

里山の実り

動くことのできない植物は、その種をできるだけ遠くへ散らばせるために、したたかな工夫をしています。

平成23年11月13日

NPO法人 四季の森里山研究会
時田 愉季子 伊藤 恭造 谷川 克

< 種子の散布について >

どのように種は移動するのでしょうか。

科学技術振興機構のHPより

実を食べた鳥のフンから
タネがでる



① 鳥による移動

風で運ばれる



② 風による移動



はじけて飛び出す



③ はじけて移動

人や動物について運ばれる



④ くっついて移動

- ① ニシキギ
ヤマザクラ
ノイバラ
ガマズミ
ナナカマド
エノキ
ハナミズキ
コブシ
ヨウシュヤマゴボウ
ジャノヒゲ

- ②A (わた毛のついている種)
セイヨウタンポポ
セイタカアワダチソウ
ガガイモ
ススキ
ガマ
アシ
ノアザミ

- B (羽のついたものなど)
ヤマノイモ
ヤマユリ
テイカカズラ
ヒノキ
シラカバ

- C (プロペラのような羽をつけた種)
ツクバネ
ボダイジュ
イロハモミジ

- ③ カタバミ
ゲンノショウコ
ハウセンカ
ツリフネソウ
スミレ
ムラサキケマン
マンサク
カラスノエンドウ
トサミズキ
フジ

- ④A (くっついて移動する種)
イノコズチ
ヌスビトハギ
オナモミ
B (ベタベタ、トゲなど)
ダイコンソウ
ハエドクソウ
チヂミザサ

- ⑤ (水に運ばれて移動する種)
ハス
ジュズダマ
ヒツジグサ

- ⑥ (動物に運ばれて移動する種)
カタクリ
ミズナラ
コナラ
オニグルミ

熱帯アジアの種

ウリ科アルソミトラ