



大阪科学・大学記者クラブ 御中  
(同時資料提供先：大阪市政記者クラブ)

公立大学法人 大阪市立大学

次世代型の循環可能なエネルギーの実用化に向けて  
「人工光合成研究センター」が開所します！

大阪市立大学は、平成25年6月18日(火)に「人工光合成研究センター(ReCAP=Research Center for Artificial Photosynthesis)」開所式を、下記のとおり行います。

「人工光合成研究センター」は、光合成の謎を解く鍵となる「マンガンクラスター」の分子構造を解明した神谷センター長(平成24年度朝日賞受賞)をはじめとした先端的な光合成研究を進める本学教員と企業とが総力をあげて、夢の技術とされてきた人工光合成技術を加速的に実現させるための産学連携の拠点です。

■人工光合成技術は、太陽光エネルギーの利用、ガソリン等の化石燃料の代替えとなる水素やメタノール等の低炭素燃料の創出や二酸化炭素の削減といった、日本のみならず世界が直面するエネルギー・環境問題の解決につながる画期的な技術として期待されています。

記

- 1 日 時 平成25年6月18日(火) 13:30～
- 2 場 所 大阪市立大学 杉本キャンパス (大阪市住吉区杉本3-3-138)
- 3 プログラム(予定)

[第1部] 大阪市立大学人工光合成研究センター前

- 13:30～13:35 開式挨拶 大阪市立大学 理事長 西澤 良記 (にしざわよしき)
- 13:35～13:40 来賓挨拶 大阪市 副市長 村上 龍一 (むらかみりゅういち) 氏
- 13:40～13:45 来賓挨拶  
大阪商工会議所 副会頭 倉持 治夫 (くらもち はるお) 氏  
大同生命保険株式会社 代表取締役会長
- 13:45～13:50 来賓挨拶  
シャープ株式会社 執行役員  
研究開発本部長 種谷 元隆 (たねやもとたか) 氏
- 13:50～13:55 テープカット
- 13:55～14:30 施設自由見学

## 【第2部】 大阪市立大学 学術情報総合センター 1階文化交流室

14:40~15:10 人工光合成研究センター事業紹介  
人工光合成研究センター所長 神谷 信夫 (かみやのぶお)  
大阪市立大学 複合先端研究機構 教授

15:10~15:50 パネルディスカッション「人工光合成実用化に向けて」  
【コーディネータ】  
人工光合成研究センター副所長 天尾 豊 (あまおゆたか)  
大阪市立大学 複合先端研究機構 教授

### 【パネリスト】

シャープ株式会社 執行役員・研究開発本部長 種谷 元隆氏  
大阪市役所 産学連携担当課長 中澤 恵太氏  
人工光合成研究センター 所長 神谷 信夫

## 4 取材について

- ・取材の受付は、会場前において開始の30分前より行いますので、直接会場にお越しください。
- ・受付で名刺受けを行いますので、名刺をご持参いただきますようお願いいたします。
- ・取材に際しては、自社腕章、社員（記者）証を見えやすいところに着用してください。
- ・神谷信夫 人工光合成研究センター所長の囲み取材は、施設見学の時に1階フロア前でお受けします。（約15分）
- ・取材中は、式等の進行をさまたげないよう、職員の指示、誘導に従っていただくなど、ご協力をお願いします。
- ・カメラ取材は所定の位置で行います。取材箇所1箇所につき1社1カメラとします。

## 5 添付資料

- ・西澤理事長挨拶文
- ・人工光合成研究センター内見取り図
- ・人工光合成センターへの案内図

### 【本件に関するお問合せ先】

研究支援課 担当者：田中・富澤  
TEL：06-6605-3595 FAX：06-6605-2058

### 【報道に関するお問合せ先】

大学広報室 担当者：小澤・寺西  
TEL：06-6605-3570 FAX：06-6605-3572