



# 星の郷総合教室

# No. 156

平成25年6月25日発行

電話072-895-6230

名前 \_\_\_\_\_

塾報受取日 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 7月の予定

- 6月28日 7月度授業料引落日  
(7月8日 引き落とし予備日)
- 6月29日 (土) 塾生大会申込締切
- 6月30日 (日) A 1 グランプリ
- 7月13日 (土) 全大阪申込締切
- 7月14日 (日) セタそろばん
- 7月15日 (月) グランプリ練習会
- 7月20日 (土) 7月i-test一斉実施  
(10時30分～)  
暗算検定申込締切
- 7月21日 (日) グランプリ練習会
- 7月28日 (日) グランプリジャパン

## 特別練習の予定と対象者

- 6月29日 午後5時～7時
  - A 1 グランプリ出場者のみ
- 7月6日 午後3時～5時
  - アドバンスト・チーム (A-team)
  - 七夕大会出場者
  - 7月i-test受験予定者
  - グランプリ大会出場者
  - 全大阪・チャレンジャーズ出場者
- 7月13日 午後3時～5時
  - 七夕大会出場者のみ
- 7月13日 午後5時～7時

- アドバンスト・チーム (A-team)
- 七夕大会出場者
- 7月i-test受験予定者
- グランプリ大会出場者
- 全大阪・チャレンジャーズ出場者
- 7月20日 午後5時～7時
  - アドバンスト・チーム (A-team)
  - グランプリ大会出場者
  - 全大阪・チャレンジャーズ出場者
- 7月27日 午後3時～5時
  - グランプリ大会出場者のみ
- 7月27日 午後5時～7時
  - アドバンスト・チーム (A-team)
  - グランプリ大会出場者
  - 全大阪・チャレンジャーズ出場者

-----

◎9月15日実施の塾生珠算競技ブロック大会の申込締切は6月29日(土)です。出場資格のある生徒の皆さんには申込書を配布しております。

◎本年度の全大阪オープン大会と全大阪チャレンジャーズ大会は8月25日、大阪商工会議所で開催されます。全大阪大会は珠算・暗算段位ともに6段以上取得者、チャレンジャーズ大会は珠算能力検定試験2級取得以上、i-test全種目レベル3以上の練習生に出場資格

があります。本年度の合宿参加者でこの条件をクリアしている皆さんは可能な限り申し込みをしてください。合宿でのメイン練習になります。参加料は全大阪大会3000円、チャレンジャーズ大会1000円です。申込締切7月13日。◎7月のi-test一斉実施は7月20日午前10時30分からです。20日に受験する生徒の皆さんは18日までに申込を済ませておいてください。当日都合が悪い場合は7月中の他の日に受験できます。i-testは1種目から受験できます。受験を目指して練習することで練習の効率が上がり、早期上達が臨めますので是非申し込みをしてください。

◎6月30日のA1グランプリ大会は、枚方市立地域活性化支援センター（「輝きプラザきらら」内）において正午開会、午後4時30分閉会予定です。参加者は現地集合ですので、開会の15分前までに会場にきてください。駐車場には限りがありますのでご了承ください。枚方市からバスも出ています。観覧席もあります。

◎月曜日・水曜日に設定しております午後7時20分クラス。6月半ばから臨時に金曜日でも行っています。生徒の皆さんには授業中に伝えてありますが、しばらくの間、続けていきますのでどうぞご活用下さい。

◎合宿の参加費用納入や説明会のご案内は次月号に掲載します。

### **一つのことをやりとげる価値**

ここぞというときに踏ん張ったり、いざというときにがんばれる。

目標を実現するために、いつ、何が必要で、そのためにどんな準備をいつ

から始めなければならないかを考えて実現できる。

このようなことができる人たちに共通していることがあります。

それは、何か一つのことでもいいので、きっちりとやりとげた経験を持っていることです。

それぞれ能力や環境が違いますから、「やりとげる」最終目標は一つには定められません。珠算学習でいえば、それが1級だという人もいれば、5段だという人もいます。10段を目標にする人もいれば、加減乗除のやり方を覚えるだけで精一杯という人もいます。

