

じっけん ボンドで実験

結果（けっか）を見る ↓

スライムができるわけは…？

「ボンド 木工用（もっこうよう）」の中（なか）には、接着剤（せっちゃくざい）の固形分（こけいぶん）がふくまれている。食塩（しょくえん）を混（ま）ぜると、その固形分（こけいぶん）どうしがくっついて、かたくり粉（こ）と混（ま）ざってスライム状（じょう）になると考（かんが）えられる。



はってん

発展

じっけん

もっと実験してみよう

こたえあわせだよ！



食塩（しょくえん）の量（りょう）をかえると、どうなるかな。

食塩（しょくえん）の量（りょう）が少（すく）ないと、スライムのように固（かた）まらず、さらさらのままである。

食塩（しょくえん）の量（りょう）が多（おお）いと、固（かた）くなり、食塩（しょくえん）のざらざらした手ざわりがする。

食塩（しょくえん）のかわりに砂糖（さとう）を混ぜると、どうなるかな。

砂糖（さとう）の量（りょう）が少（すく）なくても多（おお）くても、固（かた）まらない。

注意（ちゅうい）

捨（す）てるときは、新聞紙（しんぶんし）などに吸（す）いこませて、かわいてからゴミ箱（ばこ）に入れてね。

液体（えきたい）のまま排水口（はいすいこう）に捨（す）ててはダメだよ。