

平成29年12月19日  
京都グリーンケミカル・ネットワーク  
〔事務局：公益財団法人京都高度技術研究所〕  
☎075-366-5334  
京都市産業観光局  
〔担当：新産業振興室〕  
☎075-222-3324

## 京都グリーンケミカル・ネットワークセミナー — 有機／無機ハイブリッド材料の応用展開 — の開催について

今までにない性質や機能を有する材料を開発し続けることは、新しい産業を創出する上でも大変重要です。

これまで、セラミックス無機材料や高分子有機材料の分野において、それぞれの主要学会で新規材料の研究開発に向けた活発な取組が行われてきていますが、昨今の市場が求める新規材料の機能は、より複雑かつ複合化が進んでいることから、それぞれの材料の壁を超えた融合研究開発の必要性がますます増大しています。

このような中、京都グリーンケミカル・ネットワークでは「有機／無機ハイブリッド材料の応用展開」と題し、今回初めて京都で両分野の協同セミナーを開催します。

各分野の優れた技術を結集させることでハイブリッド化の促進を図り、化学領域における環境・エネルギー産業発展への寄与を目指します。

### 記

#### 1 日時

平成30年2月1日(木) 午後2時～午後5時40分(受付は午後1時30分～)  
(懇親会は、午後6時～午後7時30分)

#### 2 会場

京都大学国際科学イノベーション棟 西館5階シンポジウムホール(京都市左京区吉田本町)

#### 3 内容

午後2時

開 会

あいさつ 京都グリーンケミカル・ネットワーク 会長 平尾一之

午後2時05分

講演①『未来を化学で元気にする元素ブロック高分子材料』

京都大学大学院工学研究科 高分子化学専攻 教授

公益社団法人高分子学会 会長

中條善樹 氏

午後2時40分

講演②『進化する非晶質無機材料(ガラス)と非晶質高分子材料』

京都大学 名誉教授

公益社団法人日本セラミックス協会 会長

平尾一之 氏

午後3時15分 講演③『ナノ粒子分散ハイブリッドの屈折率制御薄膜への応用』  
京都工芸繊維大学 分子化学系 研究員 松川公洋 氏

午後3時45分 休憩

午後4時 講演④『機能性ハイブリッド材料の将来展望（仮題）』  
兵庫県立大学 名誉教授 矢澤哲夫 氏

午後4時30分 講演⑤『高機能ポリシロキサンコーティング剤の創出と実用化』  
東レ株式会社 電子情報材料研究所 研究主幹 諏訪充史 氏

午後5時 講演⑥『村田製作所における有機・無機コンポジット材料開発』  
株式会社村田製作所 技術・事業開発本部 マテリアル技術センター  
化学材料開発部 シニアマネージャー 福島光宏 氏

午後5時30分 閉会  
あいさつ 公益財団法人京都高度技術研究所 理事長 西本清一

午後6時～ 懇親会（会場：同館5階ホワイエ）

#### 4 参加費

無料（先着200名）、懇親会は2,000円/人（先着120名）

※事前登録が必要です。

#### 5 申込方法

##### (1) E-mailでお申し込みの場合

メールのタイトルを「セミナー参加申込」とし、①お名前、②ご所属機関名・部署・役職、③E-mailアドレス、④電話番号、⑤懇親会参加の有無、⑥「個人情報の取扱いに同意する」旨を明記のうえ、[kgc-net@astem.or.jp](mailto:kgc-net@astem.or.jp) へメール送信して下さい。

※財団の個人情報保護方針の詳細は <https://www.astem.or.jp/privacypolicy> でご確認ください。

##### (2) FAXでお申し込みの場合

チラシ申込用紙裏面に必要事項をご記入のうえ、[075-315-6634](tel:075-315-6634) へFAX送信して下さい。

#### 6 申込期限

平成30年1月25日（木）（定員になり次第締切）

#### 7 主催

京都グリーンケミカル・ネットワーク

#### 8 協賛

## 9 問い合わせ先

(公財)京都高度技術研究所 地域産業活性化本部 企業特化型支援部 担当：三本、湯浅

TEL：075-366-5334 FAX：075-315-6634

E-mail：kge-net@astem.or.jp

### (参 考) 京都グリーンケミカル・ネットワークについて

京都の強みを最大限に生かし、「化学技術」領域における産学公連携による研究開発を強化し、環境及びエネルギー問題の解決に資するグリーン技術を確立し、その成果を基に新事業創出を図り、もって今後の成長分野として期待されているグリーン産業の振興を目指すことを目的として、平成26年7月に設立しました。

会 長：平尾一之（京都大学名誉教授、京都市成長産業創造センター長、京都市イノベーションセンター長）

事 務 局：京都市産業観光局 新産業振興室、公益財団法人京都高度技術研究所 地域産業活性化本部 企業特化型支援部

参加企業：42社