬(株)	○難波 卓司 ¹ 町原 加代 ¹ 岩橋 弘恭 ²
1-P-13	Effect of Lactobacillus/Phaseolus Coccineus Seed Extract Ferment Filtrate on dry skin	¹ 東洋ビューティ(株) 中央研究所 ² (株)フヨウサキナ	○桐生 涼香 ¹ 川崎 みどり ² 、中川 侑紀 ¹ 、東郷 智美 ¹ 、川西 秀樹 ² 、松田 紗苗 ¹ 、奥山 敦啓 ² 、久間 将義 ¹

1-P-14	Ozonized glycerin (OG)-based cosmetic products lighten age spots on human facial skin	株式会社メディプラス製薬	○小島さやか 塩田 剛太郎、扇 竜平、鶴岡 理沙、花田 敬吾、奥田 大貴
1-P-15	A new world of anti-aging skincare targeting the face wrapping "tensional network" : "ring-collagen" -Paradigm shift of skin analysis from visualizing tangible to intangible target	1株式会社資生堂 2国際医療福祉大学 3自治医科大学 生理学研究所	○江連 智暢 ¹ 松崎 恭一 ² 大野 伸彦 ³

2022 IFSCCロンドン大会 国内報告会 プログラム 2部

要旨集では和文タイトル併記でご案内いたします

2022年12月1日 (木)

13:00~14:00 (展示ホール)

