

飛ぶおもしろい種子
フライターの発想になった
フライングシード



マジメにあそぼ
う はくぶつか

空飛ぶタネとワザくらべ



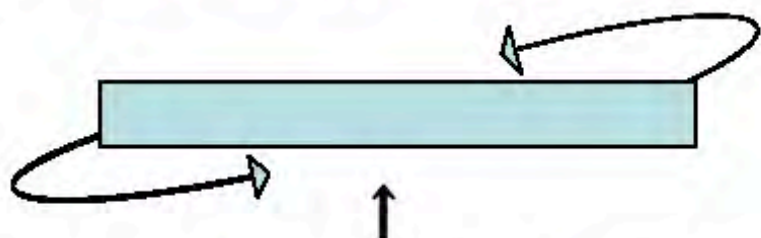
風にのってうごくタネ

うすい つばさでクルクル・ヒラヒラ いろんなかたちがある



ニワウルシ

紙テープの両方のはじっこを
真ん中にもってくる。



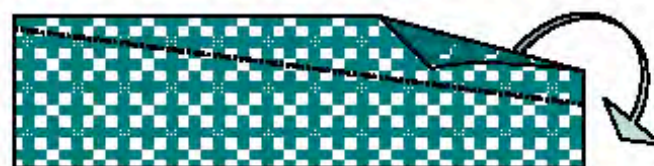
少し重ねてセロテープでとめる

∞ こういう形ができるはず

手をはなすと、回りながら
ゆっくりと落ちてくる。

カエデ・モミジ

長方形(ながしかく)の折り
紙を、ななめにおる。

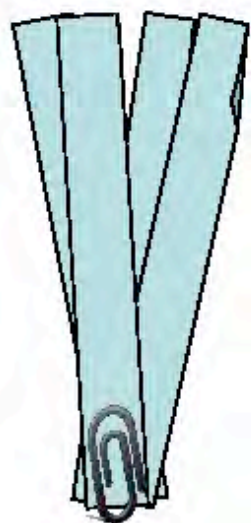


たくさんおった方に
クリップをつける。

なげ上げると、回りながら
ゆっくりと落ちてくる。

ツクバネ

ほそながく切った折り紙
2枚を真ん中でおり、
クリップをとめる。



↑
クリップ

折り紙1枚で
つくれるフタ
バガキのタネ
もけいもある

指にまきつけるなどして
すこし、そとがわにまく



クリップのところをもって
なげあげると、回りながら
ゆっくりと落ちてくる。

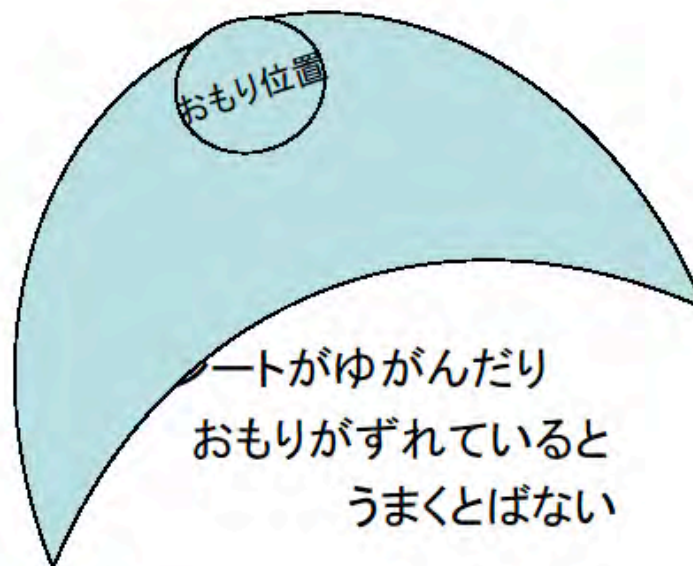
チャレンジ！グライダー種子の模型

風にのってうごくタネ

おおきなうすいつばさでグライダー飛行

グライドシートを切りぬき、タネの場所におもりとしてセロハンテープを2～3まいかさねてはる。

そっと前におくりだすように手をはなすと、おおきくまわりながらゆっくりおりてくる。



ニワウルシ・カエデ・マツ・ツクバネのタネもけい

タネも、もけいも、クルクルまわると、ゆっくり落ちる。

つまり、くうちゅうにいるじかんが長くなる。

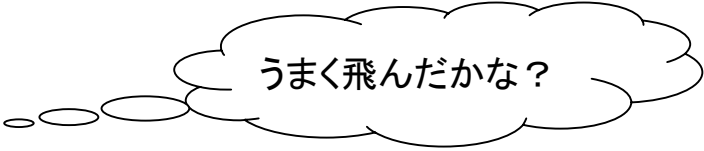
アルソミトラのタネもけい

ふわふわと、おおきくえんをえがいて、ゆっくりおりてくる。

くうちゅうにいるじかんが長くて、かぜがふいたらずっととおくまでとべる。

→地面につくまでのあいだに、とおくに行こうとする、タネのくふうなんだね！

→あたらしいばしょで、めを出すチャンスを、つかもうとしているんだね！



うまく飛んだかな？