

物理化学コロキウム ～生物学との境界へ～

9月10日(土) 10:00~12:15 E会場(薬学16-205)

【依頼講演】

10E1 10:00~10:25

「Single-molecule investigation of DNA-binding proteins」

鎌形清人(東北大多元研)

【依頼講演】

10E2 10:25~10:50

「蛋白質の理論化学解析で光合成反応を理解する」

齊藤圭亮(東大先端研)

【依頼講演】

10E3 10:50~11:15

「High-performance bio-sensor with enzymes immobilized on mesoporous membranes: nanosized pores just the size of an enzyme improve the stability of sensor drastically.」

伊藤徹二(AIST)

【依頼講演】

10E4 11:25~11:50

「量子化学的手法による生体内酸化還元反応の自由エネルギー計算」

高橋英明(東北大院理)

【依頼講演】

10E5 11:50~12:15

「Super-resolution fluorescence microscopy techniques and their application to diatoms」

堀田純一(山形大院理工)