



大阪市大から全人類の課題へ挑戦

**研究科を横断して先端的研究課題に取り組む！  
「第10回 OCARINA 国際シンポジウム」を開催**

大阪市立大学・複合先端研究機構（OCARINA）は、2019年3月5日（火）・6日（水）に本学 学術情報総合センター10階大会議室にて「第10回 OCARINA 国際シンポジウム」を開催します。

本シンポジウムでは、本学で「光合成・人工光合成」分野の研究を牽引してきた複合先端研究機構教授 神谷信夫による特別講演をはじめ、神谷教授とともに米サイエンス誌の「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岡山大学教授 沈建仁氏など、国内外の第一線で活躍する研究者による招待講演を行います。ぜひ取材についてご検討ください。

**複合先端研究機構（OCARINA）とは**

地球規模でのエネルギー、資源、生態系など、環境を含めた全人類に係る複合的および先端的な研究課題に対して、プロジェクト制により研究科横断型で最先端科学・技術を融合して取り組むことにより、学術的・社会的提言ならびに人材育成を行い、得られた成果を社会や地域へ効果的に還元することを目的としています。現在、機構では理学研究科・工学研究科・生活科学研究科の3研究科を横断する研究組織を構築し、「先端マテリアル」「都市エネルギー防災」「先端バイオ」「バイオメディカル先端医療工学」「バイオリソース」「ナノマテリアル光制御」「光合成・人工光合成」の7つのプロジェクト研究を推進しています。

- 1 日 時 2019年3月5日（火）9：20～・6日（水）9：30～
- 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」10階 大会議室  
（JR 阪和線「杉本町（大阪市立大学前）」駅下車 徒歩5分）
- 【特別講演】神谷 信夫（複合先端研究機構・副機構長・教授）  
Dr. Alain BOUSSAC (Senior Researcher, Centre national de la recherche scientifique, France)  
Dr. Leny YULIATI (Professor, Ma Chung Research Center for Photosynthetic Pigments, Indonesia)  
Dr. Hsyueh-Liang WU (Professor, Department of Chemistry National Taiwan Normal University, Taiwan)
- 【招待講演】沈建仁氏（岡山大学 異分野基礎科学研究所・教授） 張健平氏（中国人民大学・教授）  
杉浦美羽氏（愛媛大学 プロテオサイエンスセンター・准教授）  
野口巧氏（名古屋大学 大学院理学系研究科・教授） 伴野豊氏（九州大学 農学研究院・教授）  
大畑建治（大阪市立大学・教授・医学部長）
- 【プロジェクトチーム講演者】  
宮田真人（理学研究科生物地球系専攻・教授） 寺北明久（理学研究科生物地球系専攻・教授）  
中村太郎（理学研究科生物地球系専攻・教授） 坪井泰之（理学研究科物質分子系専攻・教授）  
小島誠也（工学研究科化学生物系専攻・教授） 佐伯壮一（工学研究科機械物理系専攻・准教授）  
中尾正喜（複合先端研究機構・特命教授）
- 3 プログラム <http://www.ocarina.osaka-cu.ac.jp/> プログラム詳細はこちらをご覧ください
- 4 費用 講演会：無料、懇親会：お一人様3,000円
- 5 参加申込み HPからお申込みください（URL：<http://www.ocarina.osaka-cu.ac.jp/>） ※2/26（火）締切

**【本件に関するお問合せ先】**

大阪市立大学 複合先端研究機構  
担当：佐藤 TEL 06-6605-3111  
E-mail: [ocarina-info@ocarina.osaka-cu.ac.jp](mailto:ocarina-info@ocarina.osaka-cu.ac.jp)

**【取材・報道に関するお問合せ先】**

大阪市立大学 広報室  
担当：山口 TEL 06-6605-3410  
E-mail: [t-koho@ado.osaka-cu.ac.jp](mailto:t-koho@ado.osaka-cu.ac.jp)