

理研会報

平成24年 12月20日

NO.361

★★

第2回「理科室の旅」

どの学校でも理科室前の廊下の掲示物に工夫を凝らしていると思います。今回は、吾妻中学校の掲示物を紹介したいと思います。とてもきれいにまとめてあり、是非参考にしたいですね。

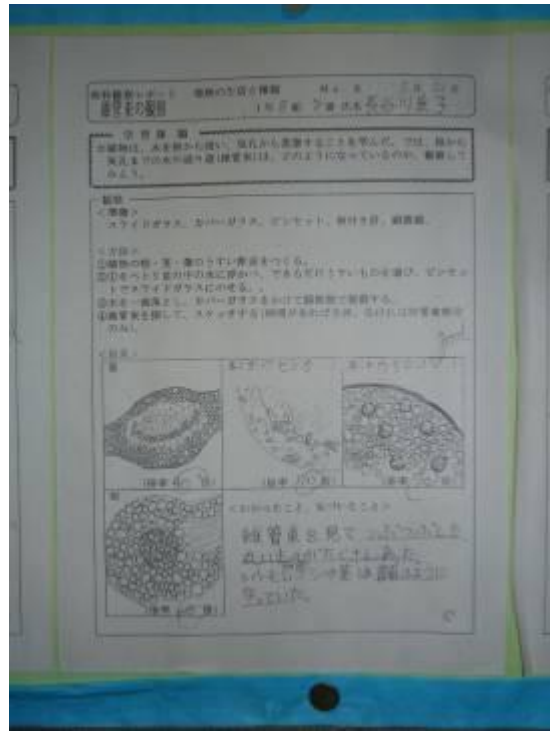
内容は、①1年植物の生活と種類のスケッチ

②2年天気の変化の気象観測

③3年化学変化とイオンの水溶液の同定の報告書 です。

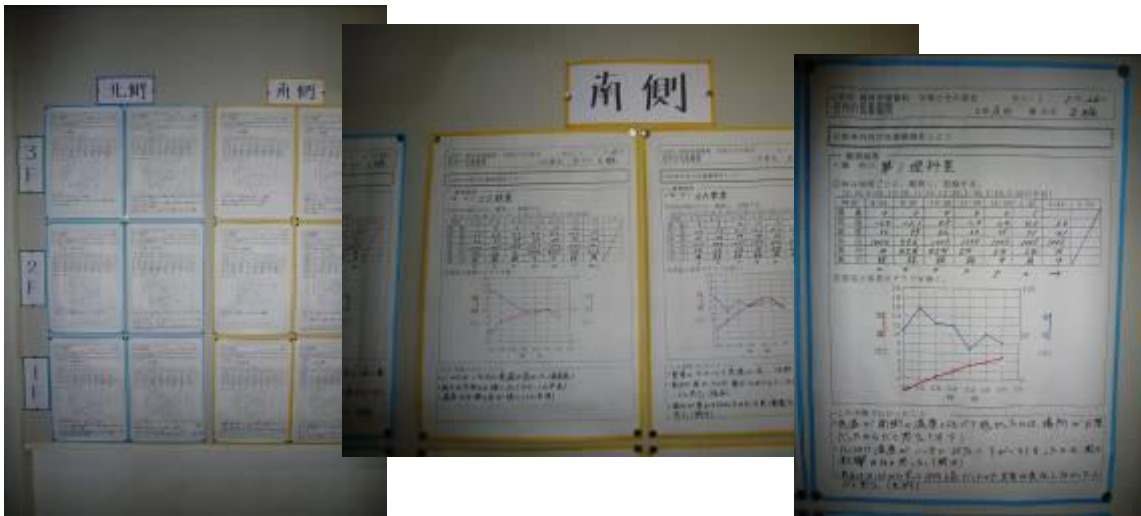
○○

①1年植物の生活と種類のスケッチ



②2年天気の変化の気象観測

気象観測は、クラスごとに1日(朝から夕方まで休み時間ごと)の観測をした結果です。2クラスあるので、2日分あります。観測場所を1～3階の北側と南側の計6か所に設定して気温、湿度、雲量、風向、風力、気圧の測定をしています。グラフは、気温と湿度の変化です。班で1か所を観測し、観測した結果について気が付いたことを書いてレポートを提出させました。掲示しているのは、それをまとめたものです。



③ 3年化学変化とイオンの水溶液の同定の報告書

水溶液の同定は、無色透明の6種類の水溶液を区別するというもので、区別するための実験方法を班ごとに考え、実験し、報告書(個人)を書かせました。報告書の書き方も特に指定しなかったのですが、教科書を参考に表でまとめたもののほか、表の中の書き方を工夫していたり、実験方法を書いていたりとしています。



理科研究部では、日々の先生方の実践を募集しております。授業研での実践や授業・実験・観察での小ネタ、または理科室の様子など、どんなことでも構いません。理科研究部へお寄せください。連絡先は、下記メールアドレスか、事務局まで直接ご連絡ください。お待ちしております。

印教研理科研究部メールアドレス Rikainba@yahoo.co.jp

印教研理科研究部ホームページ <http://rikainba.or.tv/index.html>