

学習教材eラーニング 活用の手引き

学習教材とは

ねらい

学習教材の開発

学習教材を作成するための基本的なスキルを身につける

教材作成の流れ

子どものつまづきを分析

教材案を作成

電子掲示板を
活用し検討・
改善



〇〇小学校
小グループで
チームを作る

集合
研修



教材を
電子化



検討・
改善



教材
完成

分析・
改善

実施



学習教材の作成のポイント

- 子どもたちのつまづきポイントをスモールステップに分けるための検討(課題分析)を行う。

「繰り下がりのある引き算」の例

4桁-4桁

間に0がない場合

$$\begin{array}{r} 6825 \\ -5919 \\ \hline \end{array}$$

間に0がある場合

$$\begin{array}{r} 8010 \\ -6242 \\ \hline \end{array}$$

2桁-2桁 (引かれる数の1桁に0)

$$30 - 15 =$$

何百から1桁

$$400 - 6 =$$

2桁-1桁 (引かれる数の1桁に0)

$$30 - 5 =$$

百から1桁

$$100 - 2 =$$

21~99から1桁

2桁から1桁

11~19から1桁

1桁から1桁

11~19を10と一桁に分解

引けるかどうかの判断

一桁の分解

(スライドに収めるため単純化しています)

レベル4 ☆ちからだめし4☆

スモールステップで
つまずきをクリア！

1. 	2. 	3. 	4.
5. 	6. 	7. 	8.
9. 	10. 	11. 	12.
13. 	14. 	15. 	16.

せい
正かい

子どもの できた！
を大切に

せい
正かいすう

つぎにやること

0～15もん



◇ レベル4のプリント①か
からはじめよう！

16もん



がくしゅう
◇ 学習のきろくの「レベル
4」に大きな★をかこう！



◇ すごろくの「レベル4」に
大きな★をかこう！



◇ ちからだめし5をやって
みよう！

学習教材とは

- 学びにくさのある子どもたちの学習を支援するため、学習上のつまずきに応じた教材を作成しています。
- 県総合教育センター「特別支援まなびの広場」にデータを公開(ダウンロードし、印刷して活用可能)

「たすのかな ひくのかな」

「時計の練習」

「割り算を使った文章題」 など



今回、これらの算数教材と漢字の読み教材をe-ラーニング教材として作成しました。

e-ラーニング教材一覧

- 算数

「たすのかな ひくのかな」

「時計のれんしゅう」

「わり算を使った文章題」

- 国語(読み教材)

小学1年生～3年生の漢字

小学4年生～6年生の漢字

言葉の学習

(ひらがな、気持ちを表す言葉、動きを表す言葉、様子を表す言葉、対になる言葉、時間や天気を表す言葉、都道府県名)

アクセス方法

インターネットブラウザで「**特別支援まなびの広場**」を検索

特別支援まなびの広場

検索

<http://manabinohiroba.tokushima-ec.ed.jp/>

特別支援まなびの広場

ログイン



メニュー	
ホーム	
学習教材eラーニング	>
特別支援教育に関するeラーニング	
子ども学習教材	
ポジティブな行動支援	>
セミナー・ワークショップ申し込み	
特別支援学校コンサルテーション	
特別支援教育実践研究報	>

紹介

「特別支援教育について学びたい！」 「授業で使える教材がほしい！」
「支援するためにはどんな方法があるんだろう？」
ここは、そんながんばりたいあなたを応援するサイトです！！

