

くまもと「歴史・文化・自然」再発見講座！【後期】

## くまもとの哺乳類

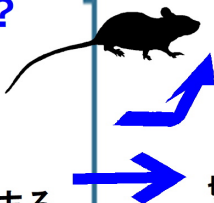
熊本県博物館ネットワークセンター 参事 天野 守哉 氏



熊本県の高校・理科教諭から、現在の博物館勤務になられて9年目。動物分野を担当されて、県内のカモシカ他、絶滅危惧種の調査員としても活動されています。

### 哺乳類ってどんな生き物？

- 1、体温を一定に保つ
- 2、子を産み、お乳で育てる
- 3、**耳小骨**をもつ
- 4、**複雑な歯**をもつ
- 5、成長が一定のところで止まる  
一般に体表を毛が覆っている



**耳小骨**→中耳の中にある「ツチ骨・キヌタ骨・アブミ骨」元はあごの骨だった！脊椎動物が陸上生活するようになって獲得した骨。外耳から入った音を鼓膜で振動させ耳小骨連鎖を介して内示に伝達させる  
(哺乳類以外のほとんどの四足動物はアブミ骨のみ)

切歯・犬歯・小臼歯・大臼歯それぞれあるが、哺乳類の種によって本数は違っている  
人の歯は全32本【切歯8本・犬歯4本・小(前)臼歯8本・大臼歯12本(親知らず4本含む)】

熊本県には何種類の哺乳類が生息しているか？



55種

ほとんどが夜行性なので、見ることができない。

世界の哺乳類は、5513種  
日本の哺乳類は、106種

### 熊本県にはどんな哺乳類が住んでいるか？

真無盲腸目(旧モグラ目の一部)  
翼手目(コウモリ目)  
霊長目(サル目)  
食肉目(ネコ目)  
クジラ偶蹄目(旧ウシ目)

トガリネズミ科・モグラ科  
キクガシラコウモリ科・ヒナコウモリ科  
オナガザル科  
クマ科・イヌ科・イタチ科・ネコ科  
イノシシ科・シカ科・ウシ科  
ネズミイルカ科・マイルカ科  
リス科・ヤマネ科・ネズミ科  
ウサギ科  
ジュゴン科

本日の講座は「けもの」限定



齧歯目(ネズミ目)  
兎目(ウサギ目)  
海牛目(カイギュウ目)



コウベモグラ

ヒミズ

カヤネズミ

ヒメネズミ

アカネズミ

ヒミズは、落ち葉の下をはい回り、**モグラ**は、土中にトンネルを掘り、その中を移動して餌を探す

九州のモグラはコウベモグラだけ

### 真無盲腸目(モグラ科) 真無盲腸目(トガリネズミ科) カワネズミのキャラバン行動



子どもが複数いるときに母親の尾の付け根を子どもが咬え、その子の尾の付け根を次の子が咬えてという風に一つのつながりになって動く。

### 齧歯目(ネズミの仲間)

ニホンリス・ムササビ・ヤマネ  
ニホンモモンガ・ハツカネズミ  
ハタネズミ・ドブネズミ など



モモジロウコウモリ

### 翼手目(コウモリの仲間)→

#### コウモリの反響定位(エコロケーション)

口や鼻から主に30KHZから100KHZの高周波を出し、跳ね返ってきた音を聞くことで周囲の状況を知ること。

アブラコウモリ  
キクガシラコウモリ  
ユビナガコウモリ  
テングコウモリ  
オヒキコウモリ  
大きさや生息地もさまざま

### 霊長目(サルの仲間) オナガザル科・ヒト科

受講するヒト



### キクガシラコウモリ



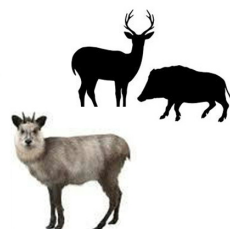
### 食肉目(イヌやネコの仲間)

オオカミやカワウソは絶滅  
ツキノワグマも九州では絶滅している



キツネ・タヌキ・テン  
イタチ・イヌ・ネコ

アニメ「あらいぐまラスカル」の弊害あり  
ペットとしての飼育は困難なのに……  
凶暴で作物を荒らす



### クジラ偶蹄目 (クジラやウシ、シカの仲間)

#### カモシカのような足はどんな足？

本来は、ヌーやインパラなどと一緒に羚羊と表記されるガゼルの足のことだが、同じ羚羊という漢字で書かれるニホンカモシカと混同された。



### 兎目(ウサギの仲間) ニホンノウサギ アナウサギ

1972年頃、牛深の無人島に放置されたオス1匹メス2匹の兎が、20年後には、約600匹に繁殖。つわぶきなど壊滅の状況だったが、現在はキャンプに來た犬などのせいで0

こんなことがあったら熊本県博物館ネットワークセンターに連絡下さい！  
見慣れない動物が車にひかれていた／電車のようにつながって歩くネズミを見た／コウモリが近くの洞窟にいる／イタチでもテンでもない、種不明の動物が天井裏を走り回っている／ネコが見慣れない動物をくわえてきた 等々