

# 冬にみられる野鳥

牛久自然観察の森で冬にしか見られない野鳥をとりあげました。  
※は年によって見られない事が有ります。



カケス



アオジ



ミソサザイ



ジョウビタキ♀



キクイタダキ※



アカゲラ



ルリビタキ♂



シロハラ



クロジ



アトリ※



ルリビタキ♀



マヒワ※



ジョウビタキ♂



ウソ※

牛久自然観察の森  
季刊情報誌



# 森のしんぶん

2018 冬休み特別号

## 冬はフクロウの恋の季節

牛久市やその周辺に住んでいるフクロウは、12月頃からオスとメスがペアになります。その時期から縄張りの中でオスが大きな声で「ゴロスケホーホー」と鳴くので、その地域にフクロウが棲んでいる事がわかります。

1～2月頃に産卵できる洞などの穴をメスが探し、気に入った穴を見つけると3月頃に産卵、4月頃に孵化、5月頃に巣立ちとなります。

フクロウは自分で巣を作らずに、入れる大きさの穴を探します。しかしカラスと同じくらいの大サイズのフクロウが入れる洞などの穴はほとんどありません。

牛久市内では市街地でも目撃例や鳴き声を聞いたという情報が多いため、巣箱をかけると入る可能性があります。牛久市はフクロウが棲める環境がまだ残っていますので、フクロウにプレッシャーをかけないように気をつけながら、巣箱をかけたり観察してみたりするのはいかがでしょうか？



## フクロウ巣箱の中にあつたものをご紹介します！

ネイチャーセンター近くに設置していた巣箱を清掃しました！中で見つかったものをご紹介します。下のもの以外にもネズミの肋骨と思われるものや動物の頭蓋骨等がありました。



ネズミの下あごの骨



コジュケイと思われる骨



カブトムシの足



スズメバチの頭と腹

## 冬は本格的な野鳥シーズン

落葉し、野鳥を見つけやすくなる今こそ始め時です♪

### 新春小野川探鳥会 1/6日

小野川沿いをメインに散策します。田畑に集まる小鳥や猛禽類、水辺に集まる野鳥に期待できます。

時間：午前9時～11時  
対象：一般  
参加費：300円（保険代）  
定員：20人  
集合場所：ネイチャーセンター前  
申込み：電話にて事前予約  
備考：双眼鏡の無料貸出有り



### バードウォッチング 1/20日 2/17日

園内と園外の田んぼと小野川沿いの約3キロの多様なコースを2時間かけてゆっくりと歩きます。

時間：午前9時～11時  
対象：一般  
参加費：無料  
備考：双眼鏡の無料貸出有り。  
雨天、強風時は中止。  
協力：牛久とりの会



## 冬でも活動的な訳は！？



今年7月、ネイチャーセンター内の水槽コーナーに新しく仲間入りしたサワガニ。自然界では河川の上流や沢、湧水の出る湿地など比較的水温の低い環境でよく生息しているだけあって、冬のネイチャーセンターでも元気に活動しています。市内では、遠山や城中の山際の湧水地に生息。局所的ですが

数多く生息しています。

カニならでの横歩きは子供達にも大人気。8本脚での歩行は3次元で立体的な移動を可能にしているようで、爪を巧みに使い小さな沢では凸凹した砂地や岩場はもちろん、水の浸かった場所から水から上がった周辺の陸域まで

を縦横無尽に動き回って餌を探しています。同じ甲殻類であるエビの仲間がほぼ水の中で生活していて姿が縦に長いことを考えると、どういう姿・形が周囲の環境により適応しているかが読み取れて面白く感じます。

ネイチャーセンターの水槽では、コンコンと岩場から水が湧き出すような生息地をイメージし、生息環境でも



見られる植物（ユキノシタ）の植栽も心がけています。周囲の環境にうまく溶け込むサワガニの姿も必見です。何匹いるかは是非探してみてください。（水槽コーナー担当職員）



クビキリギス（成虫）  
ヤブの中



コカマキリ（卵）  
木等の根本



ウラギンシジミ（成虫）  
葉のうら



ゴマダラチョウ（幼虫）  
落葉したエノキの葉裏



チョウセンカマキリ（卵）  
植物の莖等



カブトムシ（幼虫）  
土の中



ツチイナゴ（成虫）  
ヤブの中



ハラビロカマキリ（卵）  
枝の先など高い所



オオカマキリ（卵）  
植物の莖等

## 冬の昆虫はどこ？

冬に昆虫？みんなどこへ行ってしまったの？冬によくある質問の一つです。確かに春から秋にかけて生活していた昆虫の多数が死んでしましますが、彼らが残してくれた大事な子ども達は生きています。

冬の寒さのため動けない彼らは、鳥などの天敵に食べられないよう、土の中や木の隙間等に隠れたり、何かに真似たりしながらひっそりと冬を過ごしているのです。冬に見つかる代表的な昆虫をご紹介します。