

## 量研施設供用 成果公表連絡票（学会等発表用）

本票には、課題1件、発表1件についてご記入ください。

提出日	2025年5月15日		
課題番号	2023A-K01	利用施設名	光量子科学研究施設
		装置名(ビームライン等)	QUADRA-Tレーザーシステム
利用課題名	数サイクル高強度中赤外光により誘起される分子の電子状態間結合の解明		
研究代表者 氏名	長谷川宗良	所属	東京大学大学院総合文化研究科
① 標題（英語タイトルの場合は、その日本語訳もお書きください。） Orientation-resolved photoelectron angular distribution of carbonyl sulfide in intense laser fields 高強度レーザー場中におけるOCS分子の配向分解光電子角度分布の研究			
② 発表会議名 光・量子ビーム科学合同シンポジウム2024(OPT02024)  <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>発表場所(開催都市)：関西光量子科学研究所(木津川市)</span> <span>発表日：2024年6月5日</span> </div>			
③ 著者(所属) 深堀信一(東京大学大学院総合文化研究科) 遠藤友随(量子科学技術研究開発機構 関西光量子科学研究所) 石井順久(量子科学技術研究開発機構 関西光量子科学研究所) 板倉隆二(量子科学技術研究開発機構 関西光量子科学研究所) 長谷川宗良(東京大学大学院総合文化研究科)			
④ 備考 添付の発表資料は論文未公表のため取扱注意でお願いいたします。			