



# 菅平まるわかり！ ～生き物クロスワードパズル～



氏名： \_\_\_\_\_

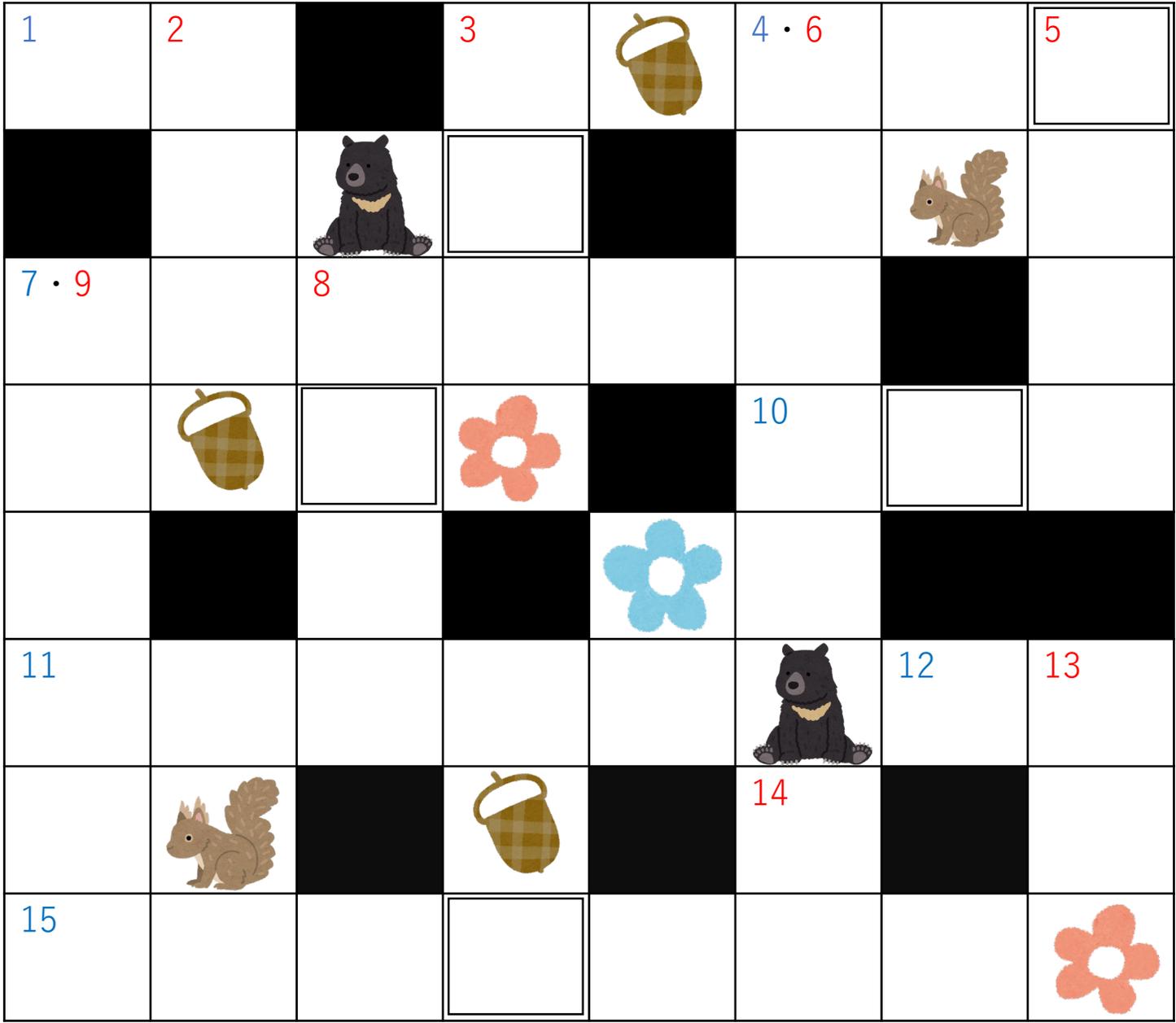
長野県にある菅平高原実験所では多くの植物や動物が見られます。

かぎの問題を読んで「タテ」のかぎはタテに、「ヨコ」のかぎはヨコに、

あてはまる言葉を入れてすべてのマスを埋めよう！

全部のマスに言葉が入ったら二重線のマスにはいった文字を

ならびかえてメッセージを完成させてね！



あらわれるメッセージは…

--	--	--	--	--

# タテのカギ

☆パンフレットを見ながらやってみよう！  
<https://msc.tsukuba.ac.jp/download/>

- ②イネ科の植物で高さは1～2m。写真のような様子は夏～秋に見られるよ。
- ③体毛がついたままの獣皮のこと。防寒具など衣類に利用されることも多いよ。
- ⑤長野県の県花だよ。秋の終わり（10月頃）に紫色の花を咲かせるよ。ちなみに食べるとすっごく苦いらしい…。
- ⑥イネ科ササ属の一種で、千島列島に分布することからこの名前がつけられている。葉っぱの裏側がツルツルしているのが特徴なんだ。
- ⑧体長50cm前後で、積雪地帯では冬季に全身の毛衣が白くなるのが特徴。冬場は雪上にこの動物がピョンピョン跳ねた足跡が見られるよ。
- ⑨写真のように向かい合う葉っぱの基部が合生（くっついて）していて、茎が葉の中を貫いているように見えるのでこの名前がついたんだ。
- ⑬北海道西南部から本州、四国、九州の温帯林を代表する樹木。樹皮は滑らかで緑がかった黒灰色をしているよ。どんぐりが成る木としても有名なんだ。
- ⑭野外実習をするときは、まずは安全が第一！しっかり準備をして、〇〇しないように気をつけよう！

