

『夜空の明るさ-IV』『再生チョーク』の
ご意見・ご感想です。

色々な学校から、良かった点、悪かった点など
参考になることを書いていただきました!!

理
科
部

つ
く
し
ん

担当

浜市

No. 22

学校名[沖縄県立豊城城南高校] 氏名[照屋美歌]
・自作機器を作って郵便で送るということがすごい!!
・こじんまりとちめるような感じで下書き!!
・SPMというのがあるのを初めて知った!!
あつかれさまでした。

学校名[佐賀県立佐賀北高校] 氏名[シバトミ]
・装置を手作りしているという所と、原稿筆を見ないで発表
している所がすごいなあと思いました。

学校名[熊本高校] 氏名[飛田]
・データの読み取りがスムーズですね。
・知ってるデータのデータの正しさのチェックをずいぶんやり、その結果を
次の研究の視点が通じている人ですね。
・特に、面白い科ですね。ありがとうございます。
・知ってる人が集まるのが、顧問としての楽しみです。

学校名[沖縄県開邦高校] 氏名[小波津翔]

専門性の高い実験をたけひとでもわかりやすく
まとめてくれていてよかった。

学校名[開邦] 氏名[松本 志]
・観測機器の製作や、それを用いて、たくさんデータを取っていた
のですごく大変だったと思います。
・山のふもとと頂上で明るさがかなり違う事にはおどろきました。
・ホームページも見たいと思います。
・すごく根気のいる研究だと思いますが、これからも継続研究
頑張ってください。

夜空の明るさ-IVのコメントです。

再生チョークのコメントです

ホントに面白かったです。実験に使っている器具などは、身近にあるようなものばかりなのに、工夫してこんな面白い研究ができるんだなと思いました。スゴい発想力です!! いたった手作りチョークは学校に帰ったら、よく使ってみようと思います。とてもありがとうございました。

学校名 佐賀西

氏名 大野 幸子

佐賀西高校で、羽衣チョークを使っているので、お金がかかっているんだと気付きました。チョークはすべて CaCO_3 と思っていたので、 CaSO_4 が主成分だとは知りませんでした。小まなチョークを捨てるようにするのは、悪いことだと思って、ゼム研究を続けています。本校では羽衣チョークを取り入れられず、水まき粉を書くときの音が嫌で、あまり使われていません。ゼムを使いやすさを追求して行きます。

学校名 佐賀西(教諭)

氏名 山下 知子

○チョーク、環境にもやさしい。
○発表もやりやすく、競争心もわくわくする。
○羽衣チョーク、水まき粉より、水まき粉の代わりに発表に使える。

学校名 佐賀県立佐賀高等学校

氏名 高橋 慎一郎

チョークという身近な物質の再生という「環境」の面も考慮された意欲的な研究だと思います。水との混合比や粒径などを分析的に実験がすすんでおり、実用化ができればさらに良い研究とすることが期待できます。

学校名 沖縄県立西原高等学校

氏名 濱川 敦

再生チョークを再利用に移行するのは、いいと思います。

エアコンで除湿器で除湿して、再利用するのは、いいと思います。夏場に大量に作業すると、とても環境にやさしいと思います。

学校名 沖縄県那覇市

氏名 大城 孝

水島先生

このコメントだけ見ると、君達はスゴイことをしてるんだね。是非、この作業を広めて下さい。その為の発表ですから。

中川先生

沖縄にいた皆さん、発表おつかれ様でした。他校からのコメントにあるように、多くの人が関心を持ってもらい、良かったですね。引き続き、実験・観測などがんばりましょう。

本嶋先生

九州大会お疲れ様です。留年組のメンバー、沖縄方向に新メンバーをいじめているんですね。お疲れ様です。お疲れ様です。

部長

天文班、チョーク班の皆さん、発表お疲れ様でした。多少のトラブルはありましたが、無事に終わらせて良かったですね。また次に向けて頑張ってください。2-E 長富