

教師用に無料でDVDが1枚付属します

# 「お役に立ちMAX」 完全リニューアル!!

Request >>>

>>> Answer



図版を改変して使いたい!

👉 「図版データ集」は図版を編集できます

p.2



重要用語や計算の小テストを簡単につくりたい!

👉 「小テストつくる」がより使いやすくなりました

p.4



計算が苦手な生徒に基本的な計算ドリルを解かせたい!

👉 「お役立ちドリル」をご用意しました

p.6



実験・観察は予想や考察までじっくり取り組ませたい!

👉 「実験・観察シート」は自由筆記欄が充実! 編集もできます

p.7



目的に合ったグラフ用紙や罫線入りのプリントを配りたい!

学級通信などに使えるイラストがほしい!

👉 どちらもをご用意しました

p.8

このDVDの内容がインターネット上でも  
見られるようになりました

DVDドライブなし  
でも見られる!

自宅のパソコンでも  
作業ができる!

正進社.net

検索



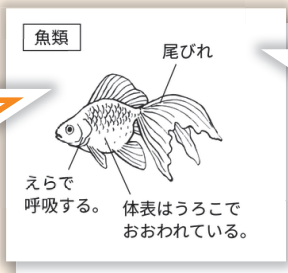
編集可

# 図版データ集 + 図版いじーる JPG

- ✓ 「理科の完全学習」の本誌に掲載された全図版をモノクロのJPEGで収録しています。
- ✓ よく使う理科図版を領域別に集めた「領域別図版データ集」もご用意しました。
- ✓ 図版いじーるで作成した図版は、小テストつくる(p.4)にもご利用いただけます。

オススメ!

コピーしても  
つぶれません



本誌の全図版を  
収録しています  
(理科の完全学習のみ)

オススメ!

編集できます!

コレもできる!

図版やPDFを開いたときに「お気に入りに追加」を押すと、「お気に入り」の一覧からすぐに呼び出せます。

※「お気に入り」「図版いじーる」のご利用には、インターネット接続が必要です。

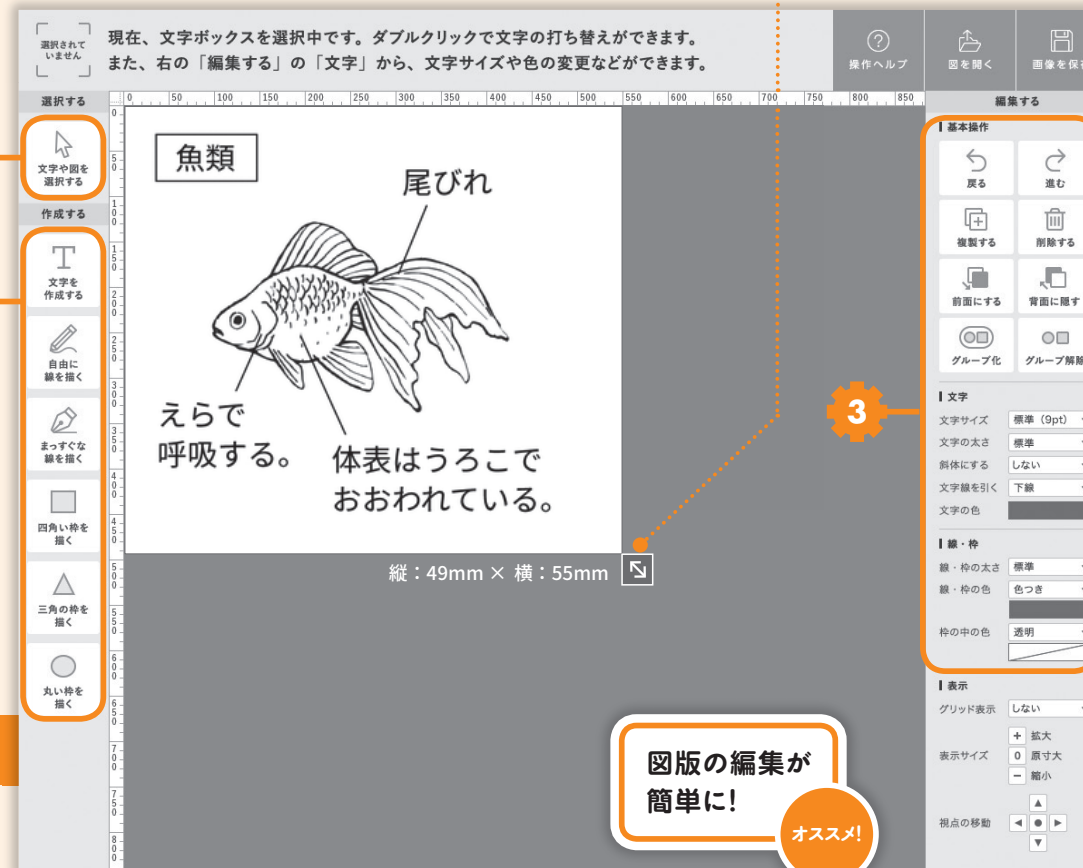


コレもできる!

