

できなくても考えた分だけ賢くなる!

3つの思考力を鍛える頭脳トレーニング教室

パズル道場DX

DIGITAL TRANSFORMATION

進学プラザグループの「パズル道場DX」では、受験に役立つ「3つの思考力」を遊び感覚で鍛えることができます。早いうちからねばり強く考える習慣を定着させることで、受験はもちろん社会に出てから重要な「問題解決能力」が身につきます。

仮説思考力

仮説と検証を繰り返して
試行錯誤を重ね作戦を考える力



瞬間思考力

思考と判断を短時間で
集中して問題を解く力



空間思考力

形状・方向・位置関係など
目の前に無いものをイメージする力



パズル道場創設者
山下善徳先生来場
&
特別講演実施!



こちらのQRコードより
お申し込みください



親子体験会&説明会

参加無料

対象: 年長~小6の親子 ※親子でご参加ください。
定員: 先着40組 ※定員になり次第締切

さいたま会場

4/27(土)

進学プラザグループSAITAMA
浦和美園校

時間: 10:00~12:00



越谷会場

4/28(日)

進学プラザグループSAITAMA
越谷レイクタウン校

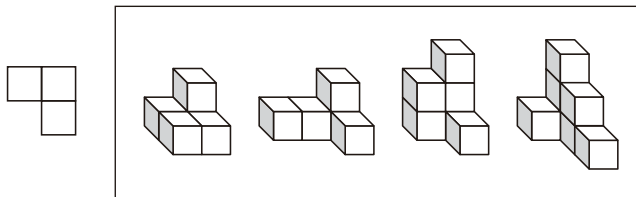
時間: 10:00~12:00



申込方法 右上のQRコードから申込みフォームを開き、必要事項をご入力ください。

パズル道場DXの問題に親子でチャレンジ!

Level 1 上から見た時、次のように見えるものはどれですか?
下の4つの中から選んでしるしをつけましょう。



Level 2 次のルールにしたがって、入口から出口まで1本の線でむすびましょう。

- 【ルール】
- ①ドラゴンのいるマスは通れません。
 - ②ドラゴンのいないすべてのマスを通らなければなりません。
 - ③1つのマスは1回しか通れません。
 - ④進める方向は、縦と横だけではありません。

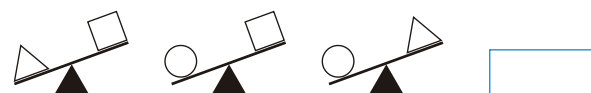


Level 3 図を見て、あとの問いに答えましょう。

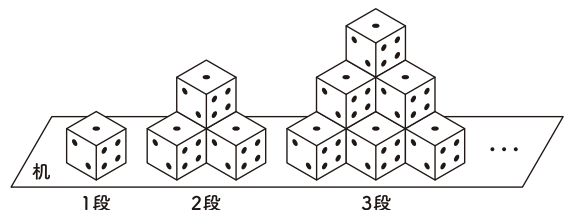
【問1】一番重いのはどれですか?



【問2】二番目に軽いのはどれですか?



Level 4 図のようにさいころの目がすべて同じ向きになるように、さいころを机の上に積み上げていきます。このようにして4段積み上げた時、机に接している面のさいころの目の数の和はいくつ?ただし、さいころの目は1の裏側が6、2の裏側が5、3の裏側が4になっています。



パズル道場DX DIGITAL TRANSFORMATION に通うと、なぜ中学受験に強くなるの？

Point 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。中学受験はもちろん、高校・大学受験においても「思考力の問題」と言われる設問が増加しており、今後さらにその傾向が高まると考えられます。



Point 2 ズバリ!「思考力の問題」とは?

思考力の問題は、大きく分けて2つに分類することができます。1つ目は「初めて見る問題」です。習得した知識は使いますが、習ったことを思い出して解くのではなく、その場で考えた方法で解くことになります。2つ目は「初めて見るパターンではないが、習っていない解き方で解く問題」です。さまざまな公式を当てはめて、試行錯誤して正解にたどり着きます。



Point 3 受験に必要な3つの思考力



受験で出題される思考力の問題に必要な能力はパズル道場で鍛えることができます。仮説と検証を繰り返す試行錯誤で鍛えられる仮説思考力は、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。仮説思考力をレベルアップさせるには空間思考力と瞬間思考力が必要となります。

Point 4 「量感トレーニング」で算数のセンスを育成



3つの思考力を生かすためには、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。「量感トレーニング」では、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。

アナログとデジタルが融合した学びがお子様のモチベーションをアップ!

ANALOG DIGITAL

パズル道場のさまざまな教具

テキスト・教具・映像の長所を生かした教材を使用します。「覚える人」になる前に「考える人」を育てる画期的な知育成コンテンツで子どもたちの思考力を大きく向上させます。



DIGITAL

ゲーム感覚で楽しく学べるWebコンテンツ

スマホ・タブレット・PC、どの端末からでも簡単に取り組むことができます。デジタル教材はすべてポイント制となっており、ポイントをためてさまざまな景品と交換できますのでゲーム感覚で楽しく取り組むことができます。
※家庭で取り組みます。



DIGITAL

ライバルと競い合いレベルアップ 思考力検定 (パズル道場検定)

「思考力検定」は図形・思考力と数(量感)の2種類あり、それぞれ55段階に分かれています。合格者には認定証が配付されます。進級ごとにポイントを獲得し商品交換ができるので、子どもたちのやる気もアップします!



ぜひ、実際にご体験ください。

参加 無料 **親子体験会&説明会**
4/27(土)・4/28(日)

体験会の詳細、お申込は裏面をご覧ください。

パズル道場創設者
**山下善徳先生来場
&
特別講演実施!**



パズル道場は中学・高校受験、さらには大学入試にも役立つ力を育みます



現役合格 **慶応義塾大学**
環境情報学部(一般選抜)

パズルで培った数学的思考力

小1からパズル道場に通い始め、進学プラザの個別・集団指導で学びました。パズル道場で自然に培った数学的発想や思考力は、大学受験までずっと役に立ちました。低い年齢で始めるほど、ゲーム感覚で楽しく「自ら考える力」が身につくと思います。

パズル道場▶進学プラザ(個別・集団指導)▶東進衛星予備校に通塾



現役合格 **東京大学**
理科一類

「遊び感覚」で力がついた

小1で入った「パズル道場」から12年間進学プラザで学びました。「遊び感覚」でパズルを楽しむうちにめきめきと力をつけ、全国大会で部門別3位にもなりました。パズル道場は「今」につながる原点です。集中力や思考力、難問をあきらめない粘り、数学的発想の豊かさ、一つの問題に対する多面的なアプローチが身につきました。

パズル道場▶プラザ個別指導学院▶東進衛星予備校に通塾