

# Welcome to the サイエンス・ワールド!!

2012, 7, 23(月)  
第33号

那覇市立教育研究所  
理科通信



「のり」は私たちの生活のいろいろな場面で使われています。紙をくっつける時は接着剤として使います。洗濯ものをピンとさせるのも、「のりづけ」といいます。このうち、P.V.A（ポリビニルアルコール）という洗濯のりをつかって、スライムを作ってみましょう。

<準備>

- ・PVA洗濯のり(1本で20名分ぐらい作れる)
- ・ほう砂(四ホウ酸ナトリウム)飽和水溶液 ・水 ・割りばし
- ・ビーカー ・つきたい色の食紅 ・フィルムケースなど



①PVA洗濯のりをフィルムケースの1杯分はかる



②別のフィルムケースにも、1杯分の水をはかる



③2つの液をビーカーに入れて、混ぜ合わせる



④ほう砂の飽和水溶液をフィルムケースの1杯分はかる



⑤ほう砂の水溶液と④の液を混ぜ合わせる



⑥全体が混ざったら、手に取り出す



⑦ゆっくり伸ばしたりして遊んでみよう



⑧スライム自身の重さでのびていきます



⑨急に引っ張ると、ちぎれてしまいます



※色をつきたいときは、③の時に耳かき1はい弱の食紅を入れます。

(文責：玉村かおり)