人間の技術や能力は鍛えれば鍛えるほど伸びていき、夢や希望も同時にどんどん膨らんでいくのがふつうですから、なおさら「やりとげる」ラインを引くのは難しいのですが、日頃生徒の皆さんに接していると、おぼろげながらラインらしきものが一人ひとりに見えてきます。

「やりとげる」ラインは、必死になってがんばりぬけば到達できるレベルに引かれています。腕立て伏せや腹筋運動でいえば、疲れを感じてかなり辛くなったときから、さらに数回耐え抜いて回数を重ねたその先のあたりと言えるでしょうか。

実はその前に1本、うっすらと引かれている点線みたいなものがあって、それはその生徒がふつうの能力を発揮すれば到達できるレベルを示すものです。先の運動でいえば、軽い疲れを感じる回数レベルです。このラインを「やりとげライン」だと錯覚している

と、この項の冒頭に書いたような人たちのグループに入ることはなかなかできません。

幼少年期に「やりとげる」経験を一度はしておく、どんな分野にでもその経験が生きてきます。お金では買えない一生の財産ですが、この経験を得るには周囲のサポートが必要です。放っておいてもやりとげる精神を生まれながらにして持っていることは奇跡だと認識すべきで、ふつうは時には暖かく、時には厳しいサポートが不可欠だと思います。

ずいぶん前、修学旅行から帰宅し、すぐにその足でそろばんに走ってきて練習をした生徒がいました。同級生の保護者からは、「疲れているので休ませます」という電話連絡が何本も入っているのですが、先の生徒は何食わぬ顔で普段通り練習しています。

この生徒、小学6年生の時に大阪一になりました。大阪一になるような生徒だから修学旅行直後でも練習できるのではなく、「だから大阪一になれるのだ」と私は思います。休みたいとき、疲れているときにがんばれる意識は、それまでの育ち方や保護者の考え方が多分に影響を与えています。

仕事、学校、習い事。すべてに共通することですが、ささいなことで予定を変更したり休んだりする人に大成は望めません。ささいなこととは、少し我慢をすれば乗り越えられる困難のことです。人はその壁を越えることで自信をつけたり、我慢することを覚えたりしながら本当のラインを超えられるようになる経験値を積み重ねる訓練を

しているのです。

訓練ですから、自律的あるいは他律的な強制力が必要なことも多々あります。「聞き分けの悪い大人」を演じなければならない場合だって出てくるでしょう。

とにかく、「疲れているのなら休む」というように休むことを前提にするか、「疲れが癒えたら行く」と、「出席」を前提にして子どもに接するかで、子どもの将来は少しずつ決定されていくというのはかなり事実です。

加えて、疲れているはずの生徒が、無理をしてでも参加した練習で良い点数を記録した瞬間に疲れが吹き飛んでいくのは、100%事実です。

「そろばん学習を子育ての手段の一つに役立てて下さい」と入会時に保護者の皆様にお伝えし、同時にお願いもしているのは、こういった諸々から導き出された結論なのです。

### **「聞き取り計算」進捗のご報告**

i-testの新種目として現在準備を進めております聞き取り計算。現在のところ基本問題作りが小学4年生程度の中頃まで進んできています。聞き取り計算とは、口頭で出題された問題をメモ書き禁止、すべて頭の中だけで処理することを目指した科目のことで、珠算式暗算能力を実社会や算数・数学で直接的に活かせるようにしていきます。3・4年生配当の問題の一例を以下に示します。

