

「九九王SP」webアプリ

【16の特徴】

- (1) 「**完全無料**」で使用できる。
- (2) **ほとんどの端末対応**（携帯、タブレット端末、パソコン）である。

- (3) **3種類のスピード選択モード** [ゆっくり・ふつう・おに（はやい）] がある。

- (4) **11のステージで、九九学習**ができる。

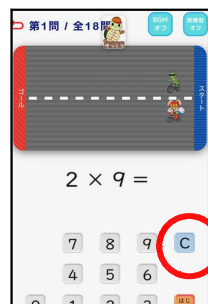
・(×1)～(×9)の9種類
【トップページ】

・(×1～×5)のシャッフル問題
・(×6～×9)のシャッフル問題
合計11のステージでかけ算学習ができる。

九九王SPタイム： ____ 秒



九九王SP起動QRコード



(12) (誤入力した数字削除)

- (5) 規定のタイムをクリアすると、学習ステージ選択画面のキャラクターのカードがバージョンアップする。



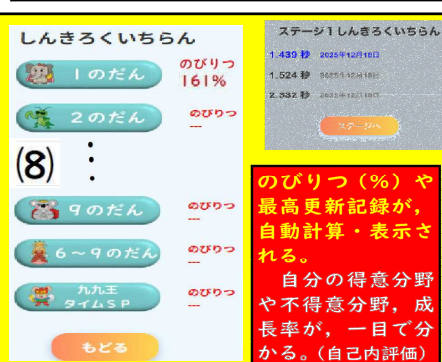
- (6) 登録データ（県名・アルファベット、イラストなど）は、端末内に登録されるだけである。外部からの操作や情報漏洩はないので、安心してください。

- (7) 例えば「×1ステージ」をクリアすると、カギが解除され、洞窟に最高タイムが表示される。また、(5)のカードが表記される。



- (8) 「きろく」には、成長率や更新記録（更新日）が表示され、自分の成長が一目で分かる。

- (9) 例えば「×2ステージ」をクリアした場合、新記録を出した場合、「ミニゲーム」（PK・守りと攻め）をすることができる。その「ミニゲーム」（6種類）をクリアすると、選手付きカードのカギが外れる。カギが外れたカードをタップすると、キャラクターカードを見ることができる。



- (10) **キーボード入力対応**である。

- (11) 画面上で**BGM・効果音のオン・オフ**が可能である。

- (12) **C** キーで、誤入力した数字を消すことができる。

- (13) アドレスを**アイコン化**、**ブックマーク登録**ができる。（「使い方」からダウンロード）

- (14) **かいじょ** をタップすると、好きな九九の段の学習ゲームができる。

タップしないと、1の段の九九から順番に学習ゲームをすることになる。

- (15) タップ入力で問題に取り組むことにより、筆記用具を使って学習に取り組むより、**ストレスなく、たくさんの問題に取り組む**ことができる。

- (16) 還暦を過ぎ、教師を定年退職した各分野では著名な**3人**【左から渡辺猛先生（熊本県）、大江浩光先生（鹿児島県）、佐々木智光先生（千葉県）】が、子どもたちを笑顔にするために製作した。



【使い方】



① トップ画面

※スタートをタップすると、学習が開始する。



※ランキングに参加する時は、タップするとランキングにデータが飛ぶ。

※タップすると、好きな九九の段の学習ゲームができる。タップしないと、1の段の学習ゲームからスタート。



のびりつ (%) や最高更新記録が、自動計算・表示される。自分の得意分野や不得意分野、成長率が、一目で分かる。(自己内評価)

九九王SPタイム ランキング

🏆 上位100位



② 登録画面

※登録することにより、学習ゲームに参加でき、更にランキングにチャレンジ可能。



③ ステージ選択

※ステージ選択や掲載アイコンの操作ができる。

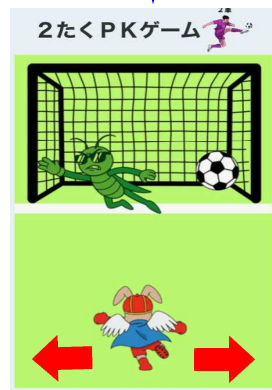
① 設定タイムクリア毎、ステージ選択画面のキャラクターカードの色も変化する。



負けた場合

(負け)・新記録なし

(負け) 新記録あり



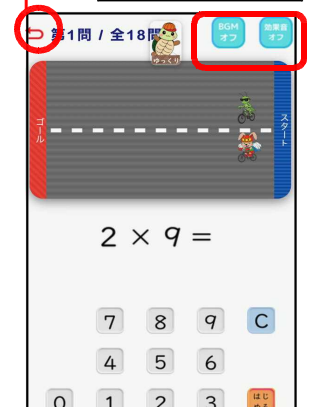
レベル2クリア

もどる

(勝つ)

