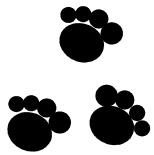


# るもい<sup>もくいく</sup>木育コレクション

## シリーズ6 犯人は誰だ！～森に残された痕跡～

吹雪が続くこの冬場  
森の動物たちはどうしてるのでしょうか。  
寒さをしのいで冬眠している動物もいるでしょうが  
食べ物を求め、一生懸命暮らしている生き物たちの痕跡（こんせき）が  
冬の森にも残されています。



今回のるもい木育コレクションでは  
留萌管内の森の中に刻まれた  
生き物たちの痕跡をコレクションしました。  
どの動物の生活痕なのか  
当ててみてください。



芽森(めもりー)

### 痕跡の犯人たち



エゾシカ



エゾリス



ヒグマ



アカゲラ



エゾユキウサギ



エゾタヌキ



キタキツネ



エゾヤチネズミ



エゾクロテン



クマゲラ

森の中のいろんな痕跡(こんせき)から、どんな生き物がのこした跡なのか、推理してみてください！(答は裏面)

足跡



Ⓐ

ふたつ並んだひづめが特徴的です。  
右の写真では、群(むれ)で深い雪の中を移動した様子が見えます。



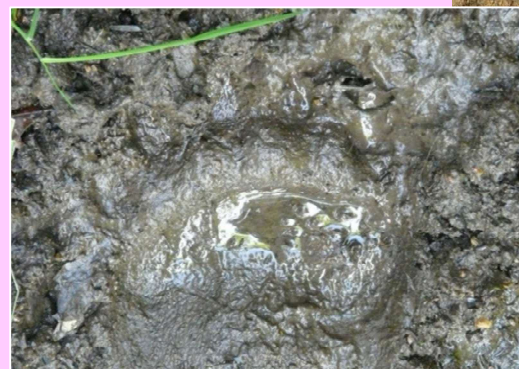
Ⓒ ←  
ネコの足跡にも似た、梅の花型の足跡です。あちこちに寄り道しているように、ふらふらと足跡が続きます。



Ⓓ →

イヌに似た形の足跡が、雪原をまっすぐ続いています。

Ⓔ  
爪の跡まではっきりついた足跡です。大人用手袋と比較しても、かなり大きい足跡と分かります。  
新しいこの足跡を見つけたら、逃げましょう！



Ⓕ

→  
両足の間に、しっぽの跡がついています。とても小さい足跡です。



小さい跡は前足、大きい跡は後ろ足。左の写真は歩いている足跡ですが、下の写真は走っている足跡です。

Ⓑ



Ⓔ

←この仲間は、ネズミほどの大きさの種類からネコほどの大きさの種類まで様々ありますが、足跡はどれも2つ一組になることが多いです。



Ⓕ

←樹上で暮らすこの仲間は、地上ではぴょんぴょん跳ねるように移動します。小さいのが前足、大きいのは後ろ足。

食痕



Ⓖ

冬に積もった雪を掘り進み、雪に埋もれている木の幹をかじるので、こんな形で樹皮がなくなっています。  
彫刻刀のような歯で削るように樹皮を食べるので、細かいかじり痕がついています。



Ⓖ

秋に角をこすりつけて、角の柔らかい皮を落とし、硬い角をといたあとです。



Ⓖ

←草食動物のはコロコロ、ちょっとだ円形。

↑  
Ⓖ  
↓  
↑ 食べ物の乏しい冬は、樹の皮をかじります。時には、人の背より高いところまで樹の皮をはいで食べてしまいます。



Ⓖ

樹の中の虫を食べるために、掘られた穴です。とくにこの生き物の食痕は「船堀(ふなぼり)」と呼ばれます。  
左の写真は、小型種類の仲間が掘ったものです。



Ⓖ



Ⓖ

このような爪痕は、木登りの時やなわばり表示、伸びた爪を削る時などにつくと考えられています。



Ⓖ

←これは球形。



Ⓖ

米粒型で小粒。→

落とし物だよー！

Ⓖ

証拠の足跡も残ってる！細長い円筒状で、強くねじれているのが特徴。→

## あったかくなったら お会いしましょう！



エゾハルゼミ(抜け殻)



エゾアカガエル



森林内を移動する  
エゾシカの家族

### こたえ

- |               |
|---------------|
| ① エゾシカの食痕     |
| ② エゾヤチネズミの食痕  |
| ③ クマゲラの食痕     |
| ④ アカゲラ?の食痕    |
| ⑤ エゾシカの角こすりの跡 |
| ⑥ ヒグマの爪とぎの跡   |
| ⑦ エゾシカのふん     |
| ⑧ エゾクロテンのふん   |
| ⑨ エゾユキウサギのふん  |
| ⑩ エゾヤチネズミのふん  |



## 留萌発 “広めよう木育(もくいく) 一歩トライアル”



その先の、道へ。北海道  
Hokkaido. Expanding Horizons.

### 参考

「北海道 野生動物の痕跡を読む」  
エコ・ネットワーク 編  
北海道新聞社 発行

○ 北海道留萌振興局 森林室 平成30年 1月発行

○ 協働機関

(一社)北海道森林土木建設業協会 留萌支部  
留萌みどりとづくりネットワーク  
北海道森林管理局留萌南部森林管理署  
北海道森林管理局留萌北部森林管理署

【お問い合わせ先】 0164-42-8381 留萌振興局 森林室 木育推進チーム

「るもい木育(もくいく)コレクション」のバックナンバーは、下記HPです。

<http://www.rumoi.pref.hokkaido.lg.jp/sr/srs/mokuikukorekusyon.htm>