

いえ  
家でもチャレンジ！！「どきどきサイエンス」  
「スライムをつくろう」

ざいりょう どうぐ  
材料と道具

材料

- ①PVA（せんたくのり）  
…150ml
- ②ほう砂<sup>しゃ</sup>  
…1g
- ③絵の具<sup>えのぐ</sup>  
…少量<sup>しょうりょう</sup>

道具

- ①耐熱性の容器<sup>たいねつせいようき</sup>
- ②スライムを入れる容器<sup>ようき</sup>  
（400ml以上）
- ③わりばし
- ④計量カップ<sup>けいりょう</sup>

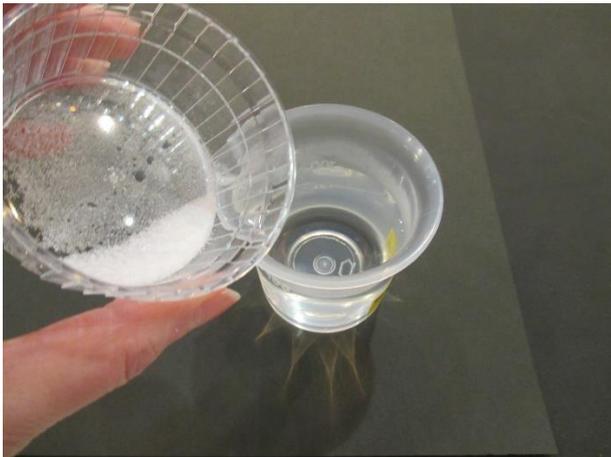


※口に入れると危険な薬品を使用しているため、計量道具は実験が終わったら、しっかりと洗浄しよう。

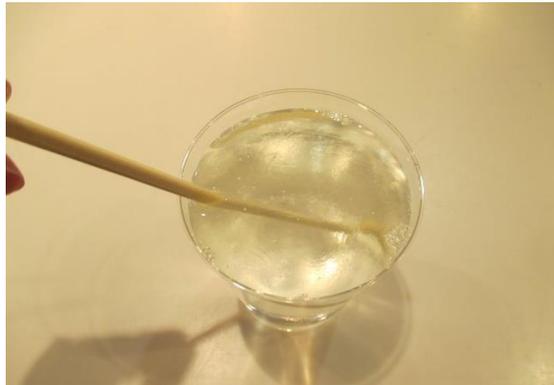
つく かた  
作り方

①ほう砂1gを100mlのお湯で溶く。冷めたら好みの色にする。

※やけどに注意！！家の人と一緒にやろう！ ※ほう砂は口に入れない！！



② PVA150ml を 150ml の水<sup>みず</sup>で溶<sup>と</sup>かす。しっかりとまぜよう！



③ ①と②で作<sup>つく</sup>った液体<sup>えきたい</sup>をわりばしでよく混<sup>ま</sup>ぜ合わせる。



④ 完成<sup>かんせい</sup>



ちゅういじこう  
注 意 事 項

- 口<sup>くち</sup>に入<sup>い</sup>れない
- 手<sup>て</sup>に傷<sup>きず</sup>がある時<sup>とき</sup>は、触<sup>さわ</sup>らない
- 遊<sup>あそ</sup>んだ後<sup>あと</sup>は、必<sup>かなら</sup>ず手<sup>て</sup>を洗<sup>あら</sup>う
- 水<sup>すい</sup>道の配<sup>はい</sup>管<sup>かん</sup>に捨<sup>す</sup>てない。

※誤<sup>ご</sup>飲<sup>いん</sup>した場<sup>ば</sup>合<sup>あい</sup>、医<sup>い</sup>師<sup>し</sup>の手<sup>て</sup>当<sup>あ</sup>てをう<sup>う</sup>けて下<sup>くだ</sup>さい。

どうして液体<sup>えきたい</sup>がスライムになるの？

ほう砂<sup>ほうさ</sup>がPVA どうしををつないで、その中<sup>なか</sup>に水<sup>みず</sup>が閉<sup>と</sup>じ込<sup>こ</sup>められるから、どろどろとした手<sup>て</sup>ざわりのスライムができるんだ！