



福生珠算学校
福生市志茂 190
Tel.042-551-0646
編集責任者
山崎道男



（〇）^{きょうしつなまちゆうけい}教室生中継（>_<）

運動会

昨日運動会だった生徒
生徒E「ソーランの時、お母さんがビデオ撮ってくれたんだけどさ、録画ボタン押してなくて、おじゃんだった…。だから、(先生に)写真もらって良かった…。」

先生 「そうだったんだ。写真あげられて良かった。」

七五三？

生徒O「あっ！ $7 \times 5 = 35$ で七五三になった。」

先生 「本当だ…。」笑

あといくつで10？

繰り上がりでいい加減な3年生のK
先生 「ええ〜っ？8といくつで10？」

3年生Kは3をとったり、8をとったり
先生 「8といくつで10なの？」

1年生H「8と2で10だよ。」
先生 「あ〜あ、1年生にいわれちゃったよ。」

3年生K「ぼくだって、わかるよ。」
先生 「じゃあ、なんでできないの？」

明日

外で迎えを待つ生徒
生徒E「明日ね、学校でコスプレするの。」

11月です。10月はノーベル医学生理学賞に大隈良典さん。プロ野球日本シリーズは日本ハム日本一。伊調馨選手国民栄誉賞。大谷投手史上最速の165キロ。三笠宮さまご逝去。阿蘇山噴火。鳥取地震。五輪会場見直し。生前退位有識者会議開催。将棋不正疑惑。宇都宮連続爆発事件。青梅で熊2頭射殺。大西宇宙飛行士無事帰還。



先生 「へえ～、学校でハロウィンやるんだ。」

生徒E 「うん、黒猫になるの。」

先生 「楽しみだね。」

❖ ねえ聞いて！ ❖

空想科学読本

生徒H 「先生、アンパンマンの頭は1200kgなんだよ。」

先生 「むむ、なに!?!」

生徒H 「サザエさんの足は速いんだ。時速130kmで走れるんだ。」

先生 「ええっ? なに、それ??」

生徒H 「かぐや姫が光っていたら燃えちゃうんだ。」

先生 「聞いたことないよ。」

生徒H 「空想科学読本ってのに、載ってるんだ。」

先生 「へえ～。」

データ時代だからこそ「SOROBAN」
コンセプトと記号を結び、数とは何かを知るツール (197号の続きです)

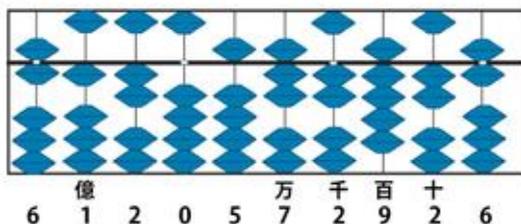
石倉 数の概念がわからないのに、「2足す3はいくつ」と先走ってやりたがる母親の話は示唆に富んでいると思います。他の分野でも、たとえば食品をいくつか

のグループとして考えるというような場合、なぜ野菜と果物というグループに分けて考えるのか。国内産、輸入品などというグループに分けること



もできるのではないか。つまり区分する基準が変われば、グループ自体も中に入るものも変わるということを教えないで、みかんは果物、キャベツは野菜とそれぞれの箱に入れてしまうというのも、同じようなことだと思います。これでは、新しいものが出てくると、混乱してしまう。

図3 算盤は、目桁を頼りにそのまま読めばよい



例) 61億2千5+7万2千9百2+6

具体的な物とそれを表している記号や名前との間をつなぐルールや基準、背景がわかれば、思考に広がりがあります。ただ今、間のメカニズムや基準を飛ばして、これとこれをつなげちゃおうという安直なことを繰り返しているから、ちょっと問題がややこしくなるとどうしてよいか途端にわからなくなってしまう。

つまり、算盤とは、「数というコンセプトを目で見て理解するツール」なんだろうと思うのです。コンセプトは考え方で、記号はコンセプトを象徴しているにすぎません。3は3つという「数」のコンセプトを表す記号であるだけです。似たようなことは、「かな」と「漢字」にもありますね。「かな」は記号にすぎないけれど、表意文字である「漢字」はコンセプトを示します。「もり」と示されてもわかりにくいけれど、「森」と書けば木がたくさん

ある場所とわかる。算盤も漢字のようにコンセプトを目で見て理解できる手段と感ずます。

藤本 アルファベットは記号ですから、いくら眺めても全然わからない。その点、算盤は、やはり優れたツールです。「10はどう書きますか」と聞けば、「1と0です」となりますが、算盤を見てもらうと桁が上がると1つ左に珠が1つ増え、右側は何もない。つまり「10」になっているのです。その要領がわかると数字がどんどん読めるようになります。小学校4年生ぐらいになると、「1万が7個で、1000が2個で、100が9個だと、読み方は」という課題があるのですが、これが結構難しい。しかし、算盤ならば、見た通りに読み上げていけばいいので、なら難しくありません(図3参照)。

