第 146 回フロンティア材料研究所学術講演会

2022年度フロンティア材料研究所学術賞受賞記念講演会
および先端無機材料共同研究拠点成果報告会

日時: 2022年7月20日(水) 13:00～

場所: ハイブリッド開催 (J2棟J221講義室、Zoomウェビナー)

《プログラム》

13:00～13:15 開会の挨拶 及び 授賞式 原 亨和 所長

《学術賞受賞者講演》

【研究奨励部門】

13:15～14:00 座長: 大場先生

「層状ペロブスカイトにおける八面体チルトエンジニアリングと電氣的秩序の創出」

赤松 寛文 氏 九州大学 大学院工学研究院 応用化学部門 准教授

14:00～14:45 座長: 安井先生

「二次電池界面における誘電体を介した高速電荷輸送」

寺西 貴志 氏 岡山大学 大学院自然科学学域 准教授

【研究業績部門】

14:45～15:30 座長: 東先生

「透過型電子顕微鏡を用いた微細構造評価技術の高度化と機能性材料への展開」

森 茂生 氏 大阪公立大学 大学院工学研究科 教授

【社会貢献部門】

15:30～16:15 座長: 河野先生

「開発途上国のレンガ壁を有する鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断と改修工法の開発」

前田 匡樹 氏 東北大学 大学院工学研究科 都市・建築学専攻 教授

***** 休憩:10分 *****

《先端無機材料共同研究拠点成果報告会》

16:25～16:45 座長: 佐藤先生

「積層ゴムの繰返し変形による特性変化とハードニングを考慮した免震建物応答性状」

犬伏 徹志 氏 近畿大学 建築学部 建築学科 講師

16:45～17:05 座長: 片瀬先生

「X線とレーザーの組み合わせによる遷移金属酸化物薄膜のスピンダイナミクス観測」

和達 大樹 氏 兵庫県立大学 大学院理学研究科 教授

17:05～17:25 座長: 平松先生

「シリカ-希土類リン酸塩透明結晶化ガラスの無濃度消光緑色・紫外発光」

梶原 浩一 氏 東京都立大学 大学院都市環境科学研究科 環境応用化学域 教授

17:25～17:30 閉会の挨拶 東 正樹 副所長