

LINK




こんにちは。
東北公益文科大学の
自然環境サークル
“LINK(リンク)”です！
私たちは、酒田市の生物、
主に鳥や昆虫、爬虫類、
魚類、植物などの観察を
行っています。
池や湖、森、海に赴き、
採取した生き物を飼育
しながら勉強しています。
酒田市の豊かな生態系を
未来につなげる一助に
なるような活動にしたいと
頑張っています！

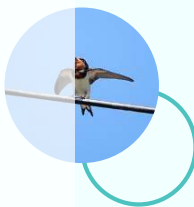




目次

- 
- LiNK活動紹介 … p.1
レッドリストについて … p.3

【ミニ図鑑】

- 
- 野鳥 … p.4
淡水生物 … p.7
海水生物 … p.9
陸生昆虫 … p.10
爬虫類 … p.11

【コラム】

- 
- 
- 外来種について …p.13
野良猫調査隊 …p.15

こんな活動しています！

2022.04.



人馴れしていて
近づいても逃げなかった！

トノサマガエルが
バッタを捕食！

2022.05.



1時間で20匹も捕獲！
アメリカザリガニの
繁殖力にびっくり...

2022.06.



ため池でガサガサ
さまざまな生き物を発見！



モニタリングサイト1000
ガン・カモ類の調査



紅花摘み体験



男鹿水族館へ見学



レッドリストってなに？

レッドリストとは、既に絶滅してしまったとされる野生生物と、絶滅の危機に瀕している野生生物が登録されているリストで、生物多様性を保全していく上で指標とするべきものです。IUCN(国際自然保護連合)という、国際的な自然保護団体が作っているものをはじめとして、日本国内でも、環境省や都道府県、NGOなどがそれぞれレッドリストを作っています。ここでは環境省のレッドリストのカテゴリーをご紹介します。

絶滅(EX)

日本ではすでに絶滅したと考えられる種

野生絶滅(EW)

飼育・栽培または自然分布域の明らかに外側で野生化した状態でのみ存続している種

絶滅危惧IA類(CR)

Critically Endangered

ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高い

絶滅危惧IB類(EN)

Endangered

近い将来における野生での絶滅の危険性が高い

絶滅危惧II類(VU)

Vulnerable

絶滅の危機が増大している

準絶滅危惧(NT)

Near Threatened

生息条件の変化によって"絶滅危惧"に移行する恐れがある

情報不足(DD)

Data Deficient

評価できるだけの情報がない

**絶滅の恐れのある
地域個体群(LP)**

Threatened Local Population

孤立した地域個体群で、絶滅の恐れが高い

ミニ図鑑

鳥海山、最上川、日本海、庄内平野に広がる田んぼ。
多彩な自然環境がギュっとつまった庄内地域。
どんな生きものたちが
私たちと一緒に暮らしているのかな。

野鳥



メジロ(繡眼見)

英名： Warbling white-eye
スズメ目メジロ科
留鳥(1年中見られる鳥)

アカゲラ(赤啄木鳥)

英名：

Great Spotted Woodpecker
キツツキ目キツツキ科
留鳥(1年中見られる鳥)





<かんさつポイント>
お腹の腹まき模様！

ノスリ(鷲)

英名：Eastern Buzzard

タカ目タカ科

留鳥(1年中見られる鳥)



コチドリ(小千鳥)

英名：Little ringed plover

チドリ目チドリ科

夏鳥(春から秋に見られる鳥)

-山形県レッドリスト-

カテゴリー：準絶滅危惧種



<かんさつポイント>
金色のアイリング！



急降下のスピードは
時速300kmを超える!!

ハヤブサ(隼)

英名：Peregrine Falcon

ハヤブサ目ハヤブサ科

留鳥(1年中見られる鳥)

-環境省&山形県レッドリスト-

カテゴリー：絶滅危惧II類

「種の保存法」によって指定された
☆国内希少野生動物☆

<かんさつポイント>
頬のひげ模様!

