

# 2025年度フロンティア材料研究所学術受賞記念講演会 および先端無機材料共同研究拠点成果報告会

日時: 2025年7月16日(水) 13:30~17:00

場所: 大学会館 (H2棟) 多目的ホール、  
Zoomミーティング (ハイブリッド開催)



## 《プログラム》

13:30~13:45 開会の挨拶 及び 授賞式 真島 豊 所長

## 《学術受賞者講演》

13:45~14:25 座長: 佐藤 大樹 准教授  
「免震建物の擁壁衝突時応答制御への挑戦—さらなる安全性向上を目指して—」  
近畿大学 建築学部 准教授 犬伏 徹志氏

14:25~15:05 座長: 鎌田 慶吾 教授  
「機械学習を用いた材料探索手法の開発と実践」  
東北大学 金属材料研究所 講師 清原 慎氏

15:05~15:45 座長: 真島 豊 教授  
「新規拡張 $\pi$ 共役分子の迅速合成を可能にする縫合反応の開発」  
大阪大学 大学院基礎工学研究科 教授 新谷 亮氏

\*\*\*\*\* 休憩: 10分 \*\*\*\*\*

## 《先端無機材料共同研究拠点成果報告会》

15:55~16:15 座長: 笹川 崇男 准教授  
「スピネル型CuIr<sub>2</sub>S<sub>4</sub>で生じる多彩な構造相転移の開拓」  
名古屋大学 大学院工学研究科 准教授 片山 尚幸氏

16:15~16:35 座長: 安井 伸太郎 准教授  
「分極軸・歪制御が駆動する強弾性ドメインスイッチングと  
圧電PZT薄膜の高性能化」  
防衛大学校 通信工学科 准教授 江原 祥隆氏

16:35~16:55 座長: 石原 直 教授  
「部分的板厚減少を有する鋼矢板の弾性座屈荷重に対する数値解析的検討」  
名城大学 理工学部 准教授 大塚 貴弘氏

16:55~17:00 閉会挨拶 鎌田 慶吾 教授