

演題：**Aromatic Hydrocarbons Engaging with Light:  
Synthetic Strategies for Tailoring Properties**

講師：**Prof. Dr. Davide Bonifazi**  
University of Vienna  
(Wien, Austria)



日時：2025年2月10日(月)  
15:00~16:30

場所：北海道大学理学部 6号館低層棟 2階  
6-2-04-02 室  
(札幌市北区北10西8)

主催：北海道大学理学研究院化学部門

共催：フロンティア化学教育研究センター、日本化学会北海道支部

要旨：

Bonifazi先生は、ボラジンや有機テルル化合物など、自己集合や自己組織化が可能な物質の有機合成とその物性開拓において顕著な成果をあげられています。本講演ではフォトレドックス触媒を用いた芳香族炭化水素の骨格変換や光 Birch 還元などに関する、最近の成果をご紹介します。

連絡先：北海道大学理学研究院化学部門 石垣 侑祐 (011-706-2701)  
e-mail: yishigaki@sci.hokudai.ac.jp