

三丁ビード ドリルパーク 利用マニュアル



ミライシードお問い合わせ窓口 TEL 0120-301-013 受付時間 9:00-17:00 (土・日・祝、年末年始を除く)

▼ミライシードの操作や活用についての情報をご確認いただけます。 Q ミライシード ファンサイト で検索! https://miraiseedfansite.benesse.ne.jp/

目次	ドリルパークとは	
	子どもが使う	
	1 けじめに	
	「 い し い り い こ	•
	 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	10
	 基本の流れ 	12
	2 ドリルに取り組む	
	● ドリル集の種類	15
	 ベーシックドリル 	18
	• パワーアップドリル	33
	漢子トリル 学び直しドリル	34
	● 課題ドリル	42
	3 振り返る	44
	● 学習履歴を見る	45
	● 取り組み状況を見る	47
	4 その他の機能	
	● ポイント・グレード	50
	● 先生コメントを見る	51
	 カスダマイス 	52
	先生が使う	
	1 はじめに	54
	● ドリルパークで先生ができること	55
	● 始め方	56
	2 子どもの取り組みを見る	58
	● 学習履歴	59
	● リアルタイム進捗	66
	3 課題を配信する	71
	● 1 配信する	72
	2 配信課題の取り組み状況の確認	75
	4 その他の機能	9
	● オリジナルドリルを作成する	9
	■ コメントを送る	9
	● まとめ問題(基本)」の表示設定 ● 漢字判定の設定	22 29
	総合学力調査	
	ネイティブアプリ	40
	著作権について	

▲ ご注意ください

本マニュアルに掲載されている画面写真は2023年2月時点のもので、予告なく変更される可能性があります。 また、ネットワークや端末の動作環境については「インストールマニュアル」をご参照ください。



ドリルパークとは



子ども 子どもが自立してドリルに取り組めます

「わかった!」「できる!」 が続く

わかる!

基礎から応用までを網羅

レベルや単元ごとにドリルが 分かれているので、自分に あった難易度や、取り組みた い単元を自由に選んで学習で きます。



AIによる伴走でつまずきを解消

AIドリル[※](p.13参照)では、習熟度に応じて問題を分 けて出題することでつまずきを予防。 誤答の原因を解 きほぐし、「わかった」「できる」の気持ちが続きます。



全間正解のBさんには 応用問題 を出題

※学習者の習熟度に応じてドリルパークの問題が出し分けられたり、 復習や課題配信機能で個別最適化された問題が出題されます。 (以下、AIドリルとします)

紙ドリルのような便利さを実現

漢字の書き取りや、計算の途中式を手書きのメモで残し ておける機能など、紙のドリルと同じような感覚で学習 できます。



正誤だけでなく、考え方も確認

「ヒント」や「イラスト解説」で、 解答のための考え方を学べます。



「もっとやりたい」 気持ちを引き出す

もっと

やりたい!

ポイントやメダルを獲得

ドリルに取り組むごとにポイントを獲得。ポイントがた まると、グレードが上がっていきます。さらに、連続し て正答するとボーナスポイントとなるメダルを付与。正 答したことへの達成感を醸成します。ゲーム感覚で友達 とポイントを競ったり、次のグレードを目標にしてドリ ルに取り組むモチベーションを引き出します。



間違えた問題だけを復習できる

間違えた問題だけに特化して解き直せるので、手軽に効 率よく復習できます。復習に向かう気持ちのハードルを 低くし、つまずきの芽を小さなうちに解消していけます。

まちがえた問題だけとく

みんなの正答率と比較 ※АГ ドリルのみ

学習履歴で、学年の平均と自分の正答率がグラフで比較 できるため、自分に足りていない力を客観的に把握でき



先生

単元テストの配信や

問題作成の負荷を軽減

宿題や小テストが

手軽にできる

問題を選ぶだけ

先生は該当の単元ドリルを選ぶだけで、簡単に単元テス トを配信できます。難易度も基礎から応用まで幅広く、 授業後の小テストや、単元終了時の確認テストなどさま ざまな場面に対応できます。

期限の設定、予約配信も

課題に期限を設定したり、あらかじめ作成しておいた課 題を所定の日時に予約配信したり、配信・提出管理に関 する機能も充実。

また、配信した課題に取り組んでいない子どもや、問題 をやり残している子どもなど、声掛けや指導が必要な子 どもを先生画面ですばやくチェックできます。

オリジナル問題を作成可

先生独自の問題を作成して配信できます。作成した問題 は他の先生にも共有できます。



子どもの取り組み状況や、 理解度をひと目で確認

子どもがどう取り組ん

安心

4.4.4

いるかわかって、

子どもの頑張りがわかる

指導負荷を軽減。手軽な配信&提出管理

個々の子どもがいつ・どんな問題に取り組み、どう解答 したかを先生画面で確認できます。



クラスの様子がわかる

クラス単位での平均取り組み時間や平均正答率もわかる ので、活発に利用しているクラスや、他のクラスに比べ て苦手になっている単元などを発見できます。



+α コメントや スタンプ送信

- 先生が取り組みを見守っていることをスタンプで手軽
 に伝えることができます。※AIドリルのみ

がんばってるね。 その調子!

総合学力調査の振り返りにもご活用いただけます。…p.77

ドリルパークをご利用いただく前に

推奨環境

下記に、最新の推進環境の情報を掲載しております。

https://www.teacher.ne.jp/miraiseed/spec/

※環境によっては、本マニュアルの画面写真と実際の画面の表示が異なる場合があります。

操作上の注意

ご利用の際は1つのブラウザまたはタブを使用してください。 複数のブラウザまたはタブで操作した場合、予期せぬ不具合が発生する可能性があります。



子どもが使う



1	はじめに	р.8
2	ドリルに取り組む	p.14
3	振り返る	5.4 4
4	 その他の機能	p.49



はじめに

1

1	ドリルパークで子どもができること	p.9
2	始め方	p.10

^{----- ドリルパークで}子どもができること







ホーム画面

<u>1</u>

子どもが使う



ドリル集一覧

表示されるドリル集は、学年によって異なります。(ドリル集の種類については→p.15)







_{出題タイプ} 「AIドリル」と「非AIドリル」

- ミライシードの出題タイプには、「AIドリル」と「非AIドリル」の2種類があります。
- AIドリルと非AIドリルでは、前ページの「4.小問に取り組む→5.結果画面を確認」の流れが異なります。

非AIドリル

- ・習熟度によらず、どの子どもにも同じ問題が出題されます。理解度の確認テストなどにも適した出題タイプです。
- ベーシックドリル(p.18参照)以外はすべて非AIドリルです。



AIドリル

- ・理解度・習熟度に応じて出題される問題が異なります。
- 誤答した子どもには「フォロー問題」や「類題」を出題し、誤答の原因を解きほぐします。
- ・一部の学年・教科を除き、ベーシックドリルでAIドリルに取り組めます。(詳しくはp.18参照)
- ・先生からの課題ドリルとしても配信できるため、長期休暇中の**苦手克服と学力定着を目的とした課題**にも適した出 題タイプです。



子どもが使う



2 ドリルに取り組む

1	ドリル集の種類	p.15
2	ベーシックドリル	p.18
3	パワーアップドリル	p.33
4	漢字ドリル	p.34
5	学び直しドリル	p.39
6	課題ドリル	p.42



	2017年 08 月 日日 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	54 🔹 🎦 इन्टर 💽 हाल	- AR 🚺 111						
<	1 2 3 4 5 6 7 8 9 3 11 12 13 14 15 16 17 18 19	国語 漢字ドリル	3—15#f>> ₩ 2 × 0	グレード	1 202 B	0字	185¥		
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	->>0KUJ	≳।%%/>।- थ ×2	グレード	かくとくメダル	<u>@</u> ×0	<u>∧</u> _×		
	字言した地理 0mm 2分	■55 パワーアップドリル	シードボイント *** 0	グレード	かくとくメダル	<u>@</u> .×0	<u>@</u>		
	H-	ベーシックドリル	≶—F#⊀>≻ ≌ × 25	グレード	がくとくメダル	<u>@</u> .×0	A ×1		
	steels 33g	ニー パワーア ップドリル	シードボイント 😂 × 🛙	グレード	かくとくメダル	@.×0	@_×		
	เป้	注意 ペーシックドリル	≶F#4>F ≌ ×0	グレード	かくとくメダル	& _×0	A -0		
	4.4	ペーシックドリル	シードポイント	グレード	かくとくメダル	<u>@</u> .×0	A.		

ドリル集の名称 1 ベージックドリル 2 パワーアップドリル ^{※-部学年・教科のみ}

3 漢字ドリル
 4 学び直しドリル
 5 課題ドリル

ベーシックドリル

- 「ベーシックドリル」は、
 各教科の基礎・基本のドリル集です。
- AIドリルに取り組めます。
 - ※学年・教科によっては、非AIドリル・ AIドリルの両方に取り組めます。

→ 取り組み方はp.18



▼ 小学校5年生の場合の表示

AI

非AI

出題タイプ (出題タイプの説明は→p.13)

AI

AI

非AI

非AI

2 パワーアップドリル

子どもが使う



- 「パワーアップドリル」は、主に思考力・判断力・表現力を養う、各教科の応用・発展ドリル集です。
- 一部の学年・教科のみが対象です。



漢字ドリル



● 「漢字ドリル」は、国語における**漢字の読み・書きに特化したドリル集**です。

ドロルパーク

筆順の正誤
 も確認できます。

※中学校に、筆順の正誤および漢字の判定難

3

• **書き取りの精度**も判定できます。(判定のレベルの調整も可能)

▼小学校5年生の場合の表示



	8	月	2017 火	₹ (水	08	日金	±		5年,	🖌 🚺 🤁		🧯 算数 💽 社会	建料 建料			
	6	7	1 8 15	2 9 16	3 10 17	4 11 18	5 12 19		国語	漢字ドリル	,	হ−।⊼गॉन⊃। 🎯 × 0	グレード	たまぼえる マスター	0字/	1857
	20 27	21 28	22 29	23 30	24 31	25	26		国語	ベーシック	run	シードポイント ♀ × 2	グレード	かくとくメダル	@ - 0	🙈 × 0
	字.	習し	た時間	8 (0 ਗ	1a 2	. 53		国語	パワーアッ	プドリル	≶−ドポイント 🌍 × 0	グレード	かくとくメダル	@ • 0	A 0
									如林	ベーシック	1KUJL	≶- Fπtr>F २ × 25	グレード	かくとくメダル ×1	.0	A 1
1	10 1	11 11 日 宮え:	た問題	の動	, .	33	問		算数	パワーアッ	プドリル	≳6##<>> 	グレード	かくとくメダル ▲ × 0	@) × 0	@ - 0
	9 								社会	ベーシック	1FUIL	≳- F#{7>F 2 × 0	グレード	かくとくメダル	@ - 0	& _×0
	10 : B	8						_	理科	ベーシック	יועאי	ジードポイント	グレード	かくとくメダル	<i>@</i> }×0	<u>@</u> ×0

VEVER VV VV

ベブッケッジャ



課題ドリル 5

- 先生が配信したドリルは「課題ドリル」として表示されます。
- 提出期限なども設定できます。
- クラス全員に一斉配信したり、特定の子どもだけに配信するなど、対象を自由に選べます。

