

自分に合った講座で  
「力」をつけよう！



## 2012年度 講座一覧

- 英語 P.1
- 数学 P.5
- 国語・推薦 P.9
- 理科 P.13
- 社会 P.17

NOKRAI  
SYSTEM  
GUIDE



出題傾向別・目標別	偏差目安	高3生目標レベル	対応大学例				
			【理】国公立	【理】私立	【文】国公立	【文】私立	
難関国立大英語	オンライン指導	最難関大レベル	東大 京大 国立医学部 東工大		東大 一橋大		
		難関大レベルⅠ	東北大 横浜国大	早稲田大 慶応大	東北大 横浜国大	早稲田大 慶応大	
MARCH 同志社 関西学院 立命館 関関同立英語	解答力アップ講座	難関大レベルⅡ	北海道大 筑波大 電気通信大 東京農工大	東京理科大	筑波大 首都大東京 北海道大 千葉大	上智大 青山大 立教大 明治大 中央大	
		有名大レベル	千葉大 首都大東京 横浜市立大	青山大 立教大 明治大 中央大 法政大	横浜市立大 埼玉大		
高3センター私大英語 ここから始めるシリーズ センターパーフェクト英語 センター英語満点対策シリーズ(6講座)	苦手科目・弱点単元の復習徹底	国公立・中堅私大レベル	宮城大 山形大 福島大 秋田大 岩手大 弘前大	宮城大 立教大 明治大 中央大 法政大	宮城教育大 宮城大 福島大 秋田大 岩手大 山形大	法政大学 明治学院 日本大 駒澤大 専修大 東洋大	
		一般私大レベル			東北薬科大 日本大 芝浦工大 東京電機大		
		基礎力完成レベル			東北学院大		東北学院大

E530 分野別英文法 ☆1-4 ★復習/～47.5

英文法苦手分野の克服

苦手分野を得意に変える！～「英文法がニガテ」という人はこの講座で一気に克服しよう！苦手分野が明確な人はその分野から、「とにかく文法を何とかしたい」という人は「文型・時制・態」から順に受講しよう。英文法の基本的なしくみから、入試問題演習までのその分野に関することはすべて網羅します。

【単元別講座名】

- E531 文型・時制・態
- E532 準動詞
- E533 関係詞
- E534 接続詞・比較
- E535 助動詞・仮定法

E213 速習英文法 ☆3-6 ★復習/～57.5

理論を理解し、知識を整理して使える文法力を強化！

どうして？という理論に踏み込み、図表を用いて知識を整理することで、使える文法力の理解と完成を目指します。4択・整序英作文・正誤問題など豊富な演習問題で知識のアウトプットもできます。また、文法力の集大成として扱う英作文では、実際に高校生が書いた誤答例に触れることもできます。全体の構成としては、「E311英文法Ⅰ」「E312英文法Ⅱ」の学習テーマである準動詞・関係詞の復習から始め、センター試験で頻出の形容詞・副詞・名詞・代名詞・冠詞の語法整理、英文解釈に使える同格・倒置・省略・名詞構文の学習へと進んでいきます。

E314 英語構文Ⅰ ☆1-3 ★復習

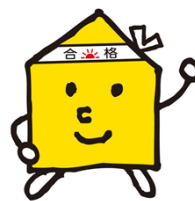
正しく、確実に英文を読む力の養成

精選和訳問題で基礎力をアップ！～この講座では、基本的な英文読解力を養成します。基本的な英文読解力とは、いくつかのルールを使って、バラバラの単語の集まりに見える英文を数個のカタマリとしてとらえ、それらに適切な意味を与えることができる力です。実際に大学入試の和訳問題に挑戦することによって、正しく読むためのルールを身につけていきます。自宅学習用の演習問題も充実しています。解説英文には読み上げ音声が付きます。目と耳を交互に使って、ゆるぎない基礎力を養成しましょう！

E315 英語構文Ⅱ ☆2-3 ★復習

いろいろな構文を確実に読む力の養成

大学入試の和訳問題にチャレンジ！～英語構文Ⅰに続き、基本的な英文読解力を養成します。本講座では実際に大学入試の和訳問題に挑戦することを通して、関係詞・接続詞・仮定法・比較の構文を正しく読むためのルールを身につけます。自宅学習用の演習問題も充実。解説英文には読み上げ音声が付きます。目と耳を交互に使って、ゆるぎない基礎力を養成しましょう！



## E216 入試英文読解 ☆3-6 ★復習/～57.5

### 受験に対応できる構文把握力の養成

難関大突破のカギ「特殊構文」チャレンジで応用力を！～この講座では、受験英語の最重要テーマである準動詞(不定詞・動名詞・分詞)と節(関係詞・接続詞)に関する入試問題に取り組むことによって、標準レベルの構文把握力を養成します。その上で、難関大突破のカギとなる特殊構文(同格・強調・倒置・省略・挿入)に挑戦し、応用力を養成します。解説英文には読み上げ音声が付きます。目と耳を交互に使って、受験に対応できる構文把握力を養成しましょう！

単元別受講可

## E231 入試英文法・語法1 ☆3-5 ★復習/～52.5

### センター及び中堅私大対策を固める

時制・不定詞から前置詞まで文法事項を精選！～あまりに多い英語の文法事項。時制から始まって、不定詞、助動詞…そして倒置などの特殊構文、前置詞まで。その基礎を完璧にマスターできるのが本講座です。とはいえ、単なる解説では終わらせません。実際の入試問題に当たりながら実戦力も鍛えていくところが最大の特徴です。15講義をすべて終えれば、本格的な受験勉強にもスムーズに、そして効率よく入っていただけます。高3生はもちろん、難関大学を目指す高2生もぜひ受講してください。

## E232 入試英文法・語法2 ☆5-7 ★52.5～62.5

### 国公立二次試験対策のベースを固める

難関大志望で文法に苦手意識のある人は必見！～難関大の英語は、いくら単語を覚えても文法・語法をしっかり身につけていないとまったく歯が立ちません。一段高い文法の力を習得しましょう。本講座の別名は「でるでる英語」。入試で出るカタチで演習と解法のポイントを繰り返し、得点力を高めていきます。(要点スピードチェックがポイントだ！)短時間で、ものにしたという人にとって「これ以上ない」この講座で、国公立大・難関私大の入試を突破しよう！

## E341 プロセスで解く入試英作文 ☆5-9 ★47.5～72.5

### 国公立二次での英作文合格答案をめざす！

「文法もやった、構文・単語も覚えた、でも英作文が書けない」、そんな人はいませんか？原因は「英語の論理・発想」という視点の不足です。この講座では、入試英作文を解くためのプロセスを段階的に演習していきます。また、近年、採用大学が急増中の自由英作文についても、しっかりと対策をしていきます。わずか、5回の講座ですが、修了後には英作文に対する考え方が変わるはず！毎講毎講、脳ミソフル回転できっと達成感を味わえます。

