

# 日本化学会新領域研究グループ「低次元無機-有機複合系の光化学」 サマーセミナー in 鹿児島

【内容】：一次元や二次元などの低次元無機化合物は、特異な機能を発現する複合材料創製のための基盤材料として注目を集めています。日本化学会新領域研究グループ「低次元無機-有機複合系の光化学」では、これらの低次元無機化合物が創るナノ空間を利用した基礎から応用に関する研究を展開しており、今回、この分野に関して様々な視点から研究を進められている3名の先生方をお招きし、個々のテーマに関連する研究背景、その研究を始めたきっかけ、研究手法の詳細、期待されるアウトプット、苦労されたこと、さらには研究の哲学などについて、アットホームな雰囲気ですべて踏み込んだ議論を行える場として1泊2日のセミナーを企画いたしましたのでご案内申し上げます。

## 招待講演

1. 発光性イリジウム錯体を用いた気体センシングの試み（愛媛大学）佐藤久子
2. 無機層状物質を利用した異方的で柔らかい機能物質の創製（福岡工業大学）宮元展義
3. 細胞が食べるナノサンドイッチ -層状複水酸化物によるドラッグデリバリー材料の開発-（岩手大学）會澤純雄

【主催】：日本化学会新領域研究グループ「低次元無機-有機複合系の光化学」

【協賛】：日本化学会、日本粘土学会、日本セラミックス協会、光化学協会、高分子学会

【会期】：平成23年9月16日(金) 13:30 ~ 17日(土) 12:00

(受付：9月16日(金) 12:45~)

【会場】：休暇村 指宿（鹿児島県指宿市東方10445）

<http://www.qkamura.or.jp/ibusuki/>

【交通】：JR鹿児島中央駅より指宿枕崎線快速で約1時間、指宿駅下車。

指宿駅⇄休暇村は、送迎バスあるいは鹿児島交通観光バス（片道140円）をご利用下さい。（送迎バスの時間については、後日参加者にお知らせいたします）

【参加費】：一般：12000円、学生：7500円（宿泊費、懇親会費込み）

【参加および発表申し込み方法】：

参加者の氏名・所属（学生は研究室名も）・電話番号・E-mail アドレス・一般講演での発表希望の有無（ポスターor 口頭発表）を明記の上、鹿児島大学 金子芳郎 (ykaneko@eng.kagoshima-u.ac.jp)まで件名を「サマーセミナー参加申し込み」としたE-mailをお送りください。詳しくは下記HPをご参照下さい。

<http://photolowd.chemistry.or.jp/>

\*一般講演の発表時間は質疑応答の時間を含めて30分です。またポスター発表者には2分間のショートプレゼンテーションを行っていただく予定です。なお、優秀な一般講演とポスター発表には賞が授与されます。

\*口頭発表の件数には限りがございますので、口頭発表で申し込まれてもポスター発表になる場合があります。そのときはご了承ください。

【申し込み締切】：宿泊予約の都合上、平成23年9月1日(木)とさせていただきます。