	発表テーマ	所属	発表者
2-O-1	A new horizon for age spots: An integrated mechanism and solution for age spots through cell-cell contact molecule E-cadherin	(株)資生堂	○井上 大悟 成田 智美、石川 景子、前野 克行、本山 晃、小野 隆之、青木 宏文、柴田 貴子
2-O-2	Tapping into our blood: Age-gender associated protein in human blood plasma and its potential relevance in skin aging	ロート製薬(株) 基礎研究開発部	○FLORENCE 佐藤 康成、羽賀 雅俊
2-O-3	Biological age reveals personal skin aging variations - An innovative skin aging index based on non-invasive internal skin RNA expression	花王(株) 生物科学研究所	田中 翔大
2-P-1	Stratum corneum symmetry breaking: the polarity for permeability	日本コルマー(株)	○大平 功 池田 剛志、中井 隆人、西浦 英樹
2-P-2	Shape-Shifting Technology of High-Molecular-Weight Hyaluronic Acid Realizing Youthful Skin	(株)資生堂	○藤井 美佳 沖嶋 杏奈、一和多 広子、尾上 允敏、岡 隆史、芦田 豊、原 英二郎
2-P-3	Novel image analysis technique decodes the physiological information engraved on stratum corneum	¹ (株)ファンケル 総合研究所 ² 東芝デジタルソリューションズ(株)	○東ヶ崎 健 ¹ 愛原 咲季 ¹ 、池田 麻里子 ¹ 、高橋 美奈子 ¹ 、石渡 潮路 ¹ 、江藤 雅也 ² 、工藤 力 ² 、平 博司 ² 、木藤 愛 ² 、近藤 慎也 ¹ 、桜井 哲人 ¹
2-P-4	How do our brains perceive comfort during face-washing actions? -An investigation of the reason why we continue to use cleansing foams-	¹ (株)ファンケル ² 京都橘大学 健康科学部理化学療法学科	○猪子 和也 ¹ 加賀美真弓 ¹ 、石渡 潮路 ¹ 、桜井 哲人 ¹ 兒玉 隆之 ² 、合田 明生 ²
2-P-5	Biodegradation of exogenously applied silk peptides by stratum corneum cysteine proteases	¹ 池田物産(株) R&Dセンター ² 武庫川女子大学大学院薬学研究科	○恩井 美由希 ¹ 新井 泰裕 ¹ 、稲村 邦彦 ¹ 、山本 明日香 ² 、川崎 朝未 ² 、平尾 哲二 ²
2-P-6	SDGsの実現にむけた天然由来原料を用いた表面処理顔料の特性 Characteristics of natural derived surface treated pigments for the achievement of SDGs	¹ 大東化成工業(株) ² 山形大学大学院	○土屋 玲一郎 ¹ 土井 萌子 ¹ 、北之馬 麻希 ¹ 、太田 敦子 ¹ 、西岡 春香 ¹ 土屋 うらら ² 、野々村 美宗 ²
2-P-7	Study of cosmetic applications with unmodified cellulose fibers as novel gel type ingredient	¹ 大東化成工業(株) ² レンゴー(株)	○太田 敦子 ¹ 後藤 武弘 ¹ 、北之馬 麻希 ¹ 、西岡 春香 ¹ 久保 純一 ²
2-P-8	Beauty with environmental symbiosis - development of a topical cosmetic solution with moisture permeability control technology that responds to external humidity conditions	(株)資生堂 みらい開発研究所	○菅我部 敦 大谷 毅、ジレレノ、林 クアンティン、増田 収希、近藤 美佳、廣瀬 健太、村田 大知、ナイト クリストファエ鷹也、宮井 雅史
2-P-9	The innovative approach to develop cosmetics for sensitive skin: the relation between preservatives and inflammatory cytokines	日本コルマー(株) スキンリサーチセンター	○伊藤 ゆう子 正田 健、山岡 隼人、中井 隆人、西浦 英樹
2-P-10	Relationship between skin redness and thymus and activation regulated chemokine (TARC) in healthy people without atopic dermatitis, and suggestions for improving skin redness via TARC	(株)ポーラ	○多田 明弘 服部 祐子、津田 絢斗、宮崎 博隆
2-P-11	Identifying a gene orchestrating skin regeneration via tissue rebuilding ~Inspiration from aesthetic treatments~	¹ ポーラ化成工業(株) フロンティアリサーチセンター ² 国立成育医療研究センター 再生医療センター ³ (独) 国立病院機構 東京医療センター	○木内 里美 ¹ 、大石 貴矢 ¹ 、張 優希 ¹ 、Tiago J.S. Lopes ² 、落合 博子 ³ 、五味 貴優 ¹
2-P-12	Chronic stress weakens the skin barrier function owing to increased cortisol sensitivity through the imbalance in the expression of cortisol-metabolizing enzymes	丸善製薬(株)	○林 祥太 岩橋 弘恭、木曾 昭典
2-P-13	Mitochondrial dynamics shoot an arrow at skin aging	C I E L(株)	○勝山 雄志 山脇 裕美子、岡野 由利、正木 仁
2-P-14	Design and use of a gender neutral, individualized wrinkle prediction model	(株)コーセー ¹ 研究所 先端技術研究室 ² 情報統括部 ³ 研究所 皮膚・薬理研究室	○末松 健 ¹ 落合 佳那 ² 、中西 美樹 ³ 、中村 理恵 ¹
2-P-15	A novel regulatory mechanism underlying asymmetric division of human keratinocytes and the development of skin pigmentation	(株)ファンケル 総合研究所	○榎本 有希子 西澤 志乃、石渡 潮路、桜井 哲人

2022 IFSCCロンドン大会 国内報告会 プログラム 3部

要旨集では和文タイトル併記でご案内いたします

2022年12月1日 (木)

15:20~16:20 (展示ホール)