ヒシクイ(菱喰)

英名：Bean goose

カモ目カモ科

冬鳥(秋から冬に見られる鳥)

☆国の天然記念物☆

-環境省レッドリスト-

カテゴリー：絶滅危惧種II類

-山形県レッドリスト-

カテゴリー：情報不足



大学周辺の田園地帯に集う
ヒシクイやハクチョウ

淡水生物



オオコオイムシ

英名：Ferocious water bug
カメムシ目コオイムシ科

池や沼に生息している
水生昆虫。
繁殖期のコオイムシのオスは
卵を背中に背負って
子を守りながら生活している。

シナイモツゴ

英名：

Shinai topmouth gudgeon
コイ目コイ科

別種の「モツゴ」とも
繁殖してしまうので
純粋なシナイモツゴは貴重！

-環境省&山形県レッドリスト-

カテゴリー：絶滅危惧類





クロサンショウウオ

英名：

Japanese black salamander

有尾目サンショウウオ科

頭のえらは
大人になると
なくなってしまう

-環境省&山形県レッドリスト-

カテゴリー：準絶滅危惧種

アカハライモリ

英名：

Japanese fire belly newt

有尾目イモリ科

-環境省&山形県レッドリスト-



カテゴリー：準絶滅危惧種

実は前後の指の本数が違う!?

正解はぜひ調べてみてください!

答えは次のページの下を確認!

海水生物



「**チヌ**」とも
呼ばれる

クロダイ(黒鯛)

庄内の海釣りといったらこのクロダイを選ぶ人も多いほど釣り人には人気の魚。下に下にと力強い引きをする。



10cm以下のサイズは
「**豆アジ**」と呼ばれる

アジ(鯷)

言わずと知れた煮てよし焼いてよし刺身も良しの美味しいさかな。30cmを超えるものは「尺アジ」と呼ばれる。

陸生昆虫



アブラゼミ

英名：Large Brown Cicada
カメムシ目ヨコバイ亜目
セミ科

羽化



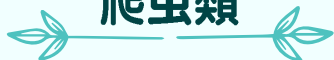
アブラゼミは
3～4年を土の中で過ごし
約4時間かけて
羽化を完了させる

ハグロトンボ

学名：Calopteryx atrata
カワトンボ科
オスは緑色の金属光沢があり
美しい！
メスは黒褐色



爬虫類



ニホンヤモリ

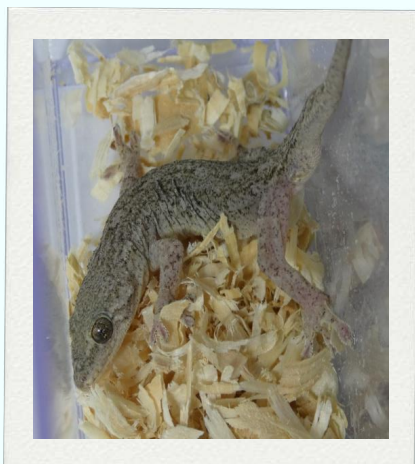


英名: :

Japanese gecko

有鱗目 ヤモリ科

壁を高速で移動!
分子レベルの力でくっつくから
落ちない



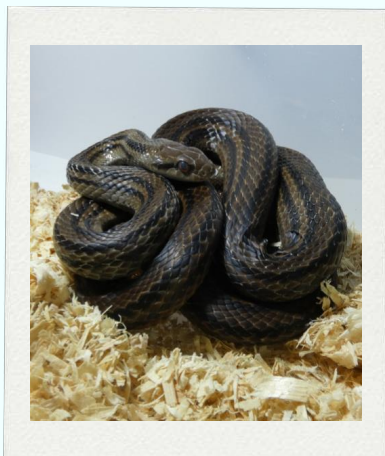
シマヘビ

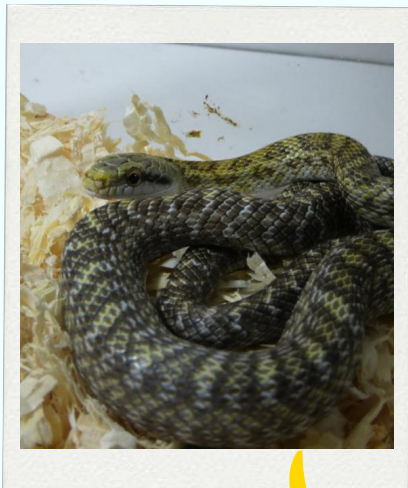
英名:

Japanese striped snake

有鱗目 ナミヘビ科

4本の縦縞と赤い目が特徴!
気性が荒いから
追いかけてまわさないように!





