

## 観察した鳥類チェックリスト

- |                                    |                                  |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> カイツブリ     | <input type="checkbox"/> チョウゲンボウ | <input type="checkbox"/> ウグイス    |
| <input type="checkbox"/> ハジロカイツブリ  | <input type="checkbox"/> ハヤブサ    | <input type="checkbox"/> オオヨシキリ  |
| <input type="checkbox"/> カンムリカイツブリ | <input type="checkbox"/> コジュケイ   | <input type="checkbox"/> セッカ     |
| <input type="checkbox"/> カワウ       | <input type="checkbox"/> キジ      | <input type="checkbox"/> エナガ     |
| <input type="checkbox"/> ヨシゴイ      | <input type="checkbox"/> クイナ     | <input type="checkbox"/> シジュウカラ  |
| <input type="checkbox"/> ゴイサギ      | <input type="checkbox"/> バン      | <input type="checkbox"/> ヤマガラ    |
| <input type="checkbox"/> ダイサギ      | <input type="checkbox"/> オオバン    | <input type="checkbox"/> メジロ     |
| <input type="checkbox"/> チウサギ      | <input type="checkbox"/> セイタカシギ  | <input type="checkbox"/> ホオジロ    |
| <input type="checkbox"/> コサギ       | <input type="checkbox"/> コチドリ    | <input type="checkbox"/> カシラダカ   |
| <input type="checkbox"/> アオサギ      | <input type="checkbox"/> イカルチドリ  | <input type="checkbox"/> アオジ     |
| <input type="checkbox"/> マガモ       | <input type="checkbox"/> シロチドリ   | <input type="checkbox"/> オオジュリン  |
| <input type="checkbox"/> カルガモ      | <input type="checkbox"/> タマシギ    | <input type="checkbox"/> カワラヒワ   |
| <input type="checkbox"/> コガモ       | <input type="checkbox"/> タシギ     | <input type="checkbox"/> ベニマシコ   |
| <input type="checkbox"/> ヨシガモ      | <input type="checkbox"/> ユリカモメ   | <input type="checkbox"/> マヒワ     |
| <input type="checkbox"/> オカヨシガモ    | <input type="checkbox"/> セグロカモメ  | <input type="checkbox"/> コイカル    |
| <input type="checkbox"/> ヒドリガモ     | <input type="checkbox"/> キジバト    | <input type="checkbox"/> シメ      |
| <input type="checkbox"/> オナガガモ     | <input type="checkbox"/> カワセミ    | <input type="checkbox"/> スズメ     |
| <input type="checkbox"/> ハシビロガモ    | <input type="checkbox"/> コゲラ     | <input type="checkbox"/> ムクドリ    |
| <input type="checkbox"/> ホシハジロ     | <input type="checkbox"/> ヒバリ     | <input type="checkbox"/> カケス     |
| <input type="checkbox"/> スズガモ      | <input type="checkbox"/> ツバメ     | <input type="checkbox"/> オナガ     |
| <input type="checkbox"/> キンクロハジロ   | <input type="checkbox"/> キセキレイ   | <input type="checkbox"/> ハシボソガラス |
| <input type="checkbox"/> ミコアイサ     | <input type="checkbox"/> ハクセキレイ  | <input type="checkbox"/> ハシブトガラス |
| <input type="checkbox"/> ミサゴ       | <input type="checkbox"/> セグロセキレイ | <input type="checkbox"/>         |
| <input type="checkbox"/> トビ        | <input type="checkbox"/> タヒバリ    | <input type="checkbox"/>         |
| <input type="checkbox"/> チウウヒ      | <input type="checkbox"/> ヒヨドリ    |                                  |
| <input type="checkbox"/> オオタカ      | <input type="checkbox"/> モズ      | (外来種や家禽)                         |
| <input type="checkbox"/> ノスリ       | <input type="checkbox"/> ルリビタキ   | <input type="checkbox"/> コブハクチョウ |
| <input type="checkbox"/> ハイタカ      | <input type="checkbox"/> ジョウビタキ  | <input type="checkbox"/> バリケン    |
| <input type="checkbox"/> ツミ        | <input type="checkbox"/> アカハラ    | <input type="checkbox"/> ガチョウ    |
| <input type="checkbox"/> サシバ       | <input type="checkbox"/> シロハラ    | <input type="checkbox"/> アヒル     |
| <input type="checkbox"/> チウウヒ      | <input type="checkbox"/> ツグミ     | <input type="checkbox"/> ドバト     |

\*てがたんは、毎月第2土曜日 10時集合!