## E233 入試英語構文1 ☆3-6 ★復習/～57.5

### 難関大の入試長文をスムーズに読めるようになる

英語脳の養成！それが最大の狙いだ！～英文を読みこなすにはコツがあります。みんなが、なかなか英文を読み進めることができなかったのは、そのコツを知らなかったからです。この歌って踊る、エンターテインメント講座で楽しく、そしてしっかりと実戦的な英語力を身につけてしまおう。テーマは「主語と動詞の発見」から「助動詞と仮定法」「名詞構文」などで、講座は演習が中心。全15講義を終えたときには、どんな長文にも対応できるようにになっている自分に驚くことでしょう。

## E235 入試英語構文2 ☆4-7 ★42.5～62.5

### 国公立二次・難関私大の長文で高得点が狙える力をつける

「英文解釈」強化の決定版！～英語が好きならでも、長文読解で高い点数が取れるとは限りません。高得点を狙うには、センテンスレベルでの「正確な訓練」が不可欠なのです。この講座を受講すれば、どんな長いセンテンスでも英文の構造をカッチリつかむことができます。私が示す、英文を読む際の「目のつけどころ」をしっかりと自分のものにして下さい。入試長文攻略の土台となり、とくに国公立二次では頻出の下線部問題でカンペキを期すことができることを保証します。

## 高2ハイレベル英語 ☆4-7

特別講座

### 正確に、速く英文を読解する力の養成

開講曜日：日曜日  
開講時間：20:00～21:20 ※最低開講人数10名  
この講座では情報構造分析の技術をマスターして英文読解の力を強化します。英文法や英語構文をマスターしたら、次は「英文の論理構造」を学習しましょう。英文同士のつながりや、長文の論理展開を分析しながら、ワンランク上の英語力を鍛えていきます。併せて毎週100個の英単語や英熟語をインプットしていきます。

## E323 入試速読英語1 ☆4-6 ★42.5～57.5

### 500語程度の長文読解力をつける

ミクロからマクロへの発展的学習で読解力を養成！～本格的長文読解の基礎力を養成する講座。ただし、ここで言う基礎とは「やさしい」という意味ではなく、「すべての土台」という意味です。スラッシュの入れ方や、修飾関係の見つけ方、動詞の語法などミクロの学習から始め、抽象と具体、逆接、同義といった「論理」中心のマクロの学習へと展開していきます。毎回の要約演習で本物の長文読解力を養成していきますよ。

## E330 入試速読英語2 ☆5-7 ★47.5～62.5

### 800語程度の長文読解力をつける

速読をモノにすれば長文は怖くない！～長文化する難関大入試問題に対応するため、速読の技術を体系的に学びます。スラッシュの入れ方、修飾関係の見つけ方から始め、段落内でのトピックセンテンスとサポーティングセンテンスの区別、そして、文章全体の論理展開へとミクロからマクロへと視点を変化させます。英語がまるで「現代文」のように読めるはず。旧帝大、明青立中法、関関同立レベルの問題に挑みます。

## E325 入試英語長文読解 ☆6-9 ★52.5～72.5

### 英語の長文読解力を高める

読解力アップの決め手満載！～「わかる授業は当たり前！」日本各地で熱い授業を展開しています。東大や京大、早慶上智大などの最難関大の高度な問題を素材に、合格に必要な着眼点を設問形式ごとに分析！工夫を凝らした講義から、笑いはもちろんのこと、すぐにも使える確かな視点、わかる感動、難題に取り組む勇気を得られるはずです。ラングアップの決め手が満載！高3生はもちろん、英語が得意な高2生にもオススメです。

## E324 入試英語総合 ☆3-6 ★復習/～57.5

### 構文把握力と文脈把握力の強化

演習と確認で入試英語力強化！～入試英語で求められる英語力とは、①1文を正しくとらえる力(構文把握力)、②文と文の意味関係をとらえる力、③段落と段落の意味関係をとらえる力の3つを身につけることです。この講座では①の対策として、並列構造、関係詞、準動詞など分野別にまとめて上げた分野別構造把握を中心として確認と演習を重ねていきます。また、②の対策として、センター試験などを素材として、文脈把握力も鍛え上げていきます。

## E328 国立大英語 ☆5-7 ★47.5～62.5

### 国公立大二次に必要な英語力をつける

記述問題の徹底演習で二次突破を目指す！～国公立二次記述問題に完全対応した長文演習講座。中堅国公立大～難関国立大の問題を用い、下線部訳、要約などを徹底的に演習します。各講義では修飾、挿入関係や動詞の語法など細かい点を押さえながら、徐々に具体と抽象、逆接、同義関係などを「論理」に注目して、文章を要約できる本物の長文読解力を養成します。

## E326 難関国立大英語 ☆7-S ★57.5～77.5

### 難関国立大を突破できるだけの英語力をつける

これをマスターできれば受験英語は完璧！～この講座では、「入試英語長文読解」で身につけた各種設問への視点を、より難度の高い問題を素材として学習することによって、さらに鍛え上げることを目指します。また、より実戦的な解答作成法を伝授していきますので、難関国公立大のいかなる英語問題にも自力で対応できるだけの実力を養成します。

## E327 ハイレベル国公立大英語演習 ☆8-S ★62.5～77.5

### 難関国公立入試で必要な実戦力をつける

難関国公立長文攻略への視点を伝授！～未知の単語の語義を文脈から推定し、記述問題に生かしていくといった、中堅以上の国公立大学で頻出のパターンをまず紹介します。そして実際に出題された典型的な問題を通して、それらを容易に乗り越える具体的な解法を説明していきます。自信がある人もそうでない人も、難関国公立大学を志望する人は、全6講義を受講すれば確かな視点に裏打ちされた解答を導き出せるようになるでしょう。

## 高3ハイレベル英語 ★62.5～77.5

特別講座

開講曜日：土曜日  
開講時間：20:00～21:20 ※最低開講人数10名

この講座では、英文の「文法構造」と長文の「論理構造」に焦点を当てて、難関大志望者に必要な英語学習の根幹を深く学びます。また、語源からアプローチしながら、英文読解に不可欠な「語彙力」を増強していきます。キミの知的好奇心を刺激しながら、楽しく、熱く英語を学習していきます。

