

<活動報告書>

フリガナ	グンマケンリツタカサキコウギョウコウトウガッコウ		
①団体名・学校名	群馬県立高崎工業高等学校		
②担当者	フリガナ		
	氏名		
	所属 役職	土木科	
	TEL	027-323-5450	
	E-mail		
③申請テーマ	ドローン活用研究		
④活動期間	令和2年 5月 ~ 令和 3年 1月		
⑤活動内容を記載	<ul style="list-style-type: none"> ○ドローンの活用目的を考え、機体の選定 ○ドローンに関する基礎知識の学習 (航空法関連知識、飛行ルール、気象に関する知識、無人航空機の安全機能、日常点検、安全確保の体制、自動操縦システムについて) ○無人飛行機飛行マニュアルの作成 ○国土交通省「ドローン情報基盤システム」への登録 ○東京航空局へ無人航空機飛行許可申請の提出 ○訓練飛行の実施(飛行実績の報告) ○屋外活動の撮影(測量実習、部活動) 		
⑥活動費用合計	228,250円		
⑧別紙説明資料の有無	ある ・ <u>なし</u>		

<活動状況写真>

【写真1】

	<p>(状況説明) 飛行許可エリア(学校敷地内・150m以下) 全景を安全高度(120mに制限)から撮影</p>
---	--

【写真2】

	<p>(状況説明) 測量実習の様子を高度10mから撮影。測点及び人物の直上は墜落に危険を考慮し、やや離れた位置から俯瞰している。</p>
--	--

【写真3】

	<p>(状況説明) 障害物の少ない校庭上空20mから自動操縦(特定ポイントの周回撮影)の機能を使った撮影</p>
---	--