



【3月のテーマ】

春を探そう

3

案内人：湯瀬一栄、弘貴さと子（鳥の博物館市民スタッフ）

観察した鳥類チェックリスト

- | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| ★キジ目 | ★ツル目 | ★ハヤブサ目 | <input type="checkbox"/> ツグミ |
| ・キジ科 | <input type="checkbox"/> クイナ | ・ハヤブサ科 | <input type="checkbox"/> ジョウビタキ |
| <input type="checkbox"/> キジ | <input type="checkbox"/> バン | <input type="checkbox"/> チョウゲンボウ | ・スズメ科 |
| ★カモ目 | <input type="checkbox"/> オオバン | <input type="checkbox"/> ハヤブサ | <input type="checkbox"/> スズメ |
| ・カモ科 | ★チドリ目 | ★スズメ目 | ・セキレイ科 |
| <input type="checkbox"/> オカヨシガモ | ・チドリ科 | ・モズ科 | <input type="checkbox"/> キセキレイ |
| <input type="checkbox"/> ヨシガモ | <input type="checkbox"/> タゲリ | <input type="checkbox"/> モズ | <input type="checkbox"/> ハクセキレイ |
| <input type="checkbox"/> ヒドリガモ | <input type="checkbox"/> ムナグロ | ・カラス科 | <input type="checkbox"/> セグロセキレイ |
| <input type="checkbox"/> マガモ | <input type="checkbox"/> コチドリ | <input type="checkbox"/> カケス | <input type="checkbox"/> タヒバリ |
| <input type="checkbox"/> カルガモ | ・セイタカシギ科 | <input type="checkbox"/> オナガ | ・アトリ科 |
| <input type="checkbox"/> ハシビロガモ | <input type="checkbox"/> セイタカシギ | <input type="checkbox"/> ハシボソガラス | <input type="checkbox"/> カワラヒワ |
| <input type="checkbox"/> オナガガモ | ・シギ科 | <input type="checkbox"/> ハシブトガラス | <input type="checkbox"/> アトリ |
| <input type="checkbox"/> コガモ | <input type="checkbox"/> タシギ | ・シジュウカラ科 | <input type="checkbox"/> ウソ |
| <input type="checkbox"/> ホシハジロ | <input type="checkbox"/> イソシギ | <input type="checkbox"/> ヤマガラ | <input type="checkbox"/> シメ |
| <input type="checkbox"/> キンクロハジロ | ・タマシギ科 | <input type="checkbox"/> シジュウカラ | <input type="checkbox"/> コイカル |
| <input type="checkbox"/> ミコアイサ | <input type="checkbox"/> タマシギ | ・ヒバリ科 | ・ホオジロ科 |
| ★カイツブリ目 | ・カモメ科 | <input type="checkbox"/> ヒバリ | <input type="checkbox"/> ホオジロ |
| ・カイツブリ科 | <input type="checkbox"/> ユリカモメ | ツバメ科 | <input type="checkbox"/> カシラダカ |
| <input type="checkbox"/> カイツブリ | <input type="checkbox"/> セグロカモメ | <input type="checkbox"/> ツバメ | <input type="checkbox"/> アオジ |
| <input type="checkbox"/> カンムリカイツブリ | <input type="checkbox"/> オオセグロカモメ | ・ヒヨドリ科 | <input type="checkbox"/> オオジュリン |
| <input type="checkbox"/> ミミカイツブリ | ★タカ目 | <input type="checkbox"/> ヒヨドリ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ハジロカイツブリ | ・ミサゴ科 | ・ウグイス科 | <input type="checkbox"/> |
| ★ハト目 | <input type="checkbox"/> ミサゴ | <input type="checkbox"/> ウグイス | <input type="checkbox"/> |
| ・ハト科 | ・タカ科 | ・エナガ科 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> キジバト | <input type="checkbox"/> トビ | <input type="checkbox"/> エナガ | <input type="checkbox"/> |
| ★カツオドリ目 | <input type="checkbox"/> チュウヒ | ・メジロ科 | |
| <input type="checkbox"/> カワウ | <input type="checkbox"/> ツミ | <input type="checkbox"/> メジロ | (外来種や家畜) |
| ★ペリカン目 | <input type="checkbox"/> ハイタカ | ・ヨシキリ科 | <input type="checkbox"/> コブハクチョウ |
| ・サギ科 | <input type="checkbox"/> オオタカ | <input type="checkbox"/> オオヨシキリ | <input type="checkbox"/> バリケン |
| <input type="checkbox"/> ヨシゴイ | <input type="checkbox"/> ノスリ | ・セッカ科 | <input type="checkbox"/> ガチョウ |
| <input type="checkbox"/> ゴイサギ | ★ブッポウソウ目 | <input type="checkbox"/> セッカ | <input type="checkbox"/> アヒル |
| <input type="checkbox"/> アマサギ | ・カワセミ科 | ・ムクドリ科 | <input type="checkbox"/> ドバト |
| <input type="checkbox"/> アオサギ | <input type="checkbox"/> カワセミ | <input type="checkbox"/> ムクドリ | |
| <input type="checkbox"/> ダイサギ | ★キツツキ目 | ・ヒタキ科 | |
| <input type="checkbox"/> チュウサギ | ・キツツキ科 | <input type="checkbox"/> シロハラ | |
| <input type="checkbox"/> コサギ | <input type="checkbox"/> コゲラ | <input type="checkbox"/> アカハラ | |



