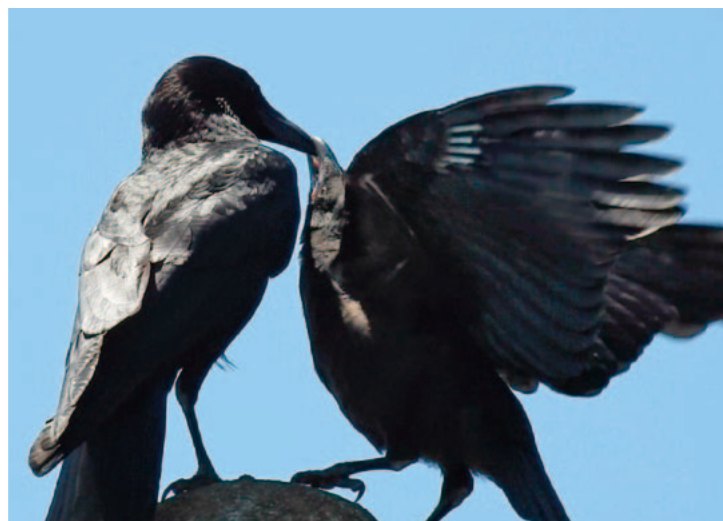


# カラスと 上手に付き合うには？



写真：子にえさを与える親ガラス

カラスは、せいそくけん生息圏をヒトと共有しているため、さまざま様々な問題を引き起こすことがあります。カラスは身近な鳥ですが、そのせいざい生態はあまりよく知られていません。カラスのせいざい生態を正しく理解することが、カラスとうまく付き合う第一歩となります。

本パンフレットでは、カラスと上手に付き合うために、カラスのせいざい生態と、それにもと基づいたカラスによる生活被害を防ぐための対策を紹介します。

かんしゅう 【監修】 つかはらなおき 塚原直樹

(国立大学法人 宇都宮大学 バイオサイエンス教育センター 特任助教)



【発行元】 兵庫県阪神北県民局 阪神農林振興事務所  
〒669-1531 兵庫県三田市天神1丁目10-14  
TEL 079-562-1392

【発行年月日】 令和4年3月

03神北@2-011A5

教えて、  
塚原先生!

# カラスってどんな鳥?

## カラスの1年

春

はんしよく  
繁殖

1年で3~5個を産卵。卵は約20日  
でふ化し、ヒナは1か月ほど巣の中  
で過ごします。

夏

巣立ち

ヒナは巣立ち後も、しばらくは飛び  
方等を親から学びます。

秋

ばなれ  
親離れ

親元を離れ、若いカラス同士で過  
します。

冬

かくだい  
ねぐらの拡大

繁殖を終えた親ガラス達も合流し、  
ねぐらの規模が大きくなります。



ちが  
巣とねぐらの違いって?

巣は繁殖のための場所、ねぐ  
らは夜に寝る場所です。

繁殖を行っているカラスは夜  
も巣で過ごしますが、その他  
のカラスは、夜はねぐらに集  
まります。

## カラスの一生

3歳くらいから繁殖できるようになります。

カラスは一夫一婦制と考えられています。

正確な寿命は分かりませんが、10歳ほどと

考えられています。

ヒナの口の中は赤い



# カラスのここがスゴイ! -カラスの優れた能力-



## きおく 記憶力

食べ物の隠し場所を数十か所も覚えているようです。環境の変化にも敏感で、目新しいものがあると、用心します。



## 視 覚

ヒトには見えない紫外線もカラスは見る事ができるため、カラスは4原色の色覚をもち、色鮮やかな世界を見ているようです。



ヒトの色覚  
3原色



カラスの色覚  
4原色



## 鳴き声によるコミュニケーション

カラスのボキャブラリーは30種類以上。様々な鳴き声を使って意思疎通を行っています。



カラスの生態に基づいた適切な対策を取ることが有効!

教えて、  
塚原先生!

## こんな対策は効果ありますか?

1 被害防除(カプサイシン、磁石、超音波、匂い、紫外線等を使って追い払う)

A 実<sup>こうか</sup>はあまり効果無し!

