

## 暗算は一生の宝

先月号では、そろばん学習の教育的効果について書きましたが、今月はそろばん学習によって得られる最大の直接的効果ともいえる「暗算力」について書いてみたいと思います。

そろばん学習で行う暗算は「珠算式暗算」と言われ、そろばんの珠を頭の中に画像として思い浮かべ、この画像を操作して計算を行います。論理ではなく、イメージで計算を行うことが最大の特徴です。実際に珠算式暗算を行っている時の脳の活動状態を測定すると論理を司る左脳ではなく、画像や直感を司る右脳が活発に活動している様子を見ることができます。ここから珠算式暗算は右脳の発達を促し、発想力・直感力・ひらめきを育むと言われています。

この暗算の能力は、十歳頃までに訓練しなければ得ることはできないと言われています。そして、子どもの時に身に付けてしまえば一生使い続けることができます。まさに、暗算は、「一生の宝」となるのです。

当教場では、全員に3桁×2桁のかけ算、3桁の見取暗算、つまり、暗算検定1級合格程度の暗算力を身につけてもらいたいと思い指導しています。当教場での暗算指導は入学初日から始まります。まずは、パソコンソフト「右脳キッズ」を使って、情報を画像として記憶に残す訓練を開始します。

そして、そろばんでの加減乗除の操作が一通り終わり、8級プリントでの練

習に入る段階で、2桁3口の見取暗算とフラッシュ暗算からスタートします。

この最初の一步が非常に重要です。最初は珠のイメージが保持できず、なかなか正解することができません。しかし、苦しくてもひたすら「絵で計算する」ように指導します。すると、ある日突然、正解できるようになります。不思議なもので、経験上、この能力は徐々にできるようになるのではなく、突然出来る上がるのです。まだ3桁程度ですが、「頭の中のそろばん」のでき上がりです。

こうなればあとは簡単です。珠算8級合格時からかけ暗算、5級合格時からわり暗算を練習し、暗算検定6級の練習へと進んでいきます。

このようにイメージで計算する訓練を重ね、高段者になると、計算の過程を意識しなくても答えが出せる、つまり、問題を見れば自然に答えが出てくるようになるそうです。無意識下での計算が可能になるのですね。これぞ珠算式暗算の極み、人間の能力の奥深さを感じます。

## 合格おめでとう

### ●第173回商工会珠算検定試験

#### 合格者(6. 15施行)

1級合格～米澤匠悟、大高あい、



谷高彩音、杉田隆



### ●第361回全珠連暗算検定試験

#### 合格者(6. 21施行)

1級合格～久保田純矢



2級合格～

鈴木千晴、鈴木里奈、河合隼佑

3級合格～内藤陽生、鈴木美駆

鈴木修司、神谷祐輔、佐野優花

4級合格～

加藤天莉、富永留菜、市川莉玖人、

石川太陽、大波晴、大井誉玲、

松本紗綾、森川晴仁、岩岡幹太

5級合格～

岡田夕依、苺坂美南、下玉利那美、

鈴木梨瑚、鈴木竣晴、杉浦由梨菜、

鈴木莉南、渡口花音、田中菜々美

6級合格～中藺咲慧、田中優太、

荒川芽衣、廣瀬絵梨、鈴木あのん、

大村真桜、石野絆、岩岡稜太

### ●第361回静珠協珠算検定試験

#### 合格者(6. 21施行)

4級合格～岡田夕依、内藤陽生、

田中優太、田中菜々美、山本遥斗

5級合格～

苺坂美南、廣瀬絵梨、杉浦由梨菜

6級合格～加藤蒼馬、小杉孔葵

7級合格～

鈴木敬稀、池野千紘、掛井結菜

## お知らせ

❖第362回全珠連珠算検定試験・暗算検定試験(段位)が、7月20日(日)に浜北地域活動・研修センターで施行されます。なお、3級以下は、前日の19日(土)に教場で行います。受験票にて日時・会場を確認し間違いのないようにしてください。受験者は全員合格を目指してがんばりましょう。

❖7月22日(火)から8月29日(金)までは、夏休み授業となります。授業時間・授業日が変則的になりますので、後日配布する「夏休みの授業予定」をご確認ください。

❖8月4日(月)に浜北商工会館において、第51回浜北区珠算競技大会が開催されます。当教場からは13名が参加します。出場選手は入賞めざしてがんばりましょう。

❖8月30日(土)に、第362回全珠連暗算検定試験(1級～6級)・静珠協珠算検定試験(4級～8級)が施行されます。申し込みの締め切りは8月1日(金)です。特に暗算検定は教場の方針として【全員受験】としております。ご協力ください。

❖そろばんは「脳力を開発する」習い事です。そろばん学習を通じて、超能力ともいえる暗算力が初めて身につくのです。特に暗算は低学年からが効果が大きいようです。教場では年長さん以上を受付します。体験学習はいつでもできます。

