



マイクロステップ・スタディ 学習マニュアル (漢字の読み学習)

ブラウザ版 Ver. SOLAN / 小学校1・2年生用

おうちのかた・せんせい と いっしょに よんで ください

このドリルは、もんだいを「みて」どのくらいできたか、できなかったかをこたえるだけで、ふしぎとおぼえられちゃう！というあたらしいドリルです。べんきょうが とくい だなとおもっているひと、そうでないひと、かんけいなく「やればできる」ドリルですので、ぜひ まいにち5～10ふん、ドリルをやってみてください。しばらくあとで、せいせきのレポートをおとどけます。それまでを くぎり としてがんばってみましょう！ おうえんしています！



せんせい ほごしゃ へ 先生・保護者の方へ

- ▶ 別でお配りしている「学習者情報カード」に学習のサイトへのQRコードと、ログインに必要なID、登録番号とパスワードが書かれています。カードはなくさないよう気をつけてください。学年が変わっても小学校卒業まで同じ情報を使用する予定です。
- ▶ QRコードを読み取って学習サイトへアクセスする詳細な操作方法は、担任の先生に案内していますので、先生から説明してもらってください。
- ▶ このマニュアルは「漢字の読み」の学習コンテンツの画面をもとに作成していますが、今後その他のコンテンツが追加された場合も基本的な学習方法は同じです。
- ▶ このeラーニングは学校のパソコン以外でも、個人のパソコンやスマートフォン等と同じように学習を行うことができますが、自転車に乗りながらや歩きながらの学習はあぶないですので絶対にしてはいけません。

おかやまだいがくたいがくいんきょういくがくけんきゅうか じっせん
岡山大学大学院教育学研究科 実践データサイエンスセンター
(令和5年1月発行)

お問い合わせ先

日々の学習の中で、お子様からの質問や問い合わせがある場合は、次のメールアドレスにお問い合わせください。その際、件名の中に、「質問」という言葉とグループID・登録番号を入れていただくとスムーズな対応が可能です。学習者情報カードの裏面に案内があるWEBマニュアルもご確認ください。

※件名例：「質問 99999-12345678」（グループIDが99999、登録番号が12345678の場合）
送付先：micsp999@okayama-u.ac.jp



学習サイトへのアクセス

各自お配りしているこちらのカードの QR コードを読み取って学習ページにアクセスしてください。

<https://sumire.ed.okayama-u.ac.jp/WebAppliKids/>

または「マイクロステップ・スタディ マニュアル」と検索



※小学校3年生以上向けの学習サイトと、小学校1・2年生とは別のものを用意しております。

学習のはじめ方

1) ログイン

学習ページにアクセスすると最初に◀のような画面が表示されます。配布されたカードに書かれているグループ ID、登録番号とパスワードをそれぞれ入力して“認証”ボタンをタップ（画面を押す筆）してください。※◀の画面の番号はサンプルです
登録番号が8ケタ、パスワードが4ケタの数字です。エラーになる場合はケタ数が合っているかよく確認してください。このパスワードは、他の人に教えたりしないよう、自分で管理してください。

2) 学習コースの選択

ログインすると

◀のようなメニュー画面が表示されます。

学習をはじめるには

“学習するドリルを選ぶ”をタップしてください。

“学習コースの選択”をタップしたあと、

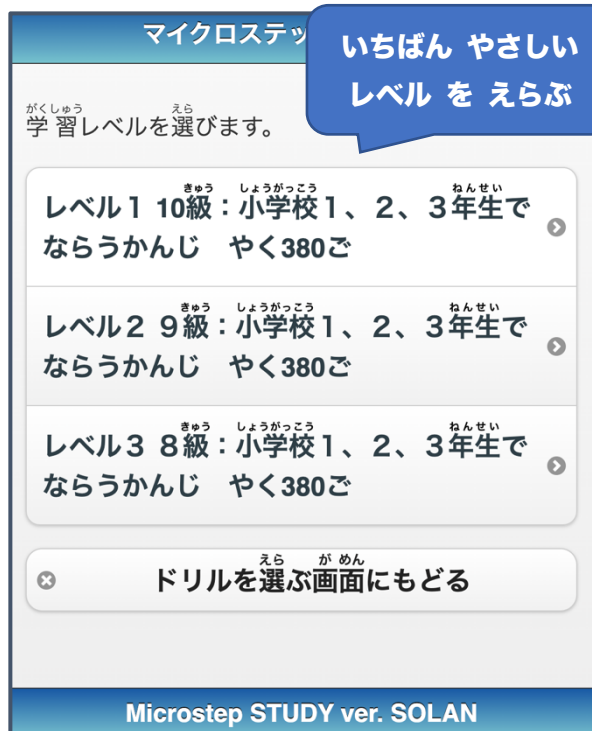
表示されているものの中から、学習するコースを選び、タップしてください。今回は“小学漢字読みパーフェクト”を選択します。

