

受験に必要な3つの思考力を！

パズル道場DX

DIGITAL TRANSFORMATION

案内書



パズル道場で育成する受験に必要な3つの思考力とは？

仮説思考力

空間思考力

瞬間思考力

さらに
算数センスの1つ『量感』を育成します！

【基本ロジックの概要】



1 受験で増加する『思考力の問題』

思考力は、すべてにおいて必要な能力です。とりわけ受験においては『思考力の問題』と言われる設問の出題が中学受験はもちろん、高校・大学受験においても増加しており、今後さらにその傾向が高まると考えられます。

2 ズバリ！『思考力の問題』とは？

『思考力の問題』とはどんな問題でしょうか？わかりやすく2つに分類すると、1つ目は『初めて見る問題』です。習得した知識は使うのですが、初めて見るパターンの問題なので、習った事を思い出して解くのではなく、その場で考えた方法で解きます。2つ目は、初めて見るパターンではないが、習ってない解き方で解く問題です。

3 『思考力の問題』に必要な能力とは？

パズル道場で育成する**3つの思考力**です。とりわけ、仮説と検証を繰り返す試行錯誤により自分の作戦を考える仮説思考力は、初めて見る問題などに対応する最良の方法であり能力です。そして空間思考力と瞬間思考力は、仮説思考力をレベルアップさせる為に不可欠な能力です。

思考力の問題とは

- ・初めて見る問題
- ・習ってない解き方で解く問題

↓ 必要な能力とは

3つの思考力

仮説思考力

仮説と検証を繰り返す試行錯誤により自分の作戦を考える能力。

空間思考力 ※仮説思考力を強化
空間認識能力ともいいます。目の前に無い物をイメージする能力です。

瞬間思考力 ※仮説思考力を強化
瞬間判断力ともいいます。この能力を身に付けるには、必ず注意力育成とセットでなければなりません。

+

算数のセンス育成

量感トレーニング

数を量としてイメージして
分解・合成トレーニング

4 算数のセンス育成『量感トレーニング』

3つの思考力を生かす為には、算数のセンスの中の大切な1つである量感のレベルアップが必要です。その為に行うのが『量感トレーニング』です。数を順番としてではなく、量としてイメージして、分解と合成を自在にできるようにするトレーニングです。

秘伝伝承とは

パズル道場の秘伝を公開する映像

パズル道場のロジックとトレーニング内容のポイントを受験生の保護者に公開する映像です。その一部を右記のQRコードよりご覧いただけます。

平面感覚三姉妹



秘伝伝承サンプル ➡
<http://www.p-doj.com/dx/>



【プログラムの概要】



ANALOG
道場という名の
授業

DIGITAL
55段階の
思考力検定

ANALOG&DIGITAL
テキスト・教具・映像
各種教材

DIGITAL
ゲーム感覚で楽しい
Webコンテンツ
※家庭用

1 道場という名の授業 集団型～個別型まで（塾により異なります。）

パズル道場の授業は思考力と集中力を高める為に、**将棋や囲碁の対局のような空気感をつくり『場の力』**を活用します。さらには、思考力育成に不可欠な『やる気』と『ねばり強さ』を**他に類のない方法で**確実に向上させます。また、一人ひとりの能力に合わせた進捗で進める個人対応型プログラムです。

2 思考力検定（パズル道場検定）

『図形・思考力』と『数（量感）』の2つの種類の検定があります。それぞれ55段階に分かれております。（別途、幼児用の10段階の検定『ラビットクラブ』もあります。）
合格者には認定証が配布され、ポイントを獲得し賞品交換ができます。

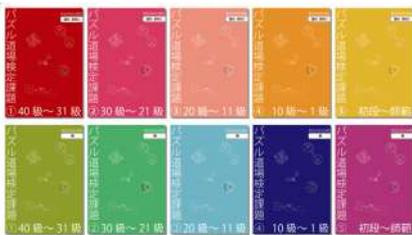
検定カリキュラム →

<http://www.p-dojo.com/dx/Curriculum.pdf>



3 各種教材

テキスト・教具・映像の3種類の長所を生かした教材による様々なアプローチで、基本ロジックを実践し子供たちの思考力を確実に大きく向上させます。



4 Webコンテンツ / ゲーム感覚で楽しく ※家庭で取り組みます。

スマホ・タブレット・PC、どの端末からでも簡単に取り組む事ができます。デジタル教材の他に、パズル道場の基本ロジック公開映像や検定の合格状況などをリアルタイムで確認できます。なお、デジタル教材はすべて『ポイント制』となっており、ポイントをためて様々な賞品と交換できますので、ゲーム感覚で楽しく取り組む事ができます。

※以下は、すべてスマホの場合の画面の一部です。タブレットやPCの場合はレイアウトが異なります。



パズル道場 DX DIGITAL TRANSFORMATION



パズル道場 DX —アナログとデジタルの融合—

DX（ディーエックス）とは、デジタルトランスフォーメーションの略語です。

デジタルを活用して人々の生活を豊かにするという概念です。

パズル道場が『思考力』という見えにくい能力を飛躍的に向上させる事ができるのは、『独自のロジック』とそれを実践する源となる『道場という名の授業』があるからです。そして、このアナログ授業の効果を高める為に、早くからパズル道場はデジタルを活用してきましたが、2021年度より、さらに授業以外のインフラを徹底的にデジタル化して効果と満足度を高めます。

これが **パズル道場 DX** です。