	発表テーマ	所属	発表者
3-O-1	Simultaneous 3D visualization of hair microstructure and damage using FIB-SEM	(株)アリミノ	○大熊 康範 田中 二郎、望月 章雅
3-O-2	Enhancing the penetration of ingredients into hair fibers using carbonated water	花王(株) ¹ ヘアケア研究所 ² 解析科学研究所	○丹治 範文 ¹ 宮川 卓也 ¹ 、幸 克行 ¹ 、田村 俊紘 ² 、竹内 瑞貴 ²
3-O-3	The approach for SDGs based on cultivation of Suizenji-nori, as a raw material of the ingredient, Sacran, for cosmetics	¹ 大東化成工業(株) ² 東海大学 ³ 熊本学園大学	○森 輝明 ¹ 福崎 稔 ² 、栂田 聖孝 ² 、金子 好雄 ³ 、土井 萌子 ¹ 、後藤 武弘 ¹ 、田中 巧 ¹
3-O-4	Artificial intelligence model for the prediction of cleansing foam formulations with excellent make-up removability ~Is an "in silico formulator" superior to a human formulator?~	¹ キリンホールディングス(株) ² (株)ファンケル ³ 慶應義塾大学	○濱口 直 ¹ 三譯秀樹 ² 荒井規允 ³
3-O-5	AI-driven formulator skill augmentation ~Co-formulation of Human and AI for cosmetic development~	¹ ポーラ化成工業(株) ² (株)S B X	○荒井 俊博 ¹ 大原 夏帆 ¹ 、木村 勇輝 ¹ 長谷 武志 ² 、Sathiyananthavel Mayuri ² 、松岡 由希子 ² 、谷内江 綾子 ²
3-P-1	A novel O/W sunscreen formulation with enhanced UV protection when subjected to water	岩瀬コスファ(株)	○金子 智洋 田中 一平、菰口 剛志
3-P-2	The ultimate solution for an ideal non-chemical sunscreen "A novel spherical zinc oxide renders unsurpassed transparency and texture"	テイカ(株)	○茅原 健二 大崎 大輔
3-P-3	A Proposal on a New UV-induced Pigmentation Story: Epidermal Keratinocytes Regulate Dermal Fibroblasts-derived Paracrine Factors Involved in Melanin Production of Melanocytes	¹ 日光ケミカルズ(株) ² (株)ニコダームリサーチ	○吉本 聖 ¹ 清水 健司 ¹ 、段 中瑞 ² 、藤代 美有紀 ² 、矢作 彰 ²
3-P-4	New Application of Emulsification Technology for the SDGs Era ~Reducing waste through control of emulsification and separating~	ポーラ化成工業(株)	○木村 勇輝 瀬田 啓一郎、加治 恵
3-P-5	Novel second skin technology by Direct-Electrospinning method with adhesive primer to achieve superior makeup appearance and longevity	花王(株) ¹ メイクアップ研究所 ² スキンケア研究所 ³ 解析科学研究所	○浅見 信之 ¹ 朴 昭詠 ¹ 、沖山 夏子 ¹ 、西野 顕 ¹ 、五十嵐 崇訓 ² 、瀧本 麦 ³ 、宮崎 志洋 ¹ 、山本 隆斉 ¹
3-P-6	Computer simulation evidence of the molecular mechanism of makeup removal using cleansing foam ~Is an "in silico formulator" superior to a human formulator?~	¹ 慶應義塾大学 ² (株)ファンケル ³ キリンホールディングス(株)	○荒井 規允 ¹ 横山 貴洗 ¹ 三譯 秀樹 ² 濱口 直 ³
3-P-7	Development of a new phosphatidylcholine-like surfactant and its application in cosmeticsの開発と化粧品への応用	¹ (株)アルピオン ² 奈良女子大学 ³ 日油(株)	○遠藤 亮 ¹ 佐々木 勝行 ¹ 、渡邊 有咲 ¹ 、石黒 将士 ¹ 、平井 公徳 ¹ 中井川 雪美 ² 、小林 礼実 ² 、矢田 詩歩 ² 、吉村 倫一 ² 原 優介 ³ 、関口 孝治 ³
3-P-8	CELLULAR ANTENNA IN SKIN: PRIMARY CILIA AS INFLAMMATORY SKIN DISEASE MARKER	¹ 大阪大学薬学研究所 先端化粧品科学(マンダム)共同研究講座 ² 奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス領域 ³ バンドゥン工科大・薬 ⁴ 名古屋市立大学・医 ⁵ 大阪大学・薬、(株)マンダム ⁶ 東京大学・医科研、医薬基盤研・ワクチンアジアパント研究センター、大阪大学・免疫フロンティア	○鳥山 真奈美 ^{1,2} Defri Rizaldy ³ 中村 元樹 ⁴ 藤田 郁尚 ⁵ 、岡田 文裕 ⁵ 森田 明理 ⁴ 、石井 健 ⁶
3-P-9	Surfactant-induced membrane dynamics and skin irritation	¹ 神戸大学 ² 北陸先端科学技術大学院大学 ³ コタ(株)	○辻野 義雄 ¹ 高木 昌宏 ² 高瀬 修一 ³ 、安 鋼 ³ 、萬代 友里恵 ³