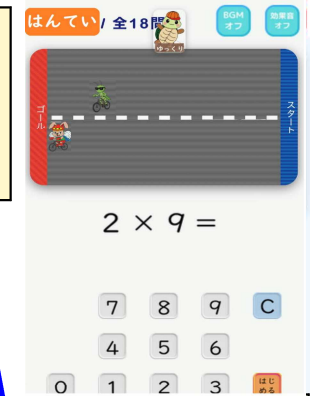
※BGMや効果音のオン、オフができる。

戻る



④ 例・タイル算

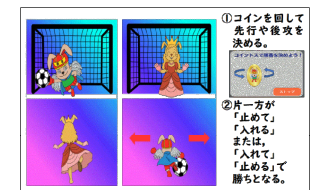
※表示されたタイルの数を入力する。



⑤ 「はんでい」を タップ

※判定結果が出る。

勝った場合



(×1～×5, ×6～×9)

【アドレスを「アイコン化」又は「ブックマーク登録」すると簡単スタート】

(1) アドレスを「アイコン化」する方法（お勧め）

① トップページを表示させた後、**○で囲んだアイコンをタップ**する。

② **上へスライド**させ、下に隠れた情報を表示させる。

③ 「ホーム画面に追加」をタップする。

④ 名前を確かめた上で、**○で囲んだ「追加」**をタップする。

⑤ 新しく作られたアイコンがトップ画面に表示される。

⑥ トップ画面が表示されたら、**アイコンをタップ**すれば、ゲームスタート。

※機種やソフトにより、手順が異なったり、できなかったすることもあります。

(2)アドレスを「ブックマーク登録」する方法

※アドレスをブックマークに登録する方法



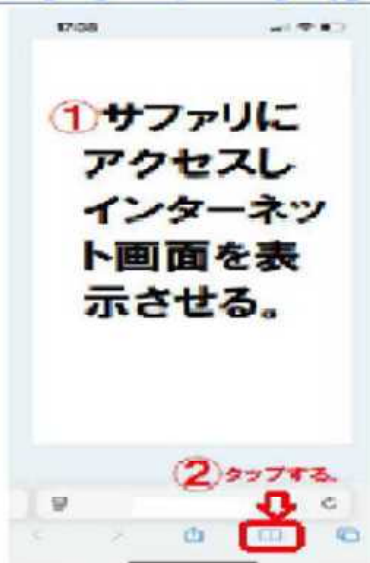
① 九九王SPの
サイトを表示させ
ブックマークを
タップする。

② 「ブックマークを
追加」をタップす
る。

③ 「九九王SP」と
いうファイル名が
でてくるので、保
存をタップする。

④ 九九王SPと
いうファイル名を
確認し、完了を
タップする。

※ブックマークから起動させる方法



① サファリを起動指
させた後、ブック
マークをタップす
る。

② ブックマーク内に
登録された九九王
SPが表示される
ので、それをタッ
プすると起動する。

「九九SP」webアプリ対応
九九
(1の段・2の段・3の段)
FBI一覧表



九九SP起動QRコード



「参考・推薦書籍」

特別支援学級、個別指導のための
完全習得ワーク
 3
 さんすう
 大江浩光 著
 指導も学習もスラスラできて
 自信がついていよいよ魔法のワーク
 コピーして、すぐに使えるワークシートが100以上
 収録! かんたん! かんたん! かんたん!
 新人教師も安心の指導法、ポイント解説付き



(著書紹介動画)



ゆびでこたえを
 かくしながら
 九九をおぼえよう

【指を上から下へ】

2 × 1 = 2
 2 × 2 = 4
 2 × 3 = 6
 2 × 4 = 8
 2 × 5 = 10

【指を下から上へ】

2 × 5 = 10
 2 × 6 = 12
 2 × 7 = 14
 2 × 8 = 16
 2 × 9 = 18

【1の段】

1 × 1 = 1
 1 × 2 = 2
 1 × 3 = 3
 1 × 4 = 4
 1 × 5 = 5
 1 × 6 = 6
 1 × 7 = 7
 1 × 8 = 8
 1 × 9 = 9

