

2017年 5月 5日発行 第139号

*N.P.O.*

***Global SOROBAN Institute***

***Seminar Report***

通称:N.P.O.法人 I.M. そろばんセミナーレポート

*Think with SOROBAN*



発行 N.P.O.法人 I.M.そろばん

# もくじ

|           |   |
|-----------|---|
| 巻頭言 ..... | 1 |
|-----------|---|

副理事長 榎木 彰徳

|               |   |
|---------------|---|
| セミナー感想文 ..... | 3 |
|---------------|---|

4月各県セミナー

|             |   |
|-------------|---|
| 会員だより ..... | 5 |
|-------------|---|

|               |   |
|---------------|---|
| ヒロヤの独り言 ..... | 6 |
|---------------|---|

## 委員会よりお知らせ

|                     |   |
|---------------------|---|
| 研修委員会（4・5月セミナー開催案内） | 7 |
|---------------------|---|

|                |    |
|----------------|----|
| 検定・競技委員会 ..... | 10 |
|----------------|----|

## 事務局より

|              |    |
|--------------|----|
| 総会開催通知 ..... | 11 |
|--------------|----|

## 巻頭言

### 豊州への市場移転は中止すべき！

—食の「安全・安心」と政治は切り離せ—

築地市場（東京都中央卸市場）の豊州移転が大問題となっています。

経緯を少し見ておきましょう。開場から 80 余年の年月が経ち、施設の老築化や設備の不十分さが目立つ築地市場をどうするのかは、開設者の東京にとって、1990 年代からの頭の痛い課題でした。他の場所に市場を新設して移転するのか、絶大なネームバリューと実績を生かして現在地にて営業をしながら整備をするのか、いずれも賛否入り乱れる状況でしたが、21 世紀を迎える 98 年頃には移転先として豊州が最有力になりました。2001 年、移転予定地の東京ガス工場跡地から環境基準の最大 1500 倍のベンゼンが検出されましたが、都は豊州移転の方針を決定しました。08 年には敷地から環境基準の何と 4 万 3 千倍のベンゼン検出が明らかとなりましたが、都の専門家会議は、①汚染が見つかった部分の土壌を浄化処理し、②その上の土を入れ替え、さらに盛り土をし、③地下水管理システムにより地下水を排水し水位を下げるなどの法基準を上回る土壌汚染対策を提言しました。これを受け 2010 年には都が豊州移転を正式表明しました。11 年から都は土壌汚染対策工事に着手し、14 年に工事は完工しています。16 年 8 月に小池百合子氏が都知事に就任し、その後行われた土壌汚染対策工事に盛り土が行われていないなど不十分な点があることを露呈し、小池知事は移転延期を表明されました。17 年の 1 月には、地下水検査で 72 カ所で環境基準の最大 79 倍のベンゼンを検出、3 月には再検査の地下水から基準の 100 倍の検査結果が出るなど、豊州の移転予定地は土壌・地下水ともに有害な物質で汚染されていることが再度確認され、市場移転は延期されたまま、混迷の度合いを益々深める一方となっています。

都議会では百条委員会を設置し、豊州移転を決定した当時の都知事である石原慎太郎氏や浜渦元副知事らの責任を追及しています。このままいけば 7 月に実施される都議会議員選挙の大きな争点になることは必至です。しかし、「豊州移転を是とする党派が選挙で勝てば移転を進める、そうでなければ移転を見送る」それで良いのでしょうか。有害物質検出で本来最議論されるべき問題は食品とりわけ生鮮食料品（青果・水産物）を扱う市場として豊州は合格なのかどうなのか、移転判断の基準はどこにあるのか、なのでしょう。

安全性の問題と過去の経緯の責任追及が複雑にからまり、問題を複雑化しているといえます。政治的責任追及はしなくていいのではなく、きっちり「おとしまえ」をつけるべきですが、「ごった煮」状態で出口が見えないといえます。食の「安全・安心」と政治は切り離してほしいのです。

はっきりしています。環境基準を満たせないような土地に生鮮食品を扱う卸売市場を建てることはふさわしくありません。豊州への市場移転は現状では残念ながら「ノー」です。豊州は、もともと東京ガスの都市ガス製造工場跡地で、工場では石炭を乾溜して都市ガスを作り、その過程で発癌性のベンゼンや猛毒のシアン化合物、砒素、鉛、水銀、六価クロムなど有害物質が発生し、それらが長期にわたって土壌や地下水にしみ込んでいるのです。

