

# のい球 (たま) をつくろ

サイエンスデイ 2018  
18年7月15日

せいひんひょうかぎじゅつきほんきこう とうほくししよ  
製品評価技術基盤機構 東北支所 nite

## 1. じゅんび

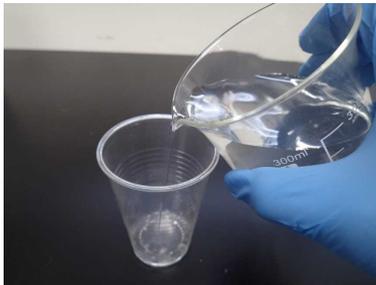
ざいりょう	すうりょう
せんたくのり 1 せいぶんがPVAまたはポリビニル アルコールのもの * 1	50mL
2 水	100mL
3 しお	40g
4 しきそ水 (えのぐでもよい * 2)	すうてき
5 フラカップ(小)	1こ
6 フラカップ(中)	1こ
7 わりばし	1本
8 スプーン	1本
9 スポイト	1本
10 ペーパータオル	すうまい



- \* 1 ラベルにひょうじしています
- \* 2 口にいれたりしないようちゅういしてつかうこと

## 2. しお水をつくる

- 「フラカップ小」に100mLの水をいれる
- しおを40gをはかり、水を入れたカップにいれ、「わりばし」でかきまぜてとかす

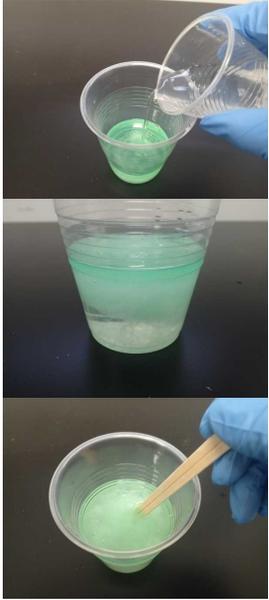


## 3. せんたくのりをはかる

- 「フラカップ大」に50mLのせんたくのりをいれる
- すきないろのしきそ水を「スポイト」ですい、すうてきくわえ(おおくくわえるといろがこくなる)わりばしでかきまぜる



## 4. せんたくのりにしお水をくわえる



- 3. ではかったせんたくのりのフラコップ大に2. でつくったしお水をくわえる
- しばらくすると白くにごりだすので、わりばしでゆっくりかきまぜる
- かたまりがまとまったらわりばしをといだす

## 5. かたちづくる



- 4. でわりばしにできたかたまりをといだしにぎって水をしぼる
- 水をしぼりながら手のひらでころがし、まるめていく
- ペーパータオルで水をとりながらしあげる

## 6. できあがり



- うまくできたかな？
- できあがったのい球(たま)をはずませてみよう！