

## タネのいろいろ

植物のタネはいろいろな形をしています。これは、タネが新天地にどうやって運ばれるかによって決まると言われています。

●風に乗ってもらおう 綿毛のパラシュート、翼を付けて風を待つ。

セイヨウタンポポ(⇒①69)



2013.7.16 e

カラコギカエデ(⇒①132)



翼付き  
のタネ

2015.10.31 e

●雨に飛ばしてもらおう 大きく口を開けて雨が落ちるのを待つ。

フデリンドウ(⇒①74)



2014.6.13 e

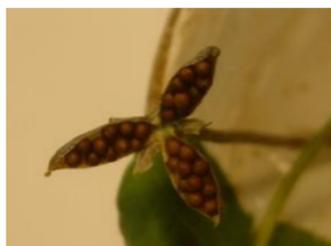
ネコノメソウ(⇒①73)



2014.5.13 e

●自力で弾ける 熟し、乾くことでさやが縮んだり、弾けたり。

ヒナスミレ(⇒70)



乾くとサヤがすぼんで飛ばす 2008.6.28

ゲンショウコ(⇒①100)



乾いて丸まって飛ばす 2014.10.21 e

●動物に乗ってもらおう

ヌスピトハギ(⇒①107)



スポンにもくっつく 2015.8.12 e

チヂミザサ(⇒96)



ネバネバとトゲで引っつく 2011.9.13 e

## ●動物に食べられて運んでもらう

### ヨウシュヤマゴボウ(⇒①112)



2015.9.27 e

タヌキのものと思われる糞の中に、ヨウシュヤマゴボウの種が沢山。



### ホザキヤドリギ(⇒107)



2014.11.5 e

高い木の枝に付く果実は、野鳥の食料。果肉は粘着力が強くタネ入りの糞は高い枝に付着する。

### クサボケ(⇒①71)

熟すと甘い香りがし、タヌキやテンを誘う。

2010.11.9 e

## ●動物が食べるため運んで埋められる

固い果実は、リスやネズミ類、一部の鳥の冬の食糧。運んで埋められ、食べ残されたものが発芽する。

### クリ(⇒①123)



2015.9.15 e

### オニグルミ(⇒104)



2014.9.16 e

## ●風に運んでもらい、そしてアリに運んでもらう

### タケニグサ(⇒①95)



2013.11.1 e



サヤの中の黒いタネは、アリが好むおまけ付き。アリは一旦、巣に運び込むが、タネは巣の外に捨てられるので、移動成功。よく見るスミレのタネもおまけ付き。

注:おまけとは、エライオソームと言われる種子の端や表面についている付属物で、アリを誘引する脂肪酸や糖などが含まれている。