非AI

AI

- 予約配信できるので、長期休暇中にも課題を配信できます。
- AIドリルも配信できます。







1 (60

C

横型

1

- 「ベーシックドリル」は、各教科の基礎・基本のドリル集です。
- AIドリルに取り組めます。

小学校	算数	τ	国語理科				社会		
小1	× 非AIドリル	レのみ	AIドリルあり		★ 非AIドリルのみ	非A	× 非AIドリルのみ		
小 2	× 非AIドリル	レのみ	AIドリルあり		★ 非AIドリルのみ	非A	× 非AIドリルのみ		
小 3	× 非AIドリル	レのみ	AIドリルあり AIドリルあり			AI	ー AIドリルあり		
小 4	ー AIドリル	あり	● AIドリルあり		● AIドリルあり	AI	● AIドリルあり		
小 5	ー AIドリル	あり	● AIドリルあり	● AIドリルあり AIドリルあり			ー AIドリルあり		
小 6	ー AIドリル	あり	AIドリルあり		● AIドリルあり	AI	ト リルあり		
中学校	数学			社会 歴史	公民	英語			
+1	AIドリルあり	AIドリルあり	AIドリルあり	AIドリルあり	AIドリルあり	-	× 非AIドリルのa		
⊕ 2	AIドリルあり	AIドリルあり	● AIドリルあり	● AIドリルあり	● AIドリルあり	-	× 非AIドリルのa		
† 3	AIドリルあり	AIドリルあり	● AIドリルあり	AIドリルあり	AIドリルあり	AIドリルあり	× 非AIドリルのa		

→ AIドリルの取り組み方法 …次ページ → 非AIドリルの取り組み方法 … p.28

授業で利用する場合のヒント

ベーシックドリルでは、AIドリルと非AIドリルの出題タイプ (※出題タイプの説明はp.13) が混在しています。子どもはその問題 が「AIドリルなのか、非AIドリルなのか」を意識しなくとも問題に取り組めますが、指導上「子どもが今取り組んでいるド リルがどちらの出題タイプのものなのか」を区別する必要がある場合は、小問画面における「ツールバーの形状」でご判断 ください。



▲ AIドリルの取り組み方法

子どもが使う

取り組みの流れ





※クリア後も、タップすれば問 題に取り組めます。

😪 × 47 🕖

前回:2023/02/10

場合

ていない場合は「やり

残し」になります。

やり残し



子どもが使う 目標設定 ● そのドリル集の [目標を変える] をタップすると、目標を設定できます。目標はドリル集ごとに設定できます。 ● 初期設定では、「間違えた問題の解きなおしに取り組む」(算数/数学)もしくは「基礎問題を正解する数を増 やしたい」(理科・社会・国語)が目標に設定されています。 ● 目標を設定しておくと、ドリルの結果画面でその目標と取り組み結果(正誤や取り組み率等)に応じてアドバイ スが表示されます。 [目標を変える] をタップ 目標を設定しよう 目標を決めて 取り組んでみよう。目標はいつでも変更できます。 迷ったとさはおすすめを選択するといいよ。 中2 ペーシックドリル I BHOB ORWITZBER 10% Burg (General) - 2395 A 8 23 A 31 初回正答率をあげる ------------時間も意識しながら正答率をあげる ine MI 正答案をあげる いまのキミには これがオススメ! 間違えた問題の解きなおしに取り組む 設定できる目標 1問1問しつかりと取り組む ・初回正答率をあげる 取り組み率をあげる 時間も意識しながら正答率をあげる ・正答率をあげる 取り組み日数を増やす • 間違えた問題の解きなおしに取り組む • 1問1問しっかり取り組む 取り組み率をあげる 保存 キャンセル 取り組み日数を増やす •••••••









4 結果画面を確認

子どもが使う



🎫 非AIドリルの取り組み方法

子どもが使う

取り組みの流れ











次の小問に取り組みます。(小問の数だけ繰り返します。)







- 「パワーアップドリル」は、主に**思考力・判断力・表現力を養う、各教科の応用・発展ドリル集**です。
- 一部の学年・教科のみが対象です。



取り組みの流れ



4 漢字ドリル



- 「漢字ドリル」は、国語における漢字の読み・書きに特化したドリル集です。
- 筆順の正誤
 も確認できます。
- 書き取りの精度も判定できます。(判定のレベルの調整 も可能)
- 漢字ドリルは、タッチパネルでの操作を推奨しています。

※中学校に、筆順の正誤および漢字の判定難易度の設定の機能はございません。



取り組みの流れ





2 漢字または小問に取り組む

子どもが使う

一字なぞり/言葉の場合



言葉

その漢字を含む単語を書きます。 1つの単語を3回練習します。

•1回目

書き順が示されるので、そのとおりになぞり、単語 が文字がすべて書けたら[答え合わせ]をタップ

●2回目

書き順表示なしで、背景のとおりになぞり、単語が 文字がすべて書けたら[答え合わせ]をタップ

●3回目

背景なしに書き、単語が文字がすべて書けたら [答 え合わせ]をタップ

すべての「言葉」に取り組んだ後に、「覚えるマス ター」を獲得します。






書きドリル・読みドリルの場合

子どもが使う

(

その単元に含まれる漢字を使った単語の書き・読みに取り組みます。

- 一文字ずつ書き、 [決定] をタッ プして入力
- 2 すべての書き/読みが入力できた ら、「答え合わせ」をタップ









- 「学び直しドリル」は、**算数と数学の復習に特化したドリル集**です。
- 苦手な単元から**過去の学年に遡って復習**でき、つまずきの原因を解消できます。

※ネイティブアプリ版は小4以降のみ。

取り組みの流れ

まず、単元を選んで「チェックテスト」に取り組みます。「チェックテスト」の結果に応じて、苦手を克服するための類題 を「特訓ドリル」として出題。必要に応じて、関係する他の単元の問題も出題し、苦手になっている要因に対し包括的に フォローします。



1 単元とドリルを選ぶ



2 チェックテストに取り組む



[チェックスタート]をタップし、チェックテストを開始します。

3 チェック結果を元に、さらに問題に取り組む

チェックテストの正誤などから、最適な「特訓ドリル」と「思い出そう」が表示されます。 「特訓ドリル」と「思い出そう」に取り組み、つまずきを解消します。 ※「特訓ドリル」および「思い出そう」の問題の出題形式や取り組み方は「ペーシックドリル」の非AIドリル(p.28)と同様です。







- 先生が配信したドリルは「課題ドリル」として表示されます。
- **提出期限**なども設定できます。
- クラス全員に一斉配信したり、特定の子どもだけに配信するなど、対象を自由に選べます。
- 予約配信できるので、長期休暇中にも課題を配信できます。
- AIドリルも配信できます。







3 問題に取り組む~答え合わせ

課題ドリルには、問題の出題形式(「AIドリル」「非AIドリル」「漢字ドリル」)を混在して配信できます。 子どものドリルへの取り組み手順は、問題の出題形式によって異なります。

AIドリルの場合の取り組み手順 … p.19
 非AIドリルの場合の取り組み手順 … p.28
 漢字ドリルの場合の取り組み手順 … p.34

※課題ドリルの配信手順はp.71

※漢字ドリルの「一字なぞり」は、ブラウザ版では非対応です。

配信をしても、子どもの課題ドリルには表示されません。



う 振り返る



「学習履歴」と「取り組み状況」の違い

非AIドリルの確認に便利なのが「学習履歴」、AIドリルの確認に便利なのが「取り組み状況」です。 ※子どもは自分が取り組んだ問題が「AIドリルなのか、非AIドリルなのか」を特に意識せず取り組むため、「学習履歴と、取り組み状況の両方」を確認す るようご指導ください。

AIドリル・非AIドリル共通

 いつ、どのドリルに取り組んだかわかります。 ● 問題と自分の解答内容がわかります。 学習履歴 (ふりかえり) 非AIドリルのみ 取り組みの合計時間や正解率がわかります。 もう一度やるべき問題がわかります。 • その教科・学年での正答率などがわかります。 取り組み済みのドリルと、まだ取り組んでいないドリルがすぐに確認できます。 取り組み状況 問題と自分の解答内容がわかります。 AIドリルのみ対象 自分の得点率と学年の平均得点率をグラフで比較できるため、苦手な問題がひと • 目でわかります。



学習履歴(ふりかえり)でわかること

AIドリル・非AIドリル共通

- いつ、どのドリルに取り組んだかわかります。
- 問題と自分の解答内容がわかります。

非AIドリルのみ

- 取り組みの合計時間や正解率がわかります。
- ▶ もう一度やるべき問題がわかります。







「取組口告許のみ」の場合は正各率などの告許値のみを表示しま 「実施ドリル」の場合は取り組んだドリル名のみ表示します。

子どもが使う

ドリルをタップすると、結果(正誤)の詳細を確認できます。





取り組み状況でわかること AIドリルのみ

- その教科・学年での正答率などがわかります。
- 取り組み済みのドリルと、まだ取り組んでいないドリルがすぐに確認できます。
- 問題と自分の解答内容がわかります。
- 自分の得点率と学年の平均得点率をグラフで比較できるため、苦手な問題がひと目でわかります。





子どもが使う



その他の機能

4

1	ポイント・グレード	p.50
2	先生コメントを見る	p.51
3	カスタマイズ	p.52



正答するとポイントが貯まり、ポイントが貯まるとグレードが上がります。 連続正解すると、「コンボメダル」を獲得しポイントがさらに加算されます。 「コンボメダル」が貯まるとボーナスポイントも加算されます。

ポイントの		グレー	-ドの上が	り方		
通常ポイント			グレード			必要ポイント数
タイミング		獲得ポイント数		\$	*	100ポイント
ドリル取り組み	1ポイ	「ント		***	**	400ポイント
正解	1ポイ	イント×正解数	ビギナー	the state	***	900ポイント
3四油结正砌	F			L Ngan	****	1600ポイント
(3コンボメダル)	5ポイ	イント×メダル数			****	2500ポイント
5問連続正解	10 /	『イント×メダル数		2 8	*	3650ポイント
(532#\$\$N)	-			12 data 1	**	5050ポイント
全問正解 (パーフェクトメダル)	15 #	『イント×メダル数	レギュラー	C.state	***	6700ポイント
エ エマポノン 1				A RANK	****	8600ポイント
ホーナスホイント		獲得ポイント数			****	10750ポイント
3コンボメダル獲得数	が	5個で10ポイント		1 - H	*	13200ポイント
5の倍数になったとき		10個で15ポイン ト…		1.174	**	15950ポイント
5コンボメダル獲得数	ばが	5個で25ポイント 10個で30ポイン	プロフェッ ショナル	inini.	***	19000ポイント
5の倍数になったとき		<u>۴</u>		म् । संसंद अ	****	22350ポイント
パーフェクトメダル?	獲得数 ∶き	5個で50ポイント 10個で55ポイン ト…		22	****	26000ポイント
				*	*	30000ポイント
メダルは重複して獲得で	できま ·問正解·	す。 すると 3コンボ		- 新	**	34350ポイント
メダル、5コンボメダル、パーフ	ェクト	メダルの3個のメ	エキスパー ト	terter.	***	39050ポイント
メルを獲侍します。				and the second	****	44100ポイント
				1200	****	49500ポイント

