

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

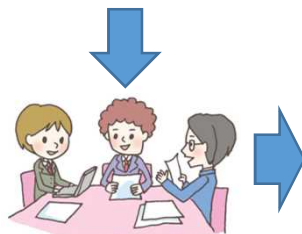
教材作成の流れ



〇〇小学校
小グループで
チームを作る

集合
研修

子どものつまずきを分析
教材案を作成



教材を電子化



検討・改善

電子掲示板を
活用し検討・
改善



実施



分析・改善

教材完成

学習教材の作成のポイント

- 子どもたちのつまず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

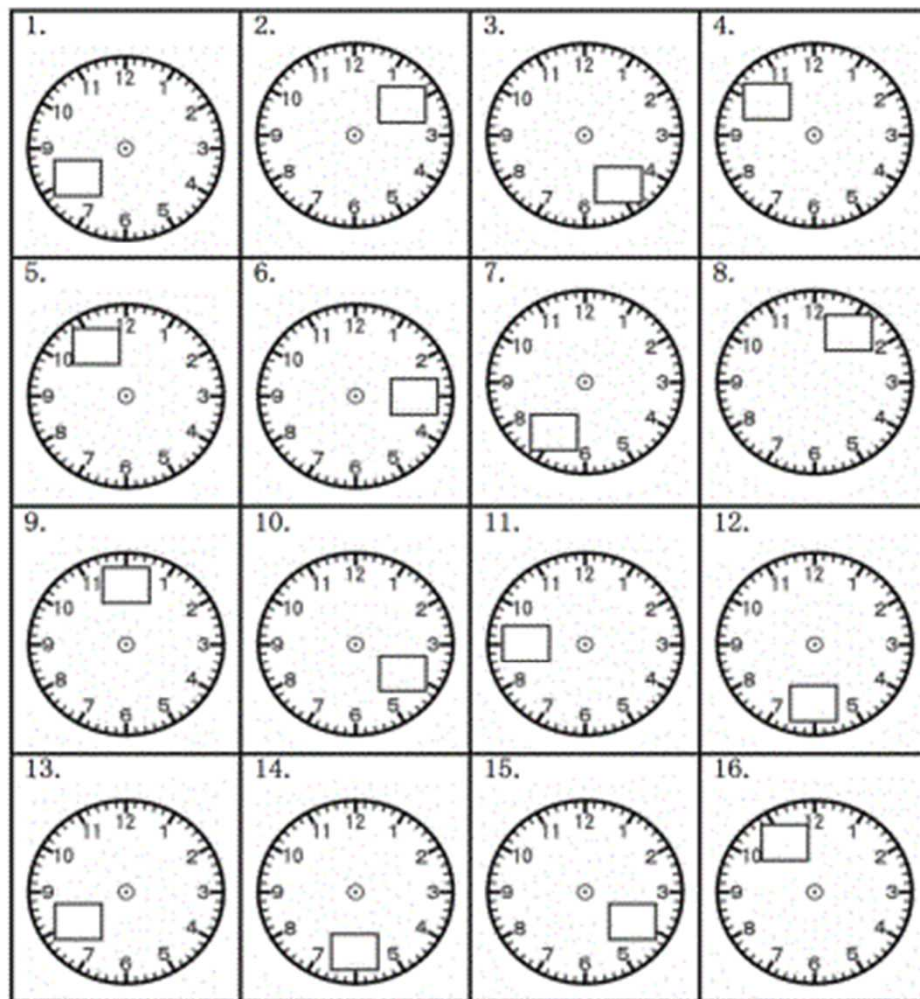
11~19を10と一桁に分解

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！

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
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」

「わり算をつかった文しょうだい」

○国語（読み教材）

小学1年生から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

特別支援 まなびの広場

「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!」「支援するにはどんな方法があるんだろう?」

そんながんばりたいあなたを応援するサイトです!!

徳島県立総合教育センター特
別支援・相談課

ホーム

特別支援教育に関する
FAQ

特別支援教育に関する
e-ラーニング

教職員のまなび



子どものまなび



- ・ NEW あどばいすタイム
- ・ 特別支援教育に関するFAQ
- ・ 特別支援教育に関するe-ラーニング
- ・ 通級による指導ハンドブック
- ・ NEW 特別支援学級ハンドブック

- ・ 学習教材e-ラーニング
- ・ 算数の学習教材

クリック

<算数> **実施する教材をクリック**

- ・ 小学1年生 「たすのかな ひくのかな」
- ・ 小学1年生 「とけいのれんしゅう」
- ・ 小学4年生 「わり算をつかった文章題」

<国語>

- ・ 読んでみよう! 1年生の漢字
- ・ 読んでみよう! 2年生の漢字
- ・ 読んでみよう! 3年生の漢字
- ・ 読んでみよう! 4年生の漢字
- ・ 読んでみよう! 5年生の漢字
- ・ 読んでみよう! 6年生の漢字
- ・ 読んでみよう! 言葉の学習

**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（一般向け）にログ
インする

ユーザ名

パスワード

ログイン

パスワードを忘れましたか?

**ユーザー名とパスワードを
入力してログインをクリック**

※ユーザー名とパスワードは「ログインの方法（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 to it and a button labeled "判定" (Judge) circled in red.

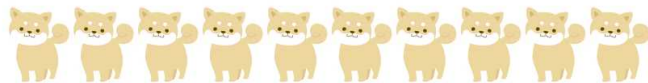
入力して判定をクリック

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



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。

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

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

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

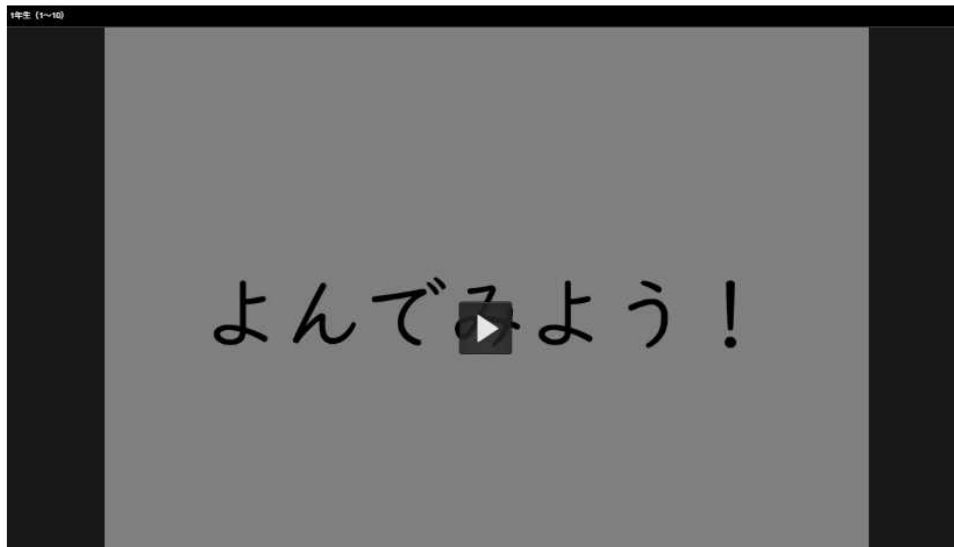
「問題に入る」をクリック



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



「▶」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。