

# SCIENCE

大阪市立東中学校35期生

令和2年12月18日発行

第19号

次のテストに向けて何をがんばるのか

分からないところを放っておかない。

細かい所まで勉強する。

次のテストに向けて何をがんばるのか

次はぐちゃぐちゃにならないように全力で勉強

して良い点数を取りたいです。

次のテストに向けて何をがんばるのか

次からノートと教科書としかずみずみ見て

勉強する

期末テストのやり直しを行いました。やり直しは、1 学期から引き続き、「次は絶対間違えないぞ!」と決めたところの問題解答全写しです。皆さんの反省と次への意気込みを感じられました。3 学期はテストが3 回あります。どれも全力で、がんばりましょう。

次のテストに向けて何をがんばるのか

ノートや教科書を見返すだけでなく、他の教材などを使って問題慣れをするのと、今までよりもさらに授業を集中して聞いて、メモをきちんと取る。

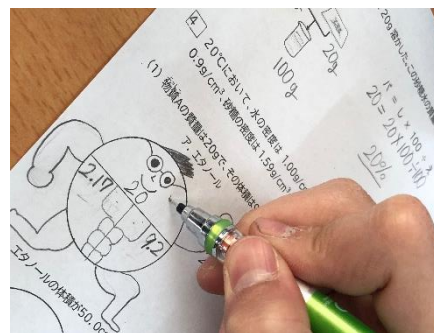
今週で化学の単元が終わり、物理の単元に入りました。マイノートの「さらに学びたいことや感想」や、「後輩へ伝えたいこと」にはさまざまな気持ちやメッセージがあったので、その一部を紹介します。

## ☆さらに学びたいこと

「水がなぜあのような分子構造をもつのか気になった。」「プラスチックの種類が、教科書に書かれているPSやPV以外にもあるのか知りたい。そしてそれがどのような製品に使われているのか知りたい。」「ミョウバンや硝酸カリウムは、温度を上げると急にとける量が増えて、おもしろいなあと思いました。」「物質にはいろいろな性質があり、とても興味深かった。反応や特徴から、その物質を推測するのが楽しい。」「物質の性質は一つ一つどこかが違っていて、まるで人間の性格みたいだなと思いました」

## ☆後輩へのメッセージ

「実験は楽しいから、安全にだけは気をつけてね」「質量パーセント濃度を、方程式を使って解くのが楽しいですよ!また、実験も注意をすれば楽しめます。つまずきやすいから、がんばってください!」「密度や質量パーセント濃度は難しい計算があって大変だけど、図や表をかけば簡単だから、がんばって!」「気体を水上置換法で集める時、試験管を横にしすぎると、せっかく集めた気体が全部出ていってしまうので、気をつけましょう」「思うような実験結果にならなかったことがあったから、時間をかけて勉強してね」



次の単元も、しっかり学び、生活がちょっと楽しくなるきっかけになるといいですね。一緒に頑張りましょう!