レジェンド

55000ポイント



先生からのコメントを確認できます。





◆ 2023/02/22 苦手な分野の問題にもたくさん取り組んでいて、すごいね。 この調子で頑張りましょう。



ペンと消しゴムのサイズ、問題画面の背景色、文字の大きさを調整できます。

ベーシックドリル:雲と天気の変化	ベネッセ学校	t X年X組 XX	XX 😧 終
1 2 3 4 5 🖓×1		一つ すって 選ぶ	9/1-7 126K
	0 525 0UP	ア :雪	イ : 晴れ
雲のようすを観察して 図 のような経	会をかきました。それぞれ	ア 晴れ	イ くもり
の天気を何といいますか。正しい維 びましょう。	目み合わせのものを1つ選	ア:雨	イ:晴れ
マを亦可			
E C 发史			
ペンのサイス・色 ペンのサイズや色を変更します。	消しゴムのサイズ 消しゴムの大きさを変更します。	× 設定i	画面を閉じます。
	1		
し: 雲と天気の変化	are to	学校 光年来2	
■ ペンのサイズ・色		ムのサイズ	
■ ペンのサイズ・色	• 消しゴ	ムのサイズ	
 ペンのサイズ・色 マ 	 消しゴ. ・ 消しゴ. 		
 マーンのサイズ・色 ・ペンのサイズ・色 ・ペンのサイズ・色 ・ <	・ 消しゴ ・ 消しゴ ・ かきました。それそれ		
 ペンのサイズ・色 画面の色をへんこうする 	・ ・ ・ パレゴ ・ ・ ・ ・ ・ パレゴ ・ かきました。それぞれ ・ 合わせのものを 1 つ選		n 1
 ペンのサイズ・色 ● <l< td=""><td>・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・</td><td>ムのサイズ </td><td></td></l<>	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	ムのサイズ 	
 ペンのサイズ・色 ・ <li< td=""><td>・ 消しす。 ・ 消しす。 ・ かきました。それそれ - 合わせの主のを 1 つ道</td><td>▲のサイズ □ , □ 7</td><td></td></li<>	・ 消しす。 ・ 消しす。 ・ かきました。それそれ - 合わせの主のを 1 つ道	▲のサイズ □ , □ 7	
 ペンのサイズ・色 画面の色をへんこうする 	・ 消しす。 かきました。それそれ そわせの主のを1つ達	40サイズ 	
 ペンのサイズ・色 ・ <li< td=""><td>・ 消しゴ ・ かきました。それそれ そわせの主のを1つ道</td><td>40サイズ </td><td></td></li<>	・ 消しゴ ・ かきました。それそれ そわせの主のを1つ道	40サイズ 	
 ペンのサイズ・色 画面の色をへんこうする 文字の大きさをへんこうす 	・消しゴ ・消しゴ かきました。それそれ 合わせの主のを1つ達 する		
 ペンのサイズ・色 ● ペンのサイズ・色 ● 画面の色をへんこうする ● 文字の大きさをへんこうす 	・ 消しゴ ・ 消しゴ かさました。それぞれ とわせの主のを1つ迷 ・ ういろうかく ・ ういろうかく		
 ペンのサイズ・色 ● ペンのサイズ・色 ● 回面の色をへんこうする ● 文字の大きさをへんこうす 小 中 フ 	 消しゴ かきました。それぞれ 合わせのものを1つ端 する げんざいの文字の 	Aのサイズ 	
 ペンのサイズ・色 ● 一 ● 画面の色をへんこうする ● 文字の大きさをへんこうす 	 消しず かきました。それぞれ 合わせのを1つ選 する げんざいの文字の 	ムのサイズ 	



先生が使う



1	はじめに	p.54
2	子どもの取り組みを見る	p.58
3	課題を配信する	p.71
4	その他の機能	р.3



はじめに

1

1	ドリルパークで先生ができること	p.55
2	始め方	p.56

ドリルパークで先生ができること

子どもの取り組みを見る → p.58 学習履歴 リアルタイム進捗 子どもがこれまでに取り組んだドリルを一覧 子どもが今、取り組ん でいるドリルを確認 クラスの子どもたちのうち、誰がよく取 り組んでいるか/あまり取り組めていな 小テストなど、授業でドリルパーク いかといった全体の状況や、取り組み時 ○○さんは時間を を利用する際に便利な「リアルタイ 間は多いがなかなか正答率につながって かけて頑張っている ム進捗」機能。クラスの子どもたち が、正答率が伸びて いない子どもなどを発見できます。 が「今、どのドリルのどの小問に取 いないようだ。 小問ごとに解答画面が確認でき、正答・ り組んでいるか」をリアルタイムに 1111 誤答の状況だけでなく、「どう間違えた 確認できます。 のか」や、手書きメモ (p.23、30) に よる思考のプロセスなども確認できます。 △△さんは学習塾に通って XXさんはあと-いるので解答が早いな。 A 歩のところまで解 □□さんは最後のほうの小 6 けていたようだ。 問に苦戦していて、時間ぎれ 11 になりそうだな。 28 クラスの平均取り組み時間や正答率もわかります。

課題を配信する

その他

- p.71

2 配信課題の取り組み状況を確認 1 配信する ドリルを選んで送るだけ。課題の解答期限や、予約配信も 配信した課題に取り組めている子ども、取り組み中 できます。クラスや学年の子どもに一斉配信したり、特定 の子ども、まだ着手していない子どもがひと目でわ の子どもだけに配信するなど範囲も自由に設定できます。 かります。(該当の子どもの氏名もわかります) 課題ドリルタイトル課題ドリルタイトル ここ 20m (1) 1/3 期限の 設定 3810818 予約 個別配信 期限が迫っているけど、まだ着手して 配信 いないのは○○さんと□□さんだな。

オリジナルドリルを作成したり、子どもに個別にコメントを 送ったりできます。





ログイン ミライシードにログインし、ドリルパークを起動します。 3 ミライシードをタップ -------ミライシード(先 ミライシード(子 IDとパスワードを入力し「ログイン」をタップ。 🔓 ログイン画面 ID パスワード IDを保存する ⑦ パスワードを忘れた人はこちら ログイン ۲ 🚯 [ドリルパーク]をタップ — トップ ドリル参照 ग्रिये 💽 🛃 मांग 🚺 क्रम 🔜 क्रम 🚺 क्रम IN STREET 国語 漢字ドリル ■黒 ベーシックドリル BE パワーアップドリル 課題配信(ブラウ み) 課題配信 (オフライン (たまな) 先生用トップ画面が表示されます。 -----▲⇒ ベーシックドリル 🛤 パワーアップドリル 🏡 ベーシックドリル <u>@₹</u> ベーシックドリル ドリル問題作成 総合学力調査 受験者番号登録 お知らせ ●2023年3月新機能リリースについて

ホーム画面



先生が使う



子どもの取り組みを見る

2

1	学習履歴	p.59
2	リアルタイム進捗	p.66

┨ ┈ 学習履歴

[学習状況確認(クラス)]または[学習状況確認(個人)]から学習履歴を確認します。



AIドリルの学習状況を確認するとき

→ 学習状況確認(クラス)…p.64

- クラスの正答率をグラフで表示。クラスの子 どもたちが苦手・得意とする分野や小問を把 握できます。
- 取り組み状況を一覧で確認できます。
- その子どもが問題に対してどう解答したかも
 確認できます。



非AIドリルおよび全体_{の学習状況} ^{を確認するとき}

→ 学習状況確認 (個人) … 次ページ

- クラスの集計データ(平均正答率や取り組み
 時間)を表示します。
- ※AIFリルおよび漢字ドリルの「一字なぞり」「言葉」は集計対象外 各子どもが過去に取り組んだドリルを、AIド
- リル・非AIドリル問わず一覧で表示するので、 どの子どもがドリルパークにどのくらい取り 組んでいるのかを確認できます。
- 非AIドリルであれば、その子どもが問題に対してどう解答したかも確認できます。(漢字ドリルの「一字なぞり」「言葉」を除く)

使完全	۲ ۰ د دوره	オプションを聞く				
■数科	100 M	2 社会 におき		社会公民		検索
■取り組み日 ///		point.	æ			
■取り組み日 前日	INDIA DO	200mm67	E.			
 取り組み日 /// (1) (2) (3) (4) (4)	100118 20	200mm*	E.			
■取り組み日 /// 	5時間51分	210 17	ш 43.4%	969.7	421.5	7.2
 ■取り組み日 /// 毎 学年平均 クラス平均 	「新聞」 S時間51分 S時間51分	2219	13.4% 43.4%	969.7 969.7	421.5	7.2
 取り組み日 (4) 学年平均 クラス平均 	5時間51分 5時間51分	2011年117 124.7 124.7 医器ドの成者	13.4% 43.4%	969.7 969.7	421.5 421.5 正成	7.2 7.2 XX+51.8935
 取り組み日 (1) 学年平均 クラス平均 1 	5時間51分 5時間51分 165 2	2000007 124.7 124.7 EEEFOL& 412	12 43.4% 43.4% 34%	969.7 969.7 3046	421.5 421.5 Fields 1063	7.2 7.2 Жүл сыяж



「簡易」モード:

クラス全体の学習履歴を概観しやすく、クラスの平均値の確認や、クラスの誰が頑張っているのかを発見できます。

「詳細」モード:
 子どもがそれぞれどんな問題に取り組み、どう回答したか詳しく確認できます。

学習履歴

「簡易」モード

クラス全体の学習履歴を概観しやすく、クラスの平均値の確認や、クラスの誰が頑張っているのかを発見できます。

先生が使う

🛕 AIドリルおよび漢字ドリルの「一字なぞり」「言葉」は<mark>集計の対象外</mark>となります。



学習履歴

「詳細」モード

クラスの子どもがそれぞれどんな問題に取り組み、どう回答したか詳しく確認できます。

先生が使う



先生が使う 学習履歴 各子どもの学習履歴 その子どものこれまでの取り組み状況や、ドリルの解答を確認できます。 - AIドリルおよび漢字ドリルの「一字なぞり」「言葉」は取り組んだ日時のみが表示され、解答画面も表示 されません。 生徒変更 Excel出力 の生徒の履歴を確認できます。 表示中のデータをExcelに出力します。 . ドリルパーク ベネッセ学校 先生 展ぶ 検索条件 学習履歴 1年1組1番1 教科等で履歴を絞り込め Excel出力 ます。 検索条件 ▲ 検索オプションを開く ページ表示 国語 算数 英語 社会 ■教科 理科 検索 □ 社会地理 □ 社会歴史 □ 社会公民 次のページに進みます。 数学 (1ページにつき200ドリ ■取り組み日 2017/07/18 ルを表示) 2017/08/17 ----期間の合計 検索条件の「取り組み 見る 1 2 3 次へ ----日」の期間で集計し、合 計の学習時間・正答率・ 2017/07/18 ~ 2017/08/17 合計 16 時間 2 分 3046周中1063周正解(34%) 解き直し3問 解き直した小問数を表示 します。 正答案 解表面 网络数 学驱神器 「チェックテ 取り組み結果 08/10 ▲ 1-1 スト1角の大 じゅ業 学び直し ○ パーフェクト きさ (角度) 53秒 5間中 5間正解(100%) 解き直し 0間 13:08 各ドリルの学習時間、正 答率、解き直した小問数 3-1 角の大きさ1 じゅ業 通じょう つそ パーフェクト 08/10 13:07 を表示します。 41秒 2間中 2間正解(100%) 解き直し 0間 (タップすると、各ドリ ルの解答画面が表示され ■ 2-1 角の大きさ2 じゅ業 通じょう □= パーフェクト 08/10 13:05 1分 2秒 4間中 4間正解(100%) 解き直し 0間 ます。) 解答画面 (チェックテ ■ 1-1 スト)角の大 じゅ業 学び直し ● う − 皮チャレン 08/10 ⇒ (かの) ● う! 13:03 5間中 3間正解(60%) 解き直し 0間 1分 3秒 きさ (角度) 4秒 7問中 0問正解(0%) 解き直し 0問 5-2 加法と議法 12 じゅ葉 通じょう あう一度チャレン 08/09
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/20
 23/2 5秒 8間中 0間正解(0%) 解き直し 0間 8時中 1間せいかい(12 とき直し 0間 1日の合計 モラー屋チャレン 08/10 _ 20根 E 1-1 文の構成 ゅ業 道じょう ð ... 取り組んだドリル名 ドリルの 各ドリルに取り 正答数・ 解き直し 組んでいた時間 小問数 正答率 一度間違えた小問を「間違えた 問題だけとく」「もう一度と く」から再度解き直して正解し ●もう一度チャレンジ!(赤字)…間違えた小問があるとき た数 ● 復習カンペキ! (青字) …「間違えた問題だけ解く」で再度取り組み、全問正解したとき (解き直した数で、正解するまで何 ● パーフェクト! (緑字)…初回の取り組みで、全問正解のとき 度も問題に取り組んだ学習のプロセ ● 取り組んでいない問題があるよ(青太字) …未解答の小問があるとき スを可視化)

