

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)

第五回元素化学セミナー・講演会

◆講師◆ York University (Canada)
Professor Thomas Baumgartner



◆日時◆ 令和4年 10月24日 (月)
16:00 ~ 17:30

◆演題◆ (Un)usual Phosphorus-based Concepts
for Organic Materials

◆場所◆ ハイブリッド形式
・ 自然系学系B棟B701室
・ Zoomによるオンライン講演会
(事前に御連絡いただければzoom会議室情報をお伝えします。)

Thomas Baumgartner先生は、典型元素の特性を活かした数々の機能性有機物質を創製され、数々の業績が広く知られている著名な研究者です。

特に、リン(P)を π 共役系に組み込んだ分子群の特徴的な光物性に着目され、Organic Light Emitting Diodes (OLEDs), Organic Photovoltaic (solar) Cells (OPVs), Organic Batteriesといった有機光電子材料開発へ研究を展開され、ご活躍されています。新規なビルディングブロックの設計・合成といった基礎化学から、高分子としての有機材料物質創製といった先端機能・物性化学まで、幅広く研究を展開されている研究者です。

今回、名古屋大学物質科学国際研究センターの客員教授として来日されている機会に、筑波大学へお越しいただき、ご講演いただけることになりました。

みなさま、どうぞ奮ってご参加ください。

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

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