

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	2024 年 1 月 7 日	*発表資料又は要旨、及び発表日・開催場所を示すプログラム等の資料の写しを添えてください。	
課題番号	2022A-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
利用課題名	高出力ピコ秒励起パルスを用いた光パラメトリック増幅の研究		
研究代表者 氏名	板谷 治郎	所属	東京大学物性研究所
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。） Exploration of nonlinear crystals for an infrared optical parametric chirped-pulse amplifier (赤外光パラメトリックチャープパルス増幅器のための非線形結晶の探索)			
② 発表会議名 光・量子ビーム科学合同シンポジウム 2023 (OPT02023) 発表場所(開催都市)：大阪府吹田市 発表日：2023 年 6 月 14 日			
③ 著 者（所属） Kurihara Takayuki (Univ. of Tokyo) Ishii Nobuhisa* (KPSI, QST) Maruyama Momoko (KPSI, QST), Itatani Jiro (Univ. of Tokyo) Itakura Ryuji (KPSI, QST)			
④ 備 考			