

# 2020年の入試改革へ向けて、 本物の思考学習をすべての学年に

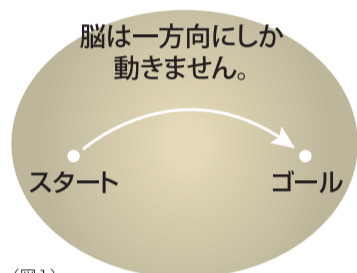
小学1年～3年生

## 低学年の時期に、「考えることは楽しい」という気持ちを引き出したい。

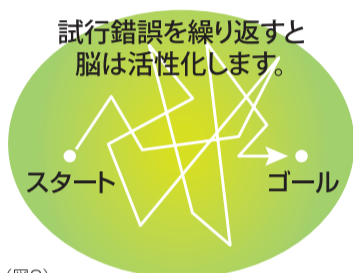
低学年の間に、パズルやお絵描きや積み木など、遊び的要素を取り入れながらいつの間にか学力がつき、じっくり考える粘り強さが身についていけばどうでしょうか。

そうした生徒が、高学年になるとものすごい集中力で、ワクワクしながら難問に挑戦するようになります。

私たちは、何としても、低学年の間に本当は勉強って楽しいと実感させてあげたいと思います。



(図1) パターン学習や暗記学習  
正解までの脳の動き



(図2) パズル道場・どんぐり問題  
思考する問題の正解までの脳の動き

**パズル道場** → 図形問題でイメージ化能力を育成します。

センス(感覚)・思考力の育成と知識の習得を同時に行います。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。

**どんぐり問題** → 文章問題を絵や図に表して思考試行錯誤を繰り返すことで、脳は活性化してゆきます。

小5までにどんぐり問題→これが終了すれば、小5～小6 **ロジックツリー・ベーシック**へお子供の学年、学力に応じて、最も伸びるプログラムを選択。可能性を最大限に広げてゆきます。まずは当塾の体験授業へ。お子供が大好きになる問題があります。また、当塾では、理科・社会に関連した国語文章題で、理・社・国同時に力をつけてゆきます。

## 小学3年生～5年生の間に「どんな文章題も、絵や図を描けば、何だって解ける」という自信を持たせてあげたい。

この学年こそ、長い文章問題をすべてイメージ化させて解くことを習慣化させるべきです。

試行錯誤を重ねて、自力で解く。解けたら大いにほめる。この循環が、子どもの脳をさらに活発化させ、賢くさせます。



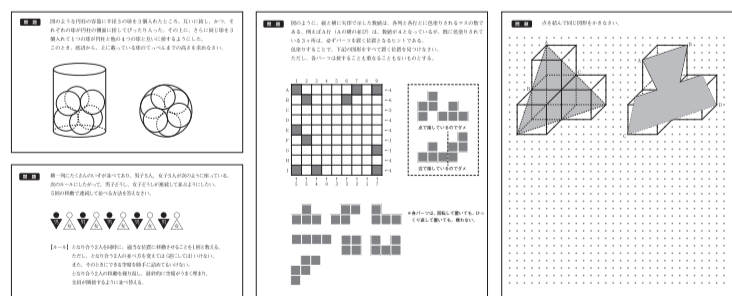
### 生徒の声

2年生の後半くらいに塾に入り、文章題もやっていくうちに問題がむずかしくなってきた、わからない問題もたくさんありました。それでも先生にヒントを教えてもらって、難しい問題も少しずつ解けるようになってきました。学校でも、計算が一番に解き終わったり、たくさん発表したりできました。塾に行きたいと言ってよかったなあと思っています。塾に入って勉強が楽しくなってきました。(小学3年生)

### 生徒の声

僕は、3年の終わりころに塾に入り、良かったことがいくつもあります。それは、テストの点数がグーンと伸びたり、考える力もついてきて、たくさん発表できるようになったことです。どんぐり問題を最初からやっていて、国語や算数がとても成績が上がりました。これから、もっとがんばりたいです。(小学5年生)

