

作って遊ぼう⑧「ふわふわ・うきうき（浮き浮き）」

ドライヤーの風の中で、かるいボールやカップめんの容器が「ふわふわ」
ういてるの、見たことあるかな…？ そんな**実験・工作にチャレンジ！！**

熊本博物館

●「ふわふわ・うきうき（浮き浮き）」 実験！

- ① ドライヤーを写真のように持ち、「送風モード」
の（**すずしい**）風を上向きに送りましょう。

※ **熱風はダメ（NG）**ですよ！！電気代が高くなるし、スチロール球が**とけて**ちぢんでしまいます。

- ② すずしい風の中に、スチロール球・カップめんの
容器（ようき：うどん・そば用）などを浮かべてみ
ましょう。 ※ あまり重くないものをいろいろ試してね！ **どんなものが浮くかな？**

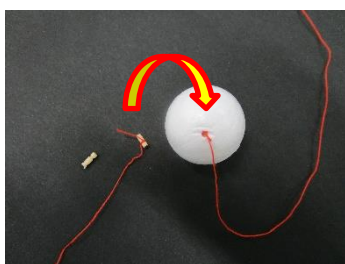


●「ふわふわ・うきうき」 科学工作！！

- ① ジャバラ付きストロー（直径：6mm）、ミシン糸（ほそい糸 20～30cm）、つまよう
じの頭（くぼみがある部分：長さ6～7mm）、スチロール球（直径：3cm）をじゅん
び。スチロール球はホームセンターなどで買うことができます（探してくださいね）。
- ② 作り方はとてもかんたん。**下の写真を よ～く、よ～く見て** 作ってみましょう！！

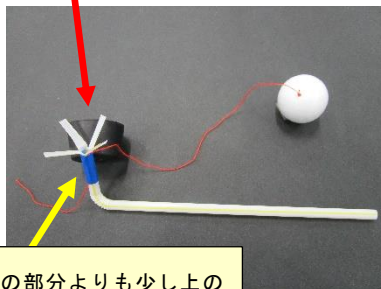
【さあ、遊んでみましょう！ **レッツ・プレイ！！**】

※ 完成したものを写真のように持ち、「ふ～～～っ」と息をはきます。息の「強さ」
は練習しながら調節（ちょうせつ）を！ でも、無理をしてはいけませんよ！！



①つまようじの頭のくぼみに糸を4～5回巻き付け、
ボールの穴にさしこむ！！

③ストローの先を写真のように切り開いて「ボール受け」を作る（ビニルテープと糸を切らないでね）！



②ストローのジャバラの部分よりも少し上のところに**ビニルテープ**を巻く（糸をとめる）！



持ち方：「ボール受け」の部分が動かないようにビニルテープのところを持つ！