例えば、カラスはトウガラシの辛辣成分であるカプサイシンを、ほとんど感じていません。



2 捕獲(駆除して個体数を減らす)

A 実<sup>こうか</sup>はあまり効果無し!

ヒナが巣立つ頃には個体数が倍増するカラスの繁殖力を考えると、被害軽減につながるまで個体数を減少させるには、かなりの数を捕獲しなければなりません。

教えて、  
塚原先生!

## どんな対策が良いの?

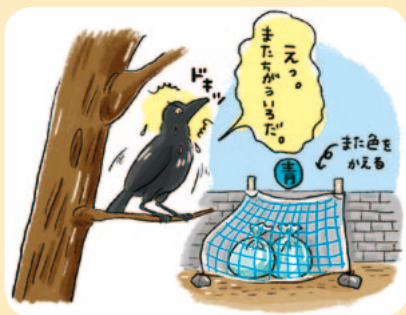
### A1 物理的な侵入防止策が最も効果的!

家庭菜園やゴミ捨て場では、ネットで全体を覆う、テグスを張るなどの物理的な侵入防止策が効果的です。1m間隔でテグスを張ると、カラスは翼がテグスに引っかかることを嫌うため、侵入できなくなります。

### A2 目新しい物を設置しよう!

目新しい物があると、一時的にカラスは用心して近づかなくなります。この効果を利用し、カラスが対策に慣れる度に、目新しい物を設置することで、効果を継続させることが可能です。クリスマスのかざりやCDなど、なんでもかまいません。色覚が優れるカラスは色の変化に敏感です。ごみのネットの色を青色から黄色に変えただけで来なくなった例もあります。

慣れてしまったグッズは撤去し、「今までとは違う新しい変化が起きた!？」とカラスに思わせることが重要です。



教えて、  
塚原先生!

# おそ カラスが人を襲うのはどうして?

## A 子育てシーズンの威嚇

子育てシーズンは親カラスがヒナを守ろうと、巣の近くを通るヒトに威嚇をすることがあります。カラスはケガをさせる気は無いようですが、まれに、鋭い爪が当たってヒトにケガをさせてしまうことがあります。



### 威嚇から身を守るために

カラスは、ヒトの後頭部を狙うので、帽子や傘でケガを防げます。

カラスの鳴き声「警戒声」と「威嚇声」にも注意しましょう!

この鳴き声を聞いたら、その場から離れましょう。



通過する必要があるときは、バンザイをしましょう。カラスは翼が腕に触れることを嫌がるため、近づきません。



けいがい  
警戒声



いかく  
威嚇声

## 巣を撤去して欲しいんだけど…

巣を撤去されたカラスは気が荒くなり、威嚇が激しくなることがあります。

できれば、巣立ちまでの1か月程度、温かく見守りましょう。

どうしても、巣の撤去が必要な場合は、鳥獣保護管理法※の許可が必要になる場合があるため、居住する市町へ相談してください。

※鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律

教えて、  
塚原先生!

## カラスは悪者?

### A 自然界で重要な役割を担っている。

カラスは、雑食であり、動物の死体も食べる掃除屋です。消化後のフンは、他の生物に分解・利用されます。

カラスは、植物の種子の運び屋でもあります。丸呑みした種子を遠くまで運び、植物の分布域を広げます。



教えて、  
塚原先生!

## カラスと上手に付き合うために 私たちが出来ることってなんだろう?

### A 無自覚な餌付けを減らそう!

カラスは春から夏の繁殖期を越すと倍増しますが、食べ物とのぼり、冬に多数が餓死し、翌春には同程度の数になると考えられています。カラスにとっては、生ごみや庭に放置されたペットのえさ、収穫しない果実、農作物の残渣などはごちそうで、これらを適切に管理しないのは、ある意味で餌付けと言えます。

えさの少ない冬に、このような無自覚な餌付けを地域全体で減らすことで、カラスの個体数は減少し、翌年の被害軽減につながります。

