

観察した鳥類チェックリスト

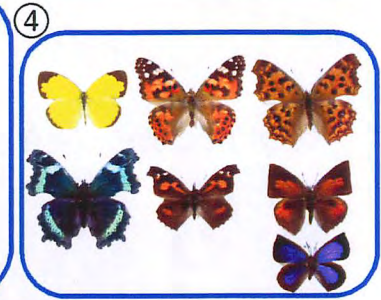
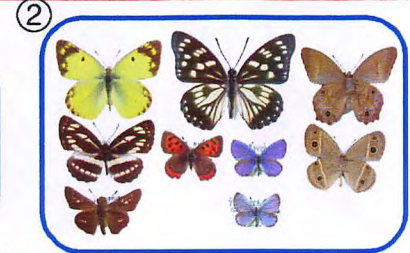
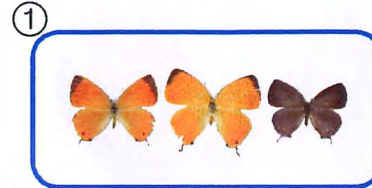
※観察した鳥の名前にチェック (v) を入れよう

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

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



とりはく てがたん



↑上の蝶はどんな姿で冬を越すのでしょうか?

【今月のテーマ】越冬昆虫の観察

※今月の案内人：古川 克彌 (鳥博市民スタッフ)

今年は暖かいといいますが、やはり冬です。虫たちは、どんな場所でどんな姿で春のくるのを待っているのでしょうか。

- ・冬は・・・気温が低い、乾燥している、北風が強い、樹々は裸になり、外敵にねらわれやすい。
- ・どんな場所がよいか・・・気温の変化の少ない、湿気もある土中、水中、樹皮の下、倒木やくち木の中、石の下、落葉の下など。
- ・どんな姿か・・・卵、幼虫、蛹、成虫(親)

こんな虫を見つけよう

①カマキリの仲間の卵塊をさがそう



オオカマキリ



チョウセンカマキリ



ハラビロカマキリ

②ついでに面白い実なども観察しておこう



コモチシダ



アメリカスズカケノキ



トウネズミモチ



イボタノキ



本日のコース案内図

おもしろ昆虫、美しい昆虫の話し

①Q. 次の蛹（さなぎ）は、ある美しい蝶のものです。さなぎは「お菊虫」と呼ばれています。親の蝶はアゲハチョウの仲間です。食草（幼虫の餌）はウマノスズクサという植物です。



側面



背面



オス



メス

②下の写真の蝶は、春から夏にかけて南から北へ移動し、秋になると北から南へ帰っていく渡り鳥や漂鳥みたいな生活をしています。最近、山形県蔵王から南西諸島の与那国島まで2,200km以上も移動したことが分かっています。

似たような昆虫として、ウスバキトンボやアキアカネがいます。



ウスバキトンボ

アキアカネ