令和2年度発達障がい「つながる・ひろがる・はばたく」充実事業 特別支援まなびの広場紹介リーフレット.pdf



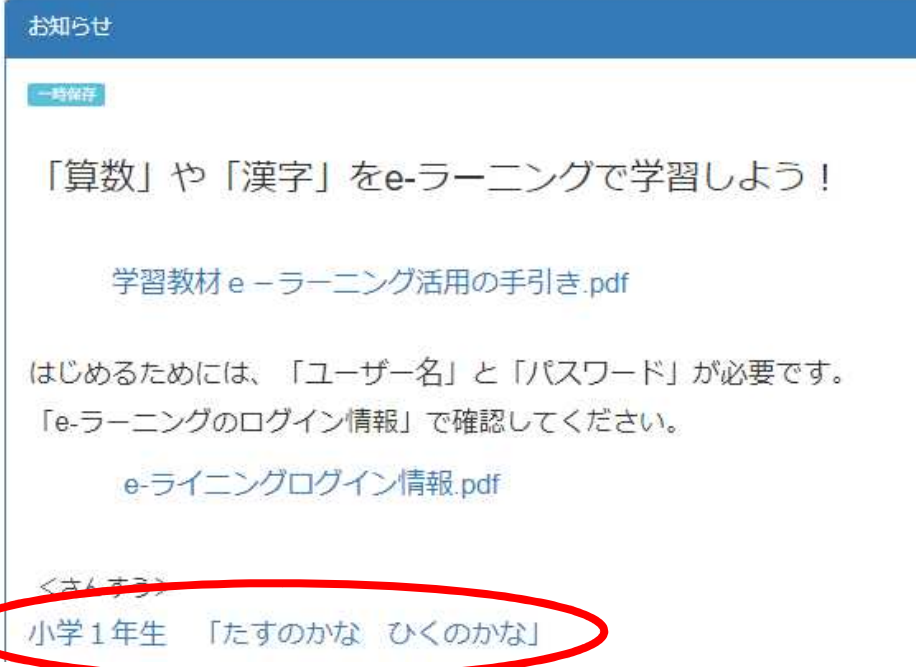
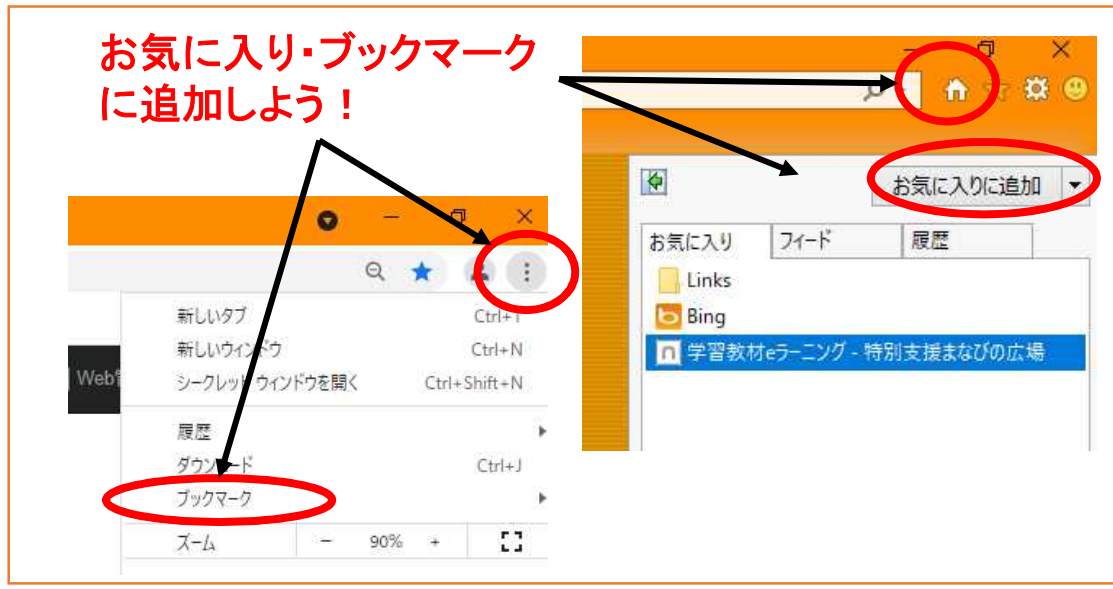
ブログ

特別支援・相談課より

学習教材eラーニングを をクリック



お気に入り・ブックマーク
に追加しよう！



実施する教材名をクリック

e-ラーニングシステムに繋がります。



徳島県教育情報ネットワーク
e-ラーニングシステム

(平成23・24年度
学びのコンテンツ機能充実事業により整備)

[Home](#) ▶ [サイトにログインする](#)

実施したい教材の
「ユーザ名」と「パスワード」
を入力します。

ログイン

ユーザ名

パスワード

ユーザ名を記憶する

※ユーザ名とパスワードは、ホームページ内の「ログイン方法(PDF)」を参照

小学1年生 「たすのかな・ひくのかな」

Home ▶ たすひく

すてっぷ1

- 「たすのかな ひくのかな」 1-1
- 「たすのかな ひくのかな」 1-2
- 「たすのかな ひくのかな」 1-3

実施する問題をクリック

すてっぷ2

- 「たすのかな ひくのかな」 2-1



「たすのかな ひくのかな」 1-1

情報 レポート

問題に入る

「問題に入る」をクリック

① このページのMoodle Docs

小学1年生 「たすのかな・ひくのかな」

Home ▶ たすひく ▶ すてっぷ1 ▶ 「たすのかな ひくのかな」 1-1

「たすのかな ひくのかな」 1-1

つぎの、もんだいのえをかぞえて
すうじをいれよう。

▶ 開始する

「開始する」をクリック



①問題画面

「たすのかな ひくのかな」1-1

いぬは ぜんぶで ○ぴき



Input field with a blue arrow pointing up and a button labeled "判定" circled in red.