<p>【2の段】</p> <p>2 × 1 = 2 2 × 2 = 4 2 × 3 = 6 2 × 4 = 8 2 × 5 = 10 2 × 6 = 12 2 × 7 = 14 2 × 8 = 16 2 × 9 = 18</p>	<p>【3の段】</p> <p>3 × 1 = 3 3 × 2 = 6 3 × 3 = 9 3 × 4 = 12 3 × 5 = 15 3 × 6 = 18 3 × 7 = 21 3 × 8 = 24 3 × 9 = 27</p>	<p>【4の段】</p> <p>4 × 1 = 4 4 × 2 = 8 4 × 3 = 12 4 × 4 = 16 4 × 5 = 20 4 × 6 = 24 4 × 7 = 28 4 × 8 = 32 4 × 9 = 36</p>
--	---	--

※A4のままで両面印刷（長編とじ）し、ラミネートをかけることをお勧めします。

【ご褒美シール型紙】

市販されているシール台紙に印刷・カットし、ご活用ください。

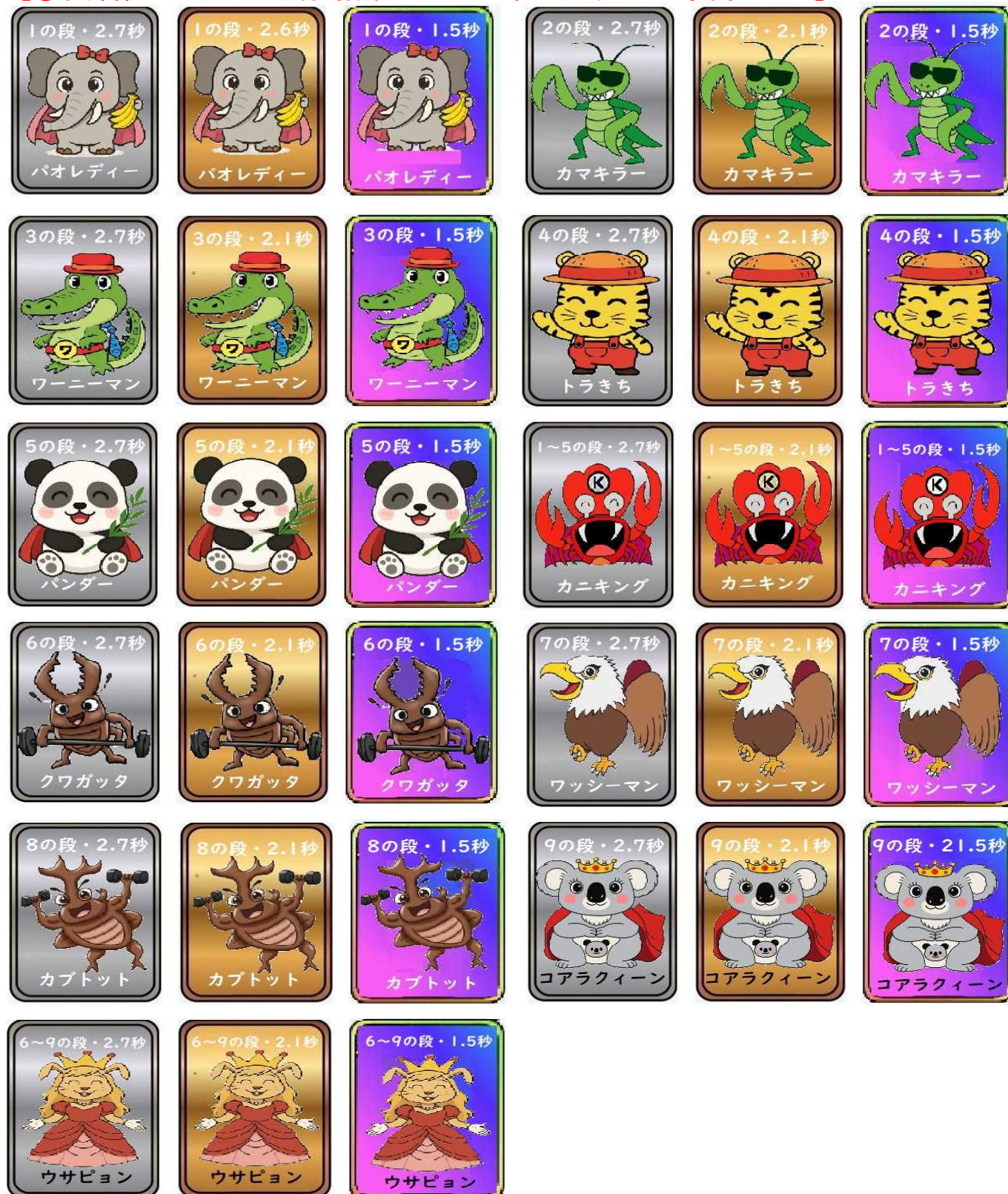
※ 1頁目（P7）のシートは、各計算カテゴリー別に、その数値をクリアできれば、もらえます。

