

# <2018年度 夏期講習のご案内>

## 石川数学塾大阪 上本町駅前教室

大阪市中央区東平 2-2-13  
山田ビル 1F

TEL 06-6191-6222

拝啓、皆様におかれましては、益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。

平素は、当石川数学塾大阪に格別のご高配を賜りまして、誠にありがとうございます。

さて、本日は、来たる夏休みに夏期講習を行うことになりましたので、ご案内申し上げます。

敬具

### [夏期講習の内容のご案内]

- 当塾の「夏期講習」とは、通常、塾生の皆様が登録して頂いている定期授業とは独立に、夏休みの間、目的に応じて自由に選択できる授業のことです。(期間は7/16(祝・月)~8/31(金)の中から任意選択)  
※8月9日(木)~8月15日(水)の夜の通常授業は休みです。
- 夏期講習は、次のア)イ)2つのタイプの授業に分かれており、それぞれ自由に好きなだけ選択受講できます。また、時間帯は以下のとおりです。

ア)「自由選択型個別授業」  
イ)「シリーズパック型個別授業」

午前の部 10:00~12:30  
午後の部 13:30~16:00  
夜の部 17:00~21:30のうち150分

※夜の部は空きが有る場合に限り受講可能です。

- ア)イ)各授業の特徴は次の通りです。
  - ア)「自由選択型個別授業」…学校の宿題の補習、この1学期の復習、新学期の予習、志望校別受験特訓等、授業でやりたい内容、使用したいテキストを自由に選択できる個別授業。(ただし、特に指定が無い場合、当塾の講師が、ご本人の様子をみて判断させていただきます。)  
科目:算数、理科、数学、物理、化学、英語、国語(小学内容)  
料金(全て税込表示):1授業(150分)につき  
★小学生/¥3,450、中学生/¥3,650、高校生・一般/¥3,950  
★回数、日時共に自由選択できます。  
★1分野の予習・復習は、3回~5回くらいが目安となります。
  - イ)「シリーズパック型個別授業」…分野別、レベル別、志望校別に、当塾で用意したテキスト、プリント(授業によっては、市販のテキストをご購入頂く場合もあります。)を使って、指定の回数を自分の都合のよいスケジュールで受けて頂くユニークかつ大好評な個別授業。日時は自由に選択できます。  
★科目・料金・その他詳細は、別紙C、Dをご覧ください。

# A

### [お申し込み方法]

- 裏面のB全体がお申し込み書になります。以下をお読み下さい。

- 1)「自由選択型個別授業」、「シリーズパック型個別授業」とも、その参加回数分だけ、裏面Bの表のご都合の良い日時の受講希望欄に○をご記入下さい。  
(実例:自由選択型個別授業を4回、および「中学のまとめパック」5回セットの授業をご希望される場合、申し込み用紙Bの「受講希望」欄に○を(4+5=)9ヶ所、ご希望の日時に合わせてご記入下さい。)
- 2)「自由選択型個別授業」をお申し込みいただく場合、科目ごとの受講希望回数(自由選択型個別授業分のみ。高校内容の理科については物理・化学の別)を忘れずにご記入下さい。また、所定の授業申し込み欄をご記入下さい。
- 3)上記の1)~2)が完了しましたら授業料を添え、教室まで直接お申し込み下さい。  
(月~土の16:00~21:30に受け付けしております。)

なお、受講希望日時・科目に付きましては、いったんこちらでご希望をお預かりさせていただき、調整させていただきました上で、後日、受講日時・科目をご連絡させていただきます。あらかじめご了承ください。

ご記入例:

日付	時間	受講希望
7/20 (金)	10:00~12:30	○
	13:30~16:00	
	夜	○
7/21 (土)	10:00~12:30	
	<del>15:30~18:00</del> 16:00~18:00	○

・やむを得ない理由がある場合、上記の様に授業時間の書き換え可能です。  
(時間単価を変えずに再計算させていただきます。)

### [諸注意]

- ご希望されました授業につきましては、日程、時間などを、お間違えになられた場合、座席数・講師数などの関係上、振り替えできかねる場合もございますので、必ず、お控えをお取り頂いた上で、お間違いのなきようお願い致します。
- 「シリーズパック型個別授業」はテキスト代を含みますが、「自由選択型個別授業」は、内容によりましては、1冊1000円~1,800円程度のテキストをご購入頂く場合もございますので、ご留意下さい。
- 尚、一旦納入されました受講料等はご返金には応じかねますのでご了承下さいませ。
- 定員となり次第締め切らせていただきます。
- ご質問等ございましたら、お気軽にお問い合わせ下さい。
- その他、情報は当塾ホームページをご覧ください。 <http://www.ishikawasugakujuku.jp/>

