

作って遊ぼう⑨「ホバークラフト」

おうちに使わなくなったCDやDVDがあるんじゃないかな?! そのディスクと風船を組み合わせてホバークラフトを作ってみましょう!

熊本博物館

●「CD (DVD) ホバークラフト」くまはくバージョン!

- ① CD1枚、ふた付きプラスチックケース（今では手にいれにくいフィルムケース・プッシュバイアルケース）1こ、風船1こをじゅんぴします。

※ 写真のようにプラスチックのふたに穴をあけますが、この作業は大人（おとな）の人にお願ひしましょう!

- ② プラケースの底（そこ）の中心にも2~3mmの穴をあけ、穴をふさがないように（穴を囲むように）両面テープ4枚（はば1cm、長さ2cm）をしっかりとはりつけます。

※ 両面テープを1枚はったらシールをはがします（この作業を4回くりかえし）!

- ③ 左下の写真のように、ふたの穴に（上から）風船の吹き口（ふきくち）部分を差しこみ、めくるようにしてふたをつつみます。ここもけっこうむずかしい!!

- ④ CDの中空部分がプラスチックの穴の位置（中心）と重なるようにドッキング!!

- ⑤ 写真のように持って風船をふくらませます。中の空気がぬけないように指で上手につまみ、プラスチック本体に「風船付きのふた」をパチンとセット。これで完成!!

【さあ、遊んでみましょう! レッツ・プレイ!!】

平ら（たいら）な台の上に「ホバークラフト」を置き、プラスチック本体を横からやさしく（かるく）おしてみましょう。「スイ〜ッ」と、すべるように動いたら成功（せいこう）!

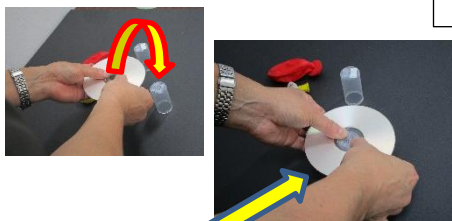
● 材料（ざいりょう）がそろわない! そんなときこそ一工夫（ひとくふう）!!

※ くまはくバージョンでなくても、いろんな材料を使った「ホバークラフト」がインターネットなどで紹介（しょうかい）されています。調べて作ってみましょう!!

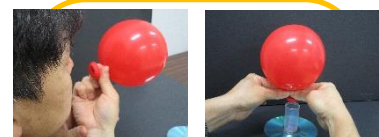


● 風船の吹き口を、「ふたの穴」に上の方からとおし、めくって「ふた」をつつむ!

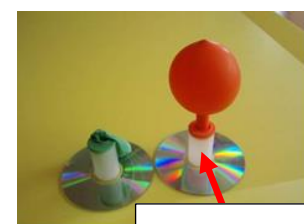
● プラケースの底に空けた「穴」と4枚の両面テープを見ながら、CDの方を上からのせていく!!



CDが割れないよう注意し、中心部分だけに（両面テープの上の部分だけに）力を入れてはりつける!



上の写真のように持って風船をふくらませ、本体に「パチン!」



かるく「おす」