

物理化学セッション

9月22日(日) 10:45~12:45 D会場 (A6 基盤教育2 1F 214)

【依頼講演】

22D1 10:45-11:15 座長: 藤井朱鳥 (東北大院理)

「Understanding Interfacial Molecular Structure through Computational Analysis of Sum Frequency Generation Spectroscopy」

※英語 王琳 (東北大院理, 京大 ESICB)

【依頼講演】

22D2 11:15-11:45 座長: 藤井朱鳥 (東北大院理)

「Preparation of supported gold cluster-nanoparticle catalysts and their recoil-free fraction in Mossbauer spectroscopy」

大橋弘範 (福島大理工)

【依頼講演】

22D3 11:45-12:15 座長: 叶深 (東北大院理)

「Transient circular dichroism spectra of carbohelicenes in the photo-excited triplet state」

※英語 荒木保幸 (東北大多元研)

【招待講演】

22D4 12:15-12:45 座長: 叶深 (東北大院理)

「Quantum-mechanical effects on the reaction dynamics of radical pairs in biomolecular systems」

※英語 前田公憲 (埼玉大理工)