## E236 パラグラフリーディング ☆4-8 ★42.5～67.5

### 空所補充・内容一致対策でカンペキを期す

長文で威力を発揮する究極の技を見逃すな！～文脈把握、主題把握で威力を発揮するパラグラフリーディング。センター試験から難関国公立・難関私大の入試問題を使って、そのパラグラフリーディングのテクニクを伝授します。より高度な入試長文に取り組む実践編では、「空所補充」「内容一致」など問題形式に沿って、また「物語文」「会話文」などジャンルに分けて解説を進めていきます。いかなる問題が出よう、準備は万全。究極の技を見逃さないでください。

## E511-516 センター英語満点対策 ☆4-6 ★42.5～57.5

### センター試験で高得点を狙います！

過去問分析をもとに次の手を打つ！～センター試験の過去問題を分析しつつ、演習・解説を通じセンターのコツをつかむ、傾向と対策の講座です。大問ごとに注意点や攻略法を説明するので、苦手な問題に絞って集中受講できますよ！

## E361 センターパーフェクト英語 ☆4-6 ★42.5～57.5

### センター英語の完全攻略

単なる過去問演習では最後の伸び率は低い！～毎年のように変わる出題形式。しかし、各大問で試される力は変わりません。この講座では実際に出題された過去問を通じ、「この設問ではどういう力を試されているのか？」を伝えます。勝負をする前に「ゲームのルールを知る」ことが大切なのです。また、豊富な演習量を通じ、英語力自体の底上げも図ります。センター試験で「現在の実力+20点」を目指す講座です。

**E362 センター英語リスニング** ☆4-6 ★42.5～57.5

**センター英語リスニングで得点力をアップ**

センターリスニングの傾向と対策をバッチリ伝授！～リスニング対策は万全ですか？センターのリスニングは少しの対策で得点が上がりやすい科目です。この講座ではセンター試験を徹底分析し、分類。「メモの取り方」「数字の問題」など傾向ごとの万全な対策を行います。また、音声にはノーマルスピードに加え、速いスピードのバージョンも用意しました。センターリスニングの傾向と対策のすべてがこの講座でわかります。

**高3センター私大英語** **特別講座** ★47.5～62.5

**センター試験で9割の得点を目指す！**

開講曜日：土曜日  
開講時間：18:30～19:50 ※最低開講人数10名  
センター試験で高得点を狙うためには、英文法や英単語の基礎知識だけでなく、短時間で多くの英文を処理する「読解スピード」も必要とされます。この講座では基礎英文法の復習から実践問題演習までを年間を通じて行います。また、英語の効果的な学習方法も適宜紹介しながら、キミのモチベーションを高めていきます。

**E389 関関同立英語** ☆5-8 ★47.5～67.5

**長文問題の得点力の完成**

合理的根拠を踏まえ関関同立を制す！～関関同立の「長文総合問題」は①同義選択②空所補充③内容一致の3つが大きな柱だ。これらの設問に対して本題で要求される「速度と精度」を手に入れるための講座。論理展開の把握(前半)⇒設問対策(後半)の流れで、「類型に対応可能な方法論」を確立し、1000語超の本格的長文も無理なく対応。また、『長文重要語句リスト』『多義語50』『言い換え熟語150』で必要不可欠な知識の総整理を効率よく行います。

**英語解答力アップ講座** ☆0-6 ★復習/～57.5

**センター得点率7割の早期完成を目指す！**

「難しい問題が解ける＝合格できる」ではありません。受験本番では、いかに難問が解けても、基礎的な問題を取りこぼしてしまえば、それが致命傷となります。解答力アップ講座のポイントは、「基礎ができてい＝ケアレスミスすらしらない」力を養成することです。解答力アップ講座は、高校3年間の学習内容を300段階のシートに凝縮し、少しずつレベルを上げていくスモールステップ方式。段階別に、効率良くアウトプットできる解答力を養います。

**E557-560 これから始めるシリーズ** ☆5-6 ★47.5～57.5

**志望校の傾向とレベル、学習指針を得る！**

傾向を知り、差が出るポイントを強化！～“これから受験勉強を始めよう”という人のための志望大学の傾向とその対策を図るための短期講座。同志社大で要求される“高度な語い力”、関西大学での“癖のある問題”への対応、関西学院で求められる“ハイレベルな読解力”、立命館で差が出る“正解を導き出す着眼点”をこの講座を通じ身につけ今後の学習法の方向付けをしよう！

**【シリーズ講座】**

- E557 これから始める同志社英語
- E558 これから始める関西大英語
- E559 これから始める関西学院英語
- E560 これから始める立命館英語

**E567-575 英語ファイナルシリーズ** ☆4-8 ★42.5～67.5

**あと10点の“際(きわ)”の力**

これで完成！最後の戦術会議だ！～“文法もやった、単語も身につけた、長文も読んだ…”やることをやった人のための“最後の戦術会議室”。最後に今一度、過去問題(類似)を通じ、読解方法、出題形式、時間配分、解答へのプロセスをじっくりと確認しよう。あと10点の上乗せを目指すための講座。

**【シリーズ講座】**

- E573 産近甲龍英語ファイナル
- E574 日東駒専英語ファイナル
- E575 MARCH英語ファイナル
- E567 同志社英語ファイナル
- E568 関西大英語ファイナル
- E569 関西学院英語ファイナル
- E570 立命館英語ファイナル

**最難関英語添削演習(東大生・京大生・プロ講師オンライン)**

**記述問題を極める！**

指導するのは、選抜された現役東大生・京大生や経験豊富なプロ講師たち。難関大対策や医歯薬学系を目指す受験生には欠かせない記述式対策にとっても効果的な講座です！専用のペンとノートを使用した解答も添削も手書きによるマンツーマン指導で、記述力の養成に重点を置いた添削指導を徹底して行います。自宅でも遅い時間からの受講も可能。だから部活動や塾で帰宅時間が遅くなる夜型のあなたでもその日のうちに疑問を解決！

# 2012年度講座編成表(数学)

一人ひとりの目標・学習状況を踏まえた個人別提案をもとに個人別面談を実施し、受講講座を決定していきます。

標準的な高1・2生 目標レベル		I A I B				III C		テーマ別	
	S								
	9								
	8								
	7								
	6								
	5								
	4								
	3								
	2								
	1								
	0								

高2チャレンジ

高2必須 & 高1チャレンジ

高1必須レベル

## M000(講座No.) 講座名 ☆高1・2レベル ★高3偏差目安

達成目標  
講座内容・講師からのメッセージ

## M100 高校数学入門 ☆0 ★復習

高校数学の第1関門を突破  
中学数学と高校数学のギャップを埋める先取り学習！～高1の1学期の重要単元である式の計算・方程式・不等式・2次関数を概観することで、これからの学習の流れをつかめます。特に中学数学との違いを強調しており、高校数学の考え方や学習の進め方も体験することができます。要点のまとめ→例題→演習形式で、基本的な事項や問題を理解し定着させることを狙いとしています。高校数学の流れや学習法をいち早くマスターして、本格的な応用問題に取り組む足がかりとなる講座です。

