

物理化学コロキウム

10月2日(土) 10:00~12:00 D会場

【依頼講演】

2D1 10:00-10:30 座長：大槻幸義（東北大院理）

「A systematic exploration of non-radiative decay paths based on quantum chemical calculations: toward the theoretical design of photo-functional molecules」

原 潤祐（北大院理, WPI-ICReDD, JST-ERATO）

【依頼講演】

2D2 10:30-11:00 座長：大槻幸義（東北大院理）

「Computational study on the photoreactions of indigo and its derivatives」

山崎祥平（弘前大院理工）

【依頼講演】

2D3 11:00-11:30 座長：叶深（東北大院理）

「Microscopic mechanism of charge transfer at the oil/water interface revealed by extensive free energy analysis」

平野智倫（東北大院理）

【依頼講演】

2D4 11:30-12:00 座長：叶深（東北大院理）

「Theoretical Study of Charge-Transfer Reactions in TiO₂ Photocatalysis」

城塚達也（茨城大院理工）