- ・一億を数字で書きなさい。
- ・九千五十万を数字で書きなさい。
- ・234678は10000が何個と、1000が何個と、あといくつが合わさった数です

か。

- ・ 480を100倍した数はいくつですか。
- ・ 4800を100でわった数はいくつですか。
- ・  $7650 \times 1000$ を計算しなさい。
- ・  $78000 \div 1000$ を計算しなさい。
- ・ 男の子が309人、女の子が594人います。みんなで何人いますか。
- ・ 463ページの本を234ページまで読みました。あと何ページ残っていますか。
- ・ ボールが5個ずつ入った箱が10箱あります。ボールは全部でいくつありますか。
- ・ 3年生は35人のクラスが4クラスあります。全部で何人いますか。
- ・ 1本70円の鉛筆が6本ずつ入った箱が8箱あります。全部でいくつになりますか。
- ・ 色紙が41枚あります。一人に5枚ずつ配ると、何人に配れて何枚あまりありますか。
- ・ 25人が1つの長いすに4人ずつ座ります。みんな座るには長いすがいくつありますか。
- ・ 75ページの本を1日に8ページずつ読むと、何日で読み終わりますか。
- ・ 1mを同じ長さに4つに分けて、その3つ分をあわせると何mになりますか。
- ・  $0.8 + 2.6$ はいくらですか。
- ・ 次の□に当てはまる数はいくつですか。 $29 + \square = 51$
- ・ 半径が6cmの円の直径は何cmですか。
- ・  $4\text{km}300\text{m} + 2\text{km}800\text{m}$ は何mですか。
- ・ 午前7時25分の40分前の時刻は何時

ですか。

- ・  $4\text{時間}25\text{分} - 2\text{時間}47\text{分} =$
- ・ 午前6時25分に電車に乗り、午前9時12分に目的地に着きました。かかった時間は何時間何分ですか。
- ・ 八兆五百二十億二千四百八十万を数字で書きなさい。
- ・ 40億の10倍はいくらですか。
- ・ 五千円札で10万円集めるとしたら、五千円札は何枚ありますか。
- ・ 毎日7円ずつ貯金すると、何日目に1000円を超えますか。
- ・ ある数を7でわると答が46であまりが2になります。ある数を求めなさい。
- ・ 5000mLの牛乳を180mLずつコップに分けると、コップはいくつできて、何mLあまりありますか。
- ・ 机が490台あります。一度に12台ずつ運ぶトラックで何回運ばば運び終わりますか。
- ・ 一人に8枚ずつ配るとちょうど24人に分けられる色紙を一人に14枚ずつ配ると、何人に分けられますか。
- ・ 48251を四捨五入して、一万の位までのがい数にしなさい。
- ・ 四捨五入して百の位までのがい数にしたとき、24500になる整数はいくつからいくつまでですか。
- ・ 1を5個、0.1を7個あわせた数はいくつですか。
- ・ 7.3cmは何mmですか。
- ・ □の7倍から6を引いたら29になりました。□はいくらですか。
- ・ 面積が35平方cmの長方形があります。たての長さが7cmのとき、横の長さは何cmになりますか。

・ 回りの長さが24cmの正方形の面積は何平方cmですか。

・ 1平方mは何平方cmですか。

・ 640アールは何ヘクタールですか。

・ たて18m、横12mの長方形の土地と同じ面積の長方形の土地があります。横の長さが9mだとするとたての長さは何mですか。

### **i-test教材と指導例**

当教室のメイン練習とメイン検定のi-testでは、かけ暗算・わり暗算の初歩の段階で桁数の把握をする内容が出てきます。

$800 \times 50,000$ は、3桁と5桁のかけ算なので、積の桁数は「3桁 + 5桁」から「8桁」。よって、答は4000万、数字では40,000,000となります。

$400 \times 20,000$ も同様に3桁と5桁のかけ算なので、積の桁数は「3桁 + 5桁」から「8桁」。ところが「 $4 \times 2$ 」の答は「が8」。答が1桁になることから積の桁数を1桁減らして7桁とし800万、8,000,000となります。

