

「ニフレル学習ノート」ご利用案内について

ニフレル学習ノートは、各学年の学習指導要領に即したニフレルオリジナルのワークシートです。ご来館当日の学習はもちろん、ご来館に際しての事前学習や、ご来館後の学校での振り返り学習にも活用できる内容となっておりますので、校外学習でぜひご活用ください。

○ご利用方法について

・学習ノート（無料）


このワークシートをダウンロードのうえ、人数分印刷して、当日ご持参ください。

※ニフレル館内での配布は行っておりません。それぞれでご用意ください。

※座って書くようなスペースがありませんので、ボードのご利用をおすすめいたします。

・学習の手引き（無料・ご予約団体様限定）

①団体ご予約時に「学校団体申込書」内の利用予定のワークシートにチェックして FAX 送信。

『ニフレル学習ノート』（小学生向け） 学習指導要領に則したオリジナルワークシート	 利用する（低 ・ 中 ・ 高）学年用 ・ 利用しない
---	---

②ニフレルから予約確定を通知する「予約確認票」をお送りさせていただく際に、ダウンロード用のパスワードを添付いたします。

③学校団体ページ内の利用予定の学習の手引きを選択し、「予約確認票」に添付されているダウンロードパスワードを入力いただくとダウンロード可能になります。振り返り学習にご利用ください。

○ご利用上の注意事項（必ずお読みください）

・「うごきにふれる」ゾーンでの消しゴムの使用は、生きものの誤飲防止のため、お控えください。

・床に座って書くこと、水槽に用紙を押し付けて書くことなどの他のお客様のご迷惑になるような行為が見受けられた場合は、お声掛けさせていただく場合がございます。

ご不明な点がございましたら、下記ニフレル団体センターまでお問い合わせください。

皆様のご利用をお待ちしております。

TEL（ナビダイヤル）：0570-022060（受付時間 10:00～17:00） FAX：06-6876-2235

※つながらない場合は TEL：06-6876-2216 までご連絡ください。

以上

五・七・五で、 生きものの特ちょうを表してみよう

生きものを観察して、合うものを線で結びましょう。



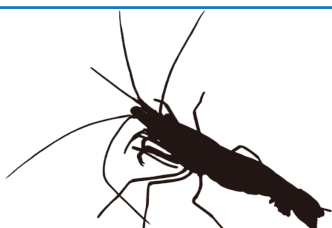
コケガエル

前進も後退も
自由自在に
よるよると



トランスルーセント
グラスキャットフィッシュ

普段コケ
ピンチになると
死んだふり



アカシマシラヒゲエビ

半透明
骨格わかる
ナマズなり



コンビクトブレニー

掃除する
魚の体の
寄生虫

ニフレルで観察した生きものの中から1つを選び、体の様子、動き、生活のしかたなどを参考に、上のような五・七・五を作ってみましょう。

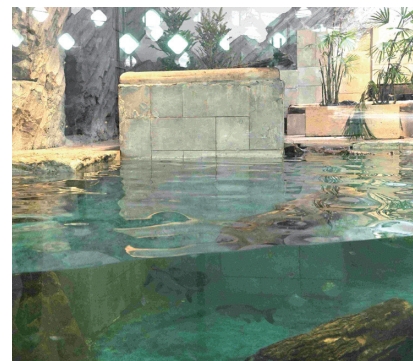
生きもの名前

あなたが作った五・七・五

生きものの生活環境^{かんきょう} を調べよう

右下のそれぞれの写真について、観察したり、考えたりしたことをかきましょう。

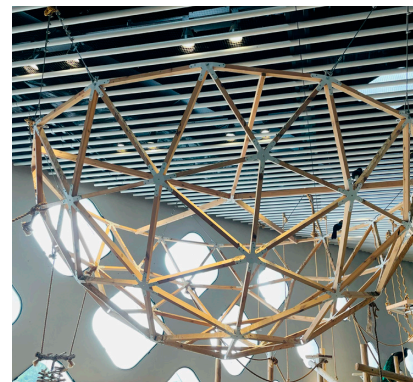
- 右の写真は、どの生きもののところにあるものでしょうか。
生きもの ()
- この生きものにとって、何の代わりになっていますか。
何の代わり ()
- 生きものや見学者にとって、どんなよさがあると思いますか。
よさ ()



- 右の写真は、どの生きもののところにあるものでしょうか。
生きもの ()
- この生きものにとって、何の代わりになっていますか。
何の代わり ()
- 生きものや見学者にとって、どんなよさがあると思いますか。
よさ ()



- 右の写真は、どの生きもののところにあるものでしょうか。
生きもの ()
- この生きものにとって、何の代わりになっていますか。
何の代わり ()
- 生きものや見学者にとって、どんなよさがあると思いますか。
よさ ()



あなたの身のまわりにあるもので、生きもののからしに役立ちそうなものはありますか。その理由も書きましょう。

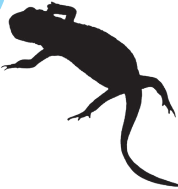
役立つもの ()

理由 _____

英語の名前を調べてみよう

合うものを線で結びましょう。

1



アカハライモリ ●

ミニ解説

黒～褐色の背中に赤い腹を持つことが由来。別名はニホンイモリだよ。

2



ワオキツネザル ●

ミニ解説

ワオは、尾に輪のようなものがあることからつけられた。

3



ネズミフグ ●

ミニ解説

顔や後ろ姿がネズミに似ていることが由来と言われている。

4



オニダルマオコゼ ●

ミニ解説

ダルマのような丸っこい体つきが名前の由来。

● Spot-fin porcupine

Spot-fin は斑点のあるヒレ、porcupine は“ヤマアラシ”だよ。見た目から名づけられているね。



● stonefish

stone は“石”だね。
fish は何かな？



● Japanese fire belly newt

日本固有種なので Japanese とついているよ。fire belly は“炎の腹”って意味だよ。



● ring-tailed lemur

ring-tailed はしっぽのもようのことだって。



あなたがニフレルで見た生きものの中から1つを選び、形や色などを想像して、すてきな名前をつけてみましょう。英語でつけてもいいですよ。

選んだ生きもの

あなたが考えた名前とその理由

(名前)

(理由)