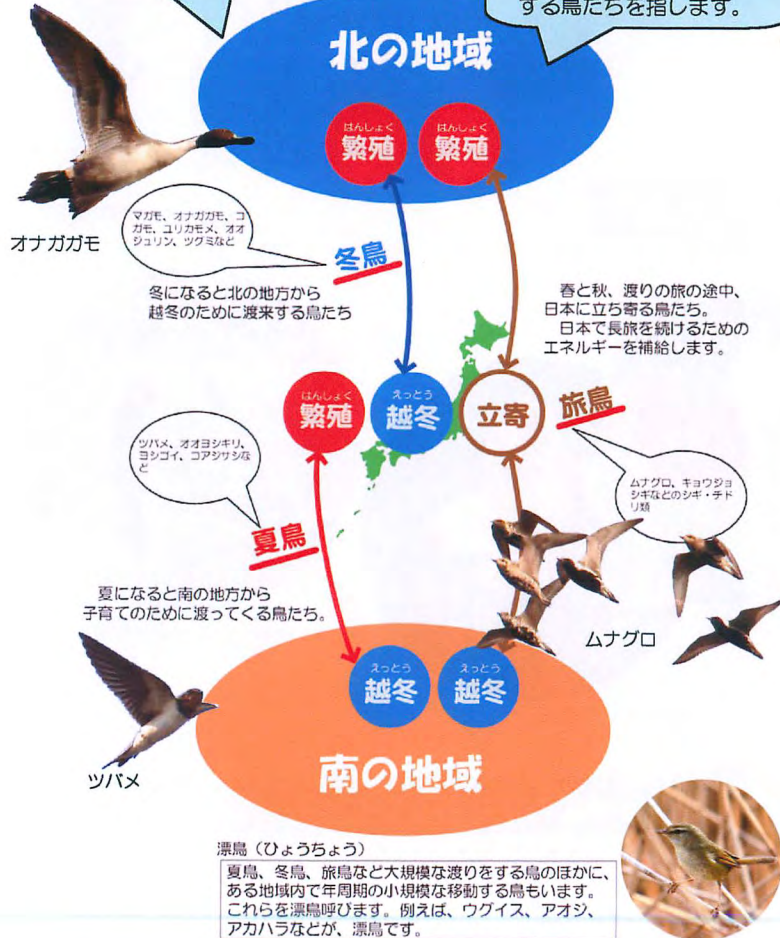


## 北帰行がはじまった冬鳥(渡り鳥)たち

そもそも「渡り鳥」とは？

「渡り鳥」とは、繁殖地と越冬地を周期的に往復する鳥たちを指します。



## といはく てがたん



オオイヌノフグリ (ゴマンハグサ科, 英名: Bird's-Eye)

### 【今月のテーマ】陽だまりの花を探そう

※今月の案内人: 弘貴 さと子 (鳥博市民スタッフ)

- ・花を探してみましょう  
今年はや暖冬のため、12月頃咲いていた花がそのまま冬を越し咲き続けたり、4月頃咲く花が咲き出したり・・・
- ・植物の冬を越す工夫  
冬の寒さや乾燥は、植物たちにとっても大変厳しいものです。移動することができないので、冬を越すさまざまな工夫をしています。

\*車道の横断時、車に注意！/歩道、遊歩道を守る自転車に注意！/畑や田んぼへの立ち入りには、配慮を！

(表紙写真鳥の目のカラージュ: 上からヒヨドリ、オオバン、カケス、ウミネコ、コチドリ)

\*鳥博てがたんは、毎月第二土曜日10:00集合！  
\*連絡先: 我孫子市鳥の博物館 電話: 04-7185-2212



## 早春の植物、ここが見どころ!

### その1 ロボット葉で冬を越す



a. ママツヨイグサ



b. ハハコグサ



c. ハルジオン

Q. 葉が重なっている ( )  
 根を長くのばす ( )  
 白い綿羽でおおわれている ( )

### その2 冬芽



b. サクラ



d. ハリエンジュ



a. アジサイ



c. コブシ

Q. 多数のうろこのようなものでおおわれている ( )  
 毛や粘液のようなものでおおわれている ( )  
 芽がついていた痕や、樹皮の中に隠れている ( )  
 芽がはだかのもの ( )

### その3 地下茎や根



スギナとツクシ=スギナの胞子のう



牛久自然の森の解説板より

### その4 開花



ツバキ (鳥媒花)



ハンノキ (風媒花)

### その他 種子や色が変わる葉など...

スギの葉など...