

# 第 80 回「SCCJ 研究討論会」プログラム

時 間	発 表 テ ー マ	所 属	発 表 者 名
10:15~10:20	開会挨拶 (学術委員長)		
10:20~10:35	シルクのナノファイバー化とシルクナノファイバーの特性評価 Investigation of silk nanofiberization and characterization of silk nanofiber	<ul style="list-style-type: none"> <li>富山県工業技術センターものづくり研究開発センター<sup>*1</sup></li> <li>(株)スギノマシン 新規開発部<sup>*2</sup></li> <li>富山県工業技術センター 評価技術課<sup>*3</sup></li> </ul>	○ 近藤 兼司 <sup>*1,2</sup> 森本 裕輝 <sup>*2</sup> 、小倉 孝太 <sup>*2</sup> 、 村山 誠悟 <sup>*1</sup> 、寺田 堂彦 <sup>*3</sup> 、 岩坪 聡 <sup>*3</sup>
10:35~10:50	水前寺海苔多糖体サクランの乾燥性敏感肌改善の可能性 A potential of Sacran on improvement of sensitive skin induced by skin dryness	<ul style="list-style-type: none"> <li>東京工科大学大学院 バイオ情報メディア研究科 バイオニクス専攻<sup>*1</sup></li> <li>大東化成工業株式会社 研究開発部<sup>*2</sup></li> </ul>	○ 笹野 恭平 <sup>*1</sup> 平山 美咲 <sup>*1</sup> 、土井 萌子 <sup>*2</sup> 、 田中 巧 <sup>*2</sup> 、水谷 多恵子 <sup>*1</sup> 、 岡野 由利 <sup>*1</sup> 、正木 仁 <sup>*1</sup>
10:50~11:05	ビスグリセリルアスコルビン酸の皮膚の保湿における有用性 Advantage of a "bis-glyceryl ascorbate" in skin moisturizing	<ul style="list-style-type: none"> <li>(株)成和化成 研究部<sup>*1</sup></li> <li>東京工科大学 応用生物学部<sup>*2</sup></li> </ul>	○ 土井 美沙季 <sup>*1</sup> 中村 清香 <sup>*1</sup> 、平 徳久 <sup>*1</sup> 、 勝山 雄志 <sup>*1</sup> 、正木 仁 <sup>*2</sup> 、 吉岡 正人 <sup>*1</sup>
11:05~11:20	機能性成分を封入したPLGAナノスフェアの毛穴トラブルケアへの応用 Application of the PLGA NS encapsulating functional cosmetic ingredient to pore troubles	<ul style="list-style-type: none"> <li>ホソカワミクロン(株) マテリアル事業部 製薬・美容科学研究センター<sup>*1</sup></li> <li>愛知学院大学 薬学部<sup>*2</sup></li> <li>岐阜薬科大学 名誉教授<sup>*3</sup></li> <li>県立広島大学 名誉教授<sup>*4</sup></li> </ul>	○ 杉井 祐太 <sup>*1</sup> 笹井 愛子 <sup>*1</sup> 、辻本 広行 <sup>*1</sup> 、 山本 浩充 <sup>*2</sup> 、川嶋 嘉明 <sup>*3</sup> 、 三羽 信比古 <sup>*4</sup>
11:20~11:35	ブリーチ処理毛髪におけるメラニン顆粒の分解パターンの解析 Analysis of the degradation pattern of melanin granules in the bleaching hairl	<ul style="list-style-type: none"> <li>ホーユー(株) 総合研究所<sup>*1</sup></li> <li>愛知医科大学 医学部<sup>*2</sup></li> </ul>	○ 今井 健仁 <sup>*1</sup> 丸橋 佑基 <sup>*1</sup> 、中野 隆 <sup>*2</sup>
11:35~11:50	ヒトの皮膚表面および力学特性を模倣した人工皮膚 Artificial skin that mimics human skin surface and mechanical properties	<ul style="list-style-type: none"> <li>山形大学 大学院理工学研究科</li> </ul>	○ 清水 らな 野々村 美宗
11:50~13:00	昼 食 休 憩		
13:00~13:50	第19回「SCCJ優秀論文賞」受賞講演		
13:50~14:05	アミノ酸による非イオン性界面活性剤の水和制御 Control of Hydration State of Nonionic Surfactant by Amino Acids	<ul style="list-style-type: none"> <li>千葉科学大学 薬学部<sup>*1</sup></li> <li>味の素(株) イノベーション研究所<sup>*2</sup></li> <li>東京理科大学 理工学部<sup>*3</sup></li> </ul>	○ 山下 裕司 <sup>*1</sup> 古畑 あやめ <sup>*1</sup> 、井伊 毬乃 <sup>*1</sup> 、 佐川 幸一郎 <sup>*2</sup> 、坂本 一民 <sup>*3</sup> 、 平尾 哲二 <sup>*1</sup>
14:05~14:20	新規ベシクル/ミセル複合体の相平衡制御による化粧水の高保湿性と心地よい使用感の両立 High skin hydration and comfortable texture of a moisturizing lotion fulfilled by controlling the phase sequence of the vesicle/micelle complex	<ul style="list-style-type: none"> <li>(株)資生堂 グローバルイノベーションセンター<sup>*1</sup></li> <li>パイロイト大学<sup>*2</sup></li> </ul>	○ 渡辺 啓 <sup>*1</sup> 西田 美晴 <sup>*1</sup> 、松下 裕史 <sup>*1</sup> 、 宗 頼子 <sup>*1</sup> 、西村 加奈子 <sup>*1</sup> 、 中村 綾野 <sup>*1</sup> 、 ハインツ ホフマン <sup>*2</sup>
14:20~14:35	連続処理可能な高剪断攪拌装置における乳化処理 Emulsification by Consecutive High Shearing Mixer	<ul style="list-style-type: none"> <li>(株)広島メタル&amp;マシンナリー ケムテックカンパニー</li> </ul>	○ 竹林 賢 北川 章次、西村 晃、 平田 大介、棗田 和之、 山口 郁

