

## Pacificchem2020 (Symposium #305) 講演募集のご案内

環太平洋国際化学会議 (Pacificchem2020)

**Symposium #305 「環境保全・エネルギー変換のためのシングルサイト・ナノ触媒の設計」**

本年 2020 年 12 月 15 日よりハワイで開催される環太平洋国際化学会議 (Pacificchem2020) <https://pacificchem.org/> において、シンポジウム「環境保全・エネルギー変換のためのシングルサイト・ナノ触媒の設計」(Symposium #305) が開催され、広く研究発表を募集しています。この機会に発表のお申し込みをお願いします。

### 【シンポジウムの分野】

I. Core Chemistry

Topic Area: Materials

Symposium #305 : "Design of single-site and nano-confined catalysts for environmental and energy uses "

### 【シンポジウムの内容】

シングルサイト触媒 (シングルサイト金属、シングルサイト光触媒、金属錯体など) およびナノ触媒 (半導体ナノ粒子、金属ナノ粒子など) のナノ構造触媒は、太陽燃料を含むエネルギー変換や環境保全の用途向けに独自の触媒作用を示します。本シンポジウムでは、ナノ構造体を利用する魅力的な触媒、光触媒、プラズモン触媒の設計と評価に関する研究を中心に、広い切り口での研究報告を募集します。

### 【開催日時】

Dec. 19 (Sat.) : Oral full-day session、Poster session

Dec. 20 (Sun.) : Oral half-day morning session

### 【場所】

Hilton Hawaiian Village Waikiki Beach Resort

<https://www.hiltonhawaiianvillage.com/>

### 【発表申込・アブストラクト提出サイト】

<https://pacificchem.org/technical-program/abstract-submission/>

口頭発表 (1 件 15 分) およびポスター発表の両方があります

アブストラクト提出期限 : 日本時間 4 月 2 日昼頃まで

シンポジウム世話人 :

山下弘巳 (大阪大)、Hexing Li (中国、上海師範大)、 Sung June Cho (韓国、全南大)

E-mail: [yamashita@mat.eng.osaka-u.ac.jp](mailto:yamashita@mat.eng.osaka-u.ac.jp) Tel&Fax: 06-6879-7457