AIドリルの学習状況を確認するとき 学習状況確認(クラス) 1】[学習状況確認(クラス)]をタップ・ ドリル参照 小4年 an 💽 🚛 💽 🛤 💽 🛤 💽 🕅 🖬 🚺 🕅 82 漢字ドリル 「「「「「「「」」 パワーアップドリル ベーシックドリル パワーアップトリル 15 ベーシックドリル ☆☆ ペーシックトリル IX>NM 🗰 ベーシックドリル 10几4000许福 総合学力の音 SMANATION ||お知らせ -O2023#38 - 学習問題 2年1組 3年1個 4年1組 5年14日 2) 学年・クラスを選択 一 6年1祖 学習状況確認(クラス)が表示されます。 Maratt Comp 学年平均正答率 クラス平均正答率 学習状況確認(クラス) 記信済調顕の脳原を確認 学習編歴 リアルタイム進歩 検索 学年 4年 ~ クラス 1祖 ~ 条件設定 > ドリル学年 4年 → 単元 わり夏の筆夏(1) −わる数が1けた → 新村 哀祭 **注**養率 1年1組 第年卒時 @ 正要年について 同十、何百の 1けたでわる 1けたでわる 1けたでわる 1けたでわる 1けたでわる わり間の運動 わり間の運動 わり間の運動 わり間の運動 わり間の運動 わり間の運動 わり間の運動 わり間の運動 わり間の運動 (わる酸が1 (わる数が1 (わる数が1) 里元 ●検索結果 [112] 何十、何百のわり算 取唱铁说 全3名 正答率 (w) 94 w) 前日 700 100 100 100 66 個人別の 取用結果確認 > 回答时間 「口配」1けたでわるわり直の筆算 散磨状冠 全3名 1.1210 正答题 64 4 100 100 50 50 50 50 50 個人別の 取組結果確認 (I) 1けたでわるわり首の登算 收遣状况 全3名 ant and and and and 個人別の 取組秘索確認 正答率 56 66 66 66 33 33 > 回答時間 小問ごとの正答率

1

先生が使う

[個人別の取組結果確認]をタップ –

3

子習状況的	認(クラス)									
学習履	豊 リア	ルタイム進歩									
▲一覧に戻る	学習状況	詳細									
										-	
条件設定	表示クラス	2年1組	2年2	240 24	3組 04年	4 11组	10				夏新
	未実施のみ表示		正音率で 設り込み	· •	•	• • •		5			
□□■ 足し算	(1) 1/足し	\$ (1) 2					選択者へ	スタンプを	送信	3	送信
▼スタンプ送信選	R										
	e waake	定地已的	机器时間	122	1953 10855	1 2	3 4	5 6 7	7 8 9	10 11	12 13
氏名氏名氏	名 末時3 分	3月20日 14:00	16分	54%	20% 2	0 0	00	x x c	o o x	0 0	× o
C 68688	名 章和高声	3月21日 11:21	16分	54%	20% 2	00	00	x x c	o o x	00	xo
 	:8 E88+	3月20日 14:00	16分	54%	20% 2	00	00	××	xoo	00	× o
E E8E8E	8 1977	3月21日 11:21	16分	54%	20% 2	0 0	00	x x a	àx	00	xo
氏名氏名氏	a 733	3月20日 14:00	16分	54%	20% 2	00	00	xx	o a x	00	xo
•	1	1						_	-		
						1					

発 、 先生が使う

小問ごとの正誤状況 小問をタップすると、その問題の解答画面を表示します。

2					_
次の折(約 の気温の室 30 ^(数) 1年間 25 キャンペ 20 15 10 大阪市 5 0	れ線 (せん) グラフは, (か) わり方を表したもの 気感の取り方 (キャンペラと)	, キャンペラ (オ- のです, 大変争)	-ストラリア)と	大阪市 (おおさかし)	の1年間
++><5	4 5 4 7 8 9 10 11 - 大阪市の気暴のちがい	12	Dは何月ですか。	Eた、ちがいは何度で	こすか.
			1	1.	



[学習状況確認(クラス)]または[学習状況確認(個人)]からリアルタイム進捗を確認します。 つまずきやすい問題がどこかわかります。



AIドリルのリアルタイム進捗を確認するとき

→ 学習状況確認(クラス)…p.69

子どもが取り組んでいるドリルがAIドリルのとき は[学習状況確認(クラス)]のリアルタイム進 捗を確認します。



非AIドリルおよび全体のリアルタ イム進捗を確認するとき

→ 学習状況確認(個人)… 次ページ

子どもが取り組んでいるドリルがAIドリルと非AI ドリルが混在する課題ドリルのときや、AIドリル や非AIドリルに関わらず今取り組んでいるドリル を確認するときは[学習状況確認(個人)]のリ アルタイム進捗を確認します。

44-	_	200	and the second division of the	\$5/ 46	_	111	-	85	-	1225	MIL M2 (01	
1	平田	政	- 7月 太陽と	地面の相子	_	×	a			-		
z	三木	π		地面の様子			я	-	я	-		
3	26	993										
4	MR.	a										6
s	舒响	建定	7-1 未開と	地間の帽子		ж	я	*	а	*		
6	ла	勝久	17-1 XB2	単価の様子				я		*		
7	30	華太郎	II-1 966915	RALD			я	A	A	*		
	留秋	湯大郎	1.7~1 末期と	時間の用子	0	*		-		*		
9		サカズ	7-1 4802	NHE DHI?					0			

非AIドリルぉょび全体のリアルタイム進捗を 確認するとき 学習状況確認 (個人)

先生が使う



現在の取り組み状況を確認

4

ドリルに取り組んだ子ども・解答が完了した子どもは、小問ごとにステータスが表示されます。

先生が使う



× …誤答

○ …正答

AIドリルのリアルタイム進捗を確認するとき

金 先生が使う

「学習状況確認(クラス)〕をタップ・ 税廃還 (クラス) ドリル参照 学智状沉酸器(個人) 小4年 🔹 💦 🕫 🕇 💌 🔜 👥 📰 🔜 💷 S 28 **国に 漢字ドリル** 国に ベーシックドリル 💷 パワーアップドリル 課題配信(ブラウザ版の み) 課題配信(オフライン版 を含む) 🎫 ベーシックドリル 🎫 パワーアップドリル 社会 ベーシックドリル コメント配信 黒根 ベーシックドリル ドリル問題作成 総合学力調査 振り返り進修 総合学力調査 受験者番号登録 お知らせ ●2023年3月新機能リリースについて 学習履歴 2年1組 3年1組 4年1組 5年1組 2) 学年・クラスを選択・ 6年1組





現在の取り組み状況を確認



先生が使う



<u>3</u> 課題を配信する

1 配信する p.72
 2 配信課題の取り組み状況の確認 memory p.75






先生が使う



73

ベーシックドリル

	ドリルパーク ペネッセル学校	テスト先生 トゥ
	課題配信編集	
		-
	クラス単位で記憶 子ども単位で記儀	
	都任クラス 4年2回 全ての最終を回路	
	8 のクラス 1年金て 2年金て 3年金で 4年金で 5年金で 6年金で	
	1年1日 2年1日 3年1日 2年1日 5年1日 6年1日	
ᆕᅝᆃᆇᇉᇌᅉᅸᅸᆃᅕᇏᆂᇔᇑ	1年248 2年248 3年248 4年248 5年248 6年248	
れまでに設定した内容を確認	1.493.88 2.493.88 3.493.88 🗹 4.493.88 5.493.88 6.493.88	
	1年4週 2年4週 3年4週 4年4週 5年4期 6年4期 1年5額 2年5期 3年5歳 4年5期 5年5期 6年5期	
、配信種類、配信する問題を唯		
ます。		
	2 5261133 -352.846	
	2 配信種類 一種の配信	
		(Calendary)
~ / o		-500 Phile
∑ ₀	2 配信接頭 一部の配信 3 配信する問題 ペーシックドリル ペーシックドリル 2 面力指式_代入法	 ◆ 追加す →>ックドリル ■ 重立方程式_代入ま
~ / 0	2 記信任第 一部2455 3 記信子 3 開題 5-97 FU/5 3 記方程式_代入法 3 記方程式_代入法 3 記方程式_代入法 3 記方程式_代入法 3 記方程式_代入法 3 記方程式_代入法 3 記 方程式_代入法 3 記 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元	 → 当会の下した → 三〇 二〇 二〇
GG / 0	2 RG# 3 RB 3 RG# 3 RB 	مریند (ع) -کەت2انىڭ مەتكەتھىخ (ئرىكى) - كەتكەتھىخ (ئرىكى) - كەتكەن (ئرىكى)
ネイ・	2 REGIER - HOALS 3 REF 3 RE - 5-99 FUS - 5-99 FUS	 そのマドリル 風立方電式 代入1 999% (
^{ノ。} 名称、配信日時、提出期限を 、	2 記信接致	このでおいます。 またのですいか このであるた。代入日 ののであるた。 ののであるた。 ののであるため、 ののでのであるため、 ののでのであるため、 ののでのであるため、 ののでのであるため、 ののでのであるため、 ののでのであるため、 ののでのでのであるため、 ののでのであるため、 ののでのであるため、 ののでのであるため、 ののでのであるため、 ののでのでのであるため、 ののでのでのでのであるため、 ののでのでのでのでのでのであるため、 ののでのでのでのでのでのでのでのでるため、 ののでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでの
。 称、配信日時、提出期限を 、	2 配信接致	<u>کی تواریخ</u> -کی ۲۷۵۵ کی کی کی ک
名称、配信日時、提出期限を	2 記信接致 ● ● 9 年く 日時知定 ● ● 9 年く 日時知定 ● ● 9 年く ● ● 9 年く ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	<u>کی کوری</u> کی کوری کی کور کوری کور کور کور کور کور کور کور کور
こう。 言名称、配信日時、提出期限を と 「信日時」で任意の日時を設定すると、	2 配信接致	
A称、配信日時、提出期限を C	2 記信報知 第20年間 3 記信事 3 記信事 3 10 記信事 3 記信事 3 11 第20年間 100年間 12 第20年間 100年間 13 記信書 100年間 14 配信書 100年間 15 記信書 100年間 16 記信書 100年間 17 記信書 100年間 18 100年間 100 10 19 100 10 100 10	
名称、配信日時、提出期限を 言日時]で任意の日時を設定すると、 配信ができます。長期休暇中の定期	2 2 </td <td></td>	
名称、配信日時、提出期限を 1日時]で任意の日時を設定すると、 2信ができます。長期休暇中の定期 2信などに利用できます。	2 記価報知 100000 3 記価有る問題 ->	 ○ 近回で →シックドル為 ■ 加立方理式、代入3 ■ 999% (ください。 スださい。 第35, 助田田町を送ぎてる 財運に用り組みごとはでき
名外。 名称、配信日時、提出期限を に 信日時]で任意の日時を設定すると、 配信ができます。長期休暇中の定期 配信などに利用できます。	2 記信報知 100点回 3 記信事 30月回	 ○ 近山町 → カックドリル ■ コカちま式 代入3 ■ 999% (ください。 パロボーズ、 日本時間を送ぎても
信名称、配信日時、提出期限を 定 ご信日時]で任意の日時を設定すると、 的配信ができます。長期休暇中の定期 R記信などに利用できます。	2 記録録 100点回 3 記録する問題	() 近知で - シックドリル エカ方理式 (代入) マックタッル (マックタッル (マック) (マックタッル (マック) (マック) (マック) (マッカ) (
信名称、配信日時、提出期限を 定 配信日時]で任意の日時を設定すると、 約配信ができます。長期休暇中の定期 な配信などに利用できます。		
。 「 称、配信日時、提出期限を 日時]で任意の日時を設定すると、 言ができます。長期休暇中の定期 言などに利用できます。		

