今、始めることで 将来に差がつく！ ソロバンのチカラ

ソロバンをやっていて良かったとよく聞くけどそろそろうちの子にも習わせようかしら？

早く習っている子ほど、勉強ができるんだ。ボクもソロバン塾に通いたいな。

新しい「小学校学習指導要領」でソロバンが複数学年に復活！

いま、「ソロバン」の効用に注目が集まっています。単に計算する能力を伸ばすだけでなく、記憶力を高める、忍耐力が身につく、計算力を応用し考える力や集中力が養えるなど、ソロバンには子どもたちのさまざまな能力を向上させるチカラがあることがわかってきたからです。

さらにソロバンを習うことで、数字を注意深く読みとる能力が高まります。数字を観察する行動が生まれ、数の仕組みが理解できるようになり、それがやがて数字を駆使して分析する力を生み、洞察力の原点になるのです。

教育の現場でもソロバンに対する評価は急速に高まってきています。文部科学省が平成20年3月28日に改訂した次期小学校学習指導要領では、これまでの「ゆとり教育」からの方針転換を打ち出し、教育内容では言語活動、理数教育、伝統や文化に関する教育の各充実などが改善事項として掲げられています。

そのなかで、確かな学力を確立するために必要な授業時間を確保するとともに、ソロバンについては小学校3年生、4年生の複数学年で学習することが盛り込まれ、平成21年度から実施されることになりました。日本の伝統文化ともいうべきソロバンが持つ教育的効果に着目した文部科学省でも、ソロバンが基礎学力の確保と強化に有効で、生きる力の獲得に効果があると評価しているのです。

昔から「読み・書き・ソロバン」と言われるように、ソロバンを習うことは「学ぶ基礎」を身につけることでもあります。数字を素早く読みとり、右脳で処理を行い、左脳で正確な数字情報に変換するソロバンの暗算トレーニングは、総合的な情報処理能力を育みます。子どもの基礎能力が確立する6歳から9歳ころにソロバンを習い始めることは、子どもの可能性を伸ばすことにつながるのです。

数学大国のハンガリーでソロバンが大ブーム!!

ソロバンのチカラに注目が集まっているのは日本だけではありません。

たくさんのノーベル賞受賞者を生み出している数学大国ハンガリーでも、ソロバン教育が盛んに行われています。全国約3000校のうち、約400の小学校でソロバンが導入され、1年生から8年生までソロバン学習が行われています。とくに小学1・2年生の算数の授業ではほぼ毎回、10分～15分間がソロバンにあてられているのです。

教育の最大の目的を、子ども自身の思考能力と創造力を高めることにおいているハンガリーでは、ソロバンは計算道具だけでなく、「考える力」を身につけるために欠かせない学習教材となっているのです。

海外におけるソロバン教育の成功例は、ハンガリーだけにとどまりません。算数の中にソロバンを採用する公立小学校が増え続けているアメリカやブラジルをはじめ、マレーシアや韓国、さらにはソロバンの生まれ故郷・中国でも日本のソロバンが積極的に導入されています。いまやソロバンは世界のSOROBANとして認められ、世界20カ国以上で、子どもたちの健全な育成のために必要な道具として活用されているのです。

兵庫県尼崎市のそろばん特区では今…

ソロバン教育を授業に組み込む計算教育特区（そろばん特区）認定を受けた兵庫県尼崎市の小学校でも、ソロバンのチカラを活用して子どもたちの学力を伸ばすことに成功しています。

ソロバンを習うことで、4割以上の児童が「計算が速くなった」と自信をつけ、約半数が「算数以外の授業や普段の生活にも役立つ」と答えるなど、ソロバン効果が計算以外にも好影響をもたらしているという結果が出ています。また、「ソロバンが上手くなった」という達成感を得ることのできた児童は94%にも達していて、教師たちも「これまで学習に興味のなかった児童が積極的に取り組むようになった」とソロバンによる教育効果を感じてます。

