

物理化学コロキウム・物理化学セッション 極微空間でみた物理化学

9月20日(土) 9:00~12:00 D会場 (4号館114教室)

【依頼講演】

20D1 9:00~9:25

座長：河野裕彦 (東北大院理)

「微小空間での非平衡場がもたらす特異現象」

並河英紀 (山形大理)

【依頼講演】

20D2 9:25~9:50

座長：河野裕彦 (東北大院理)

「有機・高分子ナノ結晶の光学特性や化学反応性におけるサイズ・形状依存性」

○小野寺恒信, 笠井均, 及川英俊 (東北大多元研)

【依頼講演】

20D3 9:50~10:15

座長：福村裕史 (東北大院理)

「ナノ空間における単一分子の光電子物性」

片野諭 (東北大通研)

【依頼講演】

20D4 10:15~10:40

座長：福村裕史 (東北大院理)

「Determination of molecular orientation in monolayers adsorbed on metals using STM-based TERS」

Izabela Rzeznicka Irena (東北大院理)

【依頼講演】

20D5 10:40~11:10

座長：福村裕史 (東北大院理)

「キラル分子系の一分子科学—トンネル電流誘起円偏光発光分析—」

桑原裕司 (阪大・工)

【依頼講演】

20D6 11:25~12:00

座長：美齊津文典 (東北大院理)

「二次元原子薄膜の材料とデバイスを橋渡しするオペランド顕微分光」

吹留博一 (東北大通研)