## M503・505 数学α講座シリーズ ☆1-6 ★復習/～57.5 単元別受講可



入試対策の入り口レベルまでを徹底習得  
大学入試の基礎はこれで大丈夫！～数学I A・II B・III Cそれぞれ、全範囲について「一から丁寧にわかりやすく」かつ「マスターしやすい形」の講座です。高校の定期テスト対策から入試対策の入り口までを完全にカバーします。高校数学に関して一切の予備知識を前提としませんので安心してついてきてください。長年の講師経験で、同じ内容でも複数の切り口で説明し、受講生から反応を聞いてきました。その中で一番わかりやすい説明を整理してお待ちしています。

【シリーズ講座】  
M503 数学α講座II B  
M505 数学α講座III C

- 【単元別講座名】◆数学α講座I A
- M511 数と式
  - M512 方程式と不等式
  - M513 2次関数
  - M514 図形と計量
  - M515 場合の数・確率
  - M415 新課程:場合の数・確率
  - M516 論理と集合
  - M517 平面図形

- ◆数学α講座II B
- M521 式と証明・複素数と方程式
  - M522 図形と方程式
  - M523 ベクトル
  - M524 三角関数
  - M525 指数・対数関数
  - M526 数列
  - M527 微分積分

- ◆数学α講座III C
- M531 極限
  - M532 微分法
  - M533 積分法
  - M534 行列
  - M535 一次変換
  - M536 2次曲線

出題傾向別・目標別	偏差目安	高3生 目標 レベル	対応大学例			
			【理】国公立	【理】私立	【文】国公立	【文】私立
オンライン指導 記述対策	-75	最難関大 レベル	東大 京大 国公立医学部 東工大		東大 京大 一橋大	
	-70	難関大 レベルⅠ	東北大 横浜国大	早稲田大 慶応大	東北大 横浜国大	早稲田大 慶応大
	-65	難関大 レベルⅡ	北海道大 筑波大 電気通信大 東京農工大	東京理科大	筑波大 首都大東京 北海道大 千葉大	上智大 青山大 立教大 明治大 中央大
	-60	有名大 レベル	千葉大 首都大東京 横浜市立大	青山大 立教大 明治大 中央大 法政大	横浜市立大 埼玉大	
センターパーフェクト数学ⅠA センターパーフェクト数学ⅡB センター・私大数学ⅠA センター・私大数学ⅡB	-55	国公立・ 中堅私大 レベル	宮城大 山形大 福島大 秋田大 岩手大 弘前大	東北薬科大 日本大 芝浦工大 東京電機大 東北学院大	宮城教育大 宮城大 福島大 秋田大 岩手大 山形大	法政大学 明治学院 日本大 駒澤大 専修大 東洋大
	-50	一般私大 レベル				
	-45	基礎力 完成 レベル				
		苦手科目・弱点単元の 復習徹底	 			

### M301・302 実力養成数学ⅠA・ⅡB

☆2-6 ★復習/～57.5

単元別受講可

#### 入試問題挑戦への土台の完成

総復習にも予習にも最適！～この講座では洗練された問題による「例題解説」→「演習問題」のサイクルを通じ、教科書レベルの基本の理解から入試問題の土台となる応用問題までを体系的に学習する。高1、2生は学校の進度に合わせた受講や長期休暇を利用した総復習に最適。基本公式から説明しているので数学が得意な人は予習用としても果敢にチャレンジしてほしい。

#### 【単元別講座名】実力養成数学ⅠA

- M313 数学基礎1
- M314 2次関数
- M315 場合の数
- M316 確率
- M317 三角比

#### 【単元別講座名】実力養成数学ⅡB

- M318 図形と方程式
- M319 三角関数
- M320 指数・対数関数
- M321 式と証明・高次方程式
- M322 微分法・積分法
- M323 数列
- M324 ベクトル

### M200 新課程:実力養成数学ⅠA

☆2-5 ★復習/～52.5

単元別受講可

#### 入試問題挑戦への土台の完成

総復習にも予習にも最適！～この講座では洗練された問題による「例題解説」→「演習問題」のサイクルを通じ、教科書レベルの基本の理解から入試問題の土台となる応用問題までを体系的に学習する。高1、2生は学校の進度に合わせた受講や長期休暇を利用した総復習に最適。基本公式から説明しているので数学が得意な人は予習用としても果敢にチャレンジしてほしい。

#### 【単元別講座名】

- M201 数と式
- M202 集合と論理
- M203 2次関数
- M204 三角比
- M205 場合の数
- M206 確率
- M207 整数の性質

## 高1ハイレベル数学 特別講座 ☆3-5 ★復習/～52.5

開講曜日：日曜日

開講時間：20:00～21:20

抽象性が格段にあがる高校数学の「土台作り」から始めて、各単元の概念について、しっかりと理解していきます。難関大学の入試問題を扱って、未知の問題に対する思考のプロセスや、答案作成のメソッドについて学び、真の数学力を身につけていきます。

## M311・312 テーマ別数学シリーズ ☆0-2 ★復習

### 「集合と論理」「平面図形」の完全マスター

短期集中でこのテーマを味方につける！～なかなかまとまって学習する機会のとりづらい「集合と論理」「平面図形」の両テーマを短期間で完全理解します。選び抜かれた問題演習&解説を自分のモノにできればこの分野はマスターです。夏休み、冬休みなど時間の取れる時期に一気に学習しましょう！

### 【シリーズ講座】

M311 テーマ別数学「集合と論理」

M312 テーマ別数学「平面図形」

## M211・212 テーマ別講座シリーズ ☆4-7 ★42.5～62.5

### 「最大・最小」「方程式・不等式」の完全マスター

数学嫌いの私扶する話術で理解に導く！～「方程式と不等式」では入試頻出の方程式・不等式を解きつつ、関数系の全単元を復習してしまいます。また、「最大・最小問題」では入試頻出の“最大値・最小値を求めよ”に答えられるよう融合問題を解き明かします。数学嫌いの受験生でも“アカラ・ワールド”なら大丈夫！大いなる福音となる講座です！