2頁目（P8）のシールは、「九九王SPタイム」の規定の数値をクリアできれば、もらえます。

3ページ目（P9）のシールは、敵キャラに勝ったり、指導者の条件をクリアすれば、写真のような手作りガチャガチャに入れて、それをひいてもらえます。



【①各計算カテゴリー別規定数値クリアの際に活用のご褒美シール】



【②「九九王SPタイム」規定数値クリアの際に活用のご褒美シール】

(たくさん的人数で使用する場合は、これが他のに比べ、使用枚数が抑えられると思います。お勧め)



【③手作りガチャガチャで使用する場合のご褒美シール】



【①各計算カテゴリー別規定数値クリアの際に活用するご褒美シール】P7】



【②「九九王SPタイム」規定数値クリアの際に活用するご褒美シール】P8】

(たくさんの人数で使用する場合は、これが他のに比べ、使用枚数が抑えられると思います。お勧め)



学級単位
全校
で取組む
ことができ
る。

【③「手づかみガチャ」を使う場合・P9】



学級単位
全校
で取組む
ことができ
る。
ガチャ参
加基準は、
指導者が
きめる。

【シールの作り方とシール入れケース紹介】

【シールの作り方】

100円ショップなどで、「ラベルシール」として、10枚110円程度で販売されている用紙に、カラープリンタを用いて、キャラクターを印刷します。

【シール入れケース】

100円ショップなど売られている小物入れプラスチックケースを活用します。

シールが取り出しやすいように、ダブルクリップをシールの下に設置すると、いいです。

※誤飲には、気をつけてください。



【シールのダウンロード先】

※プリンター対応のシール付きシートに印刷、カットし、頑張った子どもたちへの🎁すると、喜ばれます。

※シール付きシートは、100円ショップでも販売されています。



【P7~9】

【手作りガチャガチャで使用する場合のご提供シール】



「九九王SP」アプリのキャラクターシール原画は、アプリのトップ画面の「使い方」に入っています🎁

【掲示用資料】 [拡大（ポスター印刷等）してお使い下さい。]

「九九王SPタイム」の規定秒数（きていびょうすう）をクリアして、キャラクターカードシールをゲットしよう！



①（3秒以下）



②（2.7秒以下）



③（2.5秒以下）



④（2.3秒以下）

九九王SPタイム： ____ 秒



⑤（2.1秒以下）



⑥（1.9秒以下）



⑦（1.7秒以下）



⑧（1.5秒以下）



⑨（1.3秒以下）

クリアした方はもれなく、クリア秒数のキャラクターカードシールがもらえます。（なくなり次第終了）
※（ ）の時に（ ）先生まで、自分のタブレットをもって、申し出てください。

学力向上ICT通信 (No.1)

学校

「たすひく王SP」アプリ紹介 【16の特徴】

- (1) 「**完全無料**」で利用できる。
- (2) webアプリなので、**ほとんどの端末（携帯、タブレット端末、パソコン）で**使用ができる。
- (3) タイルの一瞬認識から、繰り上がりのないたし算、繰り下がりのないひき算、繰り上がりのあるたし算、繰り下がりのあるひき算の学習ができる。
- (4) **各ゲーム学習をクリアすれば、指を使わないで処理したと認定**できる。**見届けや判定が容易**にできる。
(クリアタイムは、1問当たり**2.7秒以内**に設定している。)
- (5) 各学習ごと、クリアすれば**キャラクター（仲間）を集め、楽しみながら、**取り組むことができる。また、全てのキャラクターを集めることができれば、**プレミアム演出視聴可**。
- (6) **ゲームでクリアできなくても、「今までの最高タイム」や「今回のタイム」が掲載**されるので、個人目標をもって取組め、自己肯定感が高まることが期待できる。
- (7) 規定のタイムをクリアすると、学習ステージ選択画面のキャラクターのカードがバージョンアップする。



