


## 受賞者の声

氏名	坂本 良太	
受賞時所属	(所属) 京都大学大学院工学研究科物質エネルギー化学専攻 (職名) 准教授	
現所属	(所属) 同上 (職名) 同上	
受賞テーマ名	革新的ナノカーボン材料「単層グラフィジン」の精密合成とその半導体特性の解明	
<b>受賞テーマにおける研究活動の現況</b>		
<p>コロナ禍のため前所属先からの装置移転が滞り、2019年10月の異動から大きく時間が経過した2021年1月に移転完了となったため、研究自体の進捗には大きな制限が生じている状況にある。</p>		
<b>今後における研究活動の展望</b>		
<p>コロナ禍を乗り越え研究環境を整備し、受賞研究の進捗を加速したい。来年度以降加速していきたい。その一方で、現所属研究室が専門とする光触媒と、筆者が専門とする低次元系・分子系の研究の融合により、新たな研究が複数立ち上がり、有望な結果が得られている。</p>		
<b>受賞後の反響・各賞の受賞等</b>		
<p>2021年2月にJSTの創発的研究支援事業に採択された。既存の研究費よりも長期間支援することで、若手研究者が腰を据えて研究を推進するためのプログラムであり、今年度が初回となる。</p>		
<b>わかしゃち奨励賞への期待</b>		
<p>基礎・応用を問わず、イノベーションをもたらす研究提案への授賞を期待する。基礎研究のあり方は、筆者が研究を開始した20年前から大きく変貌した。日本の産業界の状況も大きく変わったと想像する。既存の枠組みにとらわれない研究提案を評価すべきであろう。</p>		