

ナノマテリアル デバイス研究領域セミナー

日時

2023年

8月3日 木 14:00-17:00

マテリアルサイエンス研究棟 4棟 8階 中セミナー室

第1部

14:00~15:30

「触媒およびその応用に向けたナノ構造材料の微細構造と新奇特性」

「Microstructures and novel properties of the nano-structure materials for catalysts and other applications」

講師: 郭 海中(Guo, Haizhong)

2000年 中国科学技術大学卒

2005年 中国科学院物理研究所 博士号取得

2005年 アラバマ大学、カリフォルニア大学デービス校、
ルイジアナ州立大学 勤務

2009年 中国科学院物理研究所 准教授

2017年 鄭州大学 教授

15:30~17:00

「透過型電子顕微鏡によるVO₂の金属-絶縁体転移の制御」

「Manipulating metal-insulator transition of VO₂ in transmission electron microscopy」

講師: 程 少博 (Cheng, Shaobo)

2017年 清華大学 博士号取得

2017年 カナダ マクマスター大学、ブルックヘブン国立研究所 勤務

2022年 鄭州大学 教授