※さいしょに学習できるコースは学年によって違います。

◀の画面と同じではないときは、

表示されている学習コースを選んでください。

(3) 学習のレベル（学習セット）の選択



次の画面では学習のコースごとに、学習の難易度・レベルのメニューが表示されます。学習するレベル（学習セット）をタップしてください。

さいしょは◀の図のうち、1つのレベルだけを表示させるようにしています。

※最初に表示されているレベルは学年によって異なります。

◀の画面はすべてのレベルが表示されたあとの画面です。

表示されている中で、一番 やさしいレベル から学習をはじめて、だんだん むずかしいレベル にチャレンジしていきましょう。

※レベル1でたくさん出てくる問題がレベル2では復習のようにぼつりぼつりと出てきます、それぞれのレベルを順番に学習していくと効率よく記憶ができるようになっています。

あまりにも簡単な問題しか出てこないなと思ったら、先生に相談して、実践データサイエンスセンターまで連絡してください。むずかしいレベルも学習できるように対応します。

(4) 学習開始

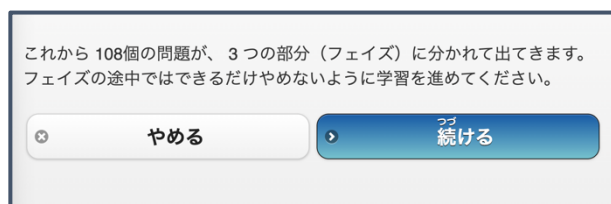


学習のレベルを選択すると、

◀のような画面が表示されます。

学習をはじめするには

“続ける”をタップしてください。



そのあとも画面の指示に従って

“続ける”をタップしていきましょう。

(5) 学習の画面（漢字の読みの場合）



漢字の読み学習では、◀左のような画面で、

はじめに漢字の読みを問う問題が表示されます。

★2行目に表示されている「 」の中の漢字の読みが何か？ 少し考えてから、「答えを表示」をタップしてください。

問題 (13/37)

「兄」弟

答えがわかるレベルは？

どのくらいよみをおぼえていたかを4つからえらぶ

よい

もう少し

だめ

まったく全くだめ

(答え)

「ぎょう」だい

“答え”をタップすると、◀のように漢字の読みの答えが下に表示されます。

出題された漢字の読みがよく分かっていた場合には“良い”、全くわからなかった場合には“全くだめ”というように、その問題について自分自身の習得(どのくらい身につけているか)のレベルを4つの中から判定してください。

判定は、それほどきっちりと厳密に考える必要はありません。個人の感覚(主観)で大丈夫です。

★このドリルを やるときに たいせつなこと★

習得レベルの判定では…

- **じかん** をかけて おぼえようとせず、**見流す**ように **サクサク**と**学習を進めて**ください。
- **サクサク**と判定だけして、**たくさん**の量をこなすことの方が **たいせつ**です。
- **見流す**だけでも**実力の成績**は上がっていくことが分かっています。

2回目のドリルをはじめます。

このがめんがひとくぎりです

やめる

つづける

そのあとも同じように問題が出題されます。途中でやめたい時は、できるだけ“やめる”ボタン(◀の画面)が表示される場所(フェイズの区切り)までは学習を行ってください。次はその区切りから学習を再開することができます。

