

Prof. Todd B. Marder (Univ. Würzburg, Germany)

産総研触媒化学融合研究センターでは、様々な分野で活躍している大学、公的研究機関、企業等の方々をお招きして、講演会を開催することで分野の垣根を越えた連携の実現を目指しています。多くの方々のご参加をお待ちしております。

日時: 2023年3月16日(木) 10:30~11:30

場所: 第4会議室(6603室)

## &lt;講演概要&gt;

10:30~11:30

## ◆講演タイトル

Metal Catalyzed and Metal-Free C-H Borylation:  
Synthesis of Symmetric and Unsymmetric Pyrenes  
and Perylenes and Azahelicenes and their  
Photophysical and Redox Properties

## &lt;講師&gt;

Univ. Würzburg, Germany  
Prof. Todd B. Marder



有機ホウ素化合物は、医農薬や有機機能材料合成に欠くことのできない合成中間体となっており、また、有機ホウ素化合物そのものも電子材料、光機能材料や医療用材料などとして注目を集めています。Marder教授は、有機ホウ素化合物の合成や変換反応において世界をリードする研究者の一人です。今回、日本学術振興会の招聘制度での来日に合わせて産総研でも講演をお願いしました。皆様のご参加をお待ちしております。