時 間	発 表 テ ー マ	所 属	発 表 者 名
14:35~14:50	休 憩		
14:50~15:05	快感情が肌状態に及ぼす影響の検討 A Study on the effect of positive emotion on skin appearance	<ul style="list-style-type: none"> <li>花王(株) スキンケア研究所<sup>*1</sup></li> <li>花王(株) 感性科学研究所<sup>*2</sup></li> <li>花王(株) メイクアップ研究所<sup>*3</sup></li> <li>花王(株) 生物科学研究所<sup>*4</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 森河 朋彦<sup>*1</sup></li> <li>中野 詩織<sup>*2</sup>、井上 真由美<sup>*1</sup>、</li> <li>征矢 智美<sup>*3</sup>、引間 理恵<sup>*2</sup>、</li> <li>高橋 慶人<sup>*4</sup></li> </ul>
15:05~15:20	表情にともなって形成されるシワの新規評価技術の開発 Development of new evaluation method of wrinkles during facial expressions	<ul style="list-style-type: none"> <li>(株)資生堂 グローバルイノベーションセンター</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 原 祐輔</li> <li>片桐 千華</li> </ul>
15:20~15:35	化粧品による肌状態と皮膚細菌叢の変化 Skin microbiome is affected by skin moisturization in healthy subjects	<ul style="list-style-type: none"> <li>(株)コーセー 研究所</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 太田 聖子</li> <li>厚木 徹、成 英次、畑 毅、</li> <li>佐藤 陽子、鈴木 留佳、</li> <li>中出 正人</li> </ul>
15:35~15:50	分光画像を用いたメラニン・紅斑インデックス画像化法の開発 Development of imaging method for erythema and melanin indices using spectral image	<ul style="list-style-type: none"> <li>花王(株)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 菊池 麻実子</li> <li>五十嵐 崇訓、佐藤 平行、</li> <li>藤村 努</li> </ul>
15:50~16:05	赤外線曝露は真皮線維芽細胞の酸化ストレス亢進を真皮マトリックス再生に影響を及ぼす Infrared rays influence the reconstruction of dermal matrix	<ul style="list-style-type: none"> <li>東京工科大学大学院 バイオ情報メディア研究科 バイオニクス専攻<sup>*1</sup></li> <li>テイカ(株) 岡山研究所<sup>*2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 松橋 友衣<sup>*1</sup></li> <li>宮村 孝夫<sup>*2</sup>、正木 仁<sup>*1</sup></li> </ul>
16:05~16:20	テクスチャ解析によるコラーゲン線維評価と、肌性状との関連 Texture analysis of SHG image and the comparison with the skin character	<ul style="list-style-type: none"> <li>(株)資生堂 グローバルイノベーションセンター<sup>*1</sup></li> <li>徳島大学大学院 先端技術科学教育部<sup>*2</sup></li> <li>大阪大学大学院 基礎工学研究科<sup>*3</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 小倉 有紀<sup>*1</sup></li> <li>長谷 栄治<sup>*2</sup>、田中 佑治<sup>*3</sup>、</li> <li>山下 豊信<sup>*1</sup>、安井 武史<sup>*2,3</sup></li> </ul>
16:20~16:25	閉会挨拶 (学術委員長 副委員長)		
16:30~17:30	「Q&Aコーナー」 ※ 討論会の発表者とのパネルセッションとなります。 ※ SCCJ研究討論会発表者の中から「第5回 最優秀発表賞」を授与いたします。		
16:30~17:50	「懇談会」 ※ 懇談会への参加申込みが必要です		

**参加申込：6月29日(木)締切 参加費：7月6日(木)締切**

**【参加者はSCCJホームページより要旨を閲覧できます】**

ご利用になるには7月5日までに《閲覧パスワード申込》が必要です。

申込方法はSCCJホームページをご確認ください。

([https://www.sccj-ifsc.com/event/seminar\\_report01.php?id=867](https://www.sccj-ifsc.com/event/seminar_report01.php?id=867))