

# 食べ物科学レク

バナナとコショウを使った簡単科学レク2種です。気分転換にどうぞ。  
バナナレクは、準備に数日かかりますが、待つだけなので手間はかかりません。



ジャンル イベントレク 料理 その他

身体面への効果 指定されていません

精神面への効果 指定されていません

介護度 要介護度5 所要時間 5分程度

性別 男性  女性  どちらも好評です 人数 5人以上

道具 (一人当たり予算100円)

バナナ、綿棒、洗面器、コショウ、ピンポン玉、水、台所用洗剤

注意点・追加ルール

期待効果 気分転換。不思議だと思ふことで脳トレになります。

1

期間ですが準備に4日かかります。

1日目：バナナを買ってきます。常温の場所に置いておきます。夏場は影に置いておきます。

2、3日目：冷蔵庫に入れて冷やします。

4日目：冷蔵庫から出して、霜をふき取って準備完了です。

2

水で濡らした綿棒でバナナに文字を書きます。すると茶色く変色してきます。色が変わってきたらもう一度水で濡らした綿棒を使ってなぞります。すると濃い文字が浮かび上がります。

バナナに文字を書く化学レクです。

3

もう一つは表面張力を使ったレクです。洗面器に水を張ります。

コショウを振りかけると水に浮きます。ピンポン玉があれば、ピンポン玉も浮かべます。

台所用洗剤を綿棒等につけて取り、洗面器の中心にたらしめます。

4

すると万遍なく浮いていたコショウとピンポン玉が急に中心から避けだしてしまうのです。

コショウやピンポン玉は水の上に表面張力で浮いているため、洗剤は油分ですから、水が残っている方へと寄っていくのです。表面張力のなくなった部分にあるコショウは沈みます。