2 配信課題の取り組み状況の確認

配信した課題の提出期限や、子どもの取り組み状況(実施済み、実施中、未実施)が一覧で確認できます。



先生が使う



3 課題の取り組み状況を確認

課題履歴	確認											Ì		
配信中。	課題ドリルタイ Mankな ENDAN	トル課題ドリル また	タイトル	10	足し育 役出期限 3月10日	(1) 1/	足し算	(1) 2 配任先 配信日月	2年 3月9日14	1. 紀、2年 30 配信者	2組、2 年 :テストチ	F3M EÆ 1	1	
設切込み	表示クラス 取組状況 表示問題	 ✓ 2年1組 ✓ 未実施 ✓ 足し弊(1)1 	✓ 2年2組 ✓ 実施中 ✓ 実施中	☑: ☑: ☑: ☑: 爰し算(1)	2年3組 尾熊済み)2							(Exc	_{正法拿に} el出力
生徒	(1) 1	BARTE.	東 居 3月9日	18:30	新言 時間 16分	1255 54%	프램 임부 20%	1日 2	1 2	3 4	5	67 X 0	в 9 О <mark>Х</mark>	10 11
氏名氏名氏名	足し算(1)2 足し算(1)1	RURA RURA	3月9日 3月10日 3月0日	20:15 6:20	1257 1657	60% 54%	10% 20%	2	00	× 0	××		o x o x	0 0
氏名氏名氏名	足し頁 (1) 2 足し頁 (1) 1 足し頁 (1) 2	2358A 8358A	3月9日 3月9日	18:30 20:15	16分 12分	54% 60%	20% 10%	2 2 2	0 0 0	× 0 × 0	×	× ° °	× ×	0 0
氏名氏名氏名	足し資(1)1 足し首(1)2	253A 258A	3月10日 3月9日	6:20 19:30	16分 12分	54% 60%	20% 10%	2	0.0.0	xo	×××	× °	° × °	0 0 0
氏名氏名氏名	定し算(1)1 足し算(1)2 足し算 <u>(</u> 1)1	RADERA RECEA	3月9日 3月9日 3月10日	18:30 20:15 6:20	169 129	54% 60% 54%	20% 10% 75%	2 2	0 0 0	×o	×	à à x à	o x o x	000
どもの氏名	1 問題		実施日	/	Ē	• 			-					
			解答	/ 時間				取組	回数					
取組状況 問題(ドリバ ● 実施済み・・・ 終わってい ● 実施中・・・・・	ン)ごとにステー ・そのドリルのす います。 -部の問題に取り	- タスを表示しま ⁻ べての問題に取 り組み終わってい	す。 り組み ます。	無 解か ※「	王回答 答欄を ります。 ^{漢字ドリ} フォロー	卒 空欄にし いおよて	■ レた割 ^{びAIドリ} 「類題」	合が分 ルの を除く		正誤 タッフ 表示さ	パすると れます	:そのう た。 #81800#7	~どもの約	解答画





総合学力調査の受検結果から、 一人ひとりに最適な振り返り用カリキュラムを自動生成。 効果的な振り返り学習に取り組めます。





振り返りの流れ

ベネッセ総合学力調査の診断結果を元に、一人ひとりの成績に応じたカリキュラムをドリル パークで自動生成。個々の苦手にアプローチする出題で、効果的・効率的な振り返りに取り 組めます。**ASP版のみ対応





登録できる受検番号

● 当年度および昨年度の受検番号

総合学力調査の受検番号は年度学期ごとに異なる番号となります。振り返りたい受検回の受検番号を登録し てください。

学校で採択した総合学力調査の受検番号

自治体で採択した総合学力調査だけでなく、学校で採択した受検についても振り返りができます。ただし、 全国正答率が公開されるまでは振り返り用カリキュラム(ドリル)を生成できません。

このため、同じ学期に自治体と学校の両方で別々に受検していて、且つ受検番号が異なる場合は、片方の受 検番号しか登録できませんのでご留意ください。

(例:自治体では国算、学校では理社を受検し、異なる受検番号で提出した場合は、いずれか片方での受検番号しか登録できません)

こんなとき:当日、欠席した子どもがいる場合

欠席した子どもにも受検番号は発番されていますが、成績が無いためドリルパークでの振り返りは利用できません。





カリキュラムの生成前に生成方法を編集できるのは、「A 先生が登録する」または「B 学校管理者が登録する」 の手順で受検番号を登録した場合に限られます。

- ●子ども自身で登録した場合は「標準設定」でカリキュラムが生成されます。
 「標準設定」では、「授業2時間分(ドリル8個+テスト)」「苦手優先」の設定で生成されます。生成後に 先生が設定を変更することは可能です。
- ●先生または学校管理者が登録した場合は、問題数を変更したり、教科構成のバランスを設定したりできます。
- ●設定できる項目についてはp.92を参照してください。





一人ひとりの受検番号を入力します。



二次元コードを読み込み

総合学力調査の子ども用の「個人票(あなたの結果)」または先生用の「保管用カード」に記載され ている二次元コードを一人ひとり読み込んで登録します。



Windowsの場合



の結果)」(または先生用の「保管用カー ド」)に記載されている二次元コードを読み 込み

クラスの子どもの学年・組番・氏名が表示されてい ます。その子どもの「個人票(あなたの結果)」 (または先生用の「保管用カード」)の二次元コー ドを読み込みます。



3 1人目の読み込みが完了したら、次の子どもの二次元コードを読み込み 1人目の読み込みが完了すると、自動的に次の子どもの読み込み画面に移動します。

、 欠席などで総合学力調査を受検していない場合は[次の子どもへ]をクリックします。_____

🕢 クラス全員分の受検番号を読み込んだら、[戻る]をタップ





総合学力調査 **ChromeOSの場合** 94、7年 一屋が 1 [二次元コードで登録]をタップ -受换音弓重新 平田 敦 1834568790 2組 1 1895436543 2組 2 三木 寛 宮脇 サダヲ 1985435434 2組 3 6 柳沢 遥 2組 未入力 野崎 達士 2組 5 未入力 6 クラスの子どもの学年・組番・氏名 🔪 が表示されています。 ッセ小学校 岡部 ご利用の環境によっては、カメラの 許可画面が表示されます。カメラの 3年 1組 1番 1組平田 敦さん 結果表に記載されているQRコードを読み込みます。 利用は許可してください。 ...sse.ne.jp が次の許可を求めています ■ カメラを使用する ※「ブロック」を選択してしまった場合 10001 は、 設定アプリから各ブラウザの設定 メニューを開き、再設定してください。 欠席などで総合学力調査を受検し ていない場合は「次の子どもへ】 をタップします。 総合学力調査の子ども用の「個人票(あなたの結果)」(または先生用の 2 「保管用カード」)に記載されている二次元コードを読み込み 3 1人目の読み込みが完了したら、次の子どもの二次元コードを読み込み 1人目の読み込みが完了すると、自動的に次の子どもの読み込み画面に移動します。 欠席などで総合学力調査を受検していない場合は[次の子どもへ]をクリックします。

4 クラス全員分の受検番号を読み込んだら、[戻る]をタップ



Excelファイルで登録

Excelに受検番号を入力し、一括で登録します。(iPadOS・ChromeOSは非対応です。) 「SYEN」から受検番号をダウンロードして、Excelファイルに転記して登録することもできます。 (ダウンロード方法は次ページ)

ドリルパークでの作業フォーマットをダウンロード



Excelでの作業 フォーマットを編集

3)ダウンロードしたExcelファイルを開き、受検番号を入力‐

A	В	С	D	E	F	
受検番号登録リスト					-	
D	「存在	257	出言書号	医痛	复放着号	I.T
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	6	1舱	1	平田 敦		
	6	1組	2	三木 寛		
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	6	1糸且	3	宮脇 サダヲ		
xxxxxxxxxxxxxxxx	6	1糸且	4	柳沢 遥		
	6	1糸1	5	野崎 達士		
200000000000000000000000000000000000000	6	1組	6	川西 勝久		
100000000000000000000000000000000000000	6	1組	7	浅野 孝太郎		
1	6	148	19	前我 温大郎		

4 クラス全員分の受検番号を入力したらExcelファイルを保存

ドリルパークでの作業フォーマットをアップロード



2

小学4年1組 🗸

 PARTNA SATUR
 PARTNA SATURA

 2019/02/08 12:36
 2019/02/08 12:36

 2019/02/08 12:35
 2019/02/08 12:36

到達

華語

資款

57.1 D

С

96.4 A

78.5 B

48.0 D 84.6 B

66.4 C

68.4 C

83.2 B

63.1 C

72.0 C





学校管理者が登録する



1 学校管理者メニューで、「総合学力調査設定」をクリック 『サ校管理者医理 『学校管理者を理 『学校管理者の登録・変更・削除を行います。 オクリンク教科設定 オクリンク独自の教科を設定します。 ミライシードランチャー設定 ミライシードランチャーの設定を行います。 総合学力調査設定

総合学力調査	の振り返り設定			メニューに戻る
総合学力調査ふりた	かえり機能の設定を行います。			
年度 2019	▼ 実施期間 4~7月			
学年	クラス	問題数	教科構成	受検番号・カリキュラム
1年	1.料且			編集
1年	2組			編集
1年	3組			福美
	1%日			編進

4 受検番号を登録

適宜受検番号を登録してください。

5)カリキュラムの設定を選択 –

- カリキュラムを「標準設定」にする場合は[カリキュラム設定せず標準設定で開始する]をクリックします。
- カリキュラムを「標準設定」以外にする場合は[カリキュラムを設定する]
 をクリックします。カリキュラム設定
 手順はp.92を参照して設定してください。

カリキュラムを設	定しますか?
カリキュラム設定せず 標準設定で開始する ^{以下の標準設定で} ^{カリキュラムを生成します。} 授業2時間分 苦手優先	カリキュラム 設定する 問題数・教科構成を任意に 設定することができます。

● 子ども自身で登録する

受検番号を登録

子ども本人が自分の「個人票(あなたの結果)」にある二次元コードを読み込んで、受検番号を登録しま す。





Windowsの場合

二次元コードの読み込み画面が表示されます。 ご利用の環境によっては、カメラの許可画面が 表示されます。カメラの利用は許可してくださ い。なお、インカメラ・アウトカメラの切り替 えはできません。

直接入力する場合 [受検番号を入力して登録]から、受 検番号を直接入力ができます。表示さ れるキーボードを使って、受検番号を 入力します。

......



)総合学力調査の子ども用の「個人票 (あなたの結果)」に記載されてい -る二次元コードを読み込み

二次元コードの読み込みが完了すると、カリ キュラムが生成されます。











ChromeOSの場合

.....

二次元コードの読み込み画面が表示されます。 ご利用の環境によっては、カメラの許可画面が 表示されます。カメラの利用は許可してくださ い。なお、インカメラ・アウトカメラの切り替 えはできません。

直接入力する場合 [受検番号を入力して登録]から、受 検番号を直接入力ができます。表示さ れるキーボードを使って、受検番号を 入力します。



)総合学力調査の子ども用の「個人票 (あなたの結果)」に記載されてい ~ る二次元コードを読み込み

二次元コードの読み込みが完了すると、 カリキュラムが生成されます。









先生が受検番号を登録し[確定]をクリックすると、「カリキュラムを設定しますか?」(下図)の 画面が表示されます。

ドリルパーク:放課後		ベネッセ学校 先生 ふりかえり 戻る
	カリキュラムを	設定しますか?
	カリキュラム設定せず 標準設定で開始する	カリキュラム 設定する
	以下の標準設定で カリキュラムを生成します。 授業2時間分 舌手優先	問題数・教科構成を任意に 設定することができます。
	Ĩ	
		<u> </u>

カリキュラム設定せず標準 設定で開始する

- 標準設定でカリキュラムを生成する場合 は[カリキュラム設定せず標準設定で開 始する]をタップします。
- 標準設定では「授業2時間分(ドリル8 個+テスト)」「苦手優先」で生成され ます。

カリキュラム設定する

設定を変更してカリキュラムを生成する場合は[カ リキュラム設定する]をタップします。 下記の画面表示されるので、設定を任意に変更して ください。

受検番号を先生が 登録した場合のみ

關款			カリキュラム生成イメージ
授業1時間分	授業2時間分	朝学習2週間分	
ドリル5個+テスト	ドリル8日+テスト	ドリル15日+テスト	
如料構成			
バランス	苦手優先	教科別	
他科を明確することを 観光します。	西手な問題を備先しま す。	線料別に提供で振り返 るための設定です。 問題設が狭利ごとに変 化します。	

→手順は**次ページ**を参照

カリキュラム生成後の変更について

- カリキュラムを生成した後でも、先生が設定を変更できます。
- [総合学力調査受検番号登録]画面の年度学期を選択した後、表示される「受検番号一覧」画面の右上の 「カリキュラム設定変更」をタップして表示される画面で設定を変更できます。→手順は次ページを参照