その他の説明は以下の通りです

- ◇ 同じ問題が繰り返し出てくる場合があります。また、問題の数は毎回同じではなく、やればやるほど、みなさんの成績に応じて少なくなっていく予定です。(このことを個別最適化といいます)
- ◇ 習得レベルの判定は、もどってやりなおすことができませんが、少しくらい間違えても大丈夫ですので、気にせず学習を進めてください。
- ◇ ブラウザを閉じたり、もどるボタン『◀』を使ったりすると最初の認証画面になることもありますが、またログインし、学習を再開すれば終わっていないところから学習がはじまります。
- ◇ 個人の端末を使う場合は、認証時に入力する情報を保存しておくことができます。

(6) アンケート

アンケートに
こたえます

問題 (2/4)

以下の項目に対して、自分にどのくらい当てはまるのかを考えて、最も近いと思われる回答[かいとう]を選んでください。

友だちが間違[まちが]ったことをしても許[ゆる]してあげられる。

まったくあてはまらない	▶
あまりあてはまらない	▶
だいたいあてはまる	▶
ぴったりあてはまる	▶

ドリル学習のさいごに、アンケートが4問ほど出てきます。正直に、思ったとおりに回答してください。アンケートがない学習コースもあります。

◀の画面はサンプルです。

ここまでが1日分の学習のめやすとなります。
毎日ここまで学習できるとOKです！

※たくさん学習をやっても良いですが、1日に5日分以上の学習を行うことは、あまり効率的ではありませんので、たくさんやりたい場合は5日分を限度として学習に取り組んでみてください。

(7) データの送信

データをおくります

第2週 2日目の学習の記録を先生に送りますか？

送らない	送る
------	----

すべての学習とアンケートへの回答が終了すると◀のような画面が表示されます。

必ず“送る”をタップして学習データを岡山大学に送信してください。

(8) 学習のスケジュール

学習のスケジュール

1ステージ5日間

<---4日間---> <1日>

学習 学習 学習 学習 確認テスト

学習問題 + アンケート 確認テスト

4日分の学習が終わると次で説明する確認テストが入ります。4日分の学習と1日の確認テストを1ステージ(5日間)としています。

※コースによっては確認テストがない場合もあります。

自分がどのステージの何日目をやっているのかは、“学習開始”をタップしたあとの画面に表示されます。

4にちがくしゅう、5にちめでテスト。

(9) テスト (漢字の読みの場合)

28個の問題が4画面に分かれて出てきます。

問題をタップすると答えの画面が出てきます、その中の正しいと思う答えをタップします。

★自分のレベルを正しく知るために、自分の力で答えましょう。

やめる	続ける
-----	-----

各ステージの5日目にテストがあります。このテストでは、出題される問題に対し、選択式で回答を行なってください。

時間にゆとりを持って取り組むことをおすすめします。

画面の指示に従って“続ける”をタップします。



◀がテストの画面です。

★「」内の漢字の読みとして あてはまるものを 選択肢から選んで回答してください。

回答の選択肢は、それぞれの問題をタップすると表示されます。

表示された選択肢をタップすると、画面は閉じられ、問題の画面に戻ります。

◀の例では、“「多」数”の回答として選択肢の“4”を選んだことにより、“「多」数”の左に“[4]”と表示されています。

すべての問題で同じように回答を選んでください。

※空らんがあった場合には次の画面に進めません。



⚠自分の実力を測るための確認テストですので、あてずっぽうではなく、わからない問題には正直に“0:わからない”と回答するようにしてください。

◀の例では、“「早」春”の回答として選択肢の“0:わからない”を選んだ画面です。

わからないときは しょうじきに！
よいてん を とるための テストではありません

(10) こまったときは... (よくある事例と解決方法)



事例1: 学習をはじめたばかりなのに、問題が少ししか出てこない。

解決法▶ 学習の認証画面で、IDとパスワードを入力したあと、“クリア”のボタンをタップしてみてください。

※クリアボタンを押すと、端末にダウンロードしてある学習コンテンツが全部消えてしまうので、1日分の学習が終わってから（データをサーバへ送信してから）この操作をするようにしてください。

事例2: 学習レベル（セット）をタップしても選択できず、学習が進められなくなった。

解決法▶ すべてのアプリを閉じてから、もう一度学習をはじめてみてください。

※端末（スマートフォン・PCなど）のブラウザや学習アプリが保持しているデータが障害になっていることがあります。

- それでも解決しない場合は、先生に相談するか、表紙にある連絡先までご連絡ください。
- 学習者情報カードの裏面に案内があるWEBマニュアルもご確認ください。