

いえ
家でもチャレンジ!! 「わくわくワーク」
ふうせん
「おひるね風船マットをつくろう」



どうぐ
道具

- ① ふとん圧縮袋 1枚 (90cm×80cm)
あしゅくふくろ まい
- ② 風船 12個 (9インチ)
ふうせん こ
- ③ 掃除機 (吸い込みやすいように長い柄があるとよい)
そうじき す こ なが え



つく かた
作り方

- ① 風船をふくらませて、ふとん圧縮袋に入れます。
ふうせん あしゅくふくろ い



- ② 最初の風船と同じくらいの大ききでふくらませて、
どんどん入れていきましょう。
さいしょ ふうせん おな おお



- ③ ふとん圧縮袋の中の風船をきれいに並べてからチャックを閉じます。
チャックはすべて閉じずに10cmくらい残しておきましょう。
あしゅくふくろ なか ふうせん なら と



← 10cm 残す
のこ

- ④チャックの^あ開いているところに掃除機^{そうじき}の吸い込み口^{す こ ぐち い}を入れます。
掃除機^{そうじき}を使って、ふとん^{つか}圧縮袋^{あっしゅくふくろ}の中の空気^{なか くうき}を抜^ぬきます。



- ⑤ふとん^{あっしゅくふくろ}圧縮袋^{なか くうき}の中の空気^ぬが抜けたらチャック^とをすべて閉^{かんせい}じて完成^とです！
さあ、マットに寝^ね転^{ころ}んでみよう！！



※空気^{くうき}が残^{のこ}っていると袋^{ふくろ}の中で風船^{なか}が動^{ふうせん}くので、しっ^{うご}かり抜^ぬいて下^{くだ}さい。

どうして割^われないの？

例えば風船^{たと}1個^{ふうせん}の上^こでは、その人^{うえ}の体^{ひと}重^{たいじゅう}がすべ^{かんたん}てかか^{かんたん}ってしまうので簡単^{かんたん}に割^われてしま^{かんたん}いますが、た^{かんたん}くさん^{かんたん}の風船^{ふうせん}の上^{うえ}では、風船^{ふうせん}1個^こにかか^{かんたん}る重^{おも}さが風船^{ふうせん}の^{かす}数^へだけ減^わるので割^われ^{かんたん}ません。

家^{いえ}でもチャレンジ^だ第^だ2弾^{だん}サイエンスショー「力^{ちから}のひみつ①」の応用^{おうよう}です^ね。

チャレンジ^{かんたん}してみよう！

ふとん^{あっしゅくふくろ}圧縮袋^{おお}の大き^{ふうせん}さや風船^{おお}の大き^{かす}さや数^かを変^かえて、自^じ分^{ぶん}にピッ^ねタリ^ねの寝^ね心地^{こち}のよ^{ふうせん}い風船^ねマ^ねット^ねをつ^ねく^ねてみ^ねて下^{くだ}さい。