



HOKKAIDO UNIVERSITY

AMBITIOUS LEADER'S PROGRAM

Fostering Future Leaders to Open New Frontiers in Materials Science

Ambitious 物質科学セミナー

“Fuel from Water: The Light-Driven Generation of Hydrogen”

Prof. Richard Eisenberg

Tracy Harris Professor Emeritus

Department of Chemistry,

University of Rochester, USA



平成26年10月10日(金)10:30~11:45

北海道大学 理学部 5館 5-206

光エネルギーの化学エネルギーへの変換、いわゆる人工光合成の研究が世界中で活発に行われています。本講義では、講演者の研究グループにおいて展開されている、量子ドットや有機色素と非貴金属錯体触媒を組み合わせた新しい光水素発生系構築についてのユニークな取り組みが紹介されます。

講師紹介：Eisenberg 教授は米国化学会の無機化学学術誌 *Inorganic Chemistry* の前エディターで、長年にわたって無機化学および金属錯体の光物理と光化学の発展に先導的役割を果たしてこられました。

連絡先：北海道大学大学院理研究院化学部門 加藤昌子

(Tel: 011-706-3827, Mail: mkato@sci.hokudai.ac.jp)