アプリ起動QRコード



(動画説明)

- (8) 学習ゲームで新記録や2.7秒以下（腕章付きキャラ）になると、ミニゲーム（バスケットボール）ができる。そのミニゲームで勝てば、ルールットパズルができる。
- (9) 「**たすひく王タイム**」とは、7つの学習ゲームの最高タイムの平均である。このタイムの全国の**ランキング**（100位まで）にチャレンジできる。
- (10) 画面上で**BGM・効果音のオン・オフ可能**
- (11) 還暦を過ぎ、**教師を定年退職した各分野では有名な3人【左から渡辺猛先生（熊本県）、大江浩光先生（鹿児島県）、佐々木智光先生（千葉県）】が、子どもたちを笑顔にするために製作した。**
- (12) 登録データ（県名・アルファベット、イラストなど）は、端末内に登録されるだけである。外部からの操作や情報漏洩はないので、安心してください。
- (13) 家庭と連携して取り組むことができる。
- (14) 「**きろく**」には、成長率や更新記録（更新日）が表示され、自分の成長が一目で分かる。
- (15) **キーボード入力**もできる。
- (16) **登録データや実践データや実践データをリセット**することができる。下記のQRコードを活用してください。



登録データリセット



実践データリセット

登録した県やアルファベット、アイコンのリセットができる。実践データをリセットできる。
(不正登録防止のため、リセットQRコードは、本資料掲載)



※端末を横置き使用した時、学習ゲームの勇者が見えなくなる場合は、縦置きで使用する。
※エンディングの場面でお使いのブラウザによっては、タップしないと進めなかったり、音声再生できなったりする場合があります。(下の空白部分をタップしてください。)

「九九王SP」webアプリ

【16の特徴】

- (1) 「完全無料」で利用できる。
- (2) **ほとんどの端末対応**（携帯、タブレット端末、パソコン）である。
- (3) **3種類のスピード選択モード** [ゆっくり・ふつう・おに（はやい）]がある。
- (4) **11のステージで、九九学習**ができる。
 - ・(×1)～(×9)の9種類【トップページ】
 - ・(×1～×5)のシャッフル問題
 - ・(×6～×9)のシャッフル問題
 合計11のステージでかけ算学習ができる。
- (5) 規定のタイムをクリアすると、学習ステージ選択画面のキャラクターのカードがバージョンアップする。



【ランキング】



【登録方法】
①県名選択
②アルファベット文字選択
③絵文字選択
④「登録」をタップ
- (6) 登録データ（県名・アルファベット、イラストなど）は、端末内に登録されるだけである。外部からの操作や情報漏洩はないので、安心してください。
- (7) 例えば「×1ステージ」をクリアすると、カギが解除され、洞窟に最高タイムが表示される。また、(5)のカードが表記される。
- (8) 「きろく」には、成長率や更新記録（更新日）が表示され、自分の成長が一目で分かる。
- (9) 例えば「×2ステージ」をクリアした場合、新記録を出した場合、「ミニゲーム」（PK・守りと攻め）をすることがができる。その「ミニゲーム」（6種類）をクリアすると、選手付きカードのカギが外れる。カギが外れたカードをタップすると、キャラクターカードを見ることができる。



【ランキング】



【登録方法】
①県名選択
②アルファベット文字選択
③絵文字選択
④「登録」をタップ
- (10) **キーボード入力対応**である。
- (11) 画面上で**BGM・効果音のオン・オフ**が可能
- (12) **C** キーで、誤入力した数字を消すことができる。
- (13) アドレスを**アイコン化**、**ブックマーク登録**ができる。
 （「使い方」からダウンロード）
- (14) 家庭と連携して取り組むことができる。
- (15) タップ入力で問題に取り組むことにより、筆記用具を使って学習に取り組むより、**ストレスなく、たくさん問題に取り組む**ことができる。
- (16) 還暦を過ぎ、教師を定年退職した各分野では著名な3人【左から渡辺猛先生（熊本県）、大江浩光先生（鹿児島県）、佐々木智光先生（千葉県）】が、子どもたちを笑顔にするために製作した。



「九九王SP」紹介動画

