

<活動報告書>

フリガナ	やまぐちけんりついわくにこうぎょうこうとうがっこう		
①団体名・学校名	山口県立岩国工業高等学校		
②担当者	フリガナ		
	氏名		
	所属 役職	都市工学科	
	TEL	0827-41-1105	
E-mail			
③申請テーマ	高校生ものづくりコンテスト(測量部門)全国大会出場をめざす。		
④活動期間	2019年 5月 ~ 2019年 11月		
⑤活動内容を記載	<p>ものづくりコンテスト(測量部門)全国大会出場をめざし、測量技術の向上を目指す取り組みを行う。</p> <p>現在使用している測量機器は古いものも多く、精度に不安があるため、新規購入し、測量精度を高めることを期待しました。</p> <p>生徒は早朝や放課後にグラウンドで測量練習を繰り返し、精度は日増しに向上しました。</p> <p>ものづくりコンテスト(測量部門)は、5角形の閉合誤差を外業と内業の時間制限の中で競う競技です。全国大会には県予選会、中国地区予選会を勝ち抜いた1校が出場でき、全国で10校の出場校での大会になります。</p> <p>山口県予選会において、今までの練習ではやったことのない記入ミスをしてしまい、残念ながら中国大会への出場は叶いませんでした。競技後確認をすると、記入ミスがなければ、優勝の記録だったことで、悔しさも増えました。来年こそ全国大会出場に向けて新しい器具を使用して練習に励みたいと思います。</p>		
⑥活動費用合計	150,000円		
⑧別紙説明資料の有無	なし		

<活動状況写真>

【写真1】



(状況説明)

高校生ものづくり大会測量部門山口県予選会に向け、放課後学校内での練習風景。

【写真2】



(状況説明)

高校生ものづくり大会測量部門山口県予選会に向け、放課後学校内での練習風景。

【写真3】



(状況説明)

高校生ものづくり大会測量部門山口県予選会大会状況。

白のピブスを付けているのが本校生徒です。2番の位置にプリズムを設置して、3番の位置から測定をします。

結果は残念ながら予選敗退となりました。