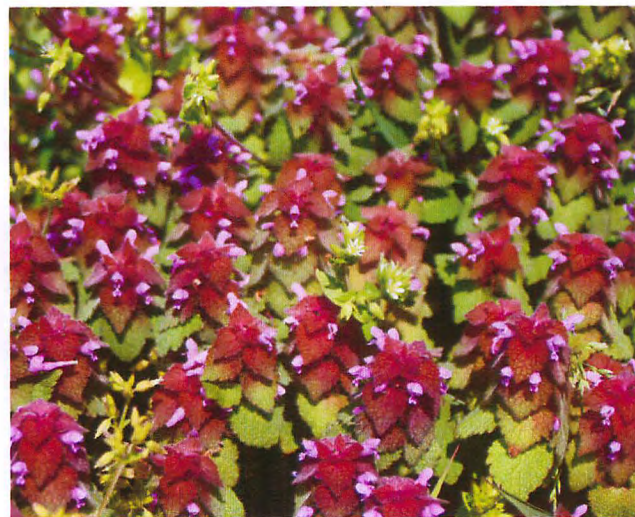
\*連絡先 我孫子市鳥の博物館 電話 04-7185-2212

とりはく  
てがたん

3

## 【今月のテーマ】 日だまりの花と虫

案内人: 小泉伸夫(鳥の博物館市民スタッフ)



上の写真は、昨年4月に撮影したヒメオドリコソウです。冬を右の写真のような幼苗で過ごし、2~3月頃に咲き始めます。

3月は春の花が咲き始める季節です。どんな花があるのか調べてみましょう。



2007年12月撮影

車や自転車に注意しましょう。水田や私有地では、マナーを守って観察しましょう。



## ①日だまりの温度を計ってみよう

土手の表面は一日中光あたりとても暖かいです。咲き始めたばかりの春の花は草丈を低くし、このような暖かい場所で開花します。



●実際に地面近くの温度と地面から離れた高い場所の温度を比べよう

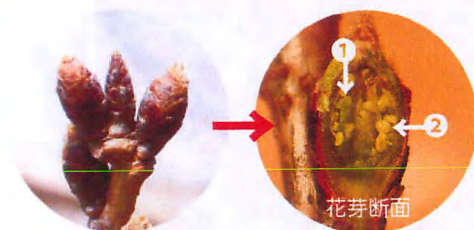
A-地面

A-気温

B-地面

B-気温

## ②春の芽吹きを観察しよう



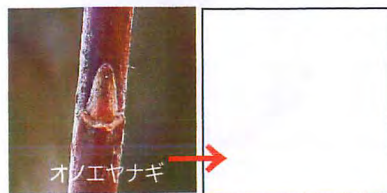
先月のてがたんで撮影した冬芽の写真です。1ヶ月でどのくらい変化したか観察しましょう。

\*スケッチに挑戦してみよう!



↑ツクシの成長(1ヶ月の変化ではない)

サクラの花芽の中を見ると、雄しべや雌しべが確認できます。(①は雌しべの柱頭、②は雄しべの葯)



## ③春の花をじっくり観察しよう

(1)タンポポの茎の長さ



●咲き始めたばかりのタンポポの花は、まだ茎が短く、地面に張りつくように花をつけています。同じような花を探して記入しましょう。

(2)どっちがどっち?①

～シソ科植物～



●実際に花に触って、どちらかに○をつけよう

ヒメオドリコソウは A・B で  
ホトケノザは A・B である。  
多くのシソ科植物は、茎の断面が4角形・3角形で、5枚の花びらがすべてくっつい・離れている。

(3)環境で変わる植物の種類～アブラナ科植物～

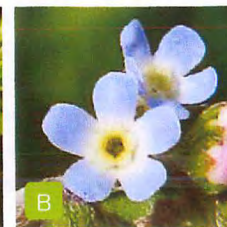


●湿った場所に多く生えているほうに○をつけよう

タネツケバナ ・ ナズナ

生えている場所に細かい違いがあったら、それを記入しよう

(4)どっちがどっち?②



●実際に花に触って、どちらかに○をつけよう

キュウリグサは A・B でオオイヌノフグリは A・B である。  
キュウリグサの花はとても小さく、直径 2mm・5mm程である。