



小学校 × 理科 スタートキット



スタートキット

1. 問題構成
2. 活用ポイント
3. 授業例
4. その他機能
5. サポートについて

理科 問題構成

理科

基本問題

- ・ 基本的な知識を獲得する問題
- ・ 並べ替えと選択問題で構成
- ・ カラーテストで80点程度を目指す

利用シーン例：帯活動、家庭学習

次の図は、人のからだにある大切な臓器のつくりを表しています。これについて、次の問いに答えなさい。

図の臓器のはたらきを次から選びなさい。



血液をつくり出す

血液を全身に送り出す

図の(ア)のように、空気の入ったびんの中に、火のついたろうそくを入れ(イ)、ろうそくの火が消えたら、ろうそくをとり出しました(ウ)。これについて、次の問いに答えなさい。

(ア)と(ウ)を比べたとき、へった気体は何ですか。ことばを正しくならびかえなさい。



空気

葉 酸

回答する

標準問題


- ・ 基本問題と内容は同じで難易度が高い問題
- ・ 自由記述や選択問題で構成
- ・ カラーテストで90点以上を目指す

利用シーン例：指導後の演習、小テスト

次の図は、人のからだにある大切な臓器のつくりを表しています。これについて、次の問いに答えなさい。

図の臓器のはたらきを次の ア～エの中から選びなさい。

ア 血液中の二酸化炭素をとりのぞく。
イ 血液をつくり出す。
ウ 余分な血液を一時たくわえておく。
エ 血液を全身に送り出す。



回答する

図の(ア)のように、空気の入ったびんの中に、火のついたろうそくを入れ(イ)、ろうそくの火が消えたら、ろうそくをとり出しました(ウ)。これについて、次の問いに答えなさい。