入力して判定をクリック

画面右上の「活動から抜ける」をクリックする。



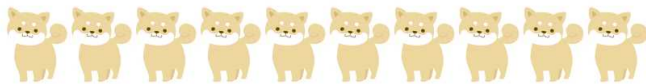
活動から抜ける

②解答画面

「たすのかな ひくのかな」1-1

いぬは ぜんぶで ○ぴき

正解



Input field containing the number 10.

正解

<解説>

せいかいは『10』ぴきです。

▶ 次へ

次へをクリックし、問題を進める。

最終画面

「たすのかな ひくのかな」1-1

10/80点

正解率 12 %

合格

問題一覧

Q1	正解	Q2	不正解	Q3	不正解	Q4	不正解	Q5	不正解	Q6	不正解
Q7	不正解	Q8	不正解								



「読んでみよう！」の活用について

- 漢字や言葉の読みを学習する動画教材です。
- 1セットに10問程度の問題があります。
- 「漢字」 → 「イラスト」 → 「漢字(読み仮名と音声)」の順で 動画が流れます。
- 漢字を読み → イラストで確認し → 読み仮名と音声で確認(一緒に読んでもよい)します。

読んでみよう！ 1年生から3年生の漢字

Home > 漢字1年3年

1年生の漢字

- 1年生の漢字 1
- 1年生の漢字 2
- 1年生の漢字 3
- 1年生の漢字 4
- 1年生の漢字 5

実施する問題をクリック



読んでみよう！ 1年生から3年生の漢字

Home > 漢字1年3年 > 1年生の漢字 > 1年生の漢字 1

1年生の漢字 1

情報 レポート

「問題に入る」をクリック

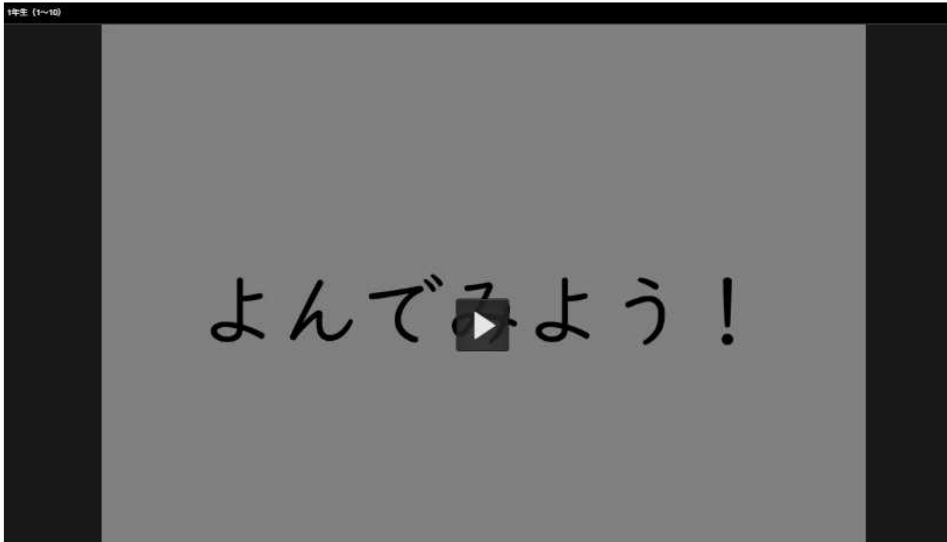


読んでみよう！ 1年生から3年生の漢字

Home > 漢字1年3年 > 1年生の漢字 > 1年生の漢字 1

このページのMoodle Docs

活動から始める



「▶」をクリック

これらの教材は、これまで検証、改善を積み重ねた、エビデンスに基づいた教材となっています。

徳島県GIGAスクール構想により一人一台端末も実現しました。学校での授業はもちろん、家庭学習用の教材としても、ぜひ活用してください。