都の専門家会議の土壤汚染処理は有害物質の環境基準以下を目指したのですが、それが達成できていないのですからその段階で、不適なのです。「いずれきれいになる」とか「呑まないし、洗ったりして使わないので実害はない」というのは無責任で論外です。「環境基準」というのは1993年制定の環境基本法に基づき、「人の健康を保護し、生活環境を保全するうえで維持されることが望ましい基準」と規定されています。人の命の源、健康の源となる食料品、青果物や水産物などが日本や世界各地から集荷され扱われる卸売り市場は、もっとも厳しい基準の達成が求められていると言えます。

中央卸売市場の開設者は地方自治体などですが、認可するのは農林水産大臣でそ。この間、築地市場の豊州移転に関しては、農水省・国は何も言及していませんが、これもおかしいことです。農水省の資料では、土壤汚染について盛り土で対策することは「生鮮食料品を扱う卸売市場用地の場合には想定しえない」と明記されています。汚染土壤のうえに市場をつくることはとんでもないこと。これが政府・農水省の基本的立場であるはず。しからば、その立場に立ってはっきりと東京都を指導すべきです。

「これまでに豊州に8千億円以上の税金をつかったのでむだになる」確かにそうですが、それこそ、時間を掛けて汚染対策を実施し、市場意外の用途で有効利用することを考えるべきです。築地市場は現在地で抜本的な再編整備をすべきです。営業を継続しながら厳しい工事になるでしょうが、市場関係者はたまた消費者の参加・協力のもとに叡智を集めて取り組めば可能と考えます。

I.M.そろばん副理事長 榎 彰徳  
消費者支援機構関西理事長  
近畿大学農業学部非常勤講師



‘17年4月

## セミナー感想文

### 第2講座

香川県 福田 ハルミ

5の合成・分解を学習している時に、ふといぜん学習したときのメモがよみがえって来ました。

認識とは、知覚（見える、聞こえる、嗅ぐ、感じる）ものを通して得られるものでなく、知覚している時の思考の活動を通してのみ得られる→魂の中で目覚めている思考、思考する行為が知覚を決定する。知覚する、思考する、ことが認識と呼ばれるものである・・・というような事が書かれている。

改めて、魂の中で目覚めている思考、思考する行為が知覚を決定する、思考することが認識と呼ばれるものである・・・というような事が書かれている。

改めて、魂の中で目覚めている執行とは・・・について、考えてみたいと思います。

### 第2講座

愛媛県 石川 契子

補数の合成分解について、10の補数の前に5の合成分解の指導を先にしてはいますが幼児の発達には必要な事となります。

10の合成分解をしっかりと身に付くまで練習して、両手が使える様にしていきたいと考えています。

### 検定試験を受けて

兵庫県 富田 友里

本日はありがとうございました。今回試験をやらせて頂いて思ったことは、同じ問いかけでも言葉や文章が違うだけで全く違うように見えるので「しっかり目を通して解いていかないと！」感じながらやらせて頂きました。

とても良い経験になりました。

### 練習問題について

兵庫県 富田 慶子

今日は、検定試験をさせて頂いて、いつも単位はつけていないので、外貨で少し悩みました。

## 第一講座

埼玉県 山本 亜季子

本日は第一講座ということで、気を引き締め参加させていただきました。

I Mの文章題は算数教育と一緒にしたものであり、その文章題が知恵を育ててくれます。

「考えるそろばん」この指導がマスターできるよう、今後もしっかり勉強していきたいと思えます。

指導するにあたり励ますことを忘れないこと！ いろいろな声かけを教えていただき、ありがとうございました。

## 検定

兵庫県 奥山 慎介

本日は検定試験のステップ1を行いました。計算のみなら問題ないが、助数詞、文章のところでミスが出てしまい、不合格になる。より算数に近いそろばんと実感したので小学生の導入を望んでも本格的に考えていきたい。

## I Mそろばんセミナー 第一講に参加して

東京都 藤本 トモエ

初めてI Mセミナーに参加させていただきました。荒木先生からは珠算道という言葉をお教えいただき、珠算の道のりを極めることに長い道のりを感じました。

関根先生からはそろばんの初期指導についてお教えいただきました。

各々先生方に工夫があり、良き刺激になりました。

一計算の指導も興味深く感じました。教え方も色々あるんですね。意見を交換する事の大切さを感じました。

埼玉県 佐藤 里沙

今回は2回目の参加でしたが、今日も沢山の知識と知恵を他の諸先生方からいただくことができました。私の教室ではまだ実践していない英語での数字読みや度量衡の認識など、どんどん実践に移していきたいと思えます。

