

数

図形

思考力 算数講座

パズル道場

年長～
パズルとは
複数の条件を同時に満たす
最適な答えを探す問題



論理的思考力、着眼・推理・分析能力、粘り強さ

パズルと聞くと遊びの延長という印象を持つかもしれません、それは全く違います。学校の算数では学ぶことのできない数の概念・図形認識力・ことん追求される思考力を徹底的に鍛えることのできる、まさに算数のための道場なのです。この算数のセンスは中学・高校・大学受験はもちろん就職試験でも役に立つものです。

本当に有用な能力を育成する算数講座

「数」「図形」「思考力」の三つの分野について、学力の土台であるセンス（感覚）を育成し、さらには重要単元の土台となる学力を向上するために必要な知識の習得を行います。算数の学力はもちろんのこと、子供たちに本当に有用な「将来伸びる力」を身につけさせます。

「覚える人」になる前に「考える人」になろう！

暗記の習慣がつく前に考えることを習慣化させ、さらには「無」から「有」を生むことのできる、クリエイティブで高い思考力を育成します。

小学生は「見えない学力」を育成しよう！

知識やテクニックなど暗記中心ではなく、感覚（イメージ化能力・空間認識能力・数量感覚）や思考力（仮説思考力、粘り強さ）など、学校のテストの点では測れないような学力は小学生の時でしか身に付けることが難しいのです。

究極の右脳教育 そろばん塾「ピコ」

年長～



記憶力・集中力・イメージ力・注意力・情報処理能力・忍耐力

フラッシュ暗算に
力を入れています！



徹底的に「右脳」を鍛え、イメージ力を向上させる

問題解決・発明などのひらめきは右脳から発生すると言われており、右脳を鍛えることで問題解決の思考回路を最短距離で結ぶ「脳力」が開発されます。また、「指先トレーニング」が、シナプスの絡みを促し、ニューロンネットワークを構築する」とも考えられています。発想力は、どの分野でも求められる「脳力」です。



受験に役立つ絶対暗算力（そろばん脳）をつくる

計算をするときに、そろばんの珠をイメージ化して、頭の中に浮かべます。そして、それを実際のそろばんと同じように動かして計算をするのです。この珠をイメージする場所は、右脳の後頭部のところにつくられます。この場所は子供の時にしかつくることができませんが、一度できるとその場所は生涯にわたって存在していつでも使うことができます。

ヒューマンキッズ
サイエンス
ロボット教室



年長～
自分で考え、
自分で成し遂げる力

立体感覚・思考力・想像力・創造力・観察力・集中力

「好奇心旺盛な理系人材を輩出したい」そんな思いでロボット教室を運営しています。

ロボット教室に通う子供たちは水を得た魚のように90分間の授業に集中します。

独創的で創意工夫が見られます。そして子供たちは常に改造します。改造というのは自己表現であり、自分を表現することで子供は心を平静に保つことができ、平静な心は伸びやかに育ちます。

ロボット教室ができる学習は

- ロボット作りの工夫や試行錯誤
- 組立テキスト・図面を読み解く
- ロボットを立体的に捉えて作る
- 数値から奥行や大きさをイメージ
- 自分だけの工夫・改造に挑戦
- 考えた通りに動いた時の達成感
- 動く仕組みや構造を学ぶ
- 手を動かすことによる夢中になる

NEW！スーパーキッズコース 第一期生募集開始

学校の勉強ではなく、小学生の能力開発を中心としたコースです。



2020年に大きく変わる大学入試では「思考力・判断力・表現力」が求められます。学校での勉強は基礎学力として大事ですが、それを活用できるような能力は意識して学習しないと身につきません。学校ではなかなか身につけにくい能力をお子様の適性に合わせて学習していただくためのコースです。特に公立中学校に進む予定の子供たちは将来、高校受験・大学受験の時に中学受験組と同じ土俵に立って戦わなければなりません。その時に備え、一番能力を伸ばしやすい小学生の時から準備をしていただきたいと願っています。

詳細はHPにて

塾長紹介

河野 雅史（こうの まさし）

1978年11月16日生まれ 大分県出身
2001年 九州大学理学部 地球惑星科学科 卒業



日本青少年育成協会認定 中級コーチ
ショウイン認定 上級認定学習コーチ
趣味：キャンプ 自転車 野球 フットサル
読書 3人の子育て 休日に晩御飯を作る

塾長ブログは
毎日更新中！



柏屋松陰塾

で検索
<http://kasuya-showin.com>

柏屋松陰塾

TEL 092-692-7443

kasuya@kasuya-showin.com



〒811-2307 糟屋郡柏屋町原町2-6-1