カリキュラム設定する







カリキュラムの生成後は、子どもが振り返りに取り組めるようになります。子どもの画面にも、総合学力 調査の振り返りに取り組めるようになった旨が「お知らせ」として表示されます。

ヨラブリード ヘネッセ小学校 a re 3 1 1812m ベネッセからのお知らせがあります(7件) \otimes 2023/01/24/ (火) 2023年01月24日 お知らせ 「そう合学力ちょうさがふりかえり」ができるようになりました。 5- Fil-(2) D THE (3.5) 漢字ドリル **07** 181* ペーシックドリル 5-1584 2 × 0 #<2<36 ۵ 🙈 A .0 パワーアップドリル **A** 0 ・シックドリル 5-F#42 **A** 0 (ワーアップドリル 5-19840 2 × 0 A -0 「総合学力調査ふりかえり]をクリック ~ 2- Fall-r. 1 i. A - 0 ックドリル A ... 🙇 o × 0 0 0 0 0 0 ------ふり返る時期を せんたくしよう。 2 年度・学期を選択 2021年度 3学期 ベネッセ学校 X年X組 XX XX ふりかえり 戻る 「取り組み状況」が 表示されます。 取り組み状況 百分率の計算 この問題から とりくもう! 75 % 0 C × 0 ς ς ς ς この問題がすんだら、国語の確認っ ストに挑戦できるよ! ドリル:2/9 確認テスト:2/3 つぎへ 3 [次へ]をクリック‐



5) 各教科の最後に、「確認テスト」に取り組む -

- 各テストの [スタート] をタップして取り組みます。
- テストの問題数はカリキュラム生成時の設定 (p.92)によって異なります。
- 「確認テスト」を全問正解すると、特別なアニメーションが表示されます。
- 確認テストで誤答があった場合、関連するドリルに「くりかえし」のラベルが表示されます。



仏─振り返りの進捗を確認



先生は、子どもの取り組み状況(進捗)を確認できます。

をタップ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(プラウザ版) (オフライン版を含む)	₩ 業 字ドリル	<u>≋</u> ₽ ~->>	2FUIL	◎ パワーアップ
~~//	- - - - - - - - - - - - - -	12:6	ベーシックドリル	ほり パワーア	ップドリル	オ会 ペーシックド
	ドリル間		ペーシックドリル			
	総合学力 総合学力	料査 [盛り返り] 料査 [受験者番号登録]	お知らせ			
	各種設定	0	国語・遅科・社会の問題数の大幅増加。	課題記名、子宮履歴につい	ての新規能情報を確認	
	問題一覧	c'				
	便い方権	2 2				
		14.0112764				
	- 2	(後命与望経)) (今日)				
	6	1年1組	1年2組	2年	#日	7 年 7 組
			1 1 1 1 1 1		-	
学年・クラスを選択 ――		3年1祖	3年2組	4年1	組	4年2組
		5年1祖	5年2組	6年1	組	6年2組
	<u> </u>	-	1. P	1		
クラスの状況を確認						
ト段が准排 下段が正解索にた	います					
上段が進捗、下段が正解率にな	ります。					
上段が進捗、下段が正解率にな (・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	ります。					
上段が進捗、下段が正解率にな 進捗 総合学力調査ふ	ります。 りかえり				_	
上段が進捗、下段が正解率にな 進捗 総合学力調査ふ 正答率	:ります。 りかえり •●〔 ☞	ドリル。4/8 テスト 1/5	2	쨽	Ť	19
上段が進捗、下段が正解率にな 進捗 正答率 - + 未株	います。 りかえり ・ ごろを ころを	ドリル 4/8 テスト 1/5 国 5/25間 国	۲	理理	社 간	چ
上段が進捗、下段が正解率にな 進捗 正答率 ¹⁵⁵⁶ 2 大流 傳信	います。 りかえり ・ ・ ころを ころを ころを	ドリル 4/8 テスト 1/5 国 5/25間 国 ドリル 8/8 テスト 0/4 国	الم الم الم الم	면 및 및 및	전 전 전	英英
上段が進捗、下段が正解率にな 進捗	います。 りかえり ・ ご音章 選び ご音章 選び ご言章	ドリル 4/8 テスト 1/5 5/25間 ドリル 8/8 アスト 0/4 0/20間 国	算算	면 면 면 면	건 건 건 건	英英英
上段が進捗、下段が正解率にな 進捗 正答率 + 表載 3 高塚文彦	ります。 りかえり ・ ・ ご答率 週歩 テスト でご答率 週歩 テスト	ドリル4/8 テスト 1/5 5/25間 回 ドリル8/8 テスト 0/4 回 0/20間 回 ドリル8/8 アスト 5/5 回	第 第 第 第 第	72 72 72 72 72 72 72 72 72	11 12 12 12 12 12	英英英英
上段が進捗、下段が正解率にな 進捗 進捗	 ります。 りかえり 運び ご答率 運び デスト 運び デスト ご答率 	ドリル 4/8 テスト 1/5 回 5/25間 回 ドリル 8/8 ワノ20間 回 ドリル 8/8 テスト 5/5 回 25/25酸 回	第 第 第 第 第 第 第 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	理 理 理 理 理 理 理 理 理	건 건 건 건 건 건	英英英英英英
上段が進捗、下段が正解率にな 進捗 正答率 2 2 3 高塚 文彦 1 2 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	 ります。 りかえり (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	ドリル 4/8 テスト 1/5 回 5/25間 回 ドリル 8/8 テスト 0/4 回 0/20間 回 ドリル 8/6 可 た 5/55 回 25/25間 回 ドリル 3/8 に 第 スト 0/5 の 5 5/55回 回	第 第 第 第 第 第 第 第 章 第 章	理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理	전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전	英英英英英
上段が進捗、下段が正解率にな 進捗 正答率 2.5篇 慎信 3 高塚文彦 4 長井 拓郎	 ります。 りかえり 建ジ 建ジ ここを率 進ジ ここを率 201 	ドリル4/8 テスト1/5 5/25間 回 ドリル8/8 テスト0/4 回 0/20間 回 ドリル8/6 マスト5/5 回 ドリル8/6 回 ドリル8/6 回 ドリル8/6 回 ドリル8/6 回	二 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日		전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전	英英英英英英英英英
上段が進捗、下段が正解率にな 進捗 進捗	 ります。 りかえり 通び ころうち 夏び ころうち <l< td=""><td>ドリル4/8 テスト1/5 回 5/25間 回 ドリル8/8 テスト0/4 回 0/20間 回 デスト5/5 回 25/25間 回 ドリル3/8 回 5/25間 回</td><td></td><td>理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理</td><td>전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전</td><td>英英英英英英英英王</td></l<>	ドリル4/8 テスト1/5 回 5/25間 回 ドリル8/8 テスト0/4 回 0/20間 回 デスト5/5 回 25/25間 回 ドリル3/8 回 5/25間 回		理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理	전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전	英英英英英英英英王
上段が進捗、下段が正解率にな 進捗 正答率 + 東城 2 大流 傳信 3 高塚文彦 2222 4 長井 近郎 5 菱田 和也	 ります。 りかえり 違ぎ ござ率 道が ごござ率 道が ごござ率 道が ごござ率 道が ごござ率 道が ごござ率 道が ごござ率 	ドリル4/8 デスト1/5 5/25間 回 デスト0/4 回 0/20間 回 ドリル8/8 マスト3/5 回 25/25間 回 ドリル3/8 の 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			원 관 원 원 전 문 문 문 문 문 문 문 문 문 문 문 문 문 문 문 문 문	英 英 英 英 英 英 英 英 英 英 英 英 英
上段が進捗、下段が正解率にな 進捗 単一 進捗 正答率 ・・ 来純 2578 2 大満 傳信 3 高塚文彦 25728 4 最井 拓郎 5 菱田 和也 6 本川 貴光	 ります。 りかえり 違う アス下電 超が アス下電 道が アスト電 ブスト電 	ドリル 4/8 テスト 1/5 5/25限 回 ドリル 8/8 アスト 0/4 アスト 0/4 ロ アスト 0/5 ロ アスト 0/5 ロ アスト 0/5 ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ	に に に に に に に に に に に に に		전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전	英英英英英英英英英英英
上段が進捗、下段が正解率にな 進捗 正答率 2 大振 博信 3 高塚文彦 5 菱田和也 6 本川 貴光	 ります。 りかえり 違ぎ 違ぎ こここここここここここここここここここここここここ	ドリル 4/8 デスト 1/5 5/25間	に 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理 理	社 社 社 社 社 社 社 社 社 社 社	英 英 英 英 英 英 英 英 英 英 英
上段が進捗、下段が正解率にな 進捗 正答率 + 東城 2 大流 傳信 3 高塚文彦 2 天流 傳信 5 菱田和也 6 木川 貫光	 ります。 りかえり 違ぎ ごご室 道ジ ごご ご ご	ドリル4/8 国 5/25間 国 5/25間 国 デスト0/4 国 0/20間 国 デスト1/5/5 国 25/25間 国 デスト3/5 国 ジェスト3/5 国 ジェスト3/5 国			원 관 관 관 관 관 관 관 문 대 문 문 문 문 문 문 문 문 문 문 문	英 英 英 英 英 英 英 英 英 英 英 英 英 英
上段が進捗、下段が正解率にな 進捗 彩合学力調査ふ 正答率 ・ * *** 2 2 2 3 高塚文彦 2 2 3 3 高塚文彦 2 2 3 5 茶田和也 6 本川貴光	 ります。 りかえり 建ジーン アス下車 建ジーン アムド車 <	ドリル4/8 テスト 1/5 国 5/25間 国 5/25間 国 デスト 0/4 国 0/20間 国 デスト 0/5 国 ジ25/25間 国 デスト 0/5 国 デスト 1/5 国 デスト	に は に に に に に に に に に に に に に		11 12 12 12 12 12 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	· 菜 英 英 英 英 英 英 英 英 英 英 英 英

96

🕢 子どもの氏名をクリックして、取り組み状況の詳細を確認

	ドリルバーク						ペネッセル	学校	先生	9240 <i>6</i>	Fõ
	₩総合学力調査	査ふりかえり									
	1.004			トリル 4/8 ドスト 1/5		7	8	8		8	
	2 大道 勝係	東田 デスト 王祖本		マル 8/8 (スト 0/4 /20間			12	er Se		я 3	
	3 高原文章	817 77.1- 2164		AU)L 8/8 F2 + 5/5 B/258			2	10. 21		a a	
	3 15 月 16 15 4 15 月 16 15	53.) 53.) 280		FUL 3/8 FA F Q/5		8	a a	21 21			Ê,
	5 菱田 約5	103 17.7 17.7		931.478 F2 F 1/5	=	-		2 2		*	
	6 本川書	89 971- 784		101L 4/8 FIC N 1/5	-	22	-	社 社		8	
		7						_			
総合学力調査の振り返り			生	徒変更							
リル すべて 🤃 算数 💽 社会	▲ 理科			_							
数料/ドリル	取り組み目時	学習時間	T.S.S.	(R) 1	問2	M3	[5]4	問5 間	96 M	Ŋ7 開8	周9
大昔のくらし	2019/08/07 22:56	20秒	100%	0	0	0					
【チェックテスト】 速さ	2019/08/07 22:54	1分 50秒	33%	×	×	×	0	×(C		
【チェックテスト】対称な図形		0秒	0%								
でんぶんのでき方		0秒	0%								
食べ物による生物の関係		0秒	0%								
電じしゃくの性質		0秒	0%								
物が水にとける量の限界		0秒	0%								
物が水にとける量の変化		0秒	0%								
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •											
67.A.P	取り組み目時	学習時間	T.S.F	F01	間2	M3-	M4 1	18 1 5 17	96 ja	97 M98	周9
			-		-	-	-				
算数テスト											
) 算数テスト 社会テスト	2019/08/07 22:56	14秒	100%	0	0	0					