## そろばん受講 感謝します

島根県 天津 鶴彦

理解に時間をかける、時間がかかる。理解するまで沢山の練習問題を解く。それがそろばんを理解する解決策だと思います。

## 第一講座

千葉県 喜多 吉子

何度も I.M. セミナーには参加していますが、今回はさわやかな気分でした。

第1講座が10回に1回しか廻ってこないというのも新鮮な気持ちになりました。そしてやっぱり基本は難しいというかそろばん珠の動かし方を口にするだけでなく、その数の値を、心構えと同時に進めていくことの楽しさより難しさが、これも新たな気持ちになって勉強になりました。

先生方の先生らしい指導の声かけも楽しかったですが、やっぱり荒木先生のそろばんは教育と訓育を同時に身に付けさせる為の教師の心をお聞きし、反省です。



## 会 員 だ よ り

「初めまして。埼玉県坂戸市で珠算教室を営んでおります佐藤理沙と申します。教室の名前は『秀琳館教室』です。「秀琳」は私の書道の雅号でして、「秀」はご存知の通り「優秀」の意味で「琳」は水晶を意味しております。

教室の生徒たちが「みんなより秀でた何かを身に着け、それを驕ることなく水晶のような澄んだ心で誰かのための活動に生かしてほしい」と言う願いを込めて、雅号をそのまま教室名にいたしました。

教室は開塾してようやく7年目になります。

諸先輩方が積み重ねられた経験と功績から見ると、幼稚園児のような教室ですが、今後はIMでいろいろなことを勉強させていただき、生徒一人一人に還元していくことができればいいなと思っております。

今後ともよろしく願いいたします。」

埼玉県会員 佐藤 里沙

乞う！！ 会員だよりへのご投稿

貴方の教室の出来事など、6月号へご投稿をお待ちしています。

ヒロヤの

## 独り言・・・

### 最高齢146歳

テレビ等の報道機関によると、インドネシア政府は、先日146歳の老人が亡くなったと報道したようだ。以前日本でも高齢者の報道がなされた。日本では江戸末期から今日まで、出生届は役所が管理していてその正確さは群を抜いていた。ヨーロッパでは教会が管理していたようだ。その辺りから憶測すると・・・はたしてインドネシアでは確かな裏付けはあるだろうか、どうだろう。

146年前はオランダの植民地下で、おそらく戸籍制度は確立されていなかったであろうと思われる。

政府の言い分はこうだ。136年前、オランダはインドネシアにサトウキビ工場を立てていた。老人はそれを覚えていた。

又彼の息子が90歳で死亡したことを覚えていた。老人の一族は長命で、アメリカの長命研究所が老人のDNAや長命に関する資料をアメリカへ持ってかえって研究するようだ。次回のレポには間に合えばよいのだが。

日本の長命研究者によると、日本人は120歳まで生きることが出来るそうだ病院や薬局に行けばなんと老人が多いことか、まるで薬で生かされているようだ。

タクシーのドライバーの話によると、ある病院の午前中の老人患者はほとんど人工透析の患者で、保険がなければとっくに墓場ゆきだそうだ。

私は本年5月6日で75歳になる。あと25年長生きしようと思う。健康保険に頼るのは罰当たりだろうか。

2017年5月1日

副理事長 荒木 碩哉



## I.M. セミナー開催案内

**I.M.考えるそろばんは会員の先生方の勉強のための団体です。口頭生徒にそろばんを教えると自然に「知恵袋の知恵」がなくなります。知恵は先生の為にいつも満杯にしておかなければなりません。**

月に1度、早起きをしてセミナーに出席し知恵袋を満杯にしておきましょう！

◎セミナー受講料

午前9時～正午 ￥2,500 午前9時～午後3時 ￥4,000

当日、別途実費申し受けます。

(教科書、検定模擬問題、文章題、10分間読書、) すでにお持ちの教材はそれをお使いください。

### 受講記録カード 発行にあたり

当会、I.M.そろばんは創立主旨を皆様に理解されることを主旨として講座を開設しております。この度、12月よりI.M.そろばんセミナーは、受講者へ受講記録カードを発行しています。これは講座を受講されることにより、**各講座毎に感想文の提出と、全講座の受講印が押印なされることで、教師の証が授与されます。**(猶予期間、二年)