### ロジックツリー・ベーシック



ロジックツリー問題例

どんぐり問題も、小学5年生で、ほとんど終了させてしまう生徒が何人も出てきます。そうした子どもたちのために、次のステップを用意しました。

それが**ロジックツリー・ベーシック**です。パズルのようにみせて実は数学の問題という、奥の深い構成になっています。図形問題から文章問題、論理の問題と、幅広いジャンルから問題が構成されています。

子どもたちはゲームを解くように、必死で考え始めます。とにかく、面白いのです。そして、少しずつ階段を登るようにステップアップし、わからなくてもヒント問題が子どもたちを賢くさせてしまいます。そして、驚くべきことは、それらの問題が、高校数学や高校入試の数学の難解な問題とつながっているのです。算数から数学の世界へ、学力を引き上げてゆきます。



### パズル道場、どんぐり問題、 ロジックツリー

すべて体験学習ができます。  
ぜひ、当塾の無料体験学習にお越しください。

※当塾では中学入試の受験指導はしていません。

アイデア 新小2～小6・新中1～高3  
**idea 進学ゼミ**



●お問い合わせ… ☎0798-53-5007 (午前11:00～午後10:30)

西宮市甲東園1-5-35 幸大ビル2F (阪急甲東園駅東口徒歩2分) ✉info@ideazemi.com ホームページ <http://ideazemi.com>

## 小6は中学の準備学習期間

# 中1の1学期の定期テストで高得点を、通知簿で「5」をたくさん取らせ、「自分もできる」という自信を持たせてあげたい。

そのために、小学6年生の1年間を使って、徹底的に英文法を鍛え、中1数学も先取りします。

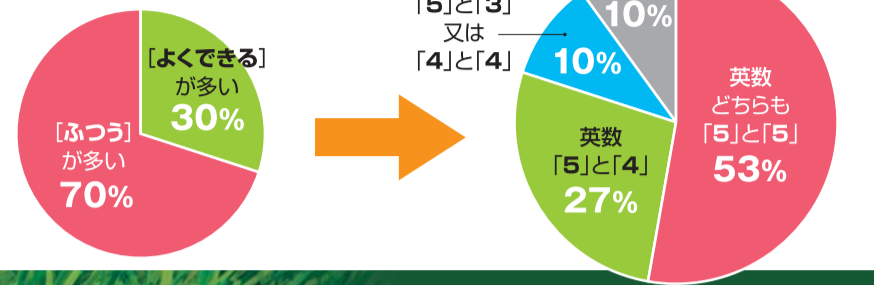
小6の1年間でほとんどの生徒が中1英文法を終えて中2文法へ、中には中3英文法を最後まで仕上げる生徒も出てきています。

英語の4技能の大切さが叫ばれる今だからこそ、早く中1英文法を仕上げることが大切です。それも、単語まで書ける力を身につけましょう。それができれば、その後の4技能の伸び方が全く変わってきます。

