

## 第四回和歌山地域化学関連企業と和歌山大学化学系研究者との交流会開催案内

和歌山地域の化学関連企業と、和歌山大学の化学系研究者との交流を推進し、技術相談などに応じやすい関係の構築を目指す本交流会も四回目を迎えることができました。

今回は、和歌山県化学工業協会をはじめとする和歌山地域の化学関連企業を対象とし、最初に、林聡子先生から、実験に先立って、理論計算により化合物の構造や特性などを予想し、試薬の使用を抑えつつ新しい化合物を開拓することが期待されるなど SDGs に貢献する、「計算化学」についてわかりやすく講演いただきます。また、和歌山県工業技術センターでの計算化学への取り組みに関して紹介していただきます。

その後発表者以外の先生方も含めた交流の時間を設けています。

なお、このような交流会は今後も継続的に開催したいと考えています。

主催： 和歌山大学産学連携イノベーションセンター  
和歌山化学工業協会

開催日： 2022年12月16日（金） 12時30分から16時頃まで

開催場所： 県民交流プラザ和歌山ビッグ愛 1201 会議室  
和歌山市手平 2 丁目 1-2  
TEL：073-435-5200

参加予定者： （企業） 和歌山地域の化学関連企業のうち希望者  
（大学） 和歌山大学システム工学部から、林聡子准教授他  
化学系および材料工学系教員数名  
（その他）和歌山県、和歌山県工業技術センター、わかやま産業振興財団、  
和歌山大学産学連携イノベーションセンターからそれぞれ数名

### 開催内容

12：30 開会のあいさつ

和歌山大学産学連携イノベーションセンター長 恵下 隆  
昼食会（約60分）

13：30 休憩（約10分）

13：40 講演「計算化学をどう活かす？」（約60分）

和歌山大学システム工学部准教授 林 聡子

14：40 講演「和歌山県工業技術センターにおける計算化学への取り組み」（約15分）

和歌山県工業技術センター

14：55 質疑応答（約20分）

15：15 交流会（参加者全員による意見交換・名刺交換など）（約40分）

15：55 閉会のあいさつ

和歌山化学工業協会会長 鳥居 幸司

## 参加申込書

12月16日開催の和歌山地域化学関連企業と和歌山大学化学系研究者との交流会に出席します。

社名			
参加者	職名	氏名	メールアドレス

上の表に必要な事項を記入し、メールまたはファックスでお申し込みください。

もしくはメール本文に必要な事項を記入してお申し込みください。

締め切りは12月9日（金）です。

メール： [liaison@ml.wakayama-u.ac.jp](mailto:liaison@ml.wakayama-u.ac.jp)

ファックス： 073-457-7550

和歌山大学産学連携イノベーションセンター

担当：野原