I.M.教師としての先生方による生徒指導教場・検定試験会場・セミナー講師等のご活躍を期待致します。

N.P.O.法人 I.M.そろばん  
理事長 荒木 光

## － 5月のセミナー開催日程 －

5月15日(月) 香川県セミナー

子どもステーション

**第3講座** IM公認講師 荒木 碩哉 9:30～12:00

解説 step-7 5の合成分解と10の合成分解、 Step-9 2桁上から借りる

Step-8, たし算と九九7, 8, 9の段、 Step-10 たし算と九九 10,

11, 12の段、 Step-11 日本語と英語で正しく先生の前で読む

教材費 Step-7, 9各 ￥245 Step-8, 10各￥245

Step-11 ￥280 計頒価1,260

5月16日(火) 愛知県セミナー 川名珠算教室  
**第9講座** IM公認講師 荒木 碩哉 9:30~12:00  
 案内 Step-19 検定問題を日本語、英語で読む  
 かけ算、法実合わせて7桁、わり算 法商合わせて6桁 加減算 3桁  
 ~5桁7口  
 誦算 文章題、速さの考え、順に戻して  
 教材費 Step-19 ¥350 文章題先生用 各¥500 計頒価¥1,350

5月17日(水) 兵庫県セミナー 学道そろばん  
**第1講座** IM公認講師 荒木 碩哉 9:30~12:00  
 案内 Step-0 数の理解 順序数 集合数 模倣の理解  
 Step-1 繰り上がり繰り下がりのない問題  
 Step-2 たし算と九九、九九の便利さ  
 教材費 テキスト Step-0、1、2 各¥245 計頒価 ¥735

5月18日(木) 京都セミナー 京都珠算連盟下京教場  
**第4講座** IM公認講師 荒木 碩哉 9:00~12:00  
 解説 Step-12 かけ算 $1 \times 2$ 、Step-12の加減算を日本語、英語で読ませる  
 Step-13 かけ算 $1 \times 4$ 、Step-13の加減算を日本語、英語で読ませる  
 Step-14 かけ算 $2 \times 2$ 、Step-14の加減算を日本語、英語で読ませる  
 誦算  
 教材費 Step-12 ¥300 Step-13・14各¥350 計頒価¥1,000

5月19日(金) 埼玉県セミナー **会場の都合により市民会館うらわ**  
 (最寄り駅京浜東北線浦和駅 出口 西口 浦和パインズホテル向い)  
**第2講座** IM公認講師 関根 由季 9:00~12:00  
 解説 STEP-3, 10の合成分解、Step4 たしざんと九九 3と4の段  
 Step-5 5の合成分解、Step-6 たし算と九九 5と6の段  
 教材費 教科書 Step-3, 5各¥245 STEP-4たしざんと九九3と4の段  
 Step6たしざんと九九 5と6の段各¥245 合計 頒価¥980  
 以上

## — 6月のセミナー開催日程 —

6月19日(月) 香川県セミナー 子どもステーション  
**第4講座** IM公認講師 荒木 碩哉 9:30~12:00

解説 Step-12 かけ算  $1 \times 2$ 、Step-12 の加減算を日本語、英語で読ませる  
Step-13 かけ算  $1 \times 4$ 、Step-13 の加減算を日本語、英語で読ませる  
Step-14 かけ算  $2 \times 2$ 、Step-14 の加減算を日本語、英語で読ませる  
諳算

教材費 Step-12 ¥300 Step-13・14 各 ¥350 計頒価 ¥1,000

6月20日(火) 愛知県セミナー

川名珠算教室

**第10 講座** IM公認講師 荒木 碩哉 9:30~12:00

案内 Step-20 検定問題を日本語、英語で読む  
かけ算、法実合わせて9桁、わり算 法商合わせて8桁 加減算 3桁  
~5桁7口  
諳算 文章題、割合の考え、余りや不足

教材費 Step-20 ¥350 文章題先生用 各 ¥600 計頒価 ¥1,250

6月21日(水) 京都セミナー

京都珠算連盟下京教場

**第5 講座** IM公認講師 荒木 碩哉 9:00~12:00

解説 Step-15 検定問題を日本語、英語で読む、  
かけ算  $2 \times 3$  わり算  $4 \div 2$  加減算 2桁~3桁 7口  
諳算 文章題 対応の決まり、和と差の関係