受講希望日時・科目に付きましては、いったんこちらでご希望をお預かりさせていただき、調整させていただきました上で、後日、受講日時・科目をご連絡させていただきます。あらかじめご了承ください。

# <2018年 夏期講習スケジュール&お申込み用紙>

# B

## 上本町本部教室用

ふりがな		ご自宅TEL ( ) -	学年 (小・中・高・他)	年	学校名
名前	(塾生・塾外生)	携帯(保護者) TEL ( ) -			
		携帯(生徒) TEL ( ) -			

●自由選択型個別授業をお取りになる場合、以下の表をご記入下さい。

教科	使用テキストのご希望(以下の該当する番号に○をお付け下さい)	学習したい分野名(下記に記入下さい)	得意・不得意度(○で囲んで下さい)	受講希望回数
数学	①特になし(当塾でプリント又はテキストをご用意します)		得意← →不得意	回
	②学校の宿題の補習希望		A、B、C、D、E	
	③持込使用テキストがある→(テキスト名: )			
理科	①特になし(当塾でプリント又はテキストをご用意します)		得意← →不得意	理 物 化 回 回 回
	②学校の宿題の補習希望		A、B、C、D、E	
	③持込使用テキストがある→(テキスト名: )			

### ●自由個別授業(小・中・高) 回数

チェック欄		小計①
	3,450円(小学生) × ( )回	円
	3,650円(中学生) × ( )回	
	3,950円(高校生) × ( )回	

### ●パック個別授業 講座数

小学生	3回	9,900円 × ( )講座	小計②
	5回	16,500円 × ( )講座	
	7回	23,100円 × ( )講座	
中学生	3回	10,500円 × ( )講座	
	5回	17,500円 × ( )講座	
高校生	3回	11,400円 × ( )講座	
	5回	19,000円 × ( )講座	
	7回	26,600円 × ( )講座	

### ●お申し込みパック名(略記号)をご記入下さい。

記入例: ま数P

1.	6.
2.	7.
3.	8.
4.	9.
5.	10.

### 申し込み合計①, ②

合計  円

### <お申し込み書>

石川数学塾大阪殿、上記①, ②合計 \_\_\_\_\_ 円を添えて、2018年度夏期講習に申し込みます。  
(申し込み教室…上本町本部)

学年 (小・中・高・他) \_\_\_\_\_ 年

氏名 \_\_\_\_\_ 印

### <領収書>

\_\_\_\_\_ 様

計 \_\_\_\_\_ 円  
但し2018年度夏期講習代として。

2018年 月 日

**石川数学塾大阪** (大阪市中央区東平2-2-13) TEL 06-6191-6222

日付	時間	受講希望
7/16 (祝・月)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
	夜	
7/17 (火)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
7/18 (水)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
夜		
	10:00~12:30	
7/19 (木)	13:30~16:00	
	夜	
7/20 (金)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
夜		
	10:00~12:30	
7/21 (土)	※ 14:00~16:30	
	夜	
7/23 (月)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
	夜	
7/24 (火)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
7/25 (水)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
夜		
	10:00~12:30	
7/26 (木)	13:30~16:00	
	夜	
7/27 (金)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
	夜	
7/28 (土)	10:00~12:30	
	※ 14:00~16:30	
	夜	

日付	時間	受講希望
7/30 (月)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
夜		
	10:00~12:30	
7/31 (火)	13:30~16:00	
	夜	
8/1 (水)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
夜		
	10:00~12:30	
8/2 (木)	13:30~16:00	
	夜	
8/3 (金)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
夜		
	10:00~12:30	
8/4 (土)	※ 14:00~16:30	
	夜	
8/6 (月)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
	夜	
8/7 (火)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
8/8 (水)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
夜		
	10:00~12:30	
8/9 (木)	13:30~16:00	
	夜	
8/10 (金)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
8/11 (土)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	

日付	時間	受講希望
8/16 (木)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
	夜	
8/17 (金)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
夜		
	10:00~12:30	
8/18 (土)	※ 14:00~16:30	
	夜	
8/20 (月)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
	夜	
8/21 (火)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
8/22 (水)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
夜		
	10:00~12:30	
8/23 (木)	13:30~16:00	
	夜	
8/24 (金)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
夜		
	10:00~12:30	
8/25 (土)	※ 14:00~16:30	
	夜	
8/27 (月)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
	夜	
8/28 (火)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
8/29 (水)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
	夜	
8/30 (木)	10:00~12:30	
	13:30~16:00	
夜		
	10:00~12:30	
8/31 (金)	13:30~16:00	
	夜	

