



# 八重農だより

～八重農の情報がいっぱい!!!～

第67号

2020. 11. 13

発行：八重山農林高校

グリーンライフ科

## 測量中！（水準測量：縦断）

体育館前から西門に向けての、校内道路の高低差をレベルで測量してみました。昇降式野帳で測量したので整準と視準を繰り返す作業に手間取りました。5測点の往路と復路をしましたが、誤差が……(・ω・)。また、つぎ頑張りたいと思います。

### 整準

気泡を中央に移動させて、レベルを水平にしています。



### 後視視準

後視を視準しています。スタッフを持っている川田君！鉛直に立ててね♡



次に、前視を視準します。また、整準を行います



視準を行うと、レベルの望遠鏡からは、このように見えますので、目盛りを読み取ります。



### 前視視準



### 計算



今回は昇降式で測量したので計算が大変です。でも頑張りました！

レベルの操作も慣れてきました！  
標定も視準もしっかりできてます。

スタッフ係  
川田君  
休憩中です