「○」「×」をタップすると、問題 内容と子どもの解答が表示されます。





著作権について

著作権について

教材をご利用いただくに当たっての、「著作権」に関するご確認事項を記載しております。 必ずお読みください。 2022/3 ベネッセコーポレーション 小中学校事業部

1 本教材の著作権につきまして

- 本教材の著作権は、株式会社ベネッセコーポレーションに帰属します。
- 教材内で使用しています一部の文章・写真等の著作権は、当該著作物の著作権者に帰属します。
- 本教材の複製・修正に際しましては、著作権法で定めます許諾の不要なケースを除き、弊社及び著作権者への許諾申請をお願いします。
 - 【許諾の不要なケース(一部)】
 - ・私的使用のための複製(第30条)
 - ・図書館等における複製(第31条)
 - ・引用(第32条)
 - ・教育機関における複製等(第35条)
 - ・試験問題としての複製等(第36条)

2 学校教育で認められている複製等につきまして

- 上記の「許諾の不要なケース」の内、「著作権法第35条」で規定されています、教育機関で認められている他者の著作物の使用につき、次ページでポイントを絞ってご説明します。
- ▶ 詳細は、次々ページに掲載しています運用指針をご確認ください。
- ▶ なお、「著作権法第35条」は下のとおりです。

著作権法第35条(学校その他の教育機関における複製等)

学校その他の教育機関(営利を目的として設置されているものを除く。)において教育を担任する者及び 授業を受ける者は、その授業の過程における利用に供することを目的とする場合には、その必要と認めら れる限度において、公表された著作物を複製し、若しくは公衆送信(自動公衆送信の場合にあつては送 信可能化を含む。以下この条において同じ。)を行い、又は公表された著作物であつて公衆送信されるも のを受信装置を用いて公に伝達することができる。ただし、当該著作物の種類及び用途並びに当該複 製の部数及び当該複製、公衆送信又は伝達の態様に照らし著作権者の利益を不当に害することとなる 場合は、この限りでない。

2前項の規定により公衆送信を行う場合には、同項の教育機関を設置する者は、相当な額の補償金を 著作権者に支払わなければならない。

3前項の規定は、公表された著作物について、第一項の教育機関における授業の過程において、当該 授業を直接受ける者に対して当該著作物をその原作品若しくは複製物を提供し、若しくは提示して利用 する場合又は当該著作物を第38条第1項の規定により上演し、演奏し、上映し、若しくは口述して利用す る場合において、当該授業が行われる場所以外の場所において当該授業を同時に受ける者に対して公 衆送信を行うときには、適用しない。

※著作権法の定めにより、授業目的公衆送信補償金制度は著作隣接権に対しても準用されます。
※「引用」などの権利制限規定が適用される場合には、無許諾で利用できます。なお、本条のほか、デジタル方式による私的録音録画(30条2項)、教科書・デジタル教科書・営利目的の拡大教科書への掲載(33条、33条の2、33条の3)、営利目的の試験への複製・公衆送信(36条)、視聴覚教育センター等におけるビデオの貸出し(38条5項)等については補償金の支払いが必要です。

3 学校での利用方法のポイント

学校等で、「教育を担任する者及び授業を受ける者」が、「その授業の過程」で使用する場合に、「著作権者の利益 を不当に害する」ことがない場合、他者の著作物を複製等することができます。

| 教育を担任する者及び授業を受ける者

- 実際に授業を行う方と授業を受ける方です。
- 授業を行う方がご自分の授業で使用するために複製することが認められています。別の方(別の先生や教育委員会など)が他者の著作物を複製して作成したプリント等を共有して使うといったケースは、これに該当しません。

2 その授業の過程

「授業」には、教科・科目の授業だけでなく、学校行事やクラブ活動などの特別活動も含まれます。学校の教育計画に基づかない自主的な活動は含まれません。

3 必要と認められる限度

- 授業の内容や進め方等との関係においてその著作物を複製することの必要性を客観的に説明できる必要 があります。
- 「必要と認められる限度」は授業の内容や進め方等の実態によって異なるため、外形だけで判断するのでは なく、個々の授業の実態に応じて許諾が必要か不要かを判断する必要があります。
- 「必要と認められる限度」に含まれるとしても、後述の⑨-1「著作権者の利益を不当に害することとなる場合」に該当する場合には、権利は制限されず許諾を得ることが必要となります。

参考資料:改正著作権法第35条運用指針(令和3(2021)年度版) <u>https://forum.sartras.or.jp/info/005/</u>

4 改正著作権法第35条運用指針 (令和3 (2021) 年度版)

https://forum.sartras.or.jp/info/005/

2020年12月より

(この運用指針は、2021年度からの「授業目的公衆送信補償金制度」の本格実施に際して適用されるべきものとして、 文化庁の助言を受けながら、教育関係者、有識者、権利者で構成する「著作物の教育利用に関する関係者フォーラム」 が作成したものになります。)

1.用語の定義

①「複製」

手書き、キーボード入力、印刷、写真、複写、録音、録画その他の方法により、既存の著作物の一部又は全部を 有形的に再製することをいいます(著作権法第2条1項15号。著作物だけでなく、実演、レコード、放送・有線放送 の利用についても同様です)。

②「公衆送信」

放送、有線放送、インターネット送信(サーバへ保存するなどしてインターネットを通じて送信できる状態にすること (「送信可能化」を含む))その他の方法により、不特定の者または特定多数の者(公衆※)に送信することをいい ます(著作権法第2条1項7号の2、2条5項。著作隣接権の側面では、実演を放送・有線放送、送信可能化すること、 レコードを送信可能化すること、放送・有線放送を再放送・再有線放送・有線放送・放送、送信可能化することがこ れに相当します)。

ただし、校内放送のように学校の同一の敷地内(同一の構内)に設置されている放送設備やサーバ(構外からア クセスできるものを除きます)を用いて行われる校内での送信行為は公衆送信には該当しません。

該当する例	 ・学外に設置されているサーバに保存された著作物の、履修者等からの求めに応じた送信 ・多数の履修者等(公衆)への著作物のメール送信 ・学校のホームページへの著作物の掲載 ・テレビ放送 ・ラジオ放送
-------	---

※一般的に、授業における教員等と履修者等間の送信は、公衆送信に該当すると考えられます。

③「学校その他の教育機関」

組織的、継続的に教育活動を営む非営利の教育機関。学校教育法その他根拠法令(地方自治体が定める条例・規則を含む)に基づいて設置された機関と、これらに準ずるところをいいます。

該当する例 (カッコ内は根 拠法令)	 幼稚園、小学校、中学校、義務教育学校、高等学校、中等教育学校、特別支援学校、高等専門学校、 各種学校、専修学校、大学等(学校教育法) 防衛大学校、税務大学校、自治体の農業大学校等の大学に類する教育機関(各省の設置法や組織 令など関係法令等) 職業訓練等に関する教育機関(職業能力開発促進法等) 保育所、認定こども園、学童保育(児童福祉法、就学前の子どもに関する教育、保育等の総合的な提 供の推進に関する法律) 公民館、博物館、美術館、図書館、青少年センター、生涯学習センター、その他これに類する社会教育 施設(社会教育法、博物館法、図書館法等) 教育センター、教職員研修センター(地方教育行政の組織及び運営に関する法律等) 学校設置会社経営の学校(構造改革特別区域法。営利目的の会社により設置される教育機関だが、 特例で教育機関に該当)
該当 <u>しない</u> 例	 ・営利目的の会社や個人経営の教育施設 ・専修学校または各種学校の認可を受けていない予備校・塾 ・カルチャーセンター ・企業や団体等の研修施設

④「授業」

学校その他の教育機関の責任において、その管理下で教育を担任する者が学習者に対して実施する教育活動 を指します。

該当する例	 ・講義、実習、演習、ゼミ等(名称は問わない) ・初等中等教育の特別活動(学級活動・ホームルーム活動、クラブ活動、児童・生徒会活動、学校行事、 その他)や部活動、課外補習授業等 ・教育センター、教職員研修センターが行う教員に対する教育活動 ・教員の免許状更新講習・通信教育での面接授業「、通信授業2、メディア授業3等 ・学校その他の教育機関が主催する公開講座(自らの事業として行うもの。収支予算の状況などに照 らし、事業の規模等が相当程度になるものについては別途検討する) ・履修証明プログラム⁴ ・社会教育施設が主催する講座、講演会等(自らの事業として行うもの)
該当 <u>しない</u> 例	 ・入学志願者に対する学校説明会、オープンキャンパスでの模擬授業等 ・教職員会議 ・大学でのFD⁵、SD⁶として実施される、教職員を対象としたセミナーや情報提供 ・高等教育での課外活動(サークル活動等) ・自主的なボランティア活動(単位認定がされないもの) ・保護者会 ・学校その他の教育機関の施設で行われる自治会主催の講演会、PTA主催の親子向け講座等

※履修者等による予習、復習は「授業の過程」とする。

※次の①~③は、授業の過程での行為とする。

①送信された著作物の履修者等による複製

②授業用資料作成のための準備段階や授業後の事後検討における教員等による複製

③自らの記録として保存しておくための教員等または履修者等による複製

※高等専門学校は高等教育機関だが、中等教育と同様の教育課程等について本運用指針での対応する部分 が当てはまる。

⑤「教育を担任する者」

授業を実際に行う人(以下、「教員等」)という)を指します。

該当する例
・教諭、教授、講師等(名称、教員免許状の有無、常勤・非常勤などの雇用形態は問わない)

※教員等の指示を受けて、事務職員等の教育支援者及び補助者らが、学校内の設備を用いるなど学校の管理が及ぶ形 で複製や公衆送信を行う場合は、教員等の行為とする。

⑥「授業を受ける者」

教員等の学習支援を受けている人、または指導下にある人(以下、「履修者等」という)を指します。

該当する例 ・名称や年齢を問わず、実際に学習する者(児童、生徒、学生、科目等履修生、受講者等)

※履修者等の求めに応じて、事務職員等の教育支援者及び補助者らが、学校内の設備を用いるなど学校の管理が及ぶ形で複製や公衆送信を行う場合は、履修者等の行為とする。

[|] 通学制の大学と同様の授業

²教科書等(インターネット配信を含む)で学んで添削指導や試験を受ける授業

³ インターネットを通して教員と学生が双方向でやりとりして学ぶ授業。リアルタイムに行う「同時双方向型」と、サーバにコンテンツを置く「非 同時双方向型」がある。

⁴ 社会人等の学生以外の者を対象とした教育プログラム。修了者には学校教育法に基づく履修証明書が交付される。

⁵ Faculty Development。教員が授業内容・方法を改善し向上させるための組織的な取り組み

⁶ Staff Development。職員を対象とした管理運営や教育・研究支援までを含めた資質向上のための組織的な取り組み

⑦「必要と認められる限度」

「授業のために必要かどうか」は第一義的には授業担当者が判断するものであり、万一、紛争が生じた場合に は授業担当者がその説明責任を負うことになります(児童生徒、学生等による複製等についても、授業内で利用 される限り授業の管理者が責任を負うと考えるべきです。)。その際、授業担当者の主観だけでその必要性を判断 するのではなく、授業の内容や進め方等との関係においてその著作物を複製することの必要性を客観的に説明 できる必要があります。例えば、授業では使用しないものの読んでおくと参考になる文献を紹介するのであれば、 題号、著作者名、出版社等を示せば足るにもかかわらず、全文を複製・公衆送信するようなことについて、必要性 があると説明することは困難です。また、大学の場合、教員が学生に対して、受講に当たり教科書や参考図書とし て学生各自が学修用に用意しておくよう指示した書籍に掲載された著作物の複製・公衆送信も、一般的には「必 要と認められる限度」には含まれないと考えられます。

「必要と認められる限度」は授業の内容や進め方等の実態によって異なるため、ある授業科目で当該授業の担当教員がある著作物を複製・公衆送信等を行っており、別の授業科目で他の教員が同様の種類の著作物を同様の分量・方法で複製等をしたとしても、実際の授業の展開によっては、一方は「必要と認められる限度」に含まれ、他方がそれに含まれないということも理論的にはあり得ます。したがって、外形だけで判断するのではなく、個々の授業の実態に応じて許諾が必要か不要かを判断する必要があります。

