

CPD公開講演会のご案内

主催：日本技術士会 近畿本部繊維部会・化学部会（共同開催）

1. 日時；2017年2月18日(土) 13:30～16:30
2. 場所；大阪産業創造館 5階 研修室 E
(大阪府中央区本町1-4-5 地下鉄中央線 堺筋本町下車 ①又は②出口 徒歩約5分)
3. 演題 および 講師
「人工光合成の現状と展望 ～ 二酸化炭素の削減から資源化への転換」
大阪市立大学 人工光合成研究センター所長 天尾 豊 教授 (工学博士)

4. 要旨

2010年頃から急激にエネルギー・環境問題の解決策として期待が持たれた人工光合成技術について、天然の光合成の仕組みからエネルギー・環境問題に必要な技術をどのようにして真似るのか、また、人工光合成で解決できることは何か等、これまでの人工光合成の研究の歴史と現状を解説します。また今後10～20年先の将来において、人工光合成がどのようにエネルギーや環境問題に貢献できるかの展望について、大きな期待を込めて説明致します。

5. 講師略歴など

1997年 東京工業大学 大学院 生命理工学研究科 博士課程修了 博士(工学)
1997年 財) 神奈川科学技術アカデミー 光機能変換材料プロジェクト専任研究員
1998年 科学技術庁 航空宇宙技術研究所(現 宇宙航空研究開発機構) 研究員
2001年 大分大学 工学部 応用化学科講師を経て2002年4月から准教授
2011年 科学技術振興機構 JST さきがけ研究者兼任
2012年 大阪市立大学 複合先端研究機構 教授
2013年 同 人工光合成研究センター 副所長を経て2015年4月より所長
<受賞歴> 石油学会論文賞、2008年 触媒学会奨励賞、その他

公開講演会 参加申込書			
平成29年2月18日(土) 13:30～16:30 大阪産業創造館 5階 研修室E			
参加費	講演会 2,000円 懇親会 3,000円 (当日会場にて)	申込期限	2月10日(金)
氏名		フリガナ	
所属先		会員区分	技術士(会員 非会員)、その他
連絡先	(住所)〒 (Tel.)	(メールアドレス)	
申し込み(EmailかTEL), 及び問い合わせ先			
化学部会 末吉 俊信 Email: t-sueyoshi@face-kyowa.co.jp TEL 090-8315-8641			