<CAUTION>  
お申し込みの日時に間違いがないか再度ご確認ください。

※午前・・・10:00~12:30、午後・・・13:30~16:00、夜・・・17:00~21:30のうち150分  
※ただし、土曜日の午後のは、14:00~16:30 になりますので、ご注意ください。

# <2018年度 夏期講習「パック個別授業」内容紹介>

☆以下の内容について、7回セット、5回セット、3回セットの個別授業を実施します。別紙のスケジュール表(B)の中から、御都合の良い授業をお選びください。

☆7回、5回、3回の区別は、パックの種類によって異なります。下記表をご覧ください。※パックの回数は、平均的な速さで、解いた場合の目安です。

## ●小学内容 ※ 難易度の表示は、難:難関レベル、標:標準レベル、易:平易レベルを示します。

教科	難易度/回数	パック授業名・対象	パック授業内容	略記号
算数 (小学内容)	標	<b>中学受験算数 分野別集中セミナーパック</b> <b>「中学入試の攻略・算数」</b> ※テキスト代別途1,840円 3回セット(目標3単元): 9,900円(税込) 5回セット(目標5単元): 16,500円(税込) 7回セット(目標7単元): 23,100円(税込) 対象…● 有名中学、難関中学の受験を目指す小5、小6生。 分野: ①割合と比(7単元) ②速さ(4単元) ③平面図形(5単元) ④立体図形(3単元) ⑤文章題(4単元)	中学受験全内容を30単元で効率よくまとめた教材を用いて進めていきます。入試問題を解くのに必要な解法パターンがすべて網羅されていますので、効率よく中学入試に対応できる学力が養成できます。この講座では、その中でも特に苦手になされている方の多い分野に絞って取り組んでもらいます。1回で1単元進むことを目標にします。	①算割P ②算速P ③算平P ④算立P ⑤算文P
		3回		
		5回		
	7回			

## ●中学内容 ※ 難易度の表示は、難:難関レベル、標:標準レベル、易:平易レベルを示します。

教科	難易度/回数	パック授業名・対象	パック授業内容	略記号
++	易 標	<b>中学内容 総復習セミナーパック</b> <b>「中学のまとめ・数学」</b> <b>「中学のまとめ・理科」</b> <b>「中学のまとめ・英語」</b> <b>「中学のまとめ・国語」</b> <b>「中学のまとめ・社会」</b> ●テキスト代:教科毎に別途 1,190円(税込) ※ただし、春期講習で既にテキストを購入している方は、引き続き使用します。 3回セット(目標6単元): 10,500円(税込) 5回セット(目標10単元): 17,500円(税込) 7回セット(目標14単元): 24,500円(税込) 対象…● これまでの復習を希望する公立中1~中3生。	中学全内容を32単元で効率よくまとめた総復習型教材を用いて進めていきます。中1内容初めから順に取り組んで行くのも良いでしょう。この講座で、早く、数多く、良質な問題に取り組むことでライバルたちに差を付けよう! 1回で2単元進むことを目標にします。	主数P 主理P 主英P 主国P 主社P
		3回		
		5回		
	7回			

## ●中学内容 ※ 難易度の表示は、難:難関レベル、標:標準レベル、易:平易レベルを示します。

教科	難易度/回数	パック授業名・対象	パック授業内容	略記号
数学 (中学内容)	標	<b>中学数学 分野別集中セミナーパック</b> <b>「方程式特訓パック」</b> 4回セット: 14,000円(プリント代込、税込) 対象…● 中1~3既習者で1元1次方程式が苦手な生徒の皆さん。	1元1次方程式の考え方から解き方まで。文章中の数量を文字式に表す練習から始めて、割合・速さに関する問題を基礎的なものから収録しています。	方P
		4回		
	標	<b>中学数学 分野別集中セミナーパック</b> <b>「一次関数特訓パック」</b> 4回セット: 14,000円(プリント代込、税込) 対象…● 中2~3既習者で、初心者~中級者まで。	1次関数と図形に関する問題。直線の方程式をつくるまでの過程を詳しく説明しています。さらに、面積を2等分する直線や線分の長さを文字を用いて表す問題の克服に最適です。	1P
易 標	<b>中学数学 分野別集中セミナーパック</b> <b>「直線図形特訓パック」</b> 4回セット: 14,000円(プリント代込、税込) 対象…● 中2~3既習者で、初心者~上級者まで。	相似を利用した線分比や面積比の問題を中心に構成。難問を解くためにも基本事項の確認が不可欠です。入試には必須のこれらの問題を、例題の解説→理解→入試レベルの問題、の順でマスターしていきます。	直P	
	4回			