また、「必要と認められる限度」に含まれるとしても、後述の⑨「著作権者の利益を不当に害することとなる場合」 に該当する場合には、権利は制限されず許諾を得ることが必要となります。

⑧「公に伝達」

公表された著作物であって、公衆送信されるものを受信装置を用いて公に伝達することをいいます。

・ 技業内谷に関係するネット上の動画を投業中に受信し、教室に設置された ティスノレイ等て腹修 等に視聴させる。

⑨「著作権者の利益を不当に害することとなる場合」

改正著作権法第35条では、著作権者等の許諾を得ることなく著作物等が利用できる要件を定めていますが、 その場合であっても著作権者等の利益を不当に害することとなるときには、補償金を支払ったとしても無許諾では 複製や公衆送信はできません。これは、学校等の教育機関で複製や公衆送信が行われることによって、現実に市 販物の売れ行きが低下したり、将来における著作物等の潜在的販路を阻害したりすることのないよう、十分留意 する必要があるからです。つまり、「教育機関において行われる複製や公衆送信」、「教員又は授業を受ける者に よる複製や公衆送信」、「それが授業の過程で利用されるもの」、「授業のために必要と認められる限度の複製や 公衆送信」という要件のすべてを満たしていても、著作権者等の利益を不当に害することとなる場合にはこの規 定は適用されず、著作権者等の許諾を得ることが必要になります。

以下では、著作権者等の利益を不当に害することとなるかどうかのキーワード(著作物の種類、著作物の用途、 複製の部数、複製・公衆送信・伝達の態様)ごとに基本的な考え方と不当に害すると考えられる例を、初等中等 教育と高等教育に分けて説明します。

説明の中で、「不当に害する可能性が高い(低い)」という書き方をしているのは、この運用指針で示す事例が 確実に著作権侵害になる又はならないということを保証するものではないからです。関係者の見解の相違があっ た場合には、個々のケースごとに、利用者がその行為について授業の目的に照らして必要と認められる限度であ ることを客観的に説明し得るか、又は権利者がその利益を不当に害されたことを客観的に説明し得るかによって 判断せざるを得ません。また、示した例は典型的なものであり、これらに限られるものではありませんので、ここに あげられていないケースについては「基本的な考え方」や典型例を基にして個別に判断する必要があります。どの ような場合に不当に害することになるかについての「基本的な考え方」は、教育関係者がこれに委縮して利用を 躊躇してしまうことは改正法の意図するところではありませんが、逆に学習者にとって良かれと思ってというような 安易な発想に立つのも禁物です。⑦で述べたように、当該教育機関の目標やねらいに照らして必要と認められる 限度で著作権者等の権利が制限されますが、その範囲の利用であっても、その行為が社会における著作物等の 流通にどのような影響を及ぼすかについて留意する必要があります。本項は、それを考えるために「基本的な考え 方」を整理したものです。このような構造と考え方を理解していただけると、ICT活用教育に伴う著作物利用につ いて、相当 円滑に進むものと考えられます。

なお、ここに示したのは、第35条の規定に関する考え方であり、教育活動の中では、引用など他の規定の適用 を受けて著作権者等の許諾を得ることなく著作物等を利用できる場合があります。 ⑨- | 初等中等教育

基本的な考え方

■著作物の種類■

- 著作物の種類によって、そもそもこの規定を適用することが適切ではないものがあります。例えば「プロ グラムの著作物(アプリケーションソフトウェア)」です。学習用の市販のアプリケーションソフトウェアを 一つだけ購入し、もしくは、「ライセンスのみ購入し、それを学校の複数のPCにコピーして使用したり、児 童・生徒に公衆送信して提供したりすることは、プログラムの著作物という種類に照らして著作権者等 の利益を不当に害する可能性が高いと考えられます。
- この規定により著作権者の許諾を得ずに著作物を複製又は公衆送信する場合、複製又は公衆送信で きる分量について「授業において必要と認められる限度において」と定められているところ、この要件を 充足した場合であっても、市場での流通を阻害するような利用が著作権者等の利益を不当に害するこ ととなりかねないことを考えると、著作物の種類によっては著作物の全体が利用できるのか、部分の利 用に限られるのかが異なることもあります。このことについてどの著作物の種類が全部の利用ができる か、あるいはそうでないかを網羅的・限定的に示すことは困難ですが、例を挙げながらその考え方を示 します。

短文の言語の著作物、絵画及び写真の著作物などの場合は、全部の利用が不可欠であるとともに、部 分的に複製又は公衆送信することによって同一性保持権の侵害になる可能性があります。そのような種 類の著作物であれば、一つの著作物の全部を複製又は公衆送信をしても著作権者等の利益を不当に 害するとは言えない可能性があります。なお、この項でいう「複製又は公衆送信」は、授業に供する著作 物を単体で利用する場合について述べたものであり、授業風景や解説の中継映像などの動画の中で 影像の一部として、又は背景的にこれらの著作物が利用されている場合(専ら著作物等自体を提供す るような行為でない場合)は、著作物の種類に関わらず、著作物の全部が複製又は公衆送信されてい ても著作権者等の利益を不当に害する可能性は低いと考えられます。

- 厳密には「著作物の種類」という観点での区別ではありませんが、著作物の種類とも関連して著作物が提供されている状況や著作物を入手する環境によって、授業の目的で著作物の全部を複製することが、著作権者等の利益を不当に害することに該当する場合もあれば、そうでない場合もあります。以下はそのような観点から考え方を説明します。
 - ・一つのコンテンツの中に複数の著作物が含まれている場合、コンテンツと他の著作物の相互関係に よって著作権者等の利益を不当に害するかどうかの分量が異なることもあり得ます。例えば、放送か ら録画した映画や番組であれば、通常、全部を複製することは著作権者等の利益を不当に害する可 能性が高いので、そのうちの必要な一部分にとどめて複製することが考えられます。その一部分に音 楽や言語の著作物等が素材として含まれていた場合、その一部分の利用が授業のために必要な範 囲であれば、その素材としての著作物等については全部の複製をしていても著作権者等の利益を不 当に害することとなる可能性は低いと考えられます。
 - 著作権者等の利益を不当に害するかしないかを判断する重要な観点は、複製や公衆送信によって 現実に市販物の売れ行きが低下したり、将来における著作物の潜在的販路を阻害したりすることが あるか否かですので、利用者がその著作物を個別に入手(購入)できるかどうか、あるいはその利用 許諾申請を著作権者等に、個別に又は包括的に行うことができるかどうかが一つのカギになります。 相当程度に入手困難かつ、合理的な手段で利用許諾を得ることができない著作物であれば、この 規定の適用を受けて複製できる著作物の分量については全部も可能となるものがあると考えられま すので、個別に判断することが必要と考えられます。

<全部を複製又は公衆送信しても著作権者等の利益を不当に害することとはならない可能性が高い 例(授業に必要と認められる限度内であることを充足することが前提)>

●採択された教科書中の著作物の利用

※「個々の作品(文章作品や写真・イラスト等)の他に、発行した出版社等による著作物も含まれる。 ※採択された教科書の代替として使用される学習者用デジタル教科書の契約内の利用について も同様。

- ●俳句、短歌、詩等の短文の言語の著作物
- ●新聞に掲載された記事等の言語の著作物
- ●写真、絵画(イラスト、版画等を含む。)、彫刻その他の美術の著作物、及び地図

■著作物の用途■

○ その著作物がどのような目的で作成され、市場でどのように供給されているかによって、著作権者等の利益を 不当に害することもあります。例えば、児童・生徒が全員購入し、利用する目的で販売されている問題集やドリ ルを、児童・生徒の購入の有無にかかわらず、教師が、授業の過程で児童・生徒に解かせるために複製又は 公衆送信するようなことは、当該著作物の本来の流通を阻害することになります。

ただし、例えば、児童生徒がドリルを忘れてしまった際に、ドリルの一部をコピーして渡すというような行為は、 許容されるでしょう。

また、採択していない教科書(採択外教科書)の中の著作物については、採択した教科書(採択教科書)と異なり、原則として、授業に必要な限度の範囲内で、通常の出版物の中の著作物と同様の複製・公衆送信が可能と考えられます。例えば、1冊の採択外教科書の中の多くの著作物を複製・公衆送信する場合は、著作権者の許諾が必要です。

■複製の部数・公衆送信の受信者の数■

○ 複製部数や公衆送信の受信者の数が、授業を担当する教員等及び当該授業の履修者等の数を超えるよう な場合は、そもそも「授業のために必要と認められる限度」を超えており認められませんし、併せて著作権者 等の利益を不当に害する可能性が高いと考えられます。ただし、授業参観や研究授業の参観者に、授業で配 布する著作物と同一の著作物を配布することは、「必要と認められる限度」と考えられます(⑦「必要と認めら れる限度」を参照)。

■複製・公衆送信・伝達の態様■

- ○「複製の態様」に照らして著作権者等の利益を不当に害する場合の例としては、仮に全部の複製が認められるようなケースであっても、市販のような様態で製本し、複製することが考えられます。デジタルであるかアナログであるかは問いませんが、その複製物を単体で(教材の用途を超えて)他の利用に供することができるような場合には、著作権者等の利益を不当に害することとなる可能性が高いと考えられます。
- ○「公衆送信の態様」に照らして著作権者等の利益を不当に害する場合の例としては、学校、教育委員会のホームページや動画共有サービスなど、誰でもアクセスが可能なオープンなネットワーク環境(学校に在籍する教員や児童生徒以外の不特定者が、誰でも受信できるような態様)で公衆送信することが考えられます(この場合は、同時に「必要と認められる限度」の要件も充足しません)。著作権者等の利益を不当に害することがないように公衆送信を行うには、たとえば、授業支援クラウドなどで、IDとパスワードを児童・生徒全員に設定し、限定された児童・生徒のみに公衆送信したり、コンテンツの非公開URLを履修者である児童・生徒のみに伝えたりするなどの方法があります。いずれにせよ、授業の過程で利用することを実質的にコントロールできているかどうかが重要です。
- ○「伝達の態様」に照らして著作権者等の利益を不当に害する場合の例としては、この規定が授業の過程での利用に係る制限規定であることを考慮すると、授業の履修者以外の者にも見せるような態様で伝達することが考えられます。ただし、オンライン授業で保護者が機器の操作を補助することが必要な場合は、保護者は授業を支援するものと考えられ、著作権者等の利益を不当に害さないと考えられます。(⑥「授業を受ける者」を参照)

<不当に害する可能性が高いため、補償金の範囲では利用できない例>

- 同一の教員等が、ある授業の中で、同一の書籍の中から1回目の授業で第1章、2回目で第2章を複製して 配布するというように、同じ著作物や出版物の異なる部分を利用することで、結果としてその授業での利用量 が当該著作物や出版物の多くの部分を使い、市販物の売れ行きを低下させるようなこと。
- 授業を行う上で、教員等や児童・生徒が通常購入し、提供の契約をし、又は貸与を受けて利用する著作物ついて、購入等の代替となるような態様で、複製や公衆送信すること。
 利用する著作物ついて、購入等の代替となるような態様で、複製や公衆送信すること。
 ・著作物の例
 <教科指導>教師用指導書、参考書、資料集、問題集、ドリル、ワークブック、テスト・ペーパー、授業で教材として使われる楽譜、副読本、教育用映像ソフトただし、履修者全員が購入していることが確認されている場合であって、問題の解説等を行う目的で付加的に複製等を行うことは許容される余地がある。
 <特別活動等>演劇の脚本、読書会用の短編小説、部活動で使われる楽譜
- 美術、写真など、「不当に害しない可能性が高いと思われる例」において全部の利用が認められている著作物を市販の商品の売上に影響を与えるような品質で提供すること
- 市販あるいは長期間保存できるように製本して配布すること
- 組織的に素材としての著作物をサーバへストック(データベース化)すること