# ヨコのカギ

- ①写真はニホン〇〇が食べたオニグルミ。きれいに真っ二つ。基本は木の上で生活しているよ。
- ④カエデ属だけど、カエデ属っぽくない葉っぱだよ。ある鳥が飛ぶ姿を想像して、「〇〇〇ノキ」という名前がついたんだ。
- ⑦体長は120～180cmもある大型の肉食動物。胸部に三日月型やアルファベットの「V」字状の白い斑紋があるのが特徴だよ。
- ⑩写真のように脚が非常に長く、豆に針金の脚をつけたような独特な姿をした節足動物の総称で〇〇〇ムシというよ。
- ⑪バッタ目に属する昆虫の一種で、別名「機織虫（はたおりむし）」ともいう。日本では、ヒガシ〇〇〇〇〇とニシ〇〇〇〇〇の2種類が生息しているよ。
- ⑫様々な虫が植物に寄生することで、写真のように植物細胞が異常な発達を起こしてできる膨らんだ突起で虫〇〇というよ。
- ⑮キンポウゲ科キンポウゲ属の野草で、少し湿り気のある草原に生える鮮やかな黄色の花を咲かせるよ。根本の葉っぱが馬の脚の形に似ていることから〇〇〇〇〇〇と名付けられたよ。有毒で葉っぱを食べると下痢になるみたい…。



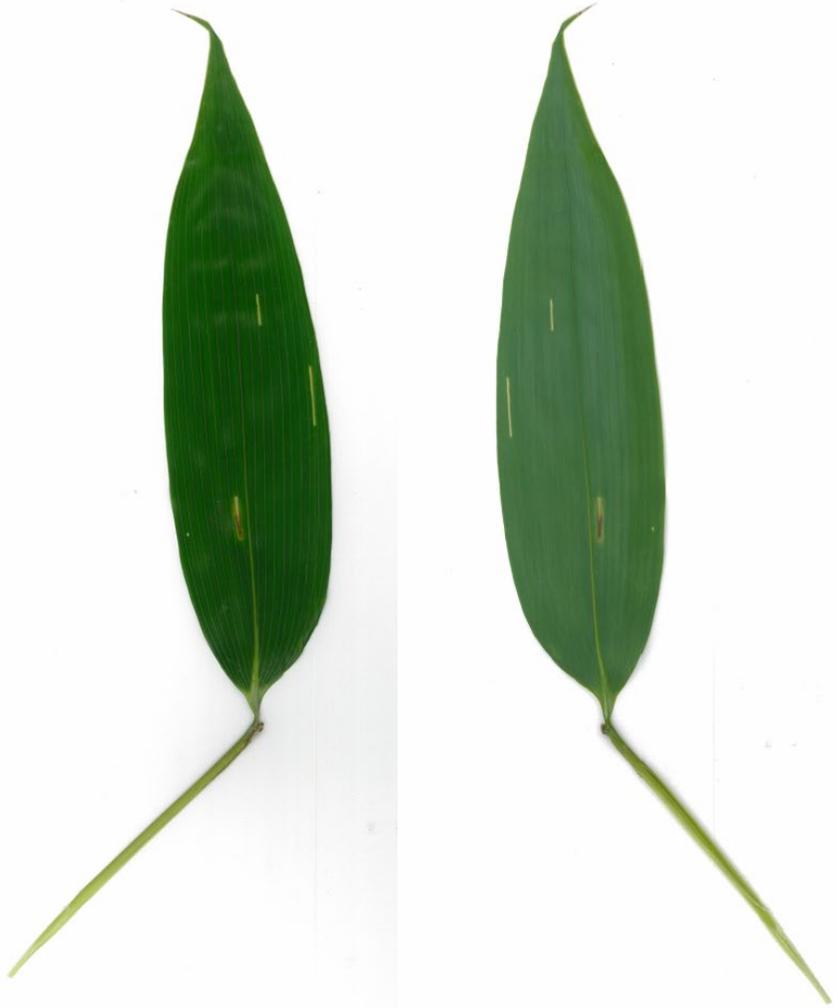
↑ ①オニグルミの殻



↑ ②写真に写っているのは花の部分



↑ ④カエデ属の植物



↑ ⑥左が表、右が裏



↑ ⑨葉の付け根をよく見てみよう



↑ ⑩足が本当に長い…！



↑ ⑫果実みたいだね