

## PacificChem2020 (Symposium #251) 講演募集

環太平洋国際化学会議 (PacificChem2020)

Symposium # 251 " Metal-Ligand Cooperation for Bond Activation "

『金属配位子協働による結合活性化』

2020 年 12 月 15 日よりハワイ・ホノルルで開催される環太平洋国際化学会議 (PacificChem2020) <https://pacifichem.org/>において、シンポジウム「Metal-Ligand Cooperation for Bond Activation (#251)」が開催されます。

現在、広い分野から金属と配位子による分子変換に関する口頭発表およびポスター発表の申込を受け付けています。多くのみなさまのご参加をお待ちしています。

### 【シンポジウムの分野】

Topic Area: Inorganic

Symposium #251 : "Metal-Ligand Cooperation for Bond Activation"

### 【シンポジウムの概要】

In contrast to the classical complexes of spectator ligands and actor metals, modern reactivity chemistry has witnessed a more explicit role of actor ligands that can participate in bond breaking and formation processes in synergy with the metal centers. Such metal-ligand cooperation can involve a ligand site that is proximal (i.e., directly bonded to the metal center) or distal (i.e., beyond the first coordination sphere of the metal center). With the increasing importance of metal-ligand cooperativity in the field of bond activation and catalysis, the proposed symposium, titled "Metal-Ligand Cooperation for Bond Activation", aims to bring the active researchers in this field together at the PacifiChem 2020, showcasing their recent work, identifying challenges, and initiating discussions and potential collaborations.

### 【開催日時】

Dec. 16 (Wed) : Oral sessions (Afternoon), Poster session (Morning)

Dec. 17 (Thu) : Oral session (Morning & Afternoon)

### 【場所】

Hilton Hawaiian Village Waikiki Beach Resort

### 【発表申込・要旨提出】

以下のサイトからお申し込み下さい。

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

口頭発表およびポスター発表があります  
締切は4月1日です。

**【シンポジウム世話人・連絡先】**

楠本周平（東京大学）

Julia Khusnutdinova (OIST)

Nathaniel Szymczak (U Michigan)

Datong Song (U Toronto)

Shrinwantu Pal (U Tokyo)

E-mail; s\_kusumoto@chembio.t.u-tokyo.ac.jp