「が」がつく九九と「が」がつかない九九とで積の桁数が変化することからちょっとした判断が必要になるわけですが、注意力の差がそのまま得点の差となって表れてきます。

「 $160 \times 8$ 」のような問題。「3桁 + 1桁」で積は4桁。かけられる数の百位の数「1」と8をかけると「が」がつきますが、十位の「6」と8をかけ足すことで千の位に答が繰り上がってくることから積は4桁となります。この問題では「が」によって1桁減じる可能性を意識しながら計算しなければなりません。

「 $800 \times 50,000$ 」は、「 $8 \times 5 = 40$ 」に問題に書かれてある6つの0を付け足すことで答を導き出すことができますが、問題が文字で書かれていないと難しい計算方法です。

こうしたことからi-testではどんなときでも計算できるように桁数を把握して答を導く方法で指導しています。

わり算の商の桁は、かけ算の積の考え方とは逆に桁数のひき算で求められますが、かけ算の「が」がつく九九の場合のように一部例外があることで少々複雑になります。

「 $2,400,000 \div 400$ 」は「7桁 - 3桁」で4桁、「6,000」。「 $800,000 \div 400$ 」は「6桁 - 3桁」で3桁としたいところですが、答を置く位置の関係を考えて商の桁数を1桁増やします。あるいは、最初からわられる数の桁数を1桁増やして考えます。

小数も同様に考えて。

「 $50 \times 2.5$ 」

かけられる数の整数桁2桁とかける数の整数桁1桁をたして積の整数桁を算出します。よって125

「 $50 \times 0.2$ 」

かけられる数の整数桁2桁とかける数の整数桁0桁をたして積の整数桁を算出します。よって10

### **出席時間20時間以上の生徒**

(6月20日までの1ヶ月)

※今月のみ18時間以上

楓まい56 山内星徳46 金本愛夢44

大野虹40 奥田あさひ38 山内優歩38

金本大夢37 文沢一花35 山内美空

35 村垣夏南33 甚野ひな32 石上綾

音31 佃花音31 奥田南海29 岩成海



29 大土井楓賀28 大土井穂賀27 湊結子27 大内峻聖26 有本華帆26 楓陸26 兼松咲菜26 出合祐喜26 濱野恵太26 小野澤怜花25 神山周25 西井颯一朗25 西井萌25 文沢駿介25 岩瀬菜々香24 岡田亜瑠24 井上寛大24 福田陸人24 眞井夏希24 今泉優衣23 大内悠聖23 金本三夢23 兼松健介23 越野貴也23 住吉海飛23 前田謙吾23 小野澤遼22 池田優花22 国永紘資22 熊田星麗22 塚本裕策22 西本朱里22 堀内俊孝22 水越友香22 北森遥弥21 木村理仁21 北森彩月21 高山翔太21 高山琴音21 西村優里菜21 福井太一21 明浦日香20 金子直毅20 越野直希20 齋藤小春20 永田綾稀20 古川和佳20 福江夏歩20 北尾明日希19 四宮彩花19 住吉美咲19 村上小夏19 池崎佑磨18 楠田泰己18 白川香乃18 端野志18 村上小晴18 松下菜々18

### **猛スピードばく進中(PERFECT)**

(初歩教材PERFECTを1ヶ月で20ページ以上進んだ生徒)

※今月のみ18ページ以上

甚野ひな107 堀内俊孝105 酒井菜摘98 福井太一98 和泉初音73 兼松健介72 足立登大68 中島百萌61 西井萌59 田中広美58 天野裕翔52 盛井結子50 国永紘資49 星野花音48 古川紗羅46 市岡美夕42 岡本希美40 古川仁衣那35 判田翔汰朗35 藤原菜央33 竹下綾音32 石川ひなた31 藤岡栞31 中村恒太29 向井杏珠29 由比彩菜26 安達菜々美24 安原良真24 吉田彩良24 小石聡奈21 若林彩乃19 山入端草助18

## **フラッシュ暗算合格者**

(6月20日までの1ヶ月間)

