

令和2年9月29日

岡山地区化学工学懇話会 会員各位

岡山地区化学工学懇話会
会 長 毛 戸 耕

岡山地区化学工学懇話会 第67回化学工学コロキウムを開催について（ご案内）

平素より当懇話会の運営につきましては、ご理解とご協力を賜り厚くお礼申し上げます。
さて、第67回化学工学コロキウムを下記のとおり開催いたします。皆様奮ってご参加ください。

記

1. 日 時 令和2年11月6日（金） 13:15～14:40
2. 会 場 岡山理科大学 B7 号館 B0741 教室
（岡山市北区理大町1-1）
交通案内：<https://www.ous.ac.jp/access/okayama/>
※公共交通機関をご利用ください
3. 講演内容 「表皮および真皮の透明感に關与するカルボニル化タンパク質について」
武庫川女子大学 薬学部 健康生命薬科学科 化粧品科学研究室
助手 吉田 萌生氏

【概 要】

皮膚は外的ストレスから体を守るバリア機能を持つ重要な臓器である。また、それだけではなく美容的側面に対しても重要視される部分である。

皮膚は表皮・真皮・皮下組織の三層からなり、それぞれが組織としての役割を果たすことで健康な皮膚を保つことができる。

特に UV 照射部位や老化した皮膚では保湿やバリア機能が低下すること、コラーゲンやエラスチンの減少や変性などが報告されている。これらの皮膚の機能低下はくすみ、シミ、シワなどの美容上の問題を引き起こすこととなる。つまりこれらの諸問題の原因追及ができれば、効果的な化粧品研究に繋げることができる。

今回はその中でも美容上の問題の1つである、皮膚の黄くすみの問題について取り上げ、角層や真皮についての黄くすみの一因となるカルボニル化タンパク質について紹介する。

4. 参加費 無 料
5. 申込み 10月30日（金）までに事務局までお送りください。
 - (1) E-mail にて申込みの場合
「11/6（金）の第67回化学工学コロキウムに参加します。
〇〇 △△ □□」（〇は会社・機関名、△は氏名、□は電話番号）
を記載し、事務局宛てに返信して下さい。複数でご参加の場合、参加者全員の氏名を記載してください。
 - (2) FAX にて申込みの場合
参加申込書を FAX にて事務局宛てに送付してください。
6. 事務局 岡山地区化学工学懇話会事務局（担当：後藤、大谷）
〒700-8530 岡山市北区津島中 3-1-1 岡山大学大学院自然科学研究科内
TEL/FAX: 086-251-8083
E-mail: konwakai@optic.or.jp

11月6日（金） 第67回化学工学コロキウム 参加申込書

会社・機関名			
氏 名			
連 絡 先	Tel:	e-mail:	