教科	難易度/回数	パック授業名・対象	パック授業内容	略記号
英語 (中学内容)	標 難	<b>英語長文問題パック</b> 5回セット: 17,500円(税込) ※テキスト代別途1,080円 対象…● 公立・私立の中学3年生 ● プロGRESSを習得している中学2年生	長文を読むと、単語も難しい、習っていない文型もある。これは誰もが最初にぶつかることです。ここから長文対策が始まります。文意がわからなくても、諦めずに最後まで読む。わからない語句や構文が出てきても、とにかく最後まで読んでいく。長文を読み進めていくのに必要な、主語・動詞を見つける、フレーズで切る等のテクニックを練習していきます。長文をマスターする第一歩は、長文に慣れることです。出来るだけ大量の英語の文章を読み、慣れていって下さい。	英長P
		5回		
	標 難	<b>英作文特訓パック</b> 5回セット: 17,500円(プリント代込、税込) 対象…● 公立高校入試対策を考えている公立中3生 ● 難関私立(東大寺・西大和・洛南・洛星・星光学院など)をめざす私立公立中3生 ● 将来国公立をめざしながら、英語の基礎を徹底的に固めておきたい全ての中3生・高校1年生、2年生	端的に言うなら、出題者の意図をつかむことこそが英作問題で高得点を取る絶対の要因です。しかし、その為にはどの文法を使って、どのような英文で表現することが求められているのかと、いわば条件反射的に見抜かなければなりません。これは本来、長年英語に慣れ親しむことでしか身につかないものですが、実は短期間でも効果的な方法は存在するのです。それは、出題者の意図を意識できるような、適切な手引きと解説のある問題に取り組むことです。石川の英作文特訓パックは、その考えのもとに作成されています。しかも学校の進度(公立・私立)及び志望校に応じた問題を選択受講できますので、しっかりとした英語表現力を培うことが可能なのです。	英作P
	5回			

●高校内容 ※ 難易度の表示は、難:難関レベル、標:標準レベル、易:平易レベルを示します。

教科	難易度/回数	パック授業名・対象	パック授業内容	略記号
数学 (高校内容)	標 難	「難問題における合理的な式の見方、扱い方、及び解法の論理についての基本原理修得講座」 (※基本という名がついても難易度は超Aランクですので、未だ現在は得意でない人は別の基礎講座から入って下さい。)  5回セット: 19,000円(プリント代込、税込)  対象…● 東大、京大、阪大受験を目標にしている志の高い高校生 ● 医・歯学部系の大学受験を目標にしている方 ● 数学が今現在得意な方ではあるが、さらに磨きをかけて極めたいと考えている方  ※ 数Ⅱの「図形と方程式」は既習済が前提です。	「方程式の見方、扱い方、及び解法の論理」に関して、きちんとした深い理解があれば、数多くの難問題は、感動する程、飛躍的に見通しよく解くことができます。しかしながら、なぜかこのトピックに関して通常は首尾一貫したまとまった説明を受ける機会がめったにありません。そのため高校生たちは、この見通しの極めて良い式の扱い方を持って生まれたセンスでのみ修得していく他はないというのが情けない教育現場の実情です。このトピックに関して当石川数学塾は20年間の苦心の末、本質を鋭く突いた非常に明快な解説セットの開発に成功しました。「クラス内では数学が得意」レベルの生徒が「全国区レベルで数学が大得意」になるケースも毎年続出しています！「連立式の同値原理」、「逆像存在の必要十分条件」、「隠れた対称性を見抜くコツ」…なかなか手強いタイトル目白押しですが、志の高い意欲的な諸君や、数学センスには自信アリの方は超必受講の講座です…。	論P
	易 標	「ベクトルをモノにする」 5回セット: 19,000円(プリント代込、税込)  対象…● ベクトルを未習の方、または既習だがニガテ意識のある方。センター試験～2次標準レベルの問題でベクトルに関してはきっちり点を取れるようになりたい方。	ベクトルを習ったことのある人なら、たいていの人が、「ベクトルってなんかコツがうまくつかめない！イメージはなんとなくわかるんだけど、何か解き方がつかみどころがない…」と感じてるよね。しかし心配ご無用。おまかせアレ！絶対に「目からうろこが落ちる」経験をしてもらいます。そして、気がついたら、ベクトルがよくわかるようになった！と感じてもらえる自信作です！スーパーかみ砕いた説明と、発想のコツ満載のプリント&丁寧な講師の個人別解説で、絶対に君をわからせてみせます！	ベP
	易 やや 難	「数列をモノにする」 5回セット: 19,000円(プリント代込、税込)  対象…● 「数列」を既習だが苦手意識のある方、この分野を一通り復習したい方	センター試験においても、また国公立二次試験及び私大受験にいたるまで、非常に頻出である「数列(等差、等比、Σ、漸化式、帰納法)」の全体を、導入レベルから、中級・上級レベルまで5回の個別授業でひととおり網羅します。数列は、数学の中でも比較的、他の分野と独立している分野ですので、数学の不得意な人でも、数週間頑張れば、得点源にすることが充分可能な魅力的分野です。この講座で、数列ニガテ派から数列得意派に大変身して、それをきっかけとして数学全体を今より好きになって頂きたいと思えます。	数P
	易 標	「場合の数・確率総復習パック」 5回セット: 19,000円(プリント代込、税込)  対象…● 数Aの「場合の数・確率」を既習だが苦手意識のある方、この分野を一通り復習したい方	「模試で確率が出ると全然点が取れない」「これってPなの？Cなの？」「確率って足すの？かけるの？」そんな声に応えるべく、「場合の数・確率」分野でマスターして欲しい問題を石川数学塾が厳選し、コンパクトかつ漏れのない問題集を作成しました。既成の問題集は良い物でも頻出パターンが網羅されていないため、当塾ではその点に非常に力を入れてあります。確率は基礎概念の把握とパターン問題の習得が大切です。このパックで確率に対するモヤモヤをスッキリに変えよう！受験生なのに定期テストレベルも覚束ないという方にもお勧めです。	確P

