

<活動報告書>

フリガナ	ヒョウゴケンリツヒョウゴコウギョウコウトウガッコウ・ケンチクカ	
①団体名・学校名	兵庫県立兵庫工業高等学校・建築科	
②担当者	フリガナ	
	氏名	
	所属 役職	建築科長
	TEL	078-671-1431
	E-mail	
③申請テーマ	実習室の修理・修繕から学ぶ建築実務	
④活動期間	2021年 4月 ~ 2022年 1月	
⑤活動内容を記載	<p>本活動は、築30年以上を経過し老朽化した本校実習室の修理・修繕を行うことを目的とした。これにより安心・安全な環境の下で、よりよい建築に関する授業が展開され、未来の建設業を担う若者の人材育成ができる環境を作り出すことができる。</p> <p>具体的な活動内容は、木工事や鉄筋工事等の各種施工実習を体験し、その体験で得た学びを活かして、生徒自身の手で実習室の修理・修繕を行った。</p> <p>まず施工実習としては、測量・木工事・鉄筋工事を主に実施し、測量実習については少しでも高い技術・技能の習得に向けて、出前授業も企画し、レーザーキャナやそのデータの合成・モデリングなどの最先端技術にも触れていった。</p> <p>また現場見学会を実施し、建築専門分野における、知識や見識の見識を図った。</p> <p>次に実習室の修理・修繕について話し合い、屋外に保管倉庫を建設することとした。設計案や規模・構造などこれまで学んだ知識や技術・技能をいかし、建設を行った。</p>	
⑥活動費用合計	214,144円	
⑦別紙説明資料の有無	ある ・ (なし)	

<活動状況写真>

【写真1】

	<p>(状況説明)</p> <p>今事業を進めるにあたり、学校内のみでは学べない高度な学習、技術・技能の習得に取り組むべく、講演会や出前授業、現場見学等を企画し、実施した。実施した事業は以下の通りである。</p> <p>(1) 建設業界の概要や現状、仕事内容やその魅力を伝える講演会 (2) レーザーキャナやドローン等を用いたデータ値の測定、そのデータの合成・モデリングなどの最先端技術を学ぶ出前事業 (3) 建設現場の説明会・見学会</p>
---	---

【写真2】

	<p>(状況説明)</p> <p>建築工事の基礎的な知識や技術・技能について学ぶ各種の施工実習を実施した。実施した施工実習は以下の通りである。</p> <p>(1) 足場組立実習 (2) 木工実習 (3) 鉄筋実習</p>
--	---

【写真3】

	<p>(状況説明)</p> <p>上記で説明した、外部人材を登用しての出前授業や講演会、各種施工実習を通して学んだ知識や技術をもとに、保管倉庫を建設した。</p> <p>設計案や規模、構造、材料の選定と数量の見積もりも生徒たち自身に考えさせて建設した。</p>
---	--