保護者アンケートでも86%の保護者が「そろばん特区」を「大変よい」と実感、さらにソロバン教育を導入していない小学校の保護者からは「早く導入して欲しい」という要望がたくさん寄せられてきたとか。保護者からこれほどまでに高い評価を受ける試みは、尼崎市でも初めてのことだそうです。

平成16年にわずか一校でスタートした「そろばん特区」は、その後のめざましい成果により毎年導入する学校が増え、6年目の平成21年には市内全43校での導入が決定。いまや尼崎市全体の小学生の学力向上に、ソロバンは欠かすことのできない存在となっています。

子どもの将来を限りなく切り開いてくれるチカラを秘めたソロバン。そろそろ、お子様に習わせてあげてみてはいかがでしょうか？

「ソロバンを始めたいけど…」&よくある質問にお答えします

Q1 ソロバン塾ではどのように教えているのですか？

A1 基本はソロバン技能を高める1時間の授業ですが、教室ごとに特色があるようです。私の塾ではまずあいさつと、授業中は正しい言葉づかいを徹底します。最近は大人に対してきちんと話ができない子どもさんが多くて、かわいそうですからね。姿勢についても厳しくいます。初心者の時は気づかないのですが、上級者になるほどいかに正しい姿勢が大切か理解できるんです。暗算や九九の習得にも力を入れていますが、筆算や算数を知らない幼児の方がかえって上達が早いように感じます。（田中容子先生　田中計算塾岡山県倉敷市水島北寄日町5-13）

Q2 いろいろな年齢の子どもと一緒に通うメリットを教えてください。

A2 学年ごとに学ぶ学習塾とは違い、ソロバン教室では年齢を超えてさまざまな仲間と接する機会に恵まれます。江戸時代の寺子屋がそうであったように、幼頃から異なる世代と交流することでコミュニケーションする力が芽生え、社会のルールも身に付きます。年齢の違う子どもとの触れ合いが孤独感を解消し、助け合いや思いやりの心を育む助けにもなるのです。

あなたの身近にいる ソロバン経験者

パ ナソニック株式会社 珠算部監督 岡田秀樹さん　45歳

ソロバンは単なる計算道具ではなく、数字からみた物の考え方や判断力を養い、計数感覚の習得を通じて仕事の成果を高めるものです。パナソニックでは40年近くにわたりソロバン枠で女子社員を採用。経理や人事に配属して仕事の早さ、精度向上などに大きな成果を挙げています。

早 稲田大学教育学部2年 松田沙也香さん　20歳

ソロバン日本一を目指してきたので、実は受験勉強にあまり時間はかけられなかったんです。でも短時間で集中して記憶することができたのは、絶対にソロバンのおかげですね。ソロバンを通して、たくさんの方たちや励ましあいながら頑張れる仲間と出会えたことは、私の人生の宝物です。

社会や大学で活躍する

田 中正幸税理士事務所 田中正幸さん　41歳

見た瞬間に数字が見えてきて、経理の全体が把握できる。ソロバン経験のない税理士さんには、とてもうらやましがられますね。あとは会興の席などで得意の暗算をやってみせると、みんなが驚いてくれる。隠し芸になるというか、コミュニケーションの道具としても役に立っています（笑）。

日 本オラクル株式会社 大関一誠さん　36歳

お手伝いで幼稚園児や小学1年生にソロバンを教えることがあるのですが、最初はなかなかじっと座って練習できない子どもが、だんだん集中してできるようになる。ソロバンはひたすら繰り返す究極の反復練習です。それが鍛練する力や困難に打ち勝つ心を育ててくれるんだと思います。

あなたのまちのソロバン教室はココにあります！

▼「ソロビカ博士のホームページ」で検索してください！

ソロビカ博士のホームページ　検索

珠算塾をお探しの方は「ソロビカ博士のホームページ」にアクセスすれば、お近くにある塾を検索できます。"無料体験カード"を印刷することができますので是非、ご利用ください。

<PR>　お問い合わせ＝日本珠算連盟　☎03-3518-0188　http://www.syuzan.net/

<PR>