

Q タネクイズ：風に乗るタネ ① 解説をヒントに左の枠にタネの名前をいれてみよう！

--	--	--	--

かさ
傘のように並んでいる白い毛が風を受け止め、空を飛んでいるさまはまさにパラシュート！この毛のパラシュートは軽いうえに、風をつかまえるのにとっても効果的で、毛をのぞいたタネよりも6倍長く空中に浮かんでいられます。

--	--	--	--	--

ねったいうりん
アジアの熱帯雨林で高さ50mにもなる密林をつくり、その梢に十数年に一度、羽根つきの羽根のようなタネをつけて、ヘリコプターのように回りながら落ちてきます。羽は種類によって違いますが2～5枚で、まれに羽のないものもあります。大きさも小ささまざまです。

--	--	--	--	--

みつりん
マレーシアからニューギニアにかけての熱帯雨林に生え、高い木の上からみついたツルの先に人の頭ほどの丸い実ができます。雨季が終わると実の底が割れ、中から数百個のタネが飛び出します。タネは10～12cmもの幅がある薄い翼に囲まれていて、それが滑空していく様子はグライダーの開発のヒントになりました。翼をもつタネとしては植物界最大です。

--	--	--	--	--	--

こずえ
日本本土にだけ生えていて、日本に生えるカエデの仲間では最も大きなタネ（長さ4～5cm）をつけます。沖縄にはこの仲間ほんとうに本島の石灰岩地に生えるクスノハカエデがあります。めくすり「目薬の木」の名前の由来は、樹皮をせん煎じた汁を目薬にしたことに由来します。

風に乗るタネは形がいろいろあります。

説明をヒントに写真と植物の名前を線でつないでみよう！



タンポポ



フタバガキ
(二羽ガキ)



ハネフクベ
(ウリのなかま)



メグスリノキ
(カエデのなかま)



? おさらいクイズ

これらのタネはどのようにして移動するタネだったかな？



スナバコノキ



どんぐり



オオオナモミ



ハネフクベ



ココヤシ



風に運ばれる
(風散布)



水に流される
(海流散布)



破裂する
(破裂散布)



生き物に運ばれる
(動物散布)



おまけ！ みんなでやってみよう！ タネゲーム！

身の回りでタネの痕跡を見つけよう！
1つ見つけたら1タネポイントゲット！
みんなはどのくらい集められるかな？
集めたタネの数を競ってみよう！

たかし君

- ・綿Tシャツ (1タネ)
- ・綿のズボン (1タネ)
- ・綿の肌着 (1タネ)
- ・コーヒー牛乳 (1タネ)
- ・あげパン (2タネ)

りみさん

- ・綿Tシャツ (1タネ)
- ・綿の肌着 (1タネ)
- ・みそクッキー (2タネ)
- ・ココア (1タネ)

● 6タネ

● 5タネ