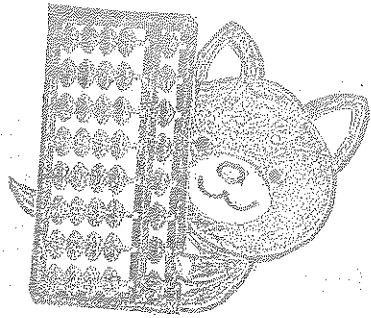


どの子も「珠算式あんさん」のできる子に！ 脳力開発教育

創立68年 大阪山本速算会



# きぼう

発行：大阪山本速算会事務局(大西信二)  
大阪府守口市大久保町5-7-9

現在のそろばん学習は、かつての昭和時代までのそろばん学習と大きく異なりました。20世紀までのそろばん学習はそろばんが唯一、計算教員として活用され、社会から大きな評価を受けていました。現代のそろばんは人間の基礎能力を養う「能力開発器具」として、様々な能力と共に精神力を養成するものとして評価をうけるようになりました。その能力は人間の人格形成にも大切な要素です。そろばんによる繰り返しの繰り返しの反復練習による

計算力と共に人間として必要な集中力・忍耐力などの強い精神力を自然と育むことができます。すなわち、何事においても物事を成し遂げる集中力や忍耐力の養成は、人間の生きる基礎能力として大切なものです。その能力は、そろばん学習による繰り返しの反復練習により自然と養われる精神力です。

ある大学教授の実験によれば、そろばん学習は、「数系列の記憶保持能力」や「空間的配置記憶能力」

## 人格形成に必要な要素を培うそろばん

基礎能力を養う・・・ソロバン学習

なども養うことができると発表されています。これは珠算式暗算の「暗算イメージ」により、数列や空間配置の記憶力によるものです。そろばん学習は計算力だけでなく、様々な基礎能力を養うことができます。



### 9月度新入生特別入学受付中



入学期間：9月1日～9月11日

入学資格：小学1年生から

『どの子にも、珠算式あんさん ができる子に！』

特別入学・「ワンタッチそろばん」を進呈とします。

### 平成30年度秋季学年別通信珠算競技大会

時：9月18日(火)～21日(金)

参加申込：9月3日(月)まで、(申込用紙は教室にあります)

総合競技：かけ算・わり算・見取算・かけ暗算・わり暗算・見取暗算

※ コンピューターで成績を管理し、計算能力の上達状況を把握できます。

今回の成績は創立70周年記念誌に記録されます。



#### 第280回珠算4級～8級

珠算準1級～準3級

暗算1級～9級

#### 検定試験

試験日：10月27日(土)

試験場：大阪山本速算会

申込：9月7日(金)まで

※申込用紙は教室にあります

#### 第214回珠算1級～3級

#### 検定試験

#### 珠算段位認定試験

試験日：10月28日(日)

試験場：守口門真商工会議所

申込：9月7日(金)まで

※申込用紙は教室にあります

#### 第59回そろばんドリーム

当選者

◇1等・屋敷 颯太・◇2等・木村 太一・若狭 悠翔 ◇3等・有村 湖々

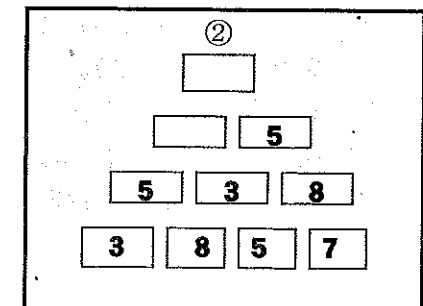
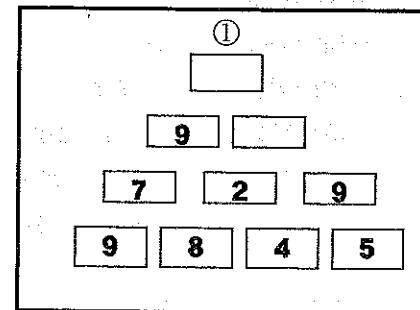
◇3等・高村 草太・植北 真奈 4等・赤石 光・春川 龍太・室井 牙

◇4等・大槻 美奈・卯本 碧真・濱田 愛瑠・藤田 耀平・濱田のぞみ・伊地 奏太

高倉 夕愛・増田 規・藤田 耀平 ◇5等・省路

## ソロバンクイズ No.639

つぎの図の数字は、ならべ方に一つのきまりがあります。そのきまりをみつけて、あいているところに数をいれて、完成させてください。



できた人は9月15日までに提出してください。

段級・なまえ

# そろばん脳トレーニング 記憶力・集中力を高める 脳トレには最適!

諏訪東京理科大学

篠原 菊紀 教授

脳には運動野と呼ばれる場所があり、私達の運動をコントロールしています。中でも手に対応した運動野は大きな部分を占めており、特に手の指は脳の広い範囲を活性化されます。

