

量研施設共用 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	2020(R2)年 1月 22日			*発表資料及び発表日・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	2017A-K02	利用施設名	光量子科学研究施設	
		装置名(ビームライン等)	X線レーザー実験装置	
利用課題名	EUV放射用レジスト材料アブレーションのX線照射パルス幅依存性に関する研究			
研究代表者 氏名	東口 武史	所属	国立大学法人 宇都宮大学	
<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>材料加工応用に向けたコヒーレント軟X線レーザーによる表面アブレーション</p>				
<p>② 発表会議名</p> <p>応用物理学会</p> <p style="text-align: center;">発表場所(開催都市)：早稲田大学(東京) 発表日：2018年3月18日</p>				
<p>③ 著者(所属)</p> <p>錦野将元, 石野雅彦, T. -H. Dinh, 長谷川登, 河内哲哉 (量子科学技術研究開発機構)</p> <p>A. Faenov, T. Pikuz (大阪大学)</p> <p>市丸智 (NTTアドバンステクノロジー株式会社)</p> <p>木下博雄 (兵庫県立大学)</p> <p>坂上和之, 鷲尾方一 (早稲田大学)</p> <p>東口武史 (宇都宮大学)</p> <p>犬伏雄一, 今亮, 大和田成起 (JASRI, 理化学研究所)</p> <p>羽多野忠 (東北大学)</p> <p>末元徹 (豊田理化学研究所)</p>				
<p>④ 備考</p>				

量研施設共用 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	2020 (R2) 年 1 月 22 日			*発表資料及び発表日・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	2017A-K02	利用施設名	光量子科学研究施設	
		装置名 (ビームライン等)	X線レーザー実験装置	
利用課題名	EUV 放射用レジスト材料アブレーションのX線照射パルス幅依存性に関する研究			
研究代表者 氏名	東口 武史	所属	国立大学法人 宇都宮大学	
<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>EUV Laser Irradiation System with Intensity Monitor (強度モニターを備えた極端紫外線レーザー照射装置)</p>				
<p>② 発表会議名</p> <p>16th International Conference on X-Ray Lasers (ICXRL2018)</p> <p style="text-align: center;">発表場所(開催都市) : Café Louvre (Praha, Czech) 発表日 : 2018 年 10 月 9 日</p>				
<p>③ 著者(所属)</p> <p>石野雅彦, チン タンフン, 長谷川登, 錦野将元, 河内哲哉 (量子科学技術研究開発機構)</p> <p>坂上和之, 鷲尾方一 (早稲田大学)</p> <p>東口武史 (宇都宮大学)</p> <p>市丸智, 畑山雅俊 (NTT アドバンステクノロジー株式会社)</p>				
<p>④ 備考</p>				