(ア)と(ウ)を比べたとき、へった気体は何ですか。



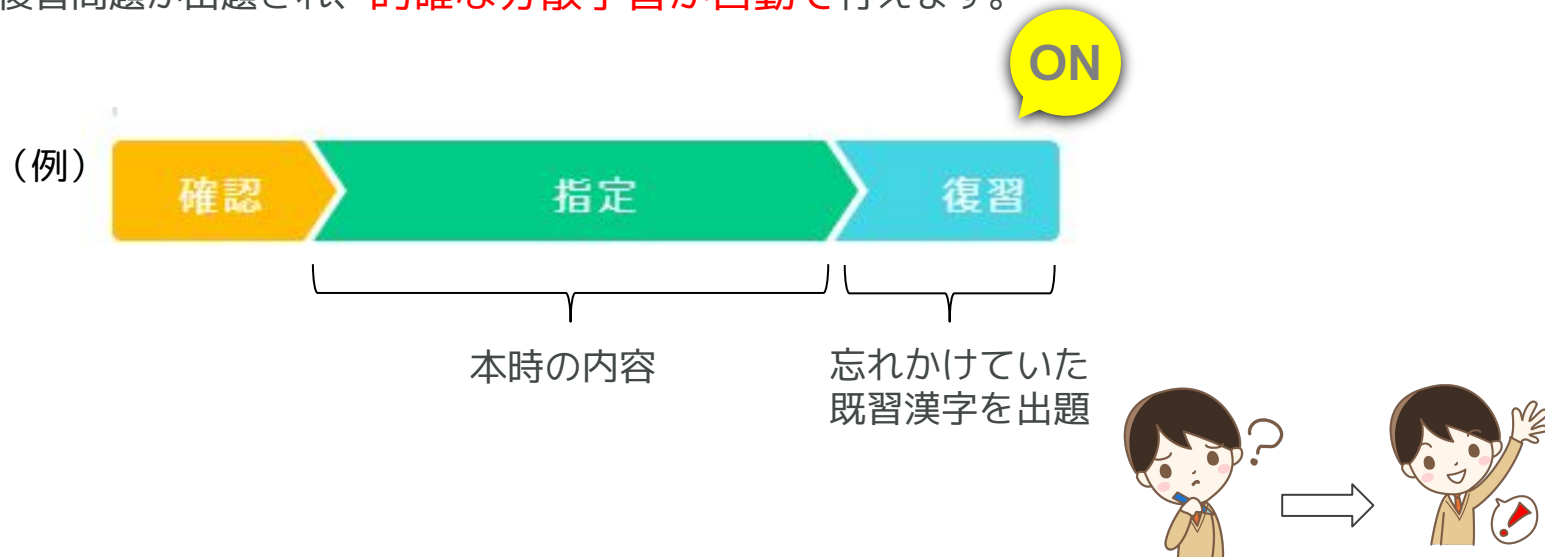
空気

回答する

活用ポイント ワークブック

理科は最もワークブックの効果が発揮される教科の1つです。是非、**復習部分をON**にしてワークブック配信をしてください。

指定パートが終わると、過去に解いたことのある問題の中から厳選した問題×効果的なタイミングで復習問題が出題され、**的確な分散学習が自動で**行えます。



理科 3年生「かげと太陽の動き」（啓林館）

めあて：かげの向きと太陽の位置を調べよう。

学習内容（2時間）

問題をつかむ → 予想する

観察

まとめ

かげの向きが変化
したのはなぜか？

- ・ 方位磁針の使い方を知る
- ・ かげと太陽の動きを記録する

結果と考察を
整理する

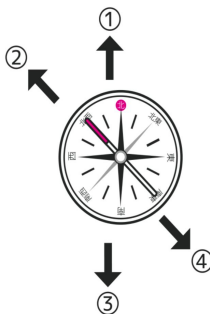
Qubena
演習

Qubena 搭載問題 小3 > 太陽の光とかげ

（ ㊟ ）にあてはまる言葉をえらび、文章をかんせいさせましょう。

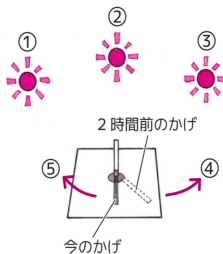
かげは、日光をさえぎるものがあると、太陽の反対がわにできる。かげの向きは、時間がたつとかわる。太陽は、東のほうから南の高いところを通り、西のほうへといちをかえるので、かげは、それにつれて西のほうから北を通って、（ ㊟ ）のほうへ向きをかえる。

次の図を見て、向いに答えましょう。
方位じしんを水平におくと、はりは、東・西・南・北のどちらとどちらをさして止まりますか。2つえらびましょう。



次の図のように、画用紙の真ん中に、まっすぐにぼうを立て、2時間ごとに太陽のいちとかげの向きを調べました。次の問いに答えましょう。

ぼうのかげが図のようになりました。太陽は①～⑤のどこにありますか。



Qubenaのメリット

実験・観察の方法を振り返りながら、学習すべき基礎事項を問題を解き進めて身につけることができます。

5分間復習

復習プリントを用意することなく、既習内容の振り返りが行えます。

- 5分間でスピード復習ができる機能です。
- 過去に解いた問題や関連する問題から、厳選した問題 × 効果的なタイミングでAIが復習問題を出題。
- 多くは解いたことのある問題から出題されるため、事前に沢山解けば解くほどより効果的です。

5分間復習

今のあなたに最適な復習問題が自動出題されます。学習時間は1回5分です。出題される問題は毎回変わります。

科目	今日	合計
算数・数学	26分	36時間12分
英語	0分	0分
社会	1時間5分	2時間5分
理科	5分	38分
国語	5分	18時間5分

搭載問題を確認するには…「搭載問題一覧」から

理科

サポートサイト | 問題を報告する | 藤倉 彰 (管理者)

クラス

グループ

生徒

ワークブック

搭載問題一覧

アカウント管理

文字サイズ 小 大

Qubena MANAGER

ログイン/ログアウト

理科

サポートサイト | 問題を報告する

搭載問題一覧

Qubenaに搭載された問題を章ごとにPDF形式で一覧できます。
教材研究などにお役立てください。

教科切替

算数・数学

理科

英語

国語

社会

小4

- 1 生き物を調べよう(1)
- 2 生き物を調べよう(2)
- 3 生き物を調べよう(3)
- 4 生き物を調べよう(4)
- 5 天気の変化

問題をPDFでダウンロード

困ったときは

- ・ **解答ボタンが押せなくなった**

ブラウザの再読み込みボタンをタップしてください。

解いていた問題は中断された状態になるので、もう一度選んで再開してください。

それでも解答できないようでしたら、端末再起動をしてください。

- ・ **画面が正常に表示されない**

閲覧履歴データの削除（キャッシュクリア）で回避できることが多いです。

- ・ **正解しているのに×がついてしまう**

明らかな誤植の場合は、Qubenaマネージャーの「問題を報告する」から弊社宛にご連絡をいただけますと幸いです。ご迷惑をおかけし申し訳ございません。

- ・ **文字認識がうまくいかない**

文字認識は、手書き入力した文字を文字データに寄せるように機能しますが、ある程度正しく認識されるように記入していただく必要があります。

どうしてもうまくいかない場合は、弊社宛にご連絡をいただけますと幸いです。

サポート窓口のご案内

新しい情報を知りたい・分からないことを調べたいときは

Qubena-Navi（キュビナビ）

<https://navi.qubena.com/>

動画で機能を知りたいときは

YouTube公式チャンネル

<https://www.youtube.com/channel/UCPcbWiZR0KND0aMCKhLXqzQ>

FAQをみても解決しないときは

Qubenaサポートセンター

 **050-3198-9755**