中1数学も1年かけてじっくり伸ばし、ていねいな勉強の仕方を習得します。

### ●小6・1学期までに入塾した生徒の成績の推移

※塾生(集団クラス)全体の数を100とする



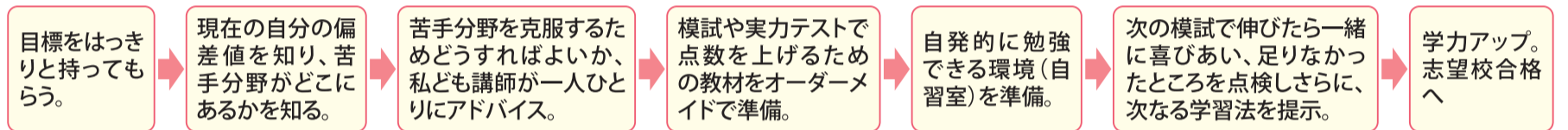
## 中1～中3

### 学校の内申対策 + 思考学習

# 「やらされる勉強」から「やりたい勉強」へ。人生の目標を見つけ、主体的に勉強をする。

# 思考力を持ち、意志の強い子を育み、志望校に合格させたい。

中3になってから模試の偏差値を5～10伸ばす生徒が続出。その理由がこれです。



詳しくは説明会で、お話ししたいと思います。

<p><b>中学3年生 A君</b></p> <p>模試偏差値: 55 (中2・3月), 58 (中3・6月), 61 (中3・9月), 65 (中3・12月)</p> <p>※大阪進研模試</p> <p>市立西宮高校普通科合格 雲雀丘学園選抜特進合格</p>	<p><b>中学3年生 Bさん</b></p> <p>英数国3科目偏差値: 50 (中3・6月), 61 (中3・9月), 65 (中3・12月)</p> <p>市立東高校普通科合格 仁川学院特進S合格</p>	<p><b>中学3年生 C君</b></p> <p>英数国3科目偏差値: 59 (中2・3月), 71 (中3・9月)</p> <p>市立東高校普通科合格</p>	<p><b>中学3年生11月校内実力テスト</b></p> <p>→ 中学3年生・25人中5名が数学のテストで100点</p> <p>当塾は中3生に、5教科すべてを指導しています。また、実力テストを伸ばすシステム、勉強法が確立しています。</p>
--	---	---	---

さらに、市立西宮高校、市西GS科、宝塚北高校、市立西宮東高校(人文・理数)、大教大付属池田、関学、雲雀丘学園、須磨学園等の難関私学に合格したい方、もっと思考力をつけて数学・理科・国語の力をつけたい方、将来国立大学に進学したい方に、ぜひ取り組んでいただきたい数学思考問題があります。それが**ロジックツリー**です。

2020年の大学入試改革に基づき、高校入試も大きく変わってきています。数学リテラシーすなわち、様々な情報の中から必要な情報を取り出し、分析、加工する力、自分自身の知恵として発信・活用してゆく力が求められてきています。兵庫県公立高校や特色選抜入試の数学の問題にこのような問題が増加している中、当塾の数学思考問題は、まさにこの力を伸ばす最適のものです。

ぜひ、「通常授業 + ロジックツリー」の体験授業にお越しください。

<p><b>ロジックツリーとは</b></p> <p>問題の一例: 秤(はかり)の使い方</p> <p>問題の一例: 切り口を考える</p>	<p><b>ロジックツリー問題例</b></p> <p>問題の一例: ナンバーロジック</p> <p>問題の一例: 貨物列車の動き</p>
--	---

## 思考学習・英語

# スパイラル英文法 + 語順英語長文読解 + 音読で偏差値80越えに

当塾で最も大切にしているのは、中学の英文法の基礎です。なぜこうなるのか、英文法にはすべて理由があり、論理があります。その原理・原則をしっかり身につけてしまうことを目的に作成したものがスパイラル英文法です。さらに、長文や英作文に強くなるために、語順英語長文問題があります。当塾の長文問題には、さまざまな仕掛けがあり、ステップを踏んで、スムーズに公立高校入試読解レベルに到達できる工夫があります。

さらに、高校合格後は、英文法の基礎を習得したあと、大学入試の英語長文読解の奥義を堪能しながら音読をしてもらいます。高3の秋には英語の偏差値80.2を出した生徒も生まれました。

## テスト前無料補講で中学校の内申書対策も万全!

英語は不要という方のために、数学・思考・理科・社会のコースも開講!

(ただし、テスト前補講、講習、入試前等は全科目指導します。)詳しくはお問い合わせください。

3月末までに入会された方は  
入会金**無料** + 初回の月謝**半額!!**

**合格実績**  
(2014～2017年)

●市立西宮高校(普通科・GS科) 15名 ●市立西宮東高校(普通科・人文社会科学) 14名 ●大阪教育大学付属池田高校 1名  
●明石高専 1名 ●関西学院高校 3名 ●雲雀丘学園(選抜特進) 16名 ●宝塚北高校 1名 ●国際高校 1名 その他多数合格

●お問い合わせ... ☎ **0798-53-5007** (午前11:00～午後10:30) ※当塾では中学入試の受験指導はしていません。

西宮市甲東園1-5-35 幸大ビル2F(阪急甲東園駅東口徒歩2分) ✉ info@ideazemi.com ホームページ <http://ideazemi.com>