

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3月25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-K03	利用施設名	JKAREN
		装置名(ビームライン等)	Short-f
利用課題名	高強度レーザー駆動非平衡輻射高 Z プラズマの形成過程と輻射特性の解明		
研究代表者 氏名	千徳靖彦	所属	阪大レーザー研
<p>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。)</p> <p>Dynamics of Plasma Formation and Highly Charged Au Ion Acceleration Driven by High-Intensity, High-Contrast Laser Pulse</p>			
<p>② 発表会議名</p> <p>4th International Conference on High Energy Density Laboratory Astrophysics (HEDLA)</p> <p style="text-align: center;">発表場所(開催都市) : Florida 発表日 : 2024年5月22日</p>			
<p>③ 著者(所属)</p> <p>○Mamiko Nishiuchi¹, Liu Chang¹, Masayasu Hata¹, Dover Nicholas², Kotaro Kondo¹, Akira Kon¹, Hironao Sakaki^{1,3}, Hiromitsu Kiriya¹, James Kevin Koga¹, Tatsuhiko Miyatake^{1,3}, Haruya Matsumoto^{1,3}, Xu Nuo², Ginevra Casati², Zulfikar Najmudin², Marvin Umlandt⁴, Milenko Vescovi-Pinochet⁴, Pengjie Wang⁴, Tim Ziegler⁴, Ulrich Schramm⁴, Karl Zeil⁴, Natsumi Iwata⁵, Yasuhiko Sentoku⁵</p> <p>(¹ QST, ² ICL, ³ Kyushu Univ, ⁴ HZDR, ⁵ Osaka Univ.)</p>			
<p>④ 備考</p> <p>https://hedla2024.sc.fsu.edu/</p>			