### 【シリーズ講座】

M211 テーマ別講座 最大・最小問題

M212 テーマ別講座 方程式と不等式

## M331 センター・私大数学 I A ☆3-6 ★復習/～57.5

### 基礎事項と数学的思考を習得する

センター試験得点力UPを目指すキミに！～センター試験や有名私立大入試の数学IAの問題は、基礎事項の積み重ねで構成されています。この講座では、基本公式や解法の確認はもちろんのこと、問題文を読み、何をどのように考え始めれば解けるのかもしっかり学べます。数学に自信のない人、平均点を超えたい人、センター試験に関わらず数学IAを基礎からやり直したい人にお勧めです。

## M332 センター・私大数学 II B ☆3-6 ★復習/～57.5

### 公式を理解し、センター高得点を狙う

センター試験得点力UPを目指すキミに！～センター試験や有名私立大入試の数学II Bの単元を苦手とする人が多く見られます。その原因は公式を記憶した時点で立ち止まっているところにあります。公式の成り立ちや使い方をマスターすることで簡単に思える単元は少なくありません。数学II Bで周りの受験生を引き離してみませんか？

## M361・362 センターパーフェクト数学 I A・II B ☆4-6 ★42.5～57.5

### センター数学の完全攻略

重要基本事項(Point)の確認からセンター数学独特の解答のコツ、融合問題を攻略するための着眼点まとめ、さらにPointを細分化した例題と実践的な融合問題を各講で扱います。第10講では本番さながらにマークシートを使用して、時間配分や目標点の設定をもとに解答を実践。解説は、グラフや図を多用してヴィジュアルで解答手順を捉えるとともに、別解を紹介したり、限られた時間でベストな解法を吟味します。センター試験の過去問に取り組んだことがある人にとっても、ない人にとっても、センター試験で高得点を狙うために最適な講座です。

## M241 入試数学 I A II B (標準) ☆4-7 ★42.5～62.5

単元別受講可

### 入試に必要な数学の知識を習得、応用力強化に備える

「受験数学」対策の初めの第一歩！～数学 I A II B の頻出問題を題材に、必要な知識を効率的に身につけていきます。全25講を受講すれば、難関大に合格できる数学脳に変化することでしょう。この講座のモットーは楽しく学ぶです。そのため、みんなが数学好きになる工夫を随所に凝らしています。高3生はもちろんのこと、高2・高1生もぜひ受けてください。数学アレルギーをもつ人ほど、この講座は効果を発揮するはずですよ。

### 【単元別講座名】

M271 入試数学 I A (標準)

M272 入試数学 II B (標準)

## 高2ハイレベル数学 特別講座 ☆5-7 ★52.5～62.5

開講曜日：日曜日

開講時間：18:30～19:50

この講座は数学II・Bの範囲を第I期で学習し、第II期からは文系・理系に分かれて入試対策に移行します。難関大学の入試問題を扱って、未知の問題に対する思考のプロセスや、答案作成のメソッドについて学び、真の数学力を身につけていきます。

## M251 入試数学 I A II B (発展) ☆6-9 ★52.5～72.5

単元別受講可

### 難関～有名国立大学の二次試験と難関～有名私立大学の入試対策

入試数学を攻略するための引き出しを増やそう～難関～有名国立大学の入試問題から各単元の良問を精選した実力アップを図れる講座です。これまで学んできた数学知識で基本問題は解けるが、入試問題になるとどこから手をつけていいのかわからないという人にお勧めです。問題解説授業のはじめに、その問題を攻略するための着眼点や解法のポイントを押さえて、入試数学を解き明かすための引き出しを増やしていくことをねらいとします。数学の入試問題にひるむことなく、どんどんチャレンジしようという気持ちが芽生えることと掛け合いです。

### 【単元別講座名】

M281 入試数学 I A (発展)

M282 入試数学 II B (発展)

## 高3ハイレベル数学 I A II B 特別講座 ☆8～S ★67.5～77.5

開講曜日：土曜日

開講時間：17:00～18:20

難関大学を受験する人のための講座です。数学の実力を高めるための学習法をコンパクトにまとめてレクチャーします。総合問題演習を通して内容をより深め、着眼・発想・展開から結論に至る論理展開力を鍛えます。また、より多くの点数を獲得するための解答作成力を養成して、真の実力を身につけます。

## M303 入試理系数学 (標準) ☆5-8 ★47.5～67.5

単元別受講可

### 数学III・Cが受験に必要ななら受講必至

高校で一応習ったけれど、入試問題になると手が出ないときに最適！～まず、入試頻出問題を解くための道具である重要公式や定理が Check Pointとしてまとめているので、基礎をサラッと復習できます。次に、教科書の章末問題レベルから中堅有名大学入試の標準問題レベルを中心に選び抜かれた良問を題材に、オーソドックスで確実に正解にたどり着く解法パターンを、誰もがマスターできるように導きます。また、数学III・Cの問題では、計算の正確さとスピードがポイントになります。この講座で扱っている問題群は、簡単すぎず複雑すぎず、計算力を養成するためにもピッタリです。「入試理系数学(標準)」を制覇せずして、理系の学部への合格は考えられません。

### 【単元別講座名】

M345 入試理系数学(標準)・・・極限

M346 入試理系数学(標準)・・・微分法

M347 入試理系数学(標準)・・・積分法

M348 入試理系数学(標準)・・・2次曲線

M349 入試理系数学(標準)・・・行列

## M344 入試理系数学 (難関) ☆7-9 ★57.5～72.5

### 難関大数学を攻略できる応用力の完成

難関大合格に狙いを絞った数IIIの実戦演習！～微積を解くのにセンスは不要。愚直な努力あるのみ！本講座では、受験対策として必須の計算テクニックから、極限・微分・積分まで、これまで得た知識を総動員して入試問題を解く方法をコンパクトに、そしてわかりやすく解説します。微積分野から“骨のある”問題が出る難関大学を志望する人向きのハイレベル講座。どんな難問にも、自力で立ち向かえる力を養っていきます。

## 高3ハイレベル数学 III C 特別講座 ☆8～S ★67.5～77.5

開講曜日：日曜日

開講時間：17:00～18:20

難関大学合格に必要な「本質を理解する力」と「強い計算力」を実戦問題演習を通して鍛え上げます。東北大や京大などの難関大学の過去問を中心にセレクトした良問を素材にして定型問題へのアプローチを習得します。

## 最難関数学添削演習 (東大生・京大生・プロ講師オンライン)

### 記述問題を極める！

指導するのは、選抜された現役東大生・京大生や経験豊富なプロ講師たち。難関大対策や医歯薬学系を目指す受験生には欠かせない記述式対策にとっても効果的な講座です！専用のペン/ノートを使用した解答も添削も手書きによるマンツーマン指導で、記述力の養成に重点を置いた添削指導を徹底して行います。自宅でしかも遅い時間からの受講も可能。だから部活動や塾で帰宅時間が遅くなる夜型のあなたでもその日のうちに疑問を解決！