教科	難易度/回数	パック授業名・対象	パック授業内容	略記号
数学 (高校内容)	易 標	「三角関数・指数対数関数総復習パック」 5回セット: 19,000円(プリント代込、税込) 対象…● 「三角関数・指数対数関数」を既習だが苦手意識のある方、この分野を一通り復習したい方。	数Ⅱの核を成し、絶対にマスターしておかなければならない三角関数と指数対数関数。なのに三角関数の合成を使いこなせなかったり、対数の計算方法を間違っ覚えていたり。「復習しなきゃいけないけど、問題集を一からやり直すのはちょっと…」そんなあなたに石川数学塾が贈る、重要問題を網羅した総復習パックです。受験生なのに定期テストレベルも覚束ないという方にもお勧めです。	関P
	易 標	「図形と方程式総復習パック」 5回セット: 19,000円(プリント代込、税込) 対象…● 数Ⅱの「図形と方程式」を既習だが苦手意識のある方、この分野を一通り復習したい方。	大学受験の数学には、地道に計算しても解けるけれど解法を知っている数倍の速さで解ける、という問題が存在します。それが顕著なのがこの「図形と方程式」です。「円の弦の長さ」「2円の交点を通る直線」などの言葉を見て解法がピンと来ない方は要注意。センター試験で時間不足に泣く可能性大です。さらに、この分野は数学の全分野の視覚的発想の土台となり、高校数学の最重要分野と言っても過言ではありません。当塾が厳選したこの問題集で、軌跡・領域まで含めた基本・典型問題を完璧にマスターしましょう。受験生なのに定期テストレベルも覚束ないという方にもお勧めです。	図P
	易 標	「センター数学パック数学Ⅰ・A (基礎編)」 5回セット: 19,000円(プリント代込、税込) 対象…● 数学Ⅰ・Aを既習の高校生、高卒生。  <b>春・夏期限定!</b>	本講座では、高校数学を解くにあたって必須の、身に付けておかなければならない基本的なテクニックについて整理しており、目に焼きつき、手になじみ、そして心に残る印象的な問題を取り上げ、非常に応用のきく形にまとめてあります。国公立大受験のみならず、私立大受験にも対応できます。	セ数ⅠP
	易 標	「センター数学パック数学Ⅱ・B (基礎編)」 5回セット: 19,000円(プリント代込、税込) 対象…● 数学Ⅱ・Bを既習の高校生・高卒生。  <b>春・夏期限定!</b>	本講座では、高校数学を解くにあたって必須の、身に付けておかなければならない基本的なテクニックについて整理しており、目に焼きつき、手になじみ、そして心に残る印象的な問題を取り上げ、非常に応用のきく形にまとめてあります。国公立大受験のみならず、私立大受験にも対応できます。	セ数ⅡP