

# パズル道場DX

DIGITAL TRANSFORMATION



## 頭脳カップ2021

『特別理論訓示』と  
『秘伝の技伝授』



# 頭脳カッツの流れとルール

〈守らなくては失格になるルール〉

**声を出してはいけない**

【理由】

『場の力』を利用して出場者の集中力や思考力などを高めるため。

# パズル道場における『場の力』とは



そこにいるだけで、  
集中力や思考力などが高まる力

## 〈作り方〉

- ①教室にいる生徒は終了するまで一言も声を出してはいけません。
- ②制限時間終了まで、できてもできなくても必死に考える。



必死に考えた時に発するエネルギー



張りつめた空気感をつくる

**皆さんの能力を高める空気感は、  
皆さんの力でつくるものです。**

ということは…

1人の力で空気をこわすことができます。



だからきびしいルールがあるのです。

**皆さんの集中力や思考力を  
高めるためのルールです。**

**先生が授業をやりやすくするためではありません。**

**まちがって声を出した場合は、  
1回目でイエローカード、  
2回目はレッドカードで失格です。**

**わざと声を出した場合や  
大きな声の場合は一発レッドカードで失格です。**

## ただし…

**身体の具合が悪い場合、また近くに具合が悪そうな人がいた場合は、手をあげて先生を呼んでください。**

**休憩時間以外にトイレに行きたくなった人はだまって手をあげて、先生が近づいてくるのを待って、先生が近くに来たら小さい声でトイレに行きたいと伝えて行ってください。**



## その他のルール

- ・制限時間になるまであきらめないで考える  
⇒空気感づくり  
⇒思考力が飛躍的に向上するチャンス！

ただのにらめっこは×。

## その他のルール

いろいろな自分の作戦を考えてためす！

あーやったらどうかな？

こーやったらどうかな？

その他のルール

いろいろな自分の作戦を考えてためす！

仮説思考力



大チャンス！！

# 頭脳カップの表彰ルール

- **第一部・第二部・第三部、**  
それぞれの思考カトライアルの結果で順位を決定。  
1位:20ポイント 2位:18ポイント 3位:15ポイント  
4位:13ポイント ~ 16位:1ポイント
- **各部門での順位ポイントを総合して優勝を競います。**  
※同点の場合、パズル道場の級・段位が上の方が優先されます。

# 頭脳カップの賞品一覧

- **総合優勝者** ⇒ **総合優勝カップ** ※名前入り
- **総合2位 & 総合3位** ⇒ **入賞カップ** ※名前入り
- **部門賞 (部門1位)** ⇒ **部門賞カップ**
- **敢闘賞 (総合4位～6位)** ⇒ **メダル**
- **努力賞 (総合7位～10位)** ⇒ **キーホルダー**
- **参加賞** ⇒ **パズル道場オリジナルステッカー**

※名前入りの賞品は後日のお渡しとなります。

# 思考カトライアルの取り組み方

**① 答えはすべて解答用紙に見やすく書く。**

⇒先生が読めない字で書いたら採点しません。

⇒仮説思考カトライアル問題と

空間思考カトライアル問題は100点満点です。

**② メモや図などの制限はありません。**

⇒書いてもよいし、書かなくてもよいです。

ただし、解答用紙には答えしか書いてはいけません。

# 思考力トライアルの取り組み方

## ③ 問題をきちんと読む。

⇒ 答えが1つではない問題も含まれています。

⇒ 声を出してはいけなないので、質問も一切できません。

## ④ 問題を解く順番も自分の作戦で考える！

⇒ 順番通りに解く必要はありません。

※ ただし解答欄の書きまちがいに注意しましょう。

# 秘伝の技伝授！

受験に必要な3つの思考力を！

仮説思考力

空間思考力

瞬間思考力



# 思考力の問題とは？

パズル道場のロジックでは次のように定義します。

## ①初めて見る問題

習った知識を使用するが、問題形式や思考パターンは初めて見る問題

## ②習っていない解き方で解く問題

問題形式は見たことあるが、習った解き方が使えない問題

# 秘伝の技伝授！

仮説思考力をレベルアップさせるには？

①同時に複数のことを考える練習をする。  
⇒パズルを解く！

②日頃から自分の作戦を考えるクセをつける。

# 秘伝の技伝授！

仮説思考力をレベルアップさせるには？

③イメージ化能力を高める。  
⇒頭の中だけで解く(考える)能力

④ねばり強さ！

# 秘伝の技伝授！

## 空間思考力が必要な理由

- ①イメージ化能力を高める。
- ②空間認識能力を必要とする思考力を問う問題が多い。

# 秘伝の技伝授！

## 空間思考力(認識能力)レベルアップ方法

- ①平面感覚3要素をレベルアップする。
- ②プリント・教具(実物)・WEBの3つを併用
- ③「じっくり考えること」と  
「スピードを意識する」と両方に取り組む。

# 秘伝の技伝授！

## 瞬間思考カレベルアップ方法

- ①あせらず冷静に分析
- ②いくつかの工夫（自分の作戦）
- ③スピードアップと注意力

# 頭脳カップの立体四目

## 〈頭脳カップ予選リーグの特別ルール〉

- **相手が置いたらすぐに置く。**  
「3.2.1.アウト」ルール
- **挨拶をしなかったり、珠を落としたりしたら反則負け**
- **試合時間は1分間。入れ替えも1分以内。**  
※1分以内に勝負が決まったらその場で静かに待つ。
- **勝った宣言を自分でしないと勝てない。**
- **勝ち3点・引き分け1点・負け0点**

# 頭脳カップの立体四目

## 〈頭脳カップ決勝トーナメントの特別ルール〉

- **予選リーグの勝ち点により順位を決定。**
  - **予選リーグの上位8名が決勝トーナメント進出。**
  - **準々決勝・準決勝・3位決定戦・決勝戦を実施。**
- ※同点の場合パズル道場の級・段位が上の方が優先されます。

順位によって、立体四目ポイントが配分されます。

※1位:16ポイント ~ 16位:1ポイント



# 頭脳カップの思考力じゃんけん

## 〈頭脳カップ思考力じゃんけんの特別ルール〉

- **本番は1回勝負。**  
※練習あり。
- **上位3名にはポイント**  
1位:3ポイント 2位:2ポイント 3位:1ポイント
- **立体四目と思考力じゃんけんのポイントにより、思考カトライアルの部門賞が決定。**

# 秘伝の技伝授！

## 瞬間思考カレベルアップ方法

- ①あせらず冷静に分析
- ②いくつかの工夫（自分の作戦）
- ③スピードアップと注意力

最後に大事なことが1つ！

できなくとも

**考えた分だけ**

かしこくなる!!



それでは、全力で  
がんばってください！

3分後に第1部「仮説思考カトリアル」を  
開始します。