## 数学解答力アップ講座 ☆0-6 ★復習/～57.5

### センター得点率7割の早期完成を目指す！

「難しい問題が解ける＝合格できる」ではありません。受験本番では、いかに難問が解けても、基礎的な問題を取りこぼしてしまえば、それが致命傷となります。解答力アップ講座のポイントは、「基礎ができてい＝ケアレミスすらしらない」力を養成することです。解答力アップ講座は、高校3年間の学習内容を30段階のシートに凝縮し、少しずつレベルを上げていくスモールステップ方式。段階別に、効率良くアウトプットできる解答力を養います。



# 2012年度講座編成表(国語・推薦)

一人ひとりの目標・学習状況を踏まえた個人別提案をもとに個人別面談を実施し、受講講座を決定していきます。

標準的な高1・2生 目標レベル		現代文		古文		漢文
	S					
	9					
	8					
↑ 高2チャレンジ	7		入試現代文2			
	6		入試現代文1		入試古文読解(発展編)	
↑ 高2必須&高1チャレンジ	5		現代文基礎読解法2		入試古文文法(発展編)	
	4		現代文基礎読解法1		入試古文文法(基礎編)	
↑ 高1必須レベル	3	ヴィジュアル現代文		ヴィジュアル古文		
	2					
	1					基礎からの漢文
	0			古文高入門		

K000(講座No.) 講座名 ☆高1・2レベル ★高3偏差目安

**達成目標**  
講座内容・講師からのメッセージ

K341 ヴィジュアル現代文 ☆1-3 ★復習

**現代文学習の「基本作法」を身につける**  
現代文の「勉強のやり方」を知ろう！～現代文の勉強のやり方がわからないと嘆く人は多い。この講座では、すべての現代文の根底にある「イコール」「対立」など、解答の根拠となる基本論理構造を超明快に整理した「ビジュアル板書」を使って、解答のヒントを視覚的に浮かび上がらせませす。受講終了後には、長く複雑な文章のどこに線を引いたらよいか、このパターンの問題にはどのようなアプローチをしたらよいかといった、現代文学習の「基本作法」をマスターすることができます。「現代文ヤバイ！でも何をやっていいかわからない…」という人に絶対オススメ！

K311・312 現代文基礎読解法1・2 ☆2-5 ★復習/～52.5

**客観的な読解力の養成**  
早期から国語力を養成し学習の基盤を固める！～高1、高2段階から現代文の基礎力を総合的に判断するための講座です。「学問・教育に関する評論文」「脳・コンピュータに関する評論文」などのジャンル別に入試頻出の文章を読み込みます。さらに各講に漢字・語彙・文学史のコーナーを設け、知識面でも肉付けをします。高3生でも、センター試験レベルの読解力や知識の習得には十分な内容となっています。

K333 入試現代文1 ☆4-7 ★42.5～62.5

**根拠をもって解答できる実戦力の強化**  
設問形式別の解説と演習で現代文がわかる！～よもや現代文を「日本語なんだからなんとなかなる」といつてはったらかしにしている受験生はいないでしょう。この講座は、文字通り「入試」対策の現代文ですから「どのようにして問題を解くか」について設問形式別の解法を伝授したうえで、実際に本問を解きながら解答力を身につけていきます。さらに各講義2題の練習問題も加えてトレーニングを積んでいくため、かなり密度の濃い学習が可能です。

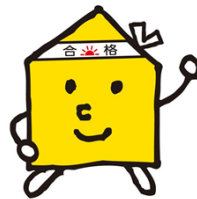
K334 入試現代文2 ☆5-8 ★47.5～67.5

**入試実戦レベルの解答力を身につける**  
難関私大、国公立二次への対応力を完成！～入試現代文1に引き続き、設問形式別解法の対応範囲をさらに広げていきます。入試現代文1から学習してきたことを、実戦レベルで完結させるのがこの入試現代文2。必ず入試現代文1を通して受講するようにしてください。最終的には、難関私大および難関国公立二次入試に十分通用する実力が身につくだけの練習量をこなします。

K361 センターパーフェクト現代文 ☆4-6 ★42.5～57.5

**センター現代文の完全攻略**  
「発見」する力・「照合」させる力・「処理」する力の習得・向上！～センター現代文を解くために必要な「本文の中から、それぞれの設問に対する解答の根拠部分を「発見」する力」、「発見した解答根拠部分の記述内容を、選択肢の記述内容と「照合」させる力」、「「発見」と「照合」の作業を限られた時間内で「処理」する力」を『情報収集』まとめ『選択肢』『速解のヒント』の各パートから学習します。現代文について今まであまり勉強してこなかった方はもちろん、最後の総仕上げとして、実戦的に問題をたくさん解きたいという方にも最適です。

出題傾向別・目標別	偏差 目安	高3生 目標 レベル	対応大学例			
			【理】国立	【理】私立	【文】国立	【文】私立
オンライン指導 記述対策	-75	最難関大 レベル	東大 京大 国公立医学部 東工大		東大 京大 一橋大	
			東北大 横浜国大	早稲田大 慶応大	東北大 横浜国大	早稲田大 慶応大
			北海道大 筑波大 電気通信大 東京農工大	東京理科大	筑波大 首都大東京 北海道大 千葉大	上智大 青山大 立教大 明治大 中央大
			千葉大 首都大東京 横浜市立大	青山大 立教大 明治大 中央大 法政大	横浜市立大 埼玉大	
センターパーフェクト現代文 センターパーフェクト古・漢 センター古これだけ 推薦・面接対策	-60	有名大 レベル	宮城大 山形大 福島大 秋田大 岩手大 弘前大	東北薬科大 日本大 芝浦工大 東京電機大 東北学院大	宮城教育大 宮城大 福島大 秋田大 岩手大 山形大	法政大学 明治学院 日本大 駒澤大 専修大 東洋大 東北学院大
			国公立・ 中堅私立 レベル			
			-55			
			-50	一般私立 レベル		
解答力アップ講座	-45	基礎力 完成 レベル				
			苦手科目・弱点単元の 復習徹底			



### K352 難関大現代文 ☆7-S ★57.5~77.5

#### 難関大の入試現代文への真の読解力養成

トップクラスを狙うならこの講座！～東大・京大・北大・東北大・一橋大・名大・阪大・九大など、難関レベルの国立大学二次試験にターゲットを絞った、合格点を獲得するための現代文最高水準の総仕上げ講座です。読解のコツ、要約のコツはもちろん、記述答案作成の要領を伝授します。