アオダイショウ 【幼蛇】

英名：

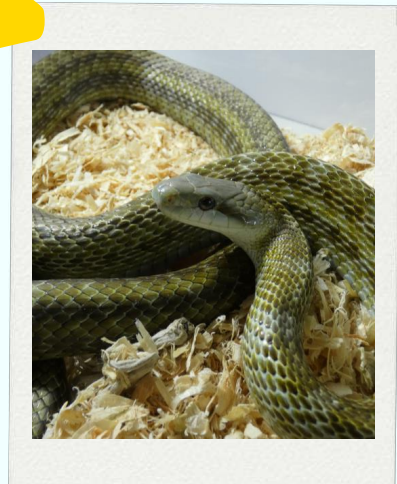
Japanese rat snake
有鱗目 ナミヘビ科

子どもは模様がくっきり！
毒蛇のママシに擬態していると
言われている



アオダイショウ 【成蛇】

大人になると緑色に！
成長すると
全長2m近くまで大きくなる
胴回りは
5cmくらいまで太くなる



外来種について

外来種とは？

外来種とは人により本来生息していない場所に持ち込まれた動植物である。外来種というとブラックバスのような海外からやってきた生物をイメージする方が多いが(国外外来種)、実は同じ国内の生き物でも別の地域から持ち込まれたものであれば外来種という扱いになる(国内外来種)。国外外来種の中でも環境等へ大きな悪影響を及ぼす動植物は**特定外来生物**に指定される。指定されると**生きたままの運搬・飼育・栽培・保管が禁止**される。

どんな悪影響が？

外来種が侵入することで、そこに元々生息していた**在来種の捕食**や**餌や住処の奪い合い**が起こり、最悪在来種が絶滅へと追いやられてしまうケースもある。他にも農作物への被害や、外来種がヒトに海外由来のウイルスをうつしてしまうこともある。

注目すべき外来種

外来種の中での下記の2種類はペットとして人気があることもあって全国的に流通しており、飼育を制限する従来の規制では飼育を諦めた人たちが大量に放流してしまう可能性がある。そのため、**飼育は認め、販売・流通・放流のみを制限する**といった新たな規制が求められている。



アメリカザリガニ

節足動物門 甲殻綱 十脚目
アメリカザリガニ科

学名：Procambarus clarkii

食用として持ち込まれたウシガエルの餌として輸入され、養殖池から脱走した個体が野生化した。雑食で作物や在来種を捕食したり、ニホンザリガニにザリガニカビ病という病気をうつし、大量死を招く危険性がある。

ミシシippアカミミガメ

爬虫綱 カメ目 ヌマガメ科

学名：Trachemys scripta elegans



別名ミドリガメ。アメリカ南西部からペットとして輸入されて全国各地に流通し、その後捨てられた個体が野生化した。在来種のニホンイシガメの住処を奪うことや、レンコン畑への農作物被害が問題視されている。

野良猫調査隊



～野良猫調査～

大学周辺を中心に酒田市で野良猫の生息地域を調査し、「野良猫マップ」を作成しています。主に野良猫の目撃情報が多い場所を中心に徒歩での調査を行い、撮影や特徴の記入などを行っています。一緒に調査してみたい方、興味がある方はお気軽にご連絡ください。

Q

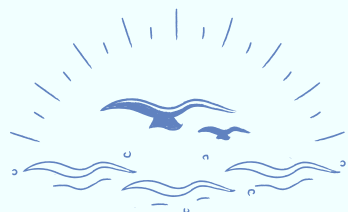
夜、空き地に集まっている野良猫たち...
いったい何をしているの？

A

「その地域の顔ぶれを確認している」
という説が有力！

猫は縄張り意識が強い生き物なので、自分の地域によそ猫が入っていないか、顔ぶれを確認するために集まっているといわれているよ。

参考：服部 幸「ニャンでかな？世界一楽しく猫の気持ちを学ぶ本」



担当者一覧

歌岡 大祐（レッドリスト、野鳥）

佐々木 楓華（淡水生物）

五十嵐 直人（海水生物）

小野寺 緋彩（陸生昆虫）

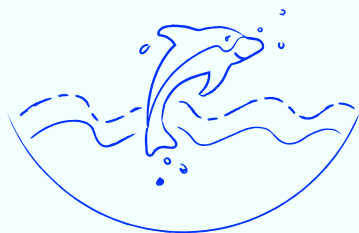
岩城 勇太（爬虫類）

芳賀 大翔（外来生物）

門叶 美咲、佐々木 美里（野良猫調査隊）

齋藤 波奈（写真提供）

梅津 美瑛、野仲 彩月（編集）



フォローして
新着情報をチェック！



制作

東北公益文科大学

LiNK-公益大自然環境サークル-

Mail : link.koeki.u@gmail.com

発行

2022年10月

東北公益文科大学 地域共創センター
〒998-8580

山形県酒田市飯森山3丁目5番地の1

電話番号：0234-41-1115

FAX：0234-31-2082

Mail : kyoso@koeki-u.ac.jp

このパンフレットは令和4年度「公益のふるさとづくり活動補助金(庄内開発協議会)」
の支援を受けて作成しています