- 四段** 木村理仁  
**二段** 石上綾音 山内優歩  
東阪太陽 山内美空  
**初段** 越野貴也 有本華帆  
**1級** 今井麻奈未 井手亮太  
中島萌唯  
**2級** 北森遥弥 岡田亜瑠  
**3級** 西井颯一朗 岡崎真歩 井上寛大  
福江夏歩 池田優花 佐伯理仁  
**4級** 福江夏歩 伊賀敬弘  
上山敬大 松下明日香  
**5級** 上山敬大 小野澤遼 小倉璃空  
河野優揮 引波未來乃 河野美紅  
**6級** 小野澤遼 河野優揮 西村優里菜  
堂野宗一郎 大野虹 佐藤菜南子  
山根未來  
**7級** 小野澤遼 河野優揮 西村優里菜  
大野虹 石田里穂 金子直毅  
安原佑真 北尾明日希 水越友香  
熊谷圭祐 高山琴音 西本堅信  
**8級** 西村優里菜 石田里穂 金子直毅  
熊谷圭祐 森本爽月 岩宗楓斗  
竹下綾音 山口佳澄 田中歩  
新町陽介  
**9級** 西村優里菜 森本爽月 竹下綾音  
山口佳澄 田中歩 原田小雪  
田中瞳夏  
**10級** 竹下綾音 盛井結子 小林知世  
高山翔太 端野志

◎6月20日の成績や出席データがすべて消えてしまい、記録が残っておりません。そのため、今月の出席時間や本の進んだページは塾報掲載基準を変更しております。

◎夏期の予定は次月号に掲載します。

# 5月i-test結果

※空欄は基準点に達しなかったか、受験しなかった種目です。

種目	かけ算	わり算	みとり算	かけ暗算	わり暗算	みとり暗算
山内 優歩	準三段	初段	初段	初段		1級
田邊 大翔						7級
西井 颯一郎	2級					
齋藤 小春	準初段			1級		1級
細川 大輝	3級	準3級			2級	
奥田 南海	初段	準初段	1級	1級	初段	初段
岡田 亜瑠			4級			7級
若林 秀星				5級		準3級
文沢 駿介	1級			3級	2級	準3級
山根 未来			6級			
久保 心暖	5級	9級				6級
河田 青大	準2級				2級	
伊賀 敬弘			3級			
本間 響		7級		7級		7級
佃 花音	準2級	準3級	3級			
大土井 穂賀			4級			
金本 三夢	九段	九段	十段	16段	22段	14段
広川 朔彌			4級			
加地 世菜						7級
中川 ひより	8級		4級			9級
野平 奈菜帆	四段	三段	四段	三段	三段	六段
文沢 一花	3級				6級	4級
高山 翔太			9級			
森本 爽月			6級			
下西 嶺輝	準三段	準三段	1級	初段	初段	準二段
山本 莉奈	準2級	4級	3級	4級	準3級	4級

受験者名	かけ算	わり算	みとり算	かけ暗算	わり暗算	みとり暗算
若林 日和			2級			
楠田 知己		3級				3級
池田 優花	5級		5級			6級
西本 朱里	初段	準初段				
山内 美空		準3級	準3級		3級	
小倉 璃空	7級					8級
上山 敬大	3級	8級				9級
奥田 あさひ	三段	準三段	三段	準三段	準三段	準三段
松下 明日香	準初段				2級	
久保田 莉央		準3級				
森本 倫才	準3級			7級		5級
梶原 太智		2級	準2級			
金本 愛夢	七段	六段	八段	十段	十段	九段
田邊 美空		5級				
竹下 椋香				4級	3級	
岩 成 海	六段				七段	六段
岩瀬 菜々香		5級		5級		
高山 琴音			5級			
久保田 絢香			5級			
大土井 楓賀	3級	6級	準3級		8級	準3級
金本 大夢	九段	九段	14段	十段	20段	八段
藤本 直也	6級		4級			9級
北森 彩月	準3級	9級	準3級	6級		準3級
山内 星徳	六段	四段	三段	四段		準三段
神 山 周				準四段	四段	六段
加納 温真	4級					9級
井上 寛大	2級	8級	3級	6級		