

スライムをつくらう

ひろしまだいがく だいがくいんこうがくけんきゅうか おうようかがくせんこう

広島大学 大学院工学研究科 応用化学専攻

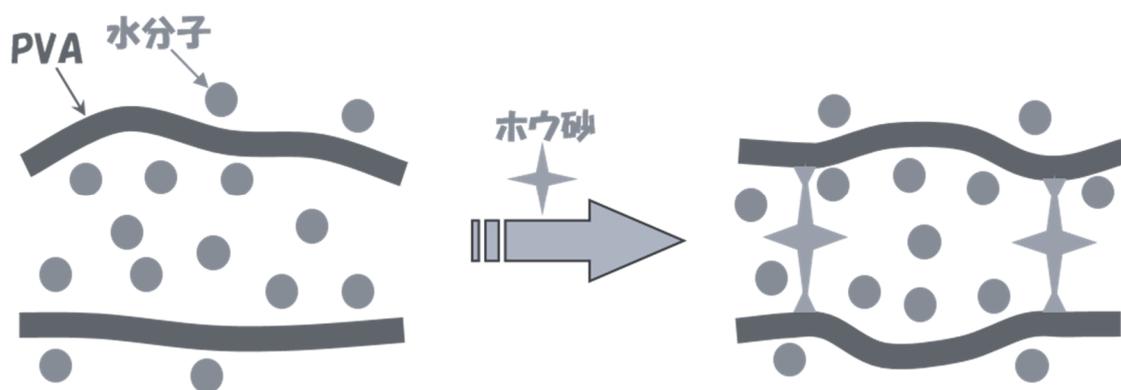
きのうこうぶんしかがくけんきゅうしつ

機能高分子化学研究室

ポリビニルアルコール（PVA）は洗濯糊などに使われている水に溶ける高分子化合物（たくさんの小さな分子が長いひものようにつながった物質）です。PVAの水溶液にホウ砂水溶液を加えると、PVAの間を橋架けして、半分固まったような状態になり、いわゆるスライムができます。

【作り方】

1. 薄めたPVA洗濯糊 10 ml をカップに取ります。
2. 絵の具で色をつけたホウ砂水溶液 10 ml を加えてよく混ぜます。
3. 手にとって触ってみよう。



ちゅうい 注意！ 食べないで下さい。

いらなくなったら燃えるゴミとして捨てて下さい。