

●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	「高校数学入門〈因数分解 中級編〉」 3回セット:11,550円(プリント代込、税込) 対象…● 中学数学を終了し、高校数学に進級する全ての方	高校数学は、「 因数分解に始まり、因数分解に終わる 」といっても過言ではないでしょう…。因数分解はあたかも大人向けのパズルのようでもあり、仮に、はじめは、あまり得意でなかったとしても慣れれば誰もが得意になれる。高校数学初心者向けの数学思考訓練の好題材です。しかし、単に量を追ってムダです。高校数学に登場する因数分解のパターンは非常に種類が多いので、因数分解のパターン別対処方法の流れ図(フローチャート)をしっかりと理解したうえで数をこなさなければ努力が空回りしがちです。この講座では、この点に力を注いで指導します。この春に、ちょっとフライング気味に、高校数学をスタートし仲間に差をつけませんか!	因P
	3回	春期限定!		
	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。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:19,250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はありません。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25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
	5回			
	易 標	「ベクトルをモノにする」 5回セット:19,250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。大学入学共通テスト~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 標	「数列をモノにする」 5回セット:19,250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	大学入学共通テストにおいても、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います。	列P	

●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)	易 標	「場合の数・確率総復習パック」 5回セット:19,250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?」そんな声に答えるべく、「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
	5回				
	易 標	「三角関数・指数対数関数総復習パック」 5回セット:19,250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ていていたり。「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
	5回				
	易 標	「図形と方程式総復習パック」 4回セット:15,400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と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。大学入学共通テスト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
4回					
易 標	「大学入学共通テストパック 数学Ⅰ・A(基礎編)」 4回セット:15,400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。		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。	共数ⅠP	
4回		春・夏期限定!			
易 標	「大学入学共通テストパック 数学Ⅱ・B・C(ベクトル)(基礎編)」 4回セット:15,400円(プリント代込、税込) 対象…● 数学Ⅱ・B・C(ベクトル)を既習の高校生、高卒生。		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。	共数ⅡP	
4回		春・夏期限定!			