教材費 Step-15 ¥350 文章題各 ¥350 計頒価 ¥1,050

—開催開場の都合により水曜日と木曜日をへ変更しました—

6月22日(木) 兵庫県セミナー

学道そろばん

**第2 講座** IM公認講師 荒木 碩哉 9:30~12:00

解説 STEP-3, 10の合成分解、Step4 たしざんと九九 3と4の段  
Step-5 5の合成分解、Step-6 たし算と九九 5と6の段  
教材費 教科書 Step-3, 5 各 ¥245 STEP-4 たしざんと九九 3と4の段 Step  
6 たしざんと九九 5と6の段 各 ¥245 合計 頒価 ¥980

6月23日(金) 埼玉県セミナー

さいたま市文化センター

**第2 講座** IM公認講師 関根 由季 9:00~12:00

解説 STEP-3, 10の合成分解、Step4 たしざんと九九 3と4の段  
Step-5 5の合成分解、Step-6 たし算と九九 5と6の段  
教材費 教科書 Step-3, 5 各 ¥245 STEP-4 たしざんと九九 3と4の段  
Step6 たしざんと九九 5と6の段 各 ¥245 合計 頒価 ¥980

# Think with SOROBAN

## 第45回考えるそろばん検定試験施行日は 6月25日(日)です！

試験日 平成29年 6月25日(日) 全国 一斉  
試験会場 IM会員教場・公共施設  
申込期間 平成29年 6月8日(木)～6月15日(木)  
申込方法 所定の申込み集計表に必要事項を記入の上、ファックスまたはEメールにてお申込みください。

IMそろばん検定部FAX:0297-86-6033

Eメールアドレス: im-kentei@imsoroban.com

受験料 6月16日(金)までに下記口座にお振込みください。

NPO法人 IMそろばん検定部

ゆうちょ銀行10300-49758291

◆今回も申込集計表等一式を配布いたします。検定の日程を確認の上お申し込みください。

### 次の考えるそろばん検定試験日程

|      |                |
|------|----------------|
| 第45回 | 2017年 6月25日(日) |
| 第46回 | 2017年 8月20日(日) |
| 第47回 | 2017年10月22日(日) |
| 第48回 | 2017年12月17日(日) |
| 第49回 | 2018年 2月25日(日) |

※検定試験の前には模擬問題練習が有効的です。

※検定試験問題見本のページは一通りご紹介させて頂きました。これからは是非模擬問題をお試し下さい。模擬問題はI.M.そろばん検定部、又は事務局へ電話・メールにてご用命下さい。

事務局より

会員各位

2017年5月吉日  
N.P.O.法人 I.M そろばん  
理事長 荒木 光

## 理事会・定例総会の開催

標記の件につき下記要領で開催します。ご多忙中とは存じますが総会は会員各位の発言する大切な場であり、出席は義務でもあります。

ご万障お繰り合わせの上、ご出席賜りますようご案内申し上げます。

記

### 理 事 会

日 時 平成 29年 7月9日 (日) 10:00～12:00  
会 場 江戸東京博物館 学習室1  
交 通 JR 総武線両国駅下車徒歩3分  
議 題 1) 平成28年度事業報告並びに決算の承認の件  
2) 平成29年度事業案並びに予算案の承認の件  
3) 検定試験施行の件

### 総 会

日 時 平成 29年 7月9日 (日) 13:00～14:30  
総会会場 江戸東京博物館 学習室1  
交 通 JR 総武線両国駅下車徒歩3分  
議 題 1) 平成28年度事業報告並びに決算の承認を求める件  
2) 平成29年度事業案並びに予算案の承認を求める件  
3) 検定試験施行の件

記念講演開催 交渉中 (講演にご期待下さい)

以上

—同封のハガキは6月10日までにご投函下さい—

|       |  |
|-------|--|
| 発 行   | N.P.O.法人I.M.そろばん   |
| 発 行 日 | 2017年 5月 5日  |
| 発 行 人 | 荒木 光   |
| 企画・編集 | 荒木 碩哉  |
| 発 行 所 | 〒274-0806<br>千葉県船橋市二和西6-17-17  |
| TEL   | 047-449-7765   |
| FAX   | 047-447-3893   |
|       | E-mail: <a href="mailto:im@imsoroban.com">im@imsoroban.com</a>       |
|       | URL: <a href="http://www.imsoroban.com">http://www.imsoroban.com</a> |