

2020年3月31日

公益財団法人 藤原ナチュラルヒストリー振興財団 様

沖縄県立八重山高等学校  
教諭 山崎 仁也

## 2019年度高等学校助成「B 古い生徒用顕微鏡の買換えの補助」活用報告

2019年度、貴財団より助成を受けました上記の件について、下記の通り購入・活用しましたので報告いたします。

### 記

1. 助成額 999,540 円
2. 顕微鏡型番 ケニス生物顕微鏡 E5-600
3. 台数 15 台
4. 今年度の顕微鏡使用の授業実績

学年	1年	2年	3年
科目	生物基礎	生物	生物
項目	淡水産プランクトンの観察 タマネギの表皮の観察 ユスリカのだ腺染色体 ネギの根端の細胞分裂 腎糸球体の観察	カサノリの観察 ゾウリムシの観察各種 乳酸菌の観察 コウボ菌の観察 葉の断面・気孔の観察	サンゴの共肉観察 褐虫藻の観察 ウニの初期発生 ショウジョウバエの観察 筋繊維・横紋の観察

### 5. 概況

昨年度まで2人で1台の使用であったが、今年度より1人1台の使用が可能となった。また、他の教諭と顕微鏡の使用授業が重なったときでも、2人1台で展開できるようになった。もともと顕微鏡がなかったわけではないので、生徒にとっては大きな変化ではないかもしれない。しかし、新しい顕微鏡で新鮮な気持ちになったことは間違いなく、学習意欲の向上が、実習の様子からうかがえた。

## 6. 画像



保管状況



収納庫の扉を開放したところ

## 7. 謝辞

本助成により充実した顕微鏡実習が行えるようになりましたこと、改めて御礼申し上げます。より一層の実験内容充実に精進して参ります。

以上