

<活動報告書>

フリガナ	宮崎県立延岡工業高等学校	
①学校名	宮崎県立延岡工業高等学校	
②担当者	フリガナ	
	氏名	
	所属 役職	土木科 主幹教諭
	TEL	
	E-mail	
③申請テーマ	学校のイメージアップにかかわる活動	
④活動期間	R7年 6月 ~ R8年 1月	
⑤活動内容を記載	<p>昨年度、学科の課題研究として土木科の魅力アップの活動を行った。東京スタイツリーの模型製作など作品製作を行ったものの、展示するスペースがなく、各学科での展示にとどまっている。</p> <p>そこで、各学科で製作した展示作品を総合的に展示できるスペースの作成を行いたいと考えた。</p> <p>近年、本校への志願者数が高まっているものの、その魅力を十分に発揮できる機会が少ない。来校者に対して、PRできるスペースの整備とともに生徒作品の展示ができる場所の整備を行いたい。その効果として、</p> <p>① 生徒作品のPRができる ② 企業等の来校の際、生徒作品に触れられる。 ③ 生徒が展示場所を創出することで、ものづくりに意識できるなどがあげられる。</p> <p>製作にあたっては、3DCADとしても使用される『SketchUP for School』を使用し、設置場所のイメージを深めた。それを元に、展示スペースの床張り、飾り棚の製作、照明設置、仕切り柵の製作、ほこり飛来防止対策を行い、設置した。徐々にきれいになっていく様子を見学する職員や生徒が多く、期待の高まりを感じた。</p>	
⑥活動説明動画の有無	ある ・ なし	
⑦活動費用合計 ※シート②の「2.実績額」の「①事業に要する費用」の合計がリンク	200,000 円	

※原則「活動説明動画」の提出をお願いします。「活動説明動画」を提出していただいた場合は記載不要です。

<活動状況写真>

※原則「活動説明動画」の提出をお願いします。「活動説明動画」を提出していただいた場合は「活動状況写真の貼付、状況説明の記載」は不要です。

【写真1】 	(状況説明) セルフレベルング剤で既存のたたきを水平にした。使用した材料は、鑊の技術が無くても施工が出来たため、施工の手間がなかった。
【写真2】 	(状況説明) フローリングを設置するための根太を作った。設置間隔が難しいため、フローリング材を置きながら設置することにした。
【写真3】 	(状況説明) フローリング板を設置した。複雑な形をしているため、かなり苦労したが、無事にしくことが出来た。