キャンパスの大きさをミリ単位で変更できます。作成した図版をWord文書などに挿入する際のサイズ調整が不要になります。

正進社  
だけ!!  
インストール  
不要です!

## 図版いじーる操作画面



1

2

3

図版の編集が  
簡単に!

オススメ!

## 作成の例

【問1】 A, Bに当てはまる  
言葉を書きなさい。

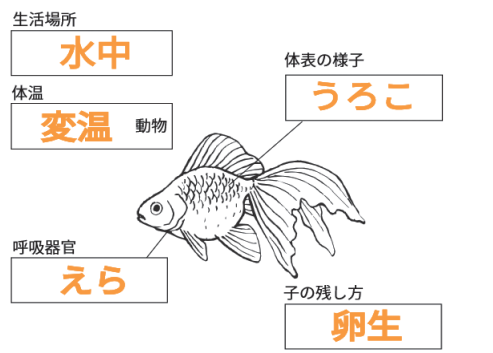
A [                    ]  
B [                    ]

キンギョ



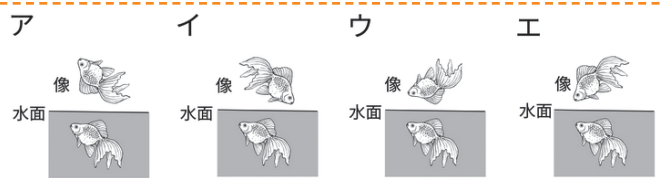
( A )で呼吸する。体表は( B )でおおわれている。

魚類の特徴をまとめなさい。



できあがり!

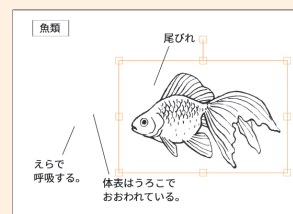
(1) 水槽の魚を水面より下から見ると、魚と魚の像が見えた。このときの見え方として正しいものを選びなさい。



## 機能

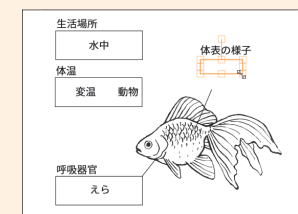
### 1 選択する

ドラッグで図形や文字の移動、拡大縮小、反転が可能です。文字ボックスをダブルクリックすると文字を打ち替えられます。



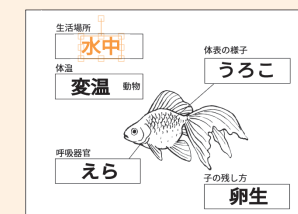
### 2 作成する

図形や文字を新たに加えることができます。作成した図形の位置や大きさの調整は、マウスで選択してから行います。



### 3 編集する

マウスで選択された図形や文字の色、線の太さを変更できます。図形の前後の入れ替えや削除も可能です。



各準拠  
500問

# 小テストつくる

教師用あり PDF  
B5判 B5小判

- ☑  にチェックを入れるだけで完成する小テスト自動作成ソフトです。
- ☑ 問題は自由に編集していただけます。お手持ちの図版を入れた問題の作成も可能です。
- ☑ 作成した小テストは保存して、翌年以降も使用していただけます。

## 理科の 重要用語テスト

月 日 得点 / 8

年 組 名前

次の各問いに答えなさい。

1. めしべの先端部分を何というか。

1. \_\_\_\_\_

とのふくらんだ部分を何というか。

2. \_\_\_\_\_

3. おしべの先にある、花粉が入ったふくろを何というか。

3. やく

4. めしべの先に花粉がつくこと

4. 受粉

5. 花がさき、種子でなかまをふやす植物を何というか。

5. \_\_\_\_\_

7. マツやスギのように、子房がなく胚珠がむき出しになっている植物を何というか。

7. \_\_\_\_\_

8. 手に持った花を観察するとき、ルーペの使い方として正しいのは、次のア、イのどちらか。



8. \_\_\_\_\_

オススメ!

「B5小」を選べば、  
ノートに貼れる大きさに

オススメ!

解答入りも  
出力できます



授業の始めに実施して、ノートに貼らせています

👍 コレもできる!

