

じっけん ボンドで実験

スライムをつくろう



よういするもの

ボンド 木工用（もっこうよう）	15mL
水	25mL
かたくり粉（こ）	30g
食塩（しょくえん）	小さじ5はいくらい
プラスチックのカップ（プリン容器（ようき）など）	1つ
割（わ）りばし、計量（けいりょう）スプーン	



このじっけんでつかうボンド
・ボンド 木工用（もっこうよう）

※かたくり粉（こ）や塩（しお）、容器（ようき）などは、実験（じっけん）につかってよいものかどうか、おうちの人に確（たし）かめよう。

※塩（しお）のしゅるいによっては固（かた）まりにくい場合（ばあい）があります。今回（こんかい）の実験（じっけん）には、「食塩（しょくえん）」（財団法人 塩事業センター）を使用（しよう）しました。

実験方法（じっけんほうほう）

- 1 水25 mLに、かたくり粉（こ）30gを入れて、割（わ）りばしでよくかき混（ま）ぜる。



- 2 つぎに「ボンド 木工用（もっこうよう）」を15mL入れ、よくかき混（ま）ぜる。



- 3 最後に（さいご）に食塩（しょくえん）を小さじ1ばいずつ計（はか）って入れ、よくかき混（ま）ぜる。固（かた）さを見ながら、食塩（しょくえん）を、小さじ5はいくらいになるまでふやす。



はってん

発展

じっけん

もっと実験してみよう



食塩（しよくえん）の
量（りよう）をかえると、
どうなるかな？



食塩（しよくえん）の
かわりに、砂糖（さとう）を
まぜてみて！

