

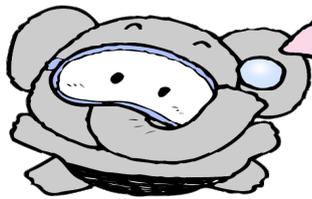
# 大謝名小のスタ場!!!

2023, 8, 7(月)

第36号

宜野湾市立  
大謝名小学校  
校内新聞

「スタ場」とは、「スタートの場」「スタディの場」「スターの場」を表しています。



## 図書館開館かがく実験講座① はずむスライム

「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.L (ポリビニルアルコール) という成分の入った事務用のりをつかって、はずむスライムを作ってみましょう。  
(文責：玉村かおり)

<準備> ・事務用のり (PVALの表示がある茶色っぽいのり・アラビックヤマトのりなど)  
・ほう砂しやしさん (四ホウ酸ナトリウム) 飽和水溶液ほうわすいようえき (とけのこるぐらい濃くつくる) ・透明カップなど



①事務用のりを用意する (成分にPVALの表示があるもの)。



②ほう砂ほうわすいようえきの飽和水溶液をつくる (下にとけのこるぐらい)。



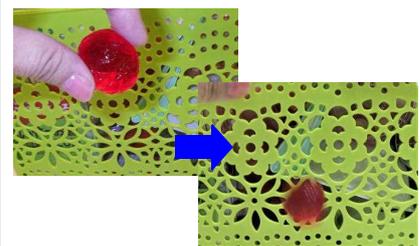
③カップに少しPVAL事務用のりを入れる (色は食紅でつける)



④ほう砂ほうわすいようえきの飽和水溶液を同じ量入れて、指でかきまぜる。



⑤少し固くなったら、よぶんな水をやさしくしぼる。



⑥表面がかわいたらできあがり。はずませてみよう。



⑦かわくと、固いプラスチックのようになるので、ラップで包んでほぞん。



はずむスライムつくったぞ~!

次回のかがかく実験講座②は「センサーボトルづくり」8月14日(月) 9:30です