つくったテストを保存できるので、翌年に同じテストをボタン一つで呼び出して利用できます。呼び出したテストは再び編集することができます。

STEP  
1

「選択」の  を押すと問題を選ぶことができます  
編集 ボタンを押すと問題・図・解答を変えられます

1年 2年 3年 すべて

## 植物の世界

選択	編集	問題文	解答	検数
<input type="checkbox"/>		ランダム出題する		
<input type="checkbox"/>	編集	ルーペで観察するとき、ルーペは( )に近づ	目	1
<input type="checkbox"/>	編集	接眼レンズの数	100	1
<input checked="" type="checkbox"/>	編集	めしべの先端部	柱頭	1
<input checked="" type="checkbox"/>	編集	めしべのものと	子房	1
<input checked="" type="checkbox"/>	編集	おしべの先にあ	やく	1
<input checked="" type="checkbox"/>	編集	めしべの先に花粉がつくことを何というか。	受粉	1
<input checked="" type="checkbox"/>	編集	受粉が行われたあと、子房は成長して何になるか。	果実	1
<input type="checkbox"/>	編集	受粉が行われたあと、胚珠は成長して何になるか。	種子	1
<input checked="" type="checkbox"/>	編集	花がさき、種子でなかまをつくる植物を何というか。	種子植物	1
<input type="checkbox"/>	編集	アブラナや桜のように、胚珠が子房の中にある植物を…	被子植物	1
<input checked="" type="checkbox"/>	編集	マツやスギのように、子房がなく胚珠がむき出しにな…	裸子植物	1
<input checked="" type="checkbox"/>	編集	手に持った花を観察するとき、ルーペの使い方として…		3
<input type="checkbox"/>	編集	生物のからだに共通してみられる小さな部屋のよう		1
<input type="checkbox"/>	編集	葉の表面に見られる筋を何というか。		1

偏りのない  
問題選出が1分!

正進社  
だけ!!

STEP  
2

👍 コレもできる!  
図入りの  
問題も作成できます

正進社  
だけ!!

でき あがり!

👍 コレもできる!

編集ボタンを押すと、問題や解答を自由に編集できます。  
図版を選択して、資料の読み取り問題や、図に答えをかきこむ  
問題も作成できます。



## 使い方

STEP

1 単元を選ぶ

タブから目的の単元にチェックを入れます。複数単元にまたがる小テストを作成したいときには、「すべて」を選んで下さい。



STEP

2 問題を選ぶ

「選択」の  を押すと問題を選択できます。問題の順序変更や削除は、「完成イメージ」の  で行って下さい。該当問題には色がつきます。

# お役立ちドリル

B5判 Word PDF

- ✓ 小数や分数の計算，単位換算などのおさらいができるドリルです。
- ✓ 理科ではないけれど，理科の学習に必須のスキルを集めました。
- ✓ 問題は自由に編集していただけます。

## 小数のわり算(2)

例  $1.69 \div 6.5$

$$\begin{array}{r} 0.26 \\ 6.5 \overline{) 1.69} \\ \underline{130} \\ 390 \\ \underline{390} \\ 0 \end{array}$$

割る数と割られる数の  
小数点を同じだけ  
右に移して，割る数を  
整数にする。



年 組 番  
名 前

1 次の計算をしなさい。

(1)  $6.3 \div 0.7$

**オススメ!**  
考え方や例題が  
あるので自学にも最適です

(2)  $0.3 \div 0.6$

(3)  $0.6 \div 0.5$

(4)  $0.08 \div 0.02$

**オススメ!** Wordデータなので  
数値変更も楽々!

(5)  $0.04 \div 0.05$

(6)  $7.68 \div 3.2$

(7)  $39.95 \div 8.5$



数値を扱う単元前に必ず使っています!

(8)  $10.4 \div 0.08$

(9)  $1.68 \div 0.16$

## ドリル一覧

- 小数のかけ算 (1)
- 小数のかけ算 (2)
- 小数のわり算 (1)
- 小数のわり算 (2)
- 分数のたし算
- 分数のひき算
- 分数のたし算とひき算
- 分数のかけ算
- 分数のわり算
- 分数のかけ算とわり算
- 時間の単位換算
- 質量の単位換算
- 長さの単位換算
- 面積
- 体積
- 速さ
- 割合
- 比例式の解き方
- 比例
- 平均の求め方
- 四捨五入の練習

新たな項目も募集中です →

# 実験・観察シート

Word PDF

- ✓ 実験や観察で，使用できるワークシートです。
- ✓ 東京書籍，大日本図書，啓林館の教科書に対応しています。
- ✓ すぐに印刷できるPDFと自由に編集していただけるWordデータをご用意しました。

## 実験7 金属を熱したときの質量の変化

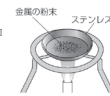
目的

準備

- マグネシウム (粉末またはけずり状のもの) □ 錫の粉末 □ 電子てんびん
- 金属の薬品さじ □ ガスバーナー □ 三脚 □ 三角架 □ ステンレス皿

方法

- ① ステンレス皿の質量をはかる。
- ② ステンレス皿に金属の粉末をとり，全体の質量をはかって，加熱前の金属の粉末の質量を求める。
- ③ 金属の粉末をステンレス皿にうすく広げて熱する。
- ④ よく冷やしたあと，ステンレス皿ごと質量をはかる。
- ⑤ ③と④をくり返して，質量の変化を調べる。