【次号そろばんたいむずに続く】

🎉おがいに🎉

今年も7月に七夕の願い事を短冊に書いてもらいました。先月の続きです。

🎵けいさんをいっぱい丸をもらえますように
神崎萌桜

🎵ククンパで3きゅうがごうかくできますように
えのもと あきひろ

🎵うみとはわいにいけますように
りのより

🎵そろばんで9級や8級が合かくできますように
大久保咲音

🎵『部活』も『勉強』も『遊び』もいろいろと充実した夏休みをおくれますように!
! (『部活』→コンクールで金賞!! & 『勉強』→課題とか他のもちやっちゃ

と終わらせる!!&『遊び』→休日は思い切り遊びまくれ!!) 佐藤芽依

🎵かぞくのでつだいしたいです

山田けんたろう

🎵そろばんがじょうずになれますように

三うら ひな里

校内試験合格者

珠算

- 準3級 原島琥珀
- 4級 スーザ伽音
- 準4級 野田桃花
- 5級 岸峰大河 山田健太郎
- 7級 大久保咲音 宗方美希
- 準7級 小林明莉
- 8級 百目鬼晴登
- 9級 板橋政宗
- 10級 関根陽大 神谷怜央 伊丹愛莉 針谷博翔



校内暗算1級ベスト10

1	松川夏苗	443	福生三小5年
2	大石悠生	438	都武蔵付属中2年
3	北島明奈	423	都羽村高1年
4	野田莉々花	422	福生三小6年
5	佐藤芽依	392	〃 三中1年
6	野口花音	378	啓明初等6年
7	武田 葉	352	福生一小 〃
8	久保慶信	307	〃 一中1年
9	百目鬼祥太	255	〃 四小6年
10	渡辺郁花	253	〃 三小5年

数字は3回の平均点

暗算

- 準1級 野田莉々花 2級 岡本果子
- 3級 山田健太郎 4級 榎本晃大
- 5級 多田昊生 6級 中村優太

ワリンパ

- 8段 ダラスロビン
 7段 山田健太郎 5段 岸峰大河
 3段 榎本晃大 スーザ伽音

ククンパ

- 6段 北條来実
 5段 中村優太 尾作恵万
 4段 原島凜太郎 初段 石川颯帆
 暗ドン3 四段 松川夏苗
 暗ドン若 三段 野田莉々花
 二段 渡辺郁花
 ワリドン 三段 渡辺郁花

そろばんニュース

10月2日の読売新聞「気流」より

そろばんに教わったこと

無職 鈴木 茂実 64
 (北海道旭川市)

小学3年の時、友人とそろばん塾に通いました。まず読み上げ算の速さについて行けず、驚きました。

月にほぼ1回、検定試験があります。私はかけ算、割り算は合格しましたが、1桁に2桁が交じる見取り算は、毎回20点以下で合格できませんでした。友人はみるみる上達し半年ほどで4級まで進級しましたが、私は一歩も進めずにやめました。

その時の挫折が、私に免疫を作ってくれました。その後の人生で何回となく挫折を味わいましたが、くじけませんでした。そろばんは、挫折の乗り越え方を教えてくれました。

秋の運動会で1等だ～!

- 福生二小3年 関田優月
 三小 " 北條来実
 4年 榎戸勇哉 野田桃花
 6年 野田莉々花



お知らせ

- ◇商工会議所珠算能力検定試験
 日本珠算連盟段位認定試験
 日本珠算連盟暗算検定試験
 来年2月12日(日)立川商工会議所にて
 申し込み 12月14日(水)まで
- ◇東京珠算教育連盟暗算検定試験
 12月15日(木)または17日(土)
 申し込み 12月2日(金)まで
- 2016全国そろばんコンクール
 福生珠算学校にて 選手のみ参加
 11月19日(土)18時～
- 全東京珠算選手権大会
 12月25日(日)法政大学市ヶ谷
 キャンパスにて 選手のみ参加

入学ご案内

現代社会を生き抜ける人間作りに不可欠な、継続を要するトレーニングとして子どもたちにそろばんをお薦めします。

11月新入生を受付中です。小学校1年生からです。毎月はじめに受け付けます。

くわしくはお問い合わせを

福生珠算学校

電話 551-0646

FAX 551-0663

Eメール f-soroban@bb.wakwak.com

<http://park23.wakwak.com/~f-soroban/>