

アルゴクラブは、時代が求める「算数脳」開発プログラムです。



# アルゴクラブ

算数オリンピック数理教室

## 加盟校募集

### アルゴクラブは、 五感と全身をフルに使って 「算数脳」を育てます。

算数オリンピック数理教室「アルゴクラブ」は、算数オリンピック委員会、東京大学数学科学生、そして数学者でありジャグラーとしても有名なピーター・フランクル氏が共同開発した低学年向けの数理教育システムです。パズルゲームや頭脳トレーニングなど、子どもたちが“遊び感覚”で楽しく取り組めるプログラムで、“算数センス”や“数学的思考力”を鍛え伸ばします。

「算数脳」は“特別な能力”ではなく、  
数学的思考をくり返す中で、  
育まれていく能力です。

算数脳

絶賛発売中!!

『小3までに育てたい 算数脳』

算数オリンピック委員会理事  
(株)アルゴクラブ取締役  
花まる学習会代表  
高濱 正伸 著

### アルゴクラブを応援します。



京都大学名誉教授・数学者  
**広中平祐**

自力で考えて、解くことの喜び。それが数理の才能を伸ばすエネルギーです。

アルゴクラブでは、「できた」「わかった」の感動を繰り返し体験してください。自らの持つ「考える力」に魅せられた子ども達に育ってくれることでしょう。

アルゴクラブ最高教室長

ピーター・フランクル Peter Frankl

抜群のブランド力と確かな教育力により、爆発的に生徒増加中!

数学者 大道芸人 最高教室長

1971年 国際数学オリンピック  
金メダル獲得

1977年 数学博士号取得

1998年 ハンガリーの最高科学機関である、ハンガリー学士院のメンバーに選ばれる

現在 算数オリンピック専務理事

日本ジャグリング協会名誉理事

〈著書〉学力を伸ばす「親力」、今すぐできる家庭教育34のヒント

私は、いろいろな方から「どうすれば数学の能力を伸ばせますか?」という質問を受けます。そのたびに私は、「過程は無限にあります。前提はただ一つ『好きになること』です」と答えます。

では、「どうすれば好きになれるか?」というテーマについて、私たちは研究を進めてきました。その答えの一つが、『数理教室 アルゴクラブ』です。この数理教室では、私たちのチームで開発した数理のゲームやパズルを使って指導しますが、勝敗を競うだけのものではありません。常に「究極の一手(正解)は何だろう?と考え抜くこと、そして「なぜなら…だからだ」と説明すること(証明)を、心から楽しむ習慣をつけてもらいたいからです。さらに、ゲームのもう一つの特性である「相手の立場で考えたり想像したりすること」を生かした指導をしています。これらは、算数・数学はもとより、すべての学問や仕事に活きる能力となるはずで。

私たちは、この数理教室を通じて、

■算数や数学、学ぶことが大好きな子ども

■ひらめきや考え抜くことを楽しむ子ども

■相手の立場や気持ちを思いやれる子ども

そして、「自分にはどこまでも行ける可能性がある」と実感しながら生きていく子どもを育ててまいります。