

筑波大学理工学群化学類

筑波大学大学院数理物質科学研究群化学学位プログラム

筑波大学エネルギー物質科学研究センター (TREMS)

第11回元素化学セミナー・講演会

◆講師◆ Graz University of Technology
Professor Frank Uhlig



◆日時◆ 令和6年 5月7日 (火)
16:00 ~ 17:30

◆演題◆
Group-14 Derivatives Containing Potential
Anchoring Groups

◆場所◆ 総合研究棟 B 1 1 2 室

グラーツ工科大学のFrank Uhlig先生は、ケイ素やゲルマニウムなどの高周期14族元素の水素化物やポルフィリン錯体などを基本とした機能・材料化学に取り組んでいらっしゃる著名な研究者です。今回、筑波で開催される国際典型元素化学会議 (ISMEC-2024, <https://www.ismec-2024.com/>) に参加される機会に、筑波大学へもお越しいただき、ご講演いただけることになりました。どうぞ奮ってご参加ください。

Since a couple of years our aim is to synthesize Group 14 derivatives which display corresponding catalytic activity as dibutyltin dilaurate (DBTDL), but lack the environmental effects associated with their use. In this respect we describe here on the synthesis and catalytic behaviour of series of group 14 derivatives containing different anchoring groups.

*この講演会は、「有機化学特論 (FE14131)」 (化学類) の一部になります。

◆問合せ◆ 笹森貴裕 (筑波大学数理物質系化学域・TREMS)
Dr. Vladimir Ya. Lee
029-853-4412、sasamori@chem.tsukuba.ac.jp
029-853-4482、leevya@chem.tsukuba.ac.jp