

＜活動報告書＞

フリガナ		ナガサキケンリツシマバラコウギョウコウトウガッコウ	
①学校名		長崎県立島原工業高等学校	
②担当者	フリガナ		
	氏名		
	所属 役職		
	TEL		
	E-mail		
③申請テーマ		建設分野でのドローン活用技術の学習と応用	
④活動期間		令和5年 9月 ～ 令和5年 12月	
⑤活動内容 を記載 ※活動動画を提出 する場合は記載 不要です。		- ドローンの基礎知識と関連法令の学習 建築技術科 全学年に対して、島原雲仙ドローンスクールの講師による関連法規の講話および実技指導 - 課題研究による技術研究 体育館にてドローンの操縦技術向上のための練習 - インターンシップにて技術指導 インターンシップに行った生徒が企業から実技指導を受け、また、ドローンの活用方法を理解する。 - 学校PR活動 オープンスクールにおいて、中学生にドローンの操縦を見学・指導	
⑥活動説明動画 の有無		ある	
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	

＜活動状況写真＞

※活動動画を提出する場合は「活動状況写真の貼付、活動内容の記載」は不要です。

【写真1】 	(状況説明) 島原・雲仙ドローンスクールの講師による関係法規の説明およびドローンについての基礎知識の講義を受けました また、本校をドローンを使って撮影し、学校紹介の映像を見る。
【写真2】 	(状況説明) 実際の操縦訓練指導 体育館を使って操縦訓練。全員が離発着と前後左右を操縦し。回転及び撮影を練習しました。生徒はドローン自体に非常に興味関心を高め、2年生経験したインターンシップ先の企業でも積極的に学習活動が見られ、建設業への就職関心は高まりました。
【写真3】 	(状況説明) 実際の操縦訓練指導 校内は操縦許可区域のため、区域外のグラウンドに行き、実際操縦を経験しました。 その際、本校職員を免許を取得していないので、指導者に立ち会って頂きました。