

“ 里山の実りと種の旅立ち ”

1, **実りの秋** ～ 春から夏にかけ、きれいな花を咲かせた“木々”も秋には色々な形の実を付けました。ゆっくり散策しながら見つけましょう。

☆ 秋を代表する美味しい木の実（果実）

～ イチジク、カキ、クリ、ナシ、ブドウ、リンゴ ～

☆ 散策径路で見ることの出来る、樹木の実（50音順）

アキニレ、イボタノキ、イロハモミジ、ウツギ、エゴノキ、ガマズミ、キブシクヌギ、ケヤキ、ケヤマハンノキ、ケンポナシ、コウゾ、コナラ、コブシ
コムラサキ、サクラ、サンシュユ、シナサワグルミ、シラカシ、スギ、ツバキ
ナンキンハゼ、ニシキギ、ヌルデ、ネムノキ、ハナイカダ、ハナノキ、ヒノキ
ヒメグルミ、ホオノキ、マユミ、マンサク、ミツバウツギ、ミズキ、ヤシヤブシ
ヤブデマリ、ヤマボウシ、ロウバイ

2, **種の旅立ち** ～ 秋になると実をつけて、どの様に子孫を残してゆくのでしょうか。驚きの智恵を探ってみましょう。

あ> **風散布** … 風に乗って飛んでゆく

- ① 種に綿毛をつけて ～ガガイモ、アザミ、ススキ、センニンソウ、ヒヨドリバナ
ヨシ、
- ② 回転翼をつけて ～アキニレ、イロハモミジ、イヌシデ、ミツバウツギ
シナサワグルミ、オニドコロ、ヤマノイモ
- ③ 葉っぱをつけて ～ケヤキ

い> **自動散布** … 自分の力ではじける ～ツリフネソウ、オシロイバナ、ツユクサ
ヤブマメ

う> **水散布** … 水に運ばれる ～ジュズダマ、キショウブ、ハス、

え> **動物散布** … 動物にくっついて運ばれる ～アメリカセンダングサ、イノコズチ
ミズヒキ、オオバコ、キンミズヒキ、センダングサ、ヌスビトハギ

お> **被食散布** … 野鳥や獣に食べられて運ばれる

- ① 野鳥 ～ニシキギ、コブシ、アオキ、アカメガシワ、カラスウリ、ゴンズイ
サンシュユ、ピラカンサ、マユミ、ミゾソバ、ヨウシュヤマゴボウ
- ② 獣 ～ケンポナシ、アケビ、ヤマボウシ

か> **貯食散布** … 野鳥や哺乳類が蓄えるために運ぶ
ヒメグルミ、エゴノキ、ドングリ類、ヤブツバキ

き> **アリ散布** … オマケ付の種を作りアリに運ばせて、タネを落として貰う
カタクリ、スマレ、タケニグサ、ホトケノザ

3, **菖蒲園のほとりで** ～ 南部家のお家騒動<モミの木と九戸の乱>