### K342 ヴィジュアル古文 ☆1-4 ★復習/～47.5

#### 誰にとってもわかりやすく、受けるだけで暗記ができる！

高校・大学受験での古典文法において必要な能力は何か。この講座では、識別すべき“10のX”(活用形・種類・助動詞の意味・接続・敬語の種類や主語の判定など)を設定し、皆さんが確実にそれらを判別できる力を養成します。曖昧な知識を並べるだけの従来型授業とは違い、誰にとってもわかりやすく論理的で、必要不可欠な重要事項の暗記を約束します。「古文初心者から受験準備まで」文法に不安をもつ人のためのオススメの講座です。

### 難関現代文対策演習(東大生・京大生・プロ講師オンライン)

#### 記述問題を極める！

指導するのは、選抜された現役東大生・京大生や経験豊富なプロ講師たち。難関大を目指す受験生には欠かせない記述式対策にとっても効果的な講座です！専用のペンとノートを使用した解答も添削も手書きによるマンツーマン指導で、記述力の養成に重点を置いた添削指導を徹底して行います。自宅でしかも遅い時間からの受講も可能。だから部活動や塾で帰宅時間が遅くなる夜型のあなたでもその日のうちに疑問を解決！

### K100 高校古文入門 ☆0

#### 高校古文の第一歩！

高校古文を初めて学ぶ人、文法がまったくわかっていない人に「古典文法」とは何か、品詞分類とは何か、活用とは何かまでをわかりやすく解説します。古文で重要なのは最初の一月でつまづかないことです。この講座では、その時期に何ができるようになればよいのかをわかりやすく解説します。

## K231 入試古文文法(基礎編) ☆1-5 ★復習/～52.5

### 受験古文のベースをつくる

古文文法を基礎から学びたい人へ！～古文を読み解くうえで必要不可欠となる文法知識。基礎編では、その大部分を占める「助動詞」の一つひとつを具体的に取り上げながら丁寧に解説していきます。さらに、毎回「入試頻出例文」のコーナーにおいて「徒然草」や「今昔物語」などを使って応用力を強化していきます。ここで基礎を固めておけば、苦手な古文も得点源に変わっていくことは間違いありません。

## K233 入試古文読解(基礎編) ☆2-6 ★復習/～57.5

### 基礎知識を確認しながら読解力をつける

入試レベルの問題にチャレンジ！～古文は苦手、単語と文法を覚えるだけで精一杯…。しかし、古文は暗記だけでは高得点は狙えない。本講座では、典型的な問題を通して古文を読みこなすテクニクを身につけていきます。入試頻出の各作品にバランスよく取り組みながら、背景知識となる文学史や古典常識もしっかり学習していきます。多角的に古典解釈を行うことで受験に備える—それが目標です。より入試に即した授業を多くの人に体験してほしいと願っています。

## K512 入試古文文法(発展編) ☆3-7 ★復習/～62.5

### 文法知識を得点力につなげる

基礎知識を得点力に昇華させよう！～入試古文文法(基礎編)で学んだ古文文法の基礎知識を、入試実戦レベルまで高める講座です。入試古文の鍵となる「助動詞の識別」や「敬語」を中心にしっかりと身につけた後、数多くの入試問題にあたります。決して文法知識を整理する講座ではありません。文法知識を駆使して読解の精度を上げ、入試で確実に得点していく技術を鍛えます。

## K521 入試古文読解(発展編) ☆4-8 ★42.5～67.5

### 文系志望者の私大・二次に向けた応用力強化

高度な問題で実戦的な力をつける！～入試古文読解(基礎編)で、オーソドックスな出典に一通り触れていることを前提に、この発展編では、より実戦的な入試問題に取り組みます。授業を通して徐々に読解力・得点力を鍛え上げましょう。また、作品の背景知識として必要な文学史についても、わかりやすく整理しています。文系学部志望で私大や国公立二次に古文が必要な人にとって必須講座です。内容は高度ですが、授業は楽しく飽きさせません！

## K362 センターパーフェクト古文・漢文 ☆4-6 ★42.5～57.5

### 王道の伝授で高得点を！

センター試験の古文・漢文は、決してやさしくはない。しかし、出題される題材がほぼ決まっており、出題される知識をマスターすれば、高得点をとれるのです。まさにスタンダード、王道を伝えるこの講座が、必ずやあなたを高得点の世界へ導くことでしょ。時間がない、効率的に古文漢文を学びたい！」「当たり前のことを、当たり前に学びたい！」「センター本番で失敗したくない！」そんな君に「センターパーフェクト古文・漢文」は王道の入試対策を約束します。

## K531 センター古文<これだけ！>対策 ☆4-6 ★42.5～57.5

### センターで高得点をマークできる力をつける

ポイントにこれだけ！10講義でセンター対応！～理系の人、文系でも古文が大の苦手な人。とにかく学校で古文というものをやったはずではあるけれど、入試対策としては本当に「これから」で、でもできれば「満点」に近い得点を取りたい…。そんな人が10講義の<これだけ！>でセンター対策を済ませられるようにノウハウを結集したパフォーマンス度(効果)の高い講座。ホンマかいな？と疑う人は、とにかく第1講を受講してください。きっと信じられます！

## K351 難関大古文 ☆7-S ★57.5～77.5

### 難関大の問題演習を重ね実力を養成

古文で高度な記述解答が必要なこの講座！～北大・東北大・東大・名大・京大・阪大・神大・九大ほか、文学部など高度な古文読解と記述解答が必要な国公立二次試験にターゲットを絞った講座です。難関大の演習を重ねて、実力を養成しましょう。

## 難関古文添削演習(東大生・京大生・プロ講師オンライン)

### 記述問題を極める！

指導するのは、選抜された現役東大生・京大生や経験豊富なプロ講師たち。難関大を目指す受験生には欠かせない記述式対策にとっても効果的な講座です！専用のペンとノートを使用した解答も添削も手書きによるマンツーマン指導で、記述力の養成に重点を置いた添削指導を徹底して行います。自宅でも遅い時間からの受講も可能。だから部活動や塾で帰宅時間が遅くなる夜型のあなたでもその日のうちに疑問を解決！

## K339 基礎からの漢文 ☆0-2 ★復習

### 漢文がわかる！食わず嫌いを解消する！

基礎のキソからムリなく楽しく！～漢文を初めて学ぶ人、漢文が苦手な人向けに「漢文とは何か」からはじめて、返り点の読み方、漢文の基本文型をわかりやすく解説します。さらに国語総合レベルの簡単な文章を通して、漢文の読み方や漢文の授業を受ける際のポイントまでを解説した、漢文入門講座です。

