

平成28年10月7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 小瀬 智之

岡山地区化学工学懇話会 第59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59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 平成28年12月16日（金） 13:15～14:30
- 2 会 場 岡山理科大学3号館4階 20342教室
（岡山市北区理大町1-1）
交通案内：<http://www.ous.ac.jp/access.php?jpml=accessmap>
※公共交通機関をご利用ください
- 3 講演内容 「ペプチドを利用したバイオセンシング法の開発」
東京工業大学
大学院理工学研究科化学工学専攻
教授 大河内 美奈氏

【概要】

ペプチドは化学合成や化学修飾が容易であり、材料表面への修飾や特定の材料界面への自己組織化ができるなどの優れた性質を有する。我々の研究グループでは、on chip spot 合成法によるコンビナトリアルペプチド合成法を利用した細胞膜受容体や抗体の抗原認識部位である相補性決定領域のアミノ酸配列を基に各検出ターゲットに親和性をもつペプチドを探索してきた。本講演では、抗体の検出や精製に用いることができる抗体結合ペプチドについて報告すると共に、ペプチドマイクロアレイを用いたIgE抗体エピトープに基づいたアレルギー解析についてもお話しする予定である。

- 4 参加費 無料
- 5 申込み 12月9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
「12/16（金）の第59回化学工学コロキウムに参加します。
○○ △△ □□」（○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

12月16日(金) 第59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: _____