▲“オカメザクラ”の花に嘴を入れて蜜を吸うメジロ。

博物館の裏口では“オカメザクラ”が開花し、メジロが花の蜜を吸いに来ています。植物の多様な花の形は、蜜を鳥や虫に提供する代わりに、花粉を付けて他の花へと運んでもらうように工夫されたつくりをしています。よく観察していると、嘴や体に花粉を付けている鳥や虫の姿も見られます。

今回は、草木の花や、鳥のさえずりなど、春に見られる生きものの姿や活動を観察しましょう。

2017年3月11日(土)

かかん 花冠いろいろ

かかん
花冠とは、花びらのつき方のことで、17タイプに分けられています。てがたんコースで見られる代表的な花冠のタイプを比べてみましょう。

バラ形花冠

5枚の花弁が1枚ずつ広がるように付く。
バラ科で見られる。



オカメザクラ



ウメ

十字形花冠

4枚の花弁が十字につく。アブラナ科に特有。



ナズナ



小さな花一つ一つに4枚の花弁が付く。

ちょうけい 蝶形花冠

きべん よくべん りゅうこつべん
旗弁が翼弁と竜骨弁を包むように付く。マメ科に特有。
花びらの呼び方はそれぞれの形に由来しています。



カラスノエンドウ



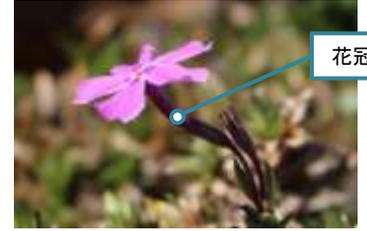
左からがく、旗弁、翼弁、竜骨弁、めしべとおしべ。

こうはいけい 高坏形花冠

かかんとう
花冠筒が細長く、先端が大きく裂けている。
サクラソウ科などでみられる。



サクラソウの仲間

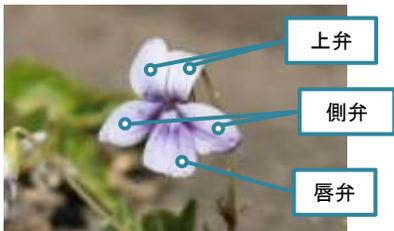


花冠筒

横から見ると、細長く花冠筒が伸びている。

スマレ形花冠

5枚の花弁が、左右対称になるように付く。
スマレ科に特有。



スマレの仲間



花冠の後方の距に蜜をためている。

ぜつじょう 舌状花冠

花冠筒が短く、一枚の舌状の花弁が目立つ。
花の周辺部には舌状花冠、中央部には管状花冠が集まっている。



オニノゲシ



舌状の形の一枚の花びら