



スライムを作ろう！



よいするもの

ホウ砂は、薬局
ドラッグストア
などで購入可能です。

道具

- ホウ砂しゃ（てきりょう適量）
- お湯（40度くらい）
- せんたくのり（PVA）
- けいりょう計量カップ
- コップくらいのプラスチックようき容器
- ボウルくらいのおおようき大きな容器
- わ割りばし（ま混ぜるもの）
- え絵の具やぐ食紅しょくべに
- ラメ、スパンコールなど（お好みで）

ちゅういすること



- かなら おとな いっしょ 必ず大人の人と一緒に作りましょう。
- しゃ ホウ砂やスライムは、口にいけないようにしましょう。
- まちが た ひじょう きけん 間違えて食べると**非常に危険**です。
- しゃ えき つく お ホウ砂を溶かした液は、作り置きしないようにしましょう。
- よご だいじょうぶ ふくそう 汚れても大丈夫な服装で作りましょう。
- ざいりょうかんせいあと 材料や完成したスライムなどをさわった後は、**しっかり手をあらいましょう。**

つくるまえに

ホウ砂しゃって何だろう？

- ホウ素その化合物かごうぶつ 鉍物こうぶつの一種いっしゆ
目の洗淨せんじょうや消毒しょうどく、洗剤せんざい、防腐剤ぼうふざい
耐熱たいねつガラスの原料げんりょう、融剤ゆうざい

PVAって何だろう？

- ポリビニルアルコール
合成樹脂ごうせいじゆしの一種いっしゆ
接着剤せっちゃくざい、結合剤けつごうざいとして使われます。

つくるまえに

スライムができるしくみ

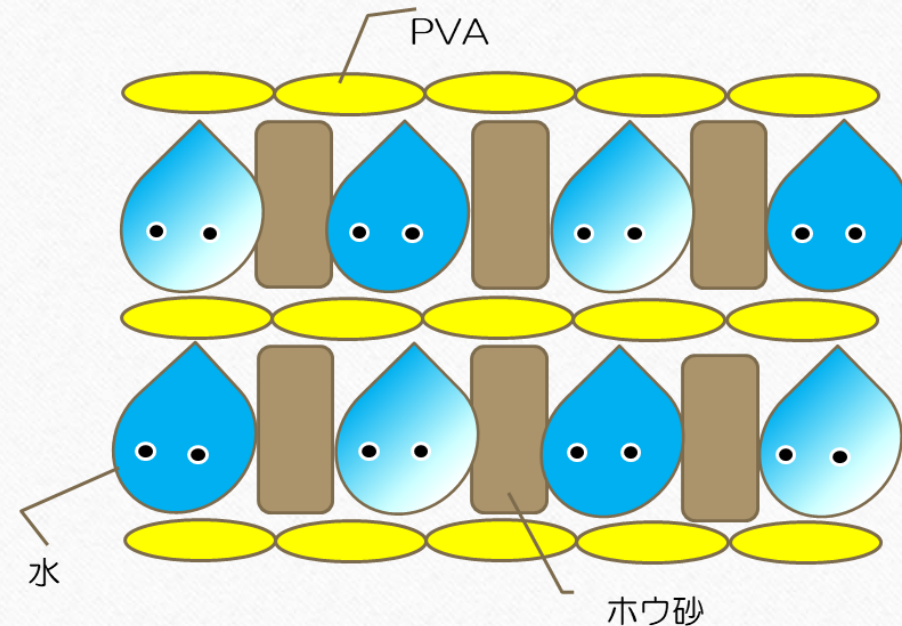
- どうしてスライムは固まるの？

ホウ砂には、洗濯のりに入っているPVA
(ポリビニルアルコール) どうしをつなぐ

役割があります。ホウ砂は、量がすくない

と柔らかく、多いと硬くなる性質がある。

スライムを作るときの硬さの参考にしよう。



じっけんしてみよう！

動画を見ながら実際にやってみよう。