

# デジ計の魅力は、児童の学習意欲が向上すること！

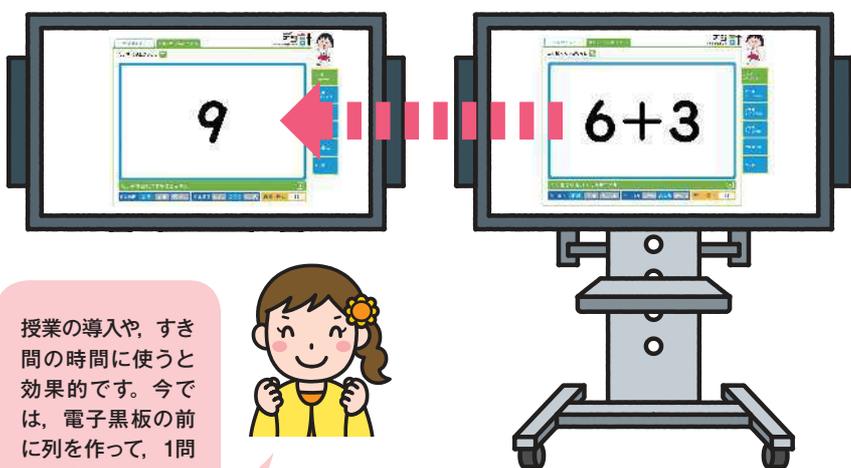


東京都在住  
A.I.先生（女性）

デジ計を使うことで、プリント問題に取り組むのと違い、問題を楽しく解かせることができます。取り組ませにくい習熟問題の定着にピッタリです。

フラッシュ計算カードで瞬間的に答える楽しさを！

2年生の2けたのくり上がり・くり下がり  
算に入る前に、1けたのたし算・ひき算の定着ができていない児童がいたので、全員でフラッシュ計算カードを使って復習しました。  
パツパツと問題が表示されるので、すぐに答えを出す力がつき、このフラッシュ計算カードがやりたくて、早く課題を終わらせようとする児童も出てきたほどです。



授業の導入や、スキマの時間に使うと効果的です。今では、電子黒板の前に列を作って、1問ごと交代で解いています。



※フラッシュの早さは、3段階。(はやい・ふつう・おそい)  
※選択した問題の出題順の変更可。(正順・逆順・ランダム)

# デジ計

デジタル計算ドリル

ココがよかった！

活用術！

## 電子黒板やスクリーンに映して全員で学習

数字を入力することで、簡単に時刻を設定できます。針の置き方を予想させてもOK。



2つの時刻を設定し、その間の時間を求めさせる問題がとても簡単にできますね。



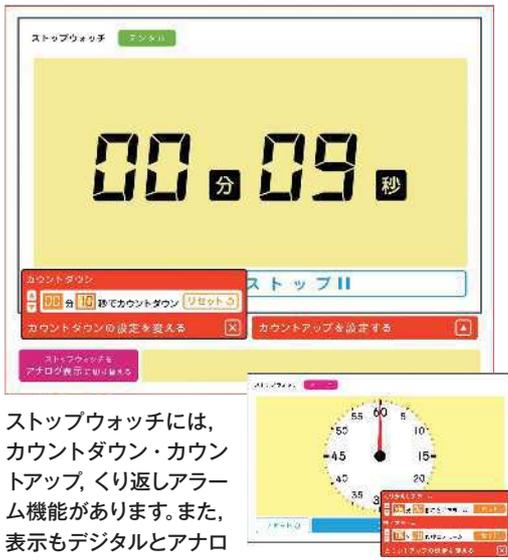
備品の大きな時計はクラス数分用意がなかったり、長年使いこんでいると壊れたり、ずれたり少し不便に感じていました。  
この時計シミュレーションだと、この不便な点も解消され、画面に大きく映し出されるので、座っている位置によっては見えづらい角度になることもなくなりました。

「時計シミュレーション」は、とてもすぐれもの！

## 「ストップウォッチ」の 使い方がいい

計算練習をする際に、ストップウォッチ機能を使ってタイムを計ってみました。終わったら電子黒板に映し出されたタイムを見るのですが、日々縮まるタイムに、燃える児童も出てきました。「3分切ったらすごいよ。」と声かけをして、目標タイムを設定してあげることもできました。もちろん全員ではないですが、これをきっかけにますますがんばろうと思える子が出てくると思います。

実は別の使い方もストップウォッチ機能を活用したことがあります。ある児童が、校内のイベントで、自分で作ったおもちゃが「短時間でつくれる」ことを表現するために、みんなの前でこのストップウォッチで計りながらPRしていました。このように、いろいろな場面で便利に使っています。



ストップウォッチには、カウントダウン・カウントアップ、くり返しアラーム機能があります。また、表示もデジタルとアナログを選ぶことができます。



## 家庭でも使える「デジ計」 保護者会での反応も抜群！

学習者用コンテンツ

「計算ばっちりコース」

「計算かくにんコース」

も使っています。

学校にタブレットPCはないので、保護者会で

認証コードをご案内して、それぞれの家庭で使っていたり、保護者からの反応はかなりの良かったです。



児童1人ひとりがタブレットなどで学習

※1・2年の内容のみ

## デジ計 デジタル計算ドリル 開発秘話

デジ計を最初に発行したのは2011年度でした。発行当時は電子黒板の普及率も高くなく、小学校の算数教育に特化したソフトがほとんどなかったため、手探り状態での開発でした。開発の際に何よりも大切にしたのは、お使いいただく先生方のご意見です。

今回ご紹介いただいている「時計シミュレーション」についても、ある先生から「子どもたちの手元と同じものを電子黒板で提示したい」というご意見をいただき、光文書院「さんすうせつと」の時計と同じデザインを採用しました。

教育を取り巻くICT環境も変わり、児童一人に1台タブレットPCの時代が到来しつつあります。デジ計でも、先生方のご要望を受けて学習者用の計算コンテンツを開発し、搭載しています。

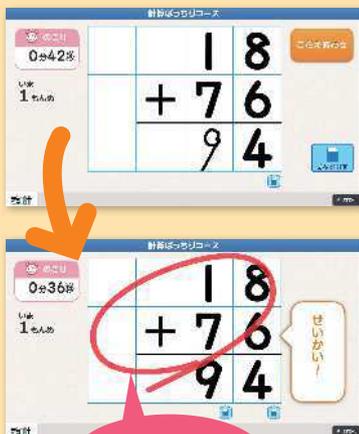
先生方のニーズに合わせたデジタル教材をご提供することで、算数教育に貢献していきたいと思っています。

これからも進化するデジ計にぜひご期待ください！



▲「さんすうせつと」の時計

### 自動採点機能つき！



自動採点！

### 保護者の反応

プリントでやるより、意欲的に取り組んでいます！

自動採点機能があるので、子どもが自分で進めることができます。

教材会社の制作なので、内容がしっかりしています。学校での学習内容に沿って勉強を進められます。

### 既習の内容に戻れる！



※デジ計は、お届けしているDVD-ROMから起動、もしくはインターネットからダウンロード・インストールしてお使いいただけます。ご家庭で使用するには、DVD-ROMの台紙の認証コードをコピーして配付してください。