

●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	略記号	バック授業名・対象	バック授業内容	難易度
数学 (高校内容)	論P	「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: 18,500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をめぐらしてありません。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のみで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...	標 〜 難
	ベP	「ベクトルをモノにする」 5回セット: 18,500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！	易 〜 標
	数P	「数列をモノにする」 5回セット: 18,500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立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、二項展開)」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。この冬、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。	易 〜 やや難
	確P	「場合の数・確率総復習パック」 5回セット: 18,500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。	易 〜 標
	関P	「三角関数・指数対数関数総復習パック」 5回セット: 18,500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えて覚えていたり。「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。	易 〜 標
図P	「図形と方程式総復習パック」 4回セット: 14,800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。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。	易 〜 標	

●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	略記号	バック授業名・対象	バック授業内容	難易度
センター試験直前対策パック	セ数ⅠP	センター直前対策パック 3回セット: 11,100円(テキスト代、税込) 「応用実践編 数学Ⅰ・A」 対象... ● 高3生、高卒生	センター試験は、いかに型にはまった問題を知っているかで差がつく試験です。そこで、当パックでは実際の試験と同じ60分で予想問題を解いてもらいテストゼミ形式で行います。「知っているのと知らないのでは大違い！」のテクニックを最終伝授します。	標
	セ数ⅡP	センター直前対策パック 3回セット: 11,100円(テキスト代、税込) 「応用実践編 数学Ⅱ・B」 対象... ● 高3生、高卒生	センター試験は、いかに型にはまった問題を知っているかで差がつく試験です。そこで、当パックでは実際の試験と同じ60分で予想問題を解いてもらいテストゼミ形式で行います。「知っているのと知らないのでは大違い！」のテクニックを最終伝授します。	標
	セ化P	センター直前対策パック 3回セット: 11,100円(テキスト代、税込) 「理論化学精選40選」 対象... ● 高3生、高卒生	化学の試験においてどうも点がとれないという人、時間をかけているにもかかわらず、得点が伸び悩む人、これらの人に共通するテーマは、計算系問題の解法のコツがつかめていない事です。当パックは解法のコツを40問という、やりとげることには決して高すぎないハードルにまとめました。	標
	セ物P	センター直前対策パック 「点を取る物理Ⅰ」 5回セット: 18,500円(税込) 対象... ● センター試験の物理で高得点を取りたい受験生 注意: 指定のテキストを授業までに購入し、ご持参下さい。(下記購入ガイドの※1、※2参照)	センター物理は2006年1月実施回から、内容、傾向、難易度共に全てが大幅に変化しました。従来の高校物理とは全く別の要素が試験されます。ですから、通常物理が得意な人もそれ用の特殊な訓練をある程度こなさなければ高得点は難しいでしょう。逆に今迄物理が不得意だった人でも上手に勉強すれば大逆転のチャンスが大いにアリの新分野とも言えるわけです。さて、この超新傾向センター物理の勉強にあたって非常に内容の良いテキストが東京出版から出版されている下記の2冊です。しかしながら残念なことに、この新しいセンター物理は、あまり学校等でしっかり習わないことが多い分野から多くのこのテキストを独学で全て完全に理解するのは(この問題集が、基礎的内容から扱っているにもかかわらず)、たいへん難しい現実のようです。当塾の講師が、その難しい部分を個人的にしっかりフォローすることによってこの問題集をしっかりとモノにしてもらおう講座です。	標
			下記の2冊を必ず事前に書店で購入し、参考書(マニュアル)の方を自宅ですっかり熟読しておいて下さい。教室では問題集(トレーニング)の方の問題をどんどん解いてもらい、その添削指導を行います。ですから下記2冊を石川の授業時に必ずご持参下さい。 ※下記テキストを忘れてしまうとその日の授業が出来ませんのでくれぐれもご注意下さい！	

使用テキストご購入ガイド

- ※1...書名:「センター試験必勝マニュアル 物理Ⅰ」(参考書)、出版社:東京出版、定価:1155円(税込)
- ※2...書名:「センター試験必勝トレーニング 物理Ⅰ」(問題集)、出版社:東京出版、定価:945円(税込)

●上記テキストは、いずれも最寄りの書店でご購入できますが、もし品切れの際は、お取り寄せに1~2週間程かかる場合があります。その場合は、次の書店の宅配システムのご利用をお勧め致します。(1~2日くらいで、ご自宅に直接届きます。)お手数ですが授業当日までにご購入頂き、必ず授業にご持参下さい。

ジュンク堂書店 <http://www.junkudo.co.jp> (送料 300円程度、条件により無料)
オンライン書店e-hon <http://www.e-hon.ne.jp/bec/EB/Top> (送料 300円程度、条件により無料)