

平成29年11月8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 羽尾 務

## 岡山地区化学工学懇話会 第61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61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29年12月15日(金) 11:00~12:20
- 2 会 場 岡山理科大学 B7号館 4F 20341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 「現場計測を指向した迅速バイオセンサシステムの開発」  
大阪大学大学院工学研究科  
助教 齋藤 真人氏

### 【概要】

不特定多数の往来がある公共施設や大型商業施設などにおいて、有害物質等が散布される事案が懸念される。また、薬剤耐性細菌への対処は世界的な共有課題となっている。近年の社会情勢を踏まえ、前者のファーストレスポンスへの判断材料を提供するための検知システムや、後者の病院内アウトブレイクを防ぐための感染拡散制御など、迅速検知が可能な現場計測システムの構築が求められている。これら課題に共通して求められることは、各種現場において煩雑な操作をすることなく、熟練を要せずに高感度な検知を実現することである。演者は、各種現場の状況を勘案した仕様とするべく、POCTを指向したバイオセンサシステムの研究・開発を進めてきており、その例を紹介する。

- 4 参加費 無料
- 5 申込み 12月8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  
「12/15(金)の第61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15日(金) 第61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: