

観察した鳥類チェックリスト

- | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> カイツブリ | <input type="checkbox"/> ウミネコ | <input type="checkbox"/> カケス |
| <input type="checkbox"/> カワウ | <input type="checkbox"/> ユリカモメ | <input type="checkbox"/> オナガ |
| <input type="checkbox"/> ヨシゴイ | <input type="checkbox"/> セグロカモメ | <input type="checkbox"/> ハシボソガラス |
| <input type="checkbox"/> ゴイサギ | <input type="checkbox"/> コアジサシ | <input type="checkbox"/> ハシブトガラス |
| <input type="checkbox"/> ダイサギ | <input type="checkbox"/> キジバト | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> チウサギ | <input type="checkbox"/> カワセミ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> コサギ | <input type="checkbox"/> コゲラ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> アオサギ | <input type="checkbox"/> ヒバリ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> カルガモ | <input type="checkbox"/> ツバメ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ミサゴ | <input type="checkbox"/> キセキレイ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> トビ | <input type="checkbox"/> ハクセキレイ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> チウヒ | <input type="checkbox"/> セグロセキレイ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> オオタカ | <input type="checkbox"/> タヒバリ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ノスリ | <input type="checkbox"/> ヒヨドリ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ハイタカ | <input type="checkbox"/> モズ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ツミ | <input type="checkbox"/> ウグイス | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> チョウゲンボウ | <input type="checkbox"/> コヨシキリ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ハヤブサ | <input type="checkbox"/> オオヨシキリ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> コジュケイ | <input type="checkbox"/> セッカ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> キジ | <input type="checkbox"/> エナガ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> クイナ | <input type="checkbox"/> シジュウカラ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> バン | <input type="checkbox"/> ヤマガラ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> オオバン | <input type="checkbox"/> メジロ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> コチドリ | <input type="checkbox"/> ホオジロ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> イカルチドリ | <input type="checkbox"/> アオジ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> シロチドリ | <input type="checkbox"/> カワラヒワ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> タシギ | <input type="checkbox"/> スズメ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> オオジシギ | <input type="checkbox"/> ムクドリ | <input type="checkbox"/> |
| | | <input type="checkbox"/> (外来種や家禽) |
| | | <input type="checkbox"/> コブハクチョウ |
| | | <input type="checkbox"/> バリケン |
| | | <input type="checkbox"/> ガチョウ |
| | | <input type="checkbox"/> アヒル |
| | | <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



【今月のテーマ】 セミの観察

案内人:松村 定雄、保田 行弘(鳥の博物館市民スタッフ)

●アブラゼミの生活史



7～8月頃、夕方から夜に終齢幼虫は土中から出て、木の幹や枝で羽化し、4、5日で成熟する。オスは日中よりも昼過ぎから夕方によく鳴く。



孵化すると落下して土中へもぐる。木の根の汁を吸いながら終齢幼虫になるまでの5～7年を土中で過ごす。終齢幼虫になるまでに5回脱皮する。



生木に産卵管をさして卵を産み込む。卵は産卵した翌年の6～7月に孵化する。1頭のメスの産卵数は300～600個といわれる。

*セミは蛹の段階がない不完全変態をします

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セミアてクイズ

ヒントを読んで、正解のセミと線で結ぼう

ヒント

- ① 抜け殻に泥がついている



アブラゼミ

- ② 毎年、鳴き始めるのが遅い



ミンミンゼミ

- ③ 翅(はね)が不透明である



ニイニイゼミ

- ④ 朝や夕方など涼しい時間に鳴くことが多い



ツクツクボウシ

- ⑤ 午前中によく鳴く



ヒグラシ

②オモダカの葉の形を観察しよう

オモダカは水田や湿地などに生育する植物です。オモダカは種子と地下茎につくる塊茎(かいけい)で増えます。そのため地上部を取っても、塊茎が土の中に残り、また発芽するので、水田雑草として厄介者になっています。

花は白い3枚の花びらで、8~10月頃に咲きます。



葉の形をスケッチしよう

③セミと同じカメムシ目の昆虫たち



マルカメムシ



ヒメアメンボ



アオバハゴロモ



ツマグロヨコバイ



ツツジゲンバイ



セイタカアワダチソウ
ヒゲナガアブラムシ

●カメムシ目の昆虫は餌の食べ方が共通しています。どんな食べ方だろう？

答え