

「ニフレル学習ノート」 ご利用案内

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。
当日の学習はもちろん、学校に戻ってからの振り返り学習もできるような内容になっていますので、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」ゾーンでの筆記用具の使用は、生きものの誤飲防止のためご遠慮ください。

※ニフレル学習ノートに「うごきにふれる」の問題は含まれていません。

・床に座って書いたり、水槽に用紙を押し付けて書く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、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 9：30～20：00） 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・五音の詩で、 生きものの持ちようを表してみよう

生き物を観察して、合うものを線で結びましょう。



カクレクマノミ

前進も後退も
自由自在に
によろによろと



オイランヨウジ

オスの群れ
強い個体が
メスになる



メガネモチノウオ

目を隠す
縞の模様と
尾の模様



コンビクトブレニー

喉の奥
丈夫な歯を持ち
カニ砕く

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・五音の短い詩を作ってみましょう。

生きものの名前

あなたがつくった詩

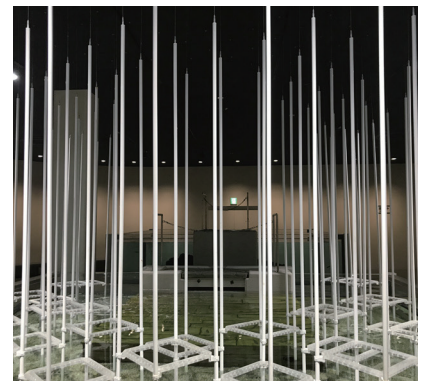
生きものの生活環境 を調べよう

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、生きもののく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

アデヤカキンコ ●

ミニ解説

あでやかは「色あざやかな」という意味で、キンコはナマコの一種のこと。



2

ヨツメウオ ●

ミニ解説

目の中央に仕切りがあり、まるで目が4つあるように見えることが名前の由来。



3

ケショウフグ ●

ミニ解説

複雑に入り組んだ模様^{もよう}が、まるで化粧^{けしょう}をしているように見えることが名前の由来。



4

オニダルマオコゼ ●

ミニ解説

ダルマのような丸っこい^{まるっこい}体つきが名前の由来。



● map puffer

どんなところが map(地図)
みたいなのかな？
puffer って何？



● stonefish

stone は“石”だね。
fish は何かな？



● sea apple

海 (sea) の
リンゴ (apple) ？



● four-eyed fish

four は“4”，eyed は
“目がある”の意味だって。



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^{そうぞう}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)