



クリーンエネルギーの実現において
人工光合成研究の軌跡

人工光合成研究センター開所5周年 記念講演会を開催します

大阪市立大学人工光合成研究センターは2013年6月18日に開所され、今年の6月で5周年を迎えます。それを記念し、大阪市立大学は2018年6月12日(火)、本学杉本キャンパス 学術情報総合センター1階 文化交流室において、下記のとおり人工光合成研究センター開所5周年記念講演会を開催します。

人工光合成研究分野における第一人者である大阪大学名誉教授 福住俊一氏や、光合成研究において米サイエンス誌の「ブレークスルー・オブ・ザ・イヤー2011」に選出され2012年度の朝日賞を受賞した本学複合先端研究機構教授 神谷信夫の特別講演の実施。そして人工光合成研究センター所長 天尾豊より最新の活動報告と我が国における人工光合成研究の軌跡とその最先端に触れるまたとない機会です。是非ご取材ください。

記

- 1 日 時 2018年6月12日(火) 14:00~16:30 (開場 13:30)
- 2 場 所 大阪市立大学 杉本キャンパス 学術情報総合センター1階 文化交流室
(JR 阪和線「杉本町(大阪市立大学前)」駅下車 徒歩5分)
- 3 内 容 **【開会の挨拶】** 大阪市立大学理事・副学長 櫻木弘之
【特別講演①】 「人工光合成による液体太陽燃料の製造と利用」
大阪大学名誉教授・名城大学特任教授・梨花女子大学校特別教授
福住俊一氏
【特別講演②】 「光合成から人工光合成へ」
大阪市立大学 複合先端研究機構 教授 神谷信夫
【活動報告】 「人工光合成研究センター開所5周年を迎えて」
大阪市立大学 人工光合成研究センター 所長 天尾豊
- 4 参加費 無料
- 5 事前予約 不要
- 6 共 催 大阪市立大学人工光合成研究拠点

以上

<人工光合成研究センター (ReCAP) について>

人工光合成研究センター(以下ReCAP)は、人工光合成研究の実用化に向けた新たなステージに取り組むことを目的として設立された、国内で唯一「人工光合成」の名を冠する建物設備を伴うセンターです。

先端的な光合成・人工光合成を進める本学教員と、関連する企業とが、これまで夢の技術とされてきた人工光合成を加速的に実現させる産学官連携拠点として2013年6月18日に開所しました。

開所後、ReCAPを中心とする大型研究外部資金に多数採択されるほか、民間企業との共同研究も広く進められており、人工光合成技術の社会実装に向けた研究が活発に推進されています。また2016年度には、文部科学省より「共同利用・共同研究拠点」の認定を受け、国内のみならず国際的な人工光合成研究拠点として研究開発の深化・発展への貢献が期待されています。

【本件に関するお問い合わせ先】

大阪市立大学 人工光合成研究センター 担当：安田
T E L : 06-6605-3721 FAX : 06-6605-3174
E-mail : toiwase@recap.osaka-cu.ac.jp

【取材に関するお問い合わせ先】

大阪市立大学 広報室 担当：山口
T E L : 06-6605-3411
E-mail : t-koho@ado.osaka-cu.ac.jp

大阪市立大学 人工光合成研究センター 開所5周年記念講演会

日時

2018年6月12日(火)
14:00~16:30(13:30開場)

開催場所

大阪市立大学
学術情報総合センター1階
文化交流室

共催:大阪市立大学人工光合成研究拠点

開会

14:00

大阪市立大学理事・副学長 櫻木弘之

特別講演①

14:10 ~ 15:10

人工光合成による液体太陽燃料の製造と利用
大阪大学名誉教授・名城大学特任教授・梨花女子大特別教授



福住俊一氏

特別講演②

15:10 ~ 16:10

光合成から人工光合成へ
大阪市立大学複合先端研究機構教授



神谷信夫氏

活動報告

16:10 ~ 16:30

人工光合成研究センター開所5周年を迎えて
大阪市立大学人工光合成研究センター所長 天尾豊

閉会

16:30

問い合わせ先: 大阪市立大学人工光合成研究センター

toiawase@recap.osaka-cu.ac.jp



大阪市立大学
OSAKA CITY UNIVERSITY

Research Center for
Artificial Photosynthesis
ReCAP

参加費無料・事前予約不要