

令和3年10月4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 井谷 圭仁

## 岡山地区化学工学懇話会 第69回化学工学コロキウムの開催について（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69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3年11月4日（木） 13:15～15:00（質疑応答を含む。）
2. 会 場 岡山理科大学 B5号館 B0522 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 「メラノサイトやケラチノサイトだけではない！  
ファイibroブラストを介したスキントーン制御の可能性」  
ニッコールグループ 株式会社コスモステクニカルセンター  
先端技術開発部  
研究員 吉本 聖 氏

### 【概 要】

皮膚の構造は、角層、表皮、真皮、皮下組織、付属器に分類され、スキントーンは表皮に位置するメラノサイト（メラニンをつくる細胞）とケラチノサイト（メラニンを受け取る細胞）の性質により決まることが知られています。そのため、スキントーンにアプローチする薬用化粧品はメラノサイトやケラチノサイトがターゲットとなります。しかし近年では、真皮に存在するファイibroブラスト（コラーゲンをつくる細胞）によるスキントーン制御が注目され始めています。今回は弊社の研究の中から、ファイibroブラストを介したスキントーン制御の可能性について紹介します。

4. 参加費 無 料
5. 申込み 10月28日（木）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  
「11/4（木）の第69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4日（木） 第69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: