


**人工光合成に関する国際会議開催のお知らせ**

2019年11月20-24日に広島コンベンションホールにて3rd International Solar Fuels Conference (ISF-3)とInternational Conference on Artificial Photosynthesis-2019 (ICARP2019)の合同国際会議が開催されます。ISF-3は2015年4月にスウェーデンで第1回の会議が開催されて以来、2年ごとに開催されてきました。またICARPも2014年11月に兵庫県で開催されて以来今回は3回目の開催になります。また、2019年11月19-20日に若手研究者と学生を対象としたISF-3 Young が開催されるのもこの会議の特徴です。これらの会議では、光合成及び人工光合成に関する全学問分野における最新の研究結果について活発な議論がなされます。

今回の会議では、半導体光触媒による水素製造に関する研究の第一人者である堂免一成教授によるプレナリーレクチャーの他、人工光合成研究拠点の学外運営委員のメンバーによる基調講演や招待講演、国際運営委員のEstuko Fujita博士、Licheng Sun教授、Michael Wasielewski教授による基調講演があります。また人工光合成研究センターの天尾豊所長による招待講演もあります。その他、人工光合成の最先端を行く研究者が招待講演します（以下のURL参照）。

<http://photoenergy-conv.net/ICARP2019/speakers.html>

人工光合成研究拠点はこの国際会議を協賛し、当日ブースを設ける予定です。是非国際会議に参加していただき、ブースにもお立ち寄りください。

またISF-3 Youngでは、学生・博士研究員を含めた若手研究者を対象とした会議です。口頭発表のチャンスもありますので、是非とも若手研究者の参加を期待いたします。


**【ISF-3/ICARP2019情報】**

<http://photoenergy-conv.net/ICARP2019/>

会議名： 第3回太陽光燃料国際会議 (ISF-3)  
人工光合成国際会議 (ICARP2019)  
会期： 2019年11月20-24日  
会場： 広島コンベンションホール  
広島県広島市東区葉の里3丁目5番4号  
<http://www.hir.conventionhall.jp/english.htm>

**【ISF-3 Young情報】**

<http://photoenergy-conv.net/ICARP2019/isf3young.html>

会期： 2019年11月19-20日  
会場： JMS アステールプラザ  
広島県広島市中区加古町4番17号  
<http://h-culture.jp/>

**【問い合わせ先】**

民秋均 (事務局, 立命館大学),  
isf3@photoenergy-conv.net

人工光合成研究拠点 ニュースレター  
第4巻・第5号 2019年8月26日発行  
発行責任者: 天尾 豊 (大阪市立大学人工光合成研究センター所長)  
編集責任者: 吉田朋子 (同副所長)  
<http://recap.osaka-cu.ac.jp/ap-coe/index.html>