

# 第31回京都大学宇治キャンパス産学交流会

<化学研究所>

日時:2019年2月26日(火) 14:00~19:00

場所:京都大学宇治キャンパス(宇治市五ヶ庄)

共同研究棟(化研)1階 大セミナー室

(第2部懇親会:生協宇治食堂)

\*裏面キャンパスマップ参照\*



京都大学宇治キャンパスにある4つの研究所(エネルギー理工学、生存圏、防災、化学)との産学連携や参加企業間の業種の垣根を越えた連携を目的に開催しています。今回は化学研究所との交流会です。どなたでもご参加いただけますのでお気軽にお越しください。(第2部の懇親会は会費制)

## ◆第1部:講演会

14:00~17:30

### ◇研究シーズ

「有機フッ素材料の物性を設計可能にする分子論」

京都大学化学研究所

教授 長谷川 健 氏

テフロンとして有名な PTFE に代表される有機フッ素材料は、炭化水素系では実現できない撥水撥油性のような“フルオラス性”を発現する。フッ素をめぐる化学は有機合成分野で長足の進歩を遂げたが、物性を理解する分子論が欠如している。フルオラス性を統一的に理解可能な新しい分子論により、戦略的な物性・分子設計をめざす研究を紹介する。



「一次世代化学産業に向けて」

化学資源を活用する有機合成化学:鉄と森で倅せな未来を」

京都大学化学研究所

教授 中村 正治 氏

京都大学化学研究所有機分子変換化学研究領域(中村研)では「何を、何から、どう作る」という合成化学の根本に立ち回りつつ、触媒的有機合成反応の開発を進めている。本講演では、鉄触媒有機合成反応の開発と医薬品合成への応用並びに木質資源の分解反応による有用分子の合成について発表する。



### ◇関連企業紹介

「商品開発の有機合成技術」

(株)ダイセル イノベーション・パーク 有機合成カンパニー 研究開発センター

上席技師(博士) 北山 健司 氏

### ◇会員企業紹介

「フローケミストリー技術で次世代の有機合成へ貢献」

(株)DFC

代表取締役 松本 一希 氏

### ◇施設見学 研究室(本館N棟・M棟)

## ◆第2部:懇親会(要会費・生協食堂)

17:40~19:00

- ◆主催 京都大学・京都大学宇治キャンパス産学交流企業連絡会・京都府中小企業技術センター・(公財)京都産業 21
- ◆共催 京都やましろ企業オンリーワン倶楽部



# ★参加申込書 (京都府中小企業技術センターけいはんな分室 宛)

第31回京都大学宇治キャンパス産学交流会（2月26日（火）開催）

京都府中小企業技術センターけいはんな分室までE-mailまたは、FAXでお申し込み下さい

E-mail: [keihanna@kptc.jp](mailto:keihanna@kptc.jp) FAX: 0774-66-7546

☆参加費用：第1部（講演会）無料  
 第2部（懇親会）会員2,000円・会員外5,000円  
 申し込み締め切り **2月25日（月）**（先着60名）

会社名				
所在地	〒			
氏名	所属	電話番号	E-mail	参加（○印）
				1部・2部
				1部・2部
				1部・2部

※定員を超えた場合のみ連絡します。申し込み後、特に連絡のない時は当日お越しください。

★第1部 講演会場

**30** 共同研究棟（化研）1階  
大セミナー室

★施設見学

**27** 本館N棟・M棟

★第2部 懇親会場

**76** 生協食堂

会場最寄り門、休憩所等

電車をご利用の方は**北門**からが便利です。  
 （車をご利用の方は**1**南門（守衛室）で  
 駐車の手続きをしてください。）

**26**おうぱくプラザには、1階にコンビニ  
 2階に休憩テラス、レストランがあるほか

**76**生協宇治食堂でも食事が出来ます。

※駐車場の数が少ないため、やむを得ない場合以外は  
 公共交通機関の利用にご協力ください。  
 京阪(宇治線)黄檗駅 下車 徒歩約6分  
 JR(奈良線)黄檗駅 下車 徒歩約5分

