

## 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	2026年 3月 30日		
課題番号	2023A-K10	利用施設名	kHz チタンサファイアレーザー
		装置名(ビームライン等)	
利用課題名	二次元層状半導体を用いた超高速非線形光デバイスの開発		
研究代表者 氏名	香月 浩之	所属	奈良先端科学技術大学院大学
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。）			
ポラリトン形成に向けた単層 MoSe <sub>2</sub> の光学応答の偏光依存性計測			
② 発表会議名			
第19回分子科学討論会 2025			
発表場所(開催都市)：広島国際会議場(広島)		発表日：2025年9月10日	
③ 著者(所属)			
○植木 穂香 <sup>1</sup> , Garrek Stemo <sup>1</sup> , 遠藤 友随 <sup>3</sup> , 境 誠司 <sup>2</sup> , 板倉 隆二 <sup>3</sup> , 香月 浩之 <sup>1</sup>			
<sup>1</sup> 奈良先端科技大, <sup>2</sup> QST 高崎研, <sup>3</sup> QST 関西研			
④ 備考			