スライムを作ってみよう

用意するもの

・洗濯のり
・水
・ホウ砂水溶液（500mlの水にホウ砂50g）
・計量カップ
・割りばし
・紙コップ

実験のやり方

シャ

①ホウ砂水溶液を作っておく
②紙コップに25.50.100.150mlの水を入れる。
③洗濯のりをそれぞれに100mlずつ入れる。
④ホウ砂水溶液を入れて割りばしで混ぜる。
⑤出来たスライムのかたさを比べる。

レポート用紙に予想や結果を書き込もう！

※ホウ砂の取り扱いに注意して作りましょう。
（目や口、傷口に入れないこと。）
※子どもは大人といっしょにつくりましょう。

いろいろなスライムを作ってみよう！

普通のスライムも楽しいけれど、ほかにもかわったスライムが手作りで作れるよ！

【光るスライム】

普通のスライムに“蛍光とりょう”をまぜると光るスライムができます。暗やみの中で光りますよ★彡

【動くスライム】

スライムの中に“砂鉄(さてつ)”をまぜて作ります。
そのスライムに磁石を近づけると動くんです！
まるで生きているみたいですよ～！

スライムにレモンをかけるとどうなるでしょう？
答えは・・・サラサラの液体にもどってしまうんです！
ぜひやってみてくださいね♪

GLOBAL LEAF
株式会社 グローバルリーフ

見本

～たとえばこんなふうにまとめよう～

スライムを自分で
作ってみた！

実験するきっかけ

YouTubeで見て１度作ってみたいと思い、作ってみました。
動画によって水の量が違うので好きなかたさのスライムを実験してみました。

実験内容

①ホウ砂（シャ）水溶液を作っておく
②紙コップに25.50.100.150ｍｌの水を入れる。
③洗濯のりをそれぞれに100mlずつ入れる。
④ホウ砂水溶液を入れて割りばしで混ぜる。
⑤出来たスライムのかたさを比べる。

用意するもの

- 洗濯のり
- 水
- ホウ砂水溶液（500ｍｌの水にホウ砂50ｇ）
- 計量カップ
- 割りばし
- 紙コップ

予想

水が多いものはべちゃべちゃになって固まらないと思う。
手にひっついてとれなくなるかも？！

見本

実験をしてみてわかった結果

水の量でスライムが固すぎたりドロドロすぎたりすることがわかった。洗濯のりの量と水の量が２：１の時が手につきにくいスライムが出来た。

写真やイラストを入れてみよう

写真やイラストを入れてみよう

まとめ・感想

ホウ砂とか初めて聞いたので、材料を集めるのがちょっと大変だった。
自分の好きなかたさのスライムが手作りでできたので、次は色を付けて楽しんだり、光らせてみたりしてみたい。