

観察した鳥類チェックリスト (分類表記は鳥類目録第8版に従う)

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

このパンフレット持参で  
てがたん参加者の方は  
当日、博物館入館無料です

【6月のテーマ】

## 生き物の生存戦略

案内人：弘貴さと子 (鳥の博物館 市民スタッフ)



▲ 小さい花をらせん状に咲かせるネジバナ (左) とコハナバチの仲間 (右)。  
茎を上に登るハナバチの習性を利用し、効率の良い受粉ができる。

今月のテーマは生き物の生存方法についてです。

昆虫や植物の多くは、食う-食われるの関係だけでなく、自身や子孫を残すために、天敵から隠れる・守りやすい体の作りになったり、周りの環境や他の生き物を利用したりしています。

今回の観察会では、てがたんコース内で見られる生き物が、どのように環境や生き物と関わっているか、考えてみましょう。

2026年6月13日 (土)

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。

## 「生き物どうしの関係性」

生き物は「食う－食われる」の関係以外にも、片方の生き物がもう片方の生き物を利用する関係、どちらも損をする関係もあります。てがたんコースで見られる生き物たちが、他の生き物とどのような関係を持っているのか、下の表から考えてみましょう。

生物 A

		得をする (+)	損をする (-)	どちらでもない
生物 B	得をする (+)	相利共生		
	損をする (-)	捕食－被食 寄生	競争	
	どちらでもない	片利共生	抑制 (編害)	中立

## 「片方だけがプラスになる関係性」

片利共生は、移動や足場のために他の生き物を利用する生き物が当てはまります。カニムシやダニは、一時的に鳥や昆虫の体に付着して、繁殖地の拡大に繋げています。地衣類は菌類と藻類の共同体で、菌類は藻類に安定した水分を、藻類は光合成で作った栄養を菌類に提供します。地衣類の足場となる樹にはメリットがありません。



ヒメハラナガツチバチに付着するダニの仲間



樹の幹に付着する地衣類

## 「どちらにもプラスになる相利共生」

花をつける植物は、蜜で虫や鳥をおびき寄せて、虫や鳥は蜜を獲得する代わりに、花粉を体に付けて別の花への受粉を手伝う関係性にあります。

果実をつける植物も、果実を種ごと食べられることで、鳥や哺乳類に種を運んでもらう関係性にあります。排泄された種は、糞からの栄養で効率よく成長します。



メジロと花

細長いくちばしと先がブラシ状になった舌で器用に花の蜜を吸う。公園や街路樹の花に集まり、逆立ちの状態でも蜜を吸う。



カラスノエンドウとアリ

花の根元部分 (花外蜜腺) から蜜を出してアリに提供する。アリは植物の茎を徘徊して他の虫が植物に付かないようにする。



ヤドリギと鳥

秋につける赤い実は、レンジャク類が好んで食べに来る。種はねばりけのある糞として排出され、樹の幹に付着して発芽する。

## 「他の生き物を栄養として利用する関係性」

寄生は、他の生き物を栄養にして成長・繁殖する関係性で、捕食－被食関係とは違い、宿主から長期間にわたって栄養を奪います。菌類は弱った樹や落ち葉などから有機物を分解して栄養にします。地バチの仲間は、他の昆虫に卵を産み付けて子供を育てます。



ヤセウツボとマメ科植物

植物全体が茶色で、葉緑体による光合成を行わない寄生植物。シロツメクサなどのマメ科やキク科の植物に寄生し、菌糸を介して根から栄養を奪って成長する。



サルノコシカケの仲間

サクラやウメなどの広葉樹に広く寄生し、硬い半月状のかさを成長させる。樹木の傷口から感染し、樹の栄養を吸い取って成長し、樹の内部はスカスカになる。