注意 ステンレス皿の外に，金属の粉末を落とさないようにする。

結果 右の表に実験結果を記録する。また，質量の変化をグラフに表す。

考察

まとめ

**オススメ!** 方眼部分も  
編集できます

物質の質量

加熱前	加熱前	加熱後	加熱後
1回目	g	1回目	g
2回目	g	2回目	g
3回目	g	3回目	g
4回目	g	4回目	g
5回目	g	5回目	g
6回目	g	6回目	g
7回目	g	7回目	g

質量の変化のグラフ


## 実験2 葉の表と裏の蒸散の量を比べる

目的

準備

- アジサイなどの枝 □ 目もりつき試験管 □ 試験管立て
- はさみ □ ワセリン □ 油

方法

- ① 葉の大きさがほぼ同じで，枚数が同じ枝を3本用意する。
- ② ①はそのまま，②は葉の表に，③は葉の裏にワセリンを塗る。
- ③ 水の量をはかって試験管に入れ，それぞれの枝をさし，油を注ぐ。
- ④ 数十分後に試験管の中の水の量をはかり，減少した水の量を測定する。



結果 それぞれの試験管で減少した水の量を表にまとめる。

植物名	気温	湿度	植物名	気温	湿度
①そのまま		減少した水の量 [mL]	①そのまま		減少した水の量 [mL]
②葉の表に塗る			②葉の表に塗る		
③葉の裏に塗る			③葉の裏に塗る		

考察

まとめ

## 実験2 直列回路と並列回路を流れる電流

目的

準備

- 電流計 □ 抵抗器 (2種類) □ 乾電池または電源装置 □ クリップつき導線
- スイッチ □ 端子 (2)

方法

- ① 2種類の抵抗器を用いて，直列回路と並列回路をつくる。
- ② 電流をはかる点に電流計を直列につなぐ。
- ③ スイッチを入れ，電流の大きさをはかる。

結果 測定結果を表にまとめる。

直列回路

測定点	A	B	C
電流 [A]			

並列回路

測定点	D	E	F	G
電流 [A]				

考察

図や表が入っていて助かります

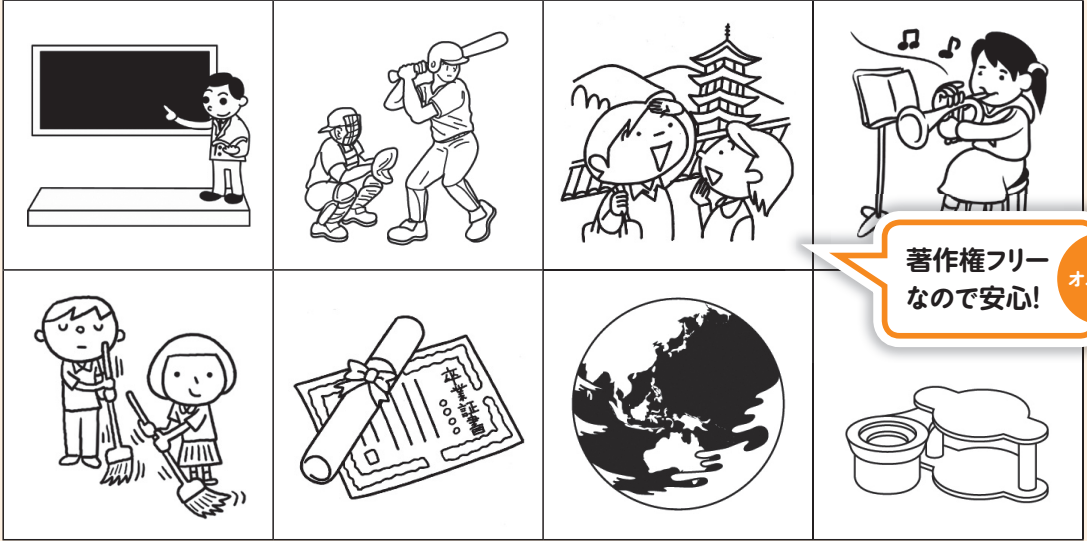


FREE

# フリーイラスト

JPG

- ✓ 学級通信などにお使いいただけるモノクロのイラスト集です。
- ✓ 季節の行事や飾り罫も充実しています。



全8種

# ノート・グラフ用紙

B5判

PDF

- ✓ ノートは、罫線幅が7mmと8mmをご用意しました。
- ✓ グラフ用紙は1mm, 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 10mmをご用意しました。

オススメ!

グラフ用紙は  
記名欄入り!