

SMARC/CIRIC 講演会

## Hong Geun Lee 先生 講演会

(Department of Chemistry, Seoul National University, Korea)

## Creation of Chemical Complexity via Controlled Functionalization of Organoboron Compounds

2025. **11. 12 4 16:00~17:30** 

場所:千葉大学千葉ヨウ素資源イノベーションセンター 1階 講義室

対象: 千葉大学の学生・教職員

## Abstract

Novel reactivities of organoboron compounds have been identified as a source for creating new chemical spaces with functional value. Previously uncharted approaches of activation including, non-covalent interactions, electrochemical redox processes, and photoexcitation have been exploited for the functionalization of organoboron compounds. Combined experimental and computational studies provide insight into the fundamental understanding of the process. Special emphasis of the research program has been devoted to the formation of products with stereochemically-enriched C(sp³) center.



ACP lectureship Award ツアーにより来日されるソウル大学校の Hong Geun Lee 先生を迎え、千葉大学でご講演をいただきます。 本学の方ならどなたでも聴講可能です。奮ってご参加ください。

[Hong Geun Lee 先生研究グループ Webpage] https://hglgroup.or.kr/

申込方法:当日聴講可能ですが、右のQRコード、

または下のリンクから事前登録いただけますと助かります。

https://forms.cloud.microsoft/r/AKGDMB7Q8F



## 問い合わせ:

大学院理学研究院 荒井 孝義 (SMARC/CIRIC 長) (Email: tarai@faculty.chiba-u.jp) 千葉ヨウ素資源イノベーションセンター事務室 (Email: ciric-network@chiba-u.jp)