

鳥と木の実の共進化

鳥と木の実を調べることで  
生き物たちのせめぎ合いの  
歴史を知ることができる！



ヒヨドリ

鳥の言い分

出来るだけ栄養価  
の高い木の実を  
あまり動き回らず  
に食べたい！



糞のなかみは  
ヒサカキの  
種子！



木の実の言い分

出来るだけ粗末な  
果実をうまそうに  
見せて、鳥に長い  
期間食べさせ、広  
く種子散布して  
もらおう！



ヒサカキ

- \*ぬかるみとスズメバチに注意！
- \*走行中の車や自転車に注意！
- \*畑や田んぼへの立ち入りには、配慮を！



とりはく てがたん

今月のテーマ

赤い実をさがそう！



● 11月の二十四節気\*（にじゅうしせっき）

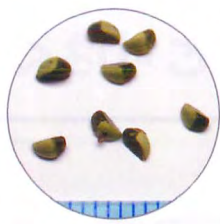
- ・ 11月7日：立冬（りっとう）=この日から立春までが暦の上で冬。太陽の光も弱く、冬の気配がうかがえるようになる。
- ・ 11月22日：小雪（しょうせつ）=市街には本格的な降雪はないが、遠い山の頂には雪が見られ、冬の到来が感じられるころ。

注. \* 中国から伝わった季節区分。一年間の見かけの太陽の通り道である黄道を二十四区分し、各時期毎に、その時期の気候をよく示す言葉で表現したもの。



赤い実を見つけよう！！

→見たらチェック



↓メモ



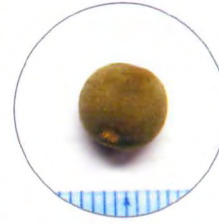
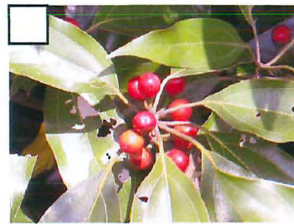







トキワサンザシ、カラスウリ、サンショウ、ヒヨドリジョウゴ、アオキ

種子も見よう！












シロダモ、ヤブコウジ、マンリョウ、モチ、イチイ