

平成29年度第2回ナノ材料応用技術セミナー

「光合成と人工光合成について」の開催について

平成30年3月9日
京都府中小企業技術センター
担当：応用技術課（平野）
電話：075-315-8634

植物は太陽の光を浴びて二酸化炭素と水から、酸素と自分の栄養を生み出しており、この反応は「光合成」と呼ばれます。この光合成の仕組みが人工的に再現され、実用化できれば、クリーンエネルギーの創出が可能となり、エネルギー問題や環境問題などの解決に貢献できます。そのため、人工光合成は注目を浴びています。

そこで、光合成と人工光合成の講師をお迎えし、研究や最新の話題について御講演いただきます。

□ 日 時 平成30年3月27日（火）13：30～16：30

□ 会 場 京都市下京区中堂寺南町134（七本松通五条下ル）
京都リサーチパーク東地区内
京都府産業支援センター 5F研修室

□ 内 容

(1) 「太陽光をつかまえろ！光をとらえる樹のデザイン」

神戸大学大学院 農学研究科 森林資源学分野 准教授 石井 弘明 氏

(2) 「人工光合成の社会実装へ向けた取り組み」

大阪市立大学人工光合成研究センター 所長 天尾 豊 氏

(3) 意見交換会

□ 主 催 京都府中小企業技術センター

□ 受講料 無 料

□ 定 員 40名（※ 定員を超えた場合、その旨ご本人に連絡します。）

□ 締 切 定員に達し次第

□ 申 込 先

京都府中小企業技術センター 応用技術課 表面・微細加工担当

TEL 075-315-8634 FAX 075-315-9497

e-mail ouyou@kptc.jp

センターのホームページ (<https://www.kptc.jp/>) からお申し込みできます。