そろばんは聞き取りながら、また数字を見ながら、指で珠をはじき、この動作は脳を刺激します。先生方が読み上げる問題を聞き取るにより聴覚を使い、見取算の問題では視覚を用するので、脳の運動野とともに視覚野・聴覚野も使われます。

読上算にしても見取算にしても、数字を瞬間に記憶して、そろばんをはじきますので、記憶力の向上につながり、暗算力も養います。

電卓では数字を瞬時に記憶することがないので、脳を活性化することにはなりません。そろばんの計算は指だけでなく、目・耳も同時に使って脳の本格的なトレーニングです。また、そろばんでの計算は意欲的にやる気と向上心をもって行なうことが何よりも肝心です。そのことにより、脳は活性化されて記憶力や集中力が高まっていくのです。

実験によりそろばんをはじくことによって、脳の血液が増加し活性化することを確認しましたNHKの番組で、そろばんの高段者とそろばんの経験のない方にそろばんを計算してもらい、脳の活動を観察しましたが、共に脳が活性化されていることを証明しました。



そろばんをはじくことで、脳が活性化することは子供も大人も同じ事で、そろばんをはじいて脳が活性化すると、次の段階では脳の鎮静化が起こります。

このとき、脳の神経細胞が活発に働いたり、脳細胞を育てる物質が分泌されます。その働きによって、記憶力や集中力が高まるのです。年を取ると脳が萎縮して脳機能が低下する人が増えてきます。

そろばんで計算して脳の血流が増加し活性すれば、高齢者の認知症を予防する効果も期待できます。(大脳生理学者)

## 秋の特別入学受付

(ワンタッチそろばん進呈)

入学期間：9月1日～10日

珠算教室(あんざん・そろばん)

入学資格：小学1年生から

※入学者には

①学習バッグ ②珠算入門書

③出席奨励簿 ④上達の友

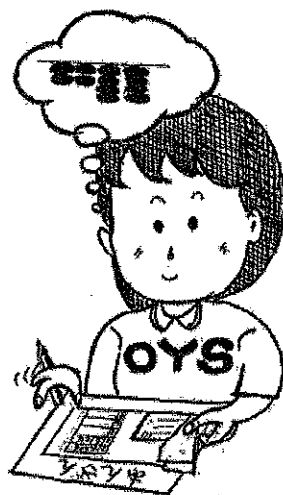
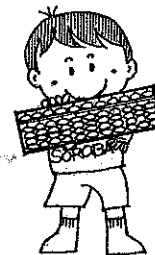
⑤暗算下敷を 無償配布します。

来年1月に創立70周年を迎える

伝統と実力の大阪山本速算会

## がんばったゾ! 出席奨励賞 おめでとう!!

- ◇栄光努力賞(9000点)：玉木 勇佑
- ◇金 賞(1800点)：塚川 紅音・白
- ◇銀 賞(1200点)：坂本 銀次・藤田みさき・田仲 ゆめ
- ◇銅 賞( 600点)：塚本 大雅・扇原 亜依



## フラッシュ暗算 今月の合格生

- ◇初段：濱田 愛永・豊田 心優
- ◇1級：古谷恋音乃
- ◇2級：山口 三緒
- ◇3級：岩永 零来・中野 優佑・中村 結香・田伐 紗也
- ◇4級：田中乃々花・村上 菜子
- ◇5級：星野 聖心・古谷 柊乃
- ◇6級：干場 凜音・竹内 翔吾・太田 泰誠
- ◇8級：原田 琴音・岸田 貴右・藤田 真由・朝倉 一汰
- ◇9級：大辻 希・森本 咲飛・植北 真央・藤本 穂花  
三宅 愛子・井上結莉菜・朝倉 大丞・福湯 穂
- ◇10級：浜中 晴気・市村 百花

## 【教育ひとくちメモ】

639

### 読書体験が情緒豊かな子どもを育てます。

本が売れないと言われる現在でも、小中学生向けの児童文庫が好調だそうです。児童向けの物語としてサン・テグジュペリ作の「星の王子さま」などが有名であり、それ以外にも多くの子ども向けのアニメを物語に書き換えて出版されています。子ども達にまず、本そのものに親しんでもらおうとする工夫がなされています。

児童文庫が好調な背景には、「朝読」の浸透があげられています。「朝読」とは全国の小学校で20数年前から始まっている「朝の読書」運動のことです。好きな本を始業時間前に10分間読むという運動は、18000校を越える学校で広がっています。アニメを物語にすることは、マンガと同じことですが、本を読むことのきっかけはどうか、毎朝、子どもが本に親しみ、本から感動を得るといった体験をしているのであれば、とても喜ばしいことでありましょう。これから、読書に向かう好奇心の炎を消さないように、良質な物語を与え続けていけるかが、保護者の知恵の見せ所ではないでしょうか。

当日の授業は無料です。大阪山本速算会「希望」