

東北大学 多元物質科学研究所
第 14 回新機能無機物質探索研究センターシンポジウム
プログラム

[日 時]2019 年 2 月 22 日(金)13:00-17:20

[場 所]多元研 南総合研究棟 1F 大会議室

[参加費]無料 *懇親会費 一般:2,000 円 学生:1,000 円

13:00-13:05 開会挨拶 東北大学多元物質科学研究所 所長 村松 淳司

13:05-13:35 依頼講演
「ホイスラー合金の応用による貴金属フリー触媒開発の可能性」
東北大学学際研究フロンティア研究所 助教 小嶋 隆幸

13:35-14:20 招待講演
「合金ナノ相分離を利用した排ガス浄化用触媒合成と STEM による
微細組織観察」
防衛大学校機能材料工学科 講師 田邊 豊和

14:20-15:05 招待講演
「高温反応による新規多元系窒化物蛍光体の探索と結晶構造解析、
特性評価」
三菱ケミカル株式会社 吉村 文孝

休憩 (25 分間)

15:30-16:00 依頼講演
「ナノ構造を有する酸窒化物の合成とその機能」
東北大学多元物質科学研究所 助教 朝倉 裕介

16:00-16:45 招待講演
「多孔性金属錯体 (PCP/MOF) を基盤とする柔軟な触媒材料開発」
大阪府立大学大学院工学研究科 助教 堀内 悠

16:45-17:30 招待講演
「非酸化物半導体光触媒を用いた可視光水分解系の開発」
京都大学大学院工学研究科 助教 東 正信

17:30-17:35 閉会挨拶
新機能無機物質探索研究センター センター長 山根 久典

18:00-19:30 懇親会 (場所:南 1 号館 2F 交流スペース)