

÷ × - + ÷ × - + ÷ × - + ÷ × - + ÷ × - + ÷ ×

# SoroTouch

iPadで学ぶ両手式イメージ暗算! やる気がどんどん湧いてくる!



平均2年で60%以上が  
暗算上級者に!



こんな計算が  
出来るように!!

$$75+97-16+50+ \\ 38-24+82+78=? \\ 359 \times 9=? \\ 8514 \div 9=?$$

細かく区切られたミッション(カリキュラム)をクリアするという目標に向けて、楽しいゲーム、仕掛けが盛りだくさん! 子供のやる気は向上し、2年で60%以上の生徒が暗算上級者となりました。習熟度に合わせて自動的に個別最適化される仕組みになっており、お子様にあった進度で学習を進めていきます。



## 5~8歳がスタート適齢期!!

イメージ式暗算は、数字を珠に置き換えて計算します。  
イメージ力旺盛な5~8歳が学習に最適です。

## 両手式だから速い!!

珠を1の位を右手で、10の位を左手でタッチします。  
片手よりタッチ回数が減ることで計算スピードが上がり  
短期効率的に暗算力を習得できます。

## 暗算力は未来の強さになります

足し算、引き算、割り算、掛け算の4種類の計算を「みて解く」「きいて解く」ことで数字を読み解く力が向上し、算数はもちろんのこと、「できた」という自信がもてることで、新しいことにチャレンジする強さにもなります。



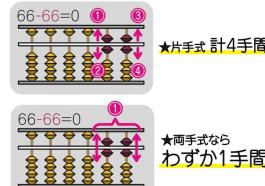
### 1 イメージ暗算力の習得に特化

「みえるモード」でスピードと正確さをクリアし、「暗算モード」でイメージ力を鍛える。特許技術を用いたこの学習サイクルを繰り返すことで珠をイメージして暗算できる力を鍛えます。



### 2 効率的な暗算を叶える両手式を採用

世界のそろばんのスタンダードである両手式を採用し、運指の手数を圧倒的に効率化。さらにiPadの高感度画面をタッチして操作することで無駄なく効率的な操作性を実現します。



両手式で効率的な暗算を!

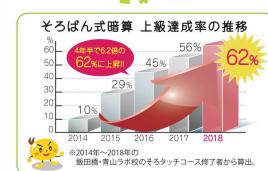
### 3 ママさん共同開発の楽しいアプリで自学自習が身につく

ママさんたちと共同開発した遊び心満載の豊富なコンテンツで、いつでもどこでも、楽しく遊びながら自発的に暗算力を育む自学自習の姿勢が身につきます。



### 4 2年弱で60%超が習得の確かな学習効果!

そろばんタッチ導入前は4年間通って10%程度だった上級計算レベルのイメージ暗算習得率が、そろばんタッチ導入後には平均2年未満の通塾で60%以上になり、その効果が認められ2017年には日本e-Learning大賞を受賞しました。



÷ × - + ÷ × - + ÷ × - + ÷ × - + ÷ × - + ÷ ×

### きろく画面やランキングで進捗管理もバッチリ

すべての学習履歴はリアルタイムで確認可能。また毎日様々な角度からのランキングを掲載することにより子どもたちは上位を目指し高いモチベーションで、自発的に学習に取り組んでいきます。



### ゲーム要素満載で楽しく自発的に学べる

東京から世界を旅し、宇宙をまわる基本ミッション720面や、全20種類以上あるミニゲームなど、子どもたちが楽しみながら自発的に実力をアップできる仕掛けが満載です。



## イメージ暗算力でSTEM時代の土台をつくる

『そろタッチ』はSTEM時代の土台となる“高い計算力”を短期間で効率的に習得することを目指し開発されたそろばん式イメージ暗算力養成アプリです。世界最速の暗算であるイメージ暗算の習得に特化し、わずか2年末満で60%以上の子どもたちがそろタッチの目指すイメージ暗算能力を習得し高い学習成果をあげています。私たちは、そろタッチによる計算力の向上を通じて「数字に対する自信」ひいては「Growth Mindset」や「やり抜く力」も身に着け、様々な分野で活躍できる子どもを創出することを目指しています。

\*STEMとはScience·Technology·Engineering·Math、の頭文字をとった名称。2000年代に米国で始まった教育モデルでこれからの人材育成を語る上でもっとも重要な力として世界中で注目を集める能力の総称。



### お問合せ・お申し込みはこちら

#### プログラミング教室 岩瀬校

〒931-8334 富山市千原崎1丁目7番17号

**076-471-6331**

E-mail : [info@geoservice.co.jp](mailto:info@geoservice.co.jp)

<https://www.geoservice.co.jp/>

富山ライトレール 蓮町駅から徒歩5分  
(富山市立萩浦小学校近く)