検定試験の日は 7/19(土)

## 北→南の一方通行

## 授業予定表 (☆印は休み)

月	日	曜	授業内容
7	7	月	
	8	火	
	9	水	
	10	木	
	11	金	
	12	土	☆
	13	日	☆
	14	月	
	15	火	
	16	水	
	17	木	
	18	金	
	19	土	☆ 全珠連検定 3級以下
	20	日	☆ " 2級以上
	21	月	☆ 【海の日】
	22	火	
	23	水	検定成績発表
	24	木	
	25	金	
	26	土	☆
	27	日	☆
	28	月	
	29	火	
	30	水	ベストテン競技
	31	木	" (前日欠席者)
8	1	金	検定申込締切(暗・静)
	2	土	☆
	3	日	☆
	4	月	浜北区珠算競技大会
	5	火	
	6	水	
	7	木	☆ 夏休み(～8/12)
	8	金	☆ 全日本珠算選手権
	9	土	☆
	10	日	☆
	11	月	☆

ベストテン競技成績表

第 568 回

◎=新記録 △=タイ記録 ○=本年度新記録

平成26年7月2日

競技	順位	3年生以下		4年生		5年生		6年生		中学生以上		級別ベスト5					
総合 （ × ÷ 見暗 見取 ）	1	375	久保田純矢	615	松本 有理	545	川坂 勇翔	640	村松 美雪	745	西澤絵里佳	段位	745	西澤絵里佳	四級	○ 360	鈴木 美駆
	2	360	鈴木 美駆	525	佐藤 明希	505	川合 咲穂	600	大井 穂華	690	杉田 峻		690	杉田 峻		330	太田 野乃
	3	320	青嶋 優	510	長谷川紗英	445	竹内 奏人	560	大高 あい	690	太田 陽菜		690	太田 陽菜		325	岡田 侑
	4	275	中菌 咲慧	390	鈴木 彩香	435	薩摩 未来	555	青島 葉奈	630	曾我 優子		640	村松 美雪		325	山下 莉沙
	5	275	加藤 天莉	390	高柳 心咲	410	山北 兼慎	535	谷高 彩音	585	長谷川萌佳		630	曾我 優子		290	松本 紗綾
	6	270	鈴木 修司	360	富永 結央	400	鈴木 佑梨	500	米澤 匠悟	580	杉田 隆	一級	510	長谷川紗英	五級	275	中菌 咲慧
	7	250	大城 和呼	355	竹中 琉菜	340	高杉 優翔	460	井村奈津美	535	藤井 恵斗		350	齋藤 優依		255	荒川 芽衣
	8	250	内藤 陽生	330	太田 野乃	300	鈴木 里奈	400	鈴木 真夕	335	村松 桃伽	二級	445	竹内 奏人	250	廣瀬 絵梨	
	9	245	井村百合奈	330	佐藤 夏葵	265	鈴木 翼	360	河合 隼佑				435	薩摩 未来	245	井村百合奈	
	10	240	富永 留菜	325	岡田 侑	240	大村 真桜	350	齋藤 優依				410	山北 兼慎	240	大村 真桜	
	240	岡田 夕依	325	山下 莉沙							400		鈴木 佑梨	240	富永 留菜		
	240	市川莉玖人	325	大波 晴							400	鈴木 真夕	240	渡口 花音			
種目別 チャンピオン	×	95	久保田純矢 青嶋 優	○ 185	松本 有理	○ 165	川坂 勇翔	165	村松 美雪 大井 穂華	195	西澤絵里佳 太田 陽菜	三級	360	河合 隼佑	六級	240	市川莉玖人
	÷	90	久保田純矢 鈴木 美駆	170	松本 有理	150	川坂 勇翔	170	大高 あい	△ 200	西澤絵里佳		355	竹中 琉菜		235	藤井 咲羽
	見暗	120	加藤 天莉	150	松本 有理	130	川坂 勇翔	160	村松 美雪	190	西澤絵里佳	340	高杉 優翔	210	北野 結香		
	見取	80	久保田純矢 鈴木 美駆	130	佐藤 明希	100	川坂 勇翔 川合 咲穂 薩摩 未来	150	村松 美雪	170	西澤絵里佳 太田 陽菜	335	森川 晴仁	190	松島 光輝		
	暗算	100	鈴木 美駆 青嶋 優	△ ○ 200	松本 有理	160	川坂 勇翔	160	大井 穂華 米澤 匠悟	△ 200	西澤絵里佳	330	佐藤 夏葵	185	鈴木 莉南		
	読上	80	鈴木美駆・青嶋 優 田中優太・石川太陽	180	松本 有理	120	川坂 勇翔	160	米澤 匠悟	△ 200	西澤絵里佳			175	田中 鈴音		