



京都産学公連携機構

## 第6回未来技術交流会 エネルギーを効率的に利用する“新”技術

主催：京都商工会議所・京都産学公連携機構

大学と中堅・中小企業が、成長や将来的な需要が期待できる産業分野の未来技術や未来社会を考え、新たな製品開発を目指す未来産業のタネを考える場「未来技術交流会」を、「環境・エネルギー」をテーマに開催致します。産学連携のきっかけ作りには是非ご参加ください。

【日 時】平成26年10月20日（月）15：00～18：00

【場 所】京都商工会議所 役員室（3階）

京都市中京区烏丸通夷川上ル  
地下鉄「丸太町駅」6番出口すぐ！

### 【第一部】基調講演・意見交換 15：00～17：00

1. 『低エネルギーで身近な酸化物からエネルギー変換材料を形成する新技術』  
(身近な酸化物(例えば、砂、二酸化炭素など)から、エネルギー変換に資する材料を、溶融塩中で電気化学反応を施すことにより、比較的容易に合成する手法を提案する。当日は「砂の主成分である珪砂からのシリコンおよびシリサイド膜の形成」および「二酸化炭素からの各種炭素系材料の合成」を例に研究室で得られた結果について紹介します。)

講師：同志社大学 理工学部環境システム学科 准教授 後藤 琢也 氏

2. 『オフィス環境の進化と知的照明システム』

(オフィスにおける知的生産性の向上と執務者のストレス軽減、ならびに省エネルギー性の向上は近年の大きな課題である。ここでは、最近のオフィスの進化について述べた後、照明環境が執務者に及ぼす影響を説明し、各執務者が個別に明るさと色を選択できる知的照明システムの原理と実オフィスでの実証実験の結果について述べます。)

講師：同志社大学 理工学部インテリジェント情報工学科 教授 三木 光範 氏

### 【第二部】懇親・交流会 17：00～18：00

【対象】「環境・エネルギー」分野での産学連携等に関心のある中堅・中小企業の代表者、技術担当者等

【申込方法】下記の申込書にご記入の上 FAX または E-mail でお申し込みください。

【参加費】無料(但し第二部懇親・交流会参加の場合は別途1,000円を当日拝受いたします。)

【定員】30名(先着順)

【お申込み・お問合せ先】京都商工会議所 産業振興部 鈴木、和久、立川

TEL:075-212-6443 FAX:075-255-0428 E-mail:shinkou@kyo.or.jp URL:http://sangakukou.kyoto.jp/

※第7回未来技術交流会は、環境・エネルギー関係分野のテーマで、11月に開催する予定です。

FAX:075-255-0428

京都商工会議所 産業振興部 宛

「第6回 未来技術交流会」(10/20) 参加申込書

ご所属の企業・機関名

ご役職

貴名

電話:

第二部懇親・交流会の参加の有無 (有・無)

※ご記入頂いた情報は、主催者からの各種連絡・情報提供のために利用するのをはじめ、講師に参加者名簿として配布致します。

※6月～10月の間は、軽装励行期間につき、軽装にてご参加願います。

※駐輪場はございませんので、公共交通機関をご利用ください。