## K239 漢文・基本句法マスターAtoZ ☆2-6 ★復習/～57.5

### 漢文の必須知識をマスター

センター漢文対策はこれだけで十分！～最小の勉強で最大の得点(=満点!?)をGetするための講座。理系受験生にとっては、漢文は必要であっても「あまり時間をかけていられない」はずなので、まさに最適！文系でも「漢文はセンター対策だけで十分」という人にはオススメです。

## 国語解答力アップ講座 ☆0-6 ★復習/～57.5

### センター得点率7割の早期完成を目指す！

「難しい問題が解ける＝合格できる」ではありません。受験本番では、いかに難問が解けても、基礎的な問題を取りこぼしてしまえば、それが致命傷となります。解答力アップ講座のポイントは、「基礎ができてい＝ケアレミスすらしらない」力を養成することです。解答力アップ講座は、高校3年間の学習内容を30段階のシートに凝縮し、少しずつレベルを上げていくスモールステップ方式。段階別に、効率良くアウトプットできる解答力を養います。

## A301 推薦・面接対策 ☆4-7 ★42.5～62.5



### 合格へ直結する推薦書類と面接をマスターする

最小限の力で、ライバルに「勝つ」方法を学ぶ！～この講座には、シンプルかつ論理的に、推薦・AO入試に合格するためのエッセンスが詰まっています。書類を書いて先生に添削してもらい、何となく二つ三つのアドバイスをもらうだけの当たり前の対策では、他の受験生に差をつけることはできません。「自分」という存在をいかに捉え、どのように効果的に表現するか。合格という目標の一点のみに照準を絞り、最小のステップで皆さんの推薦入試を導きます。実績や自信がない人にもお勧めです。



# 2012年度講座編成表(理科)

一人ひとりの目標・学習状況を踏まえた個人別提案をもとに個人別面談を実施し、受講講座を決定していきます。

標準的な高1・2生 目標レベル		物理	化学	生物	
 高2 受験科目対象チャレンジ	S				
	9	二次私大物理演習シリーズ(11講座)	二次私大化学演習(化学I編)	二次私大化学演習(化学II編)	
	8				二次私大生物演習IIシリーズ(4講座)
	7				
	6	入試対策物理	入試生物(入試実戦演習編)		
	5			入試対策化学(標準編)	入試生物(生物II編)
	4	入試生物(生物I編)	入試生物(生物I編)		
	3			テーマ別生物シリーズ(3講座)	入試生物(生物I編)
	2	物理I基礎	化学I基礎		
	1			化学Iシリーズ	化学I基礎
0					
 高1・2 理系必須					

R000(講座No.) 講座名 ☆高1・2レベル ★高3偏差目安

**達成目標**  
講座内容・講師からのメッセージ

R361 センターパーフェクト物理 ☆4-6 ★42.5~57.5

**センター物理の完全攻略**  
解答根拠をしっかりと理解して、高得点をとる！～センター物理は、高得点、うまいけば満点を狙える科目です。そのためには、基礎の理解が大切です。センター過去問を利用した講座ですが、単なる答え合わせではなく、考え方をしっかりと身につけることを目的としています。「何となく」や「たぶん」で正解した問題でも、きっちりと解答根拠が理解できていなければ、本番で高得点をとることはできません。この講座でしっかりと物理の考え方を身につけ、高得点を取りましょう！

R225 物理I基礎 ☆0-3 ★復習

**教科書レベルの完全理解** 単元別受講可  
わかる物理が最大のウリ！～内容は教科書の章末問題レベル。高校の定期試験対策はこれでカンベキです。「電気」「波動」「運動」「エネルギー」それぞれに合わせた丁寧な解説を施し、物理の学習に必要な、ベクトルなど数学の知識も適宜、解説を加えていきます。これらで、真の物理の面白さを実感できるでしょう。センター試験対策として基礎からしっかり物理を学んでおきたい人は、ぜひ受講してください！

R562 センター物理直前総まとめ ☆4-6 ★42.5~57.5

**センター満点を狙える力をつける**  
直前総まとめで満点を目指す！～物理は「理解する学問」です。もちろん記憶しなければいけないこともありますが、それは極めて少なく、何よりも「理解すること」が得点に結びつきます。そしてセンター試験は基礎理論を理解しているだけで満点、少なくとも9割以上は確保できる試験と言えます。センター直前、集中してこの講座に取り組むことで「満点」を狙うことが可能です。

【単元別講座名】

- R125 新課程:物理基礎
- R126 新課程:物理(「物理基礎」範囲を超える応用)



## R223 化学 I 基礎 ☆0-3 ★復習

### センター試験範囲の化学をマスターする

単元別受講可

入試で得点できる力を身につけよう！～化学に苦手意識をもつ文系の諸君！センターで受験するけどあまり自信のないキミ！朗報です!!全テーマを扱う本講座を受講すれば間違いなく化学の点数はアップするぞ。無機分野では周期表を中心に、有機分野では身の周りにある物質を中心に、名称や分子式、構造式などの徹底理解を進めています。ここで「化学好き」になっておけば、応用力強化もスムーズに進み、難関大の合格も確かなものになります。

### 【単元別講座】

R123 新課程:化学基礎

R124 新課程:化学(「化学基礎」範囲を超える応用)

## R221 テーマ別講座化学 I (基礎からの化学反応)

☆0-1 ★復習

### 計算問題完全マスター

これができないと入試の化学はお手上げ！～反応式を用いた計算問題対策に特化した講座。化学反応式からモル計算までの基礎となる「原理・原則」を分子モデルを用いて視覚的にわかりやすく解説するので、必ず自分で化学反応式が書けるようになるはず。モル計算をマスターした後は、さらに「熱化学方程式」に挑戦。本講座を見終えた時点で、苦手意識の克服はもちろん、典型パターンの入試問題なら解けてしまうように構成してあります。

## R222 テーマ別講座化学 I (基礎からの中和反応)

☆0-1 ★復習

### 「中和反応」問題の得点力アップ

入試頻出の「中和反応」を完璧にする！～教科書程度の内容から解説しますが、最後は高2生でも基本的な入試問題なら確実に解けるように構成。酸・塩基や、中和反応の様子をビジュアル的に捉えれば公式の丸暗記なんて必要ありません。中和滴定では「用具の使い方」「滴定の方法」などをCGを用いた図解によって徹底します。中和滴定は計算問題と見られがちですが、基本原理をきちんとおさえないと解けないため、本講座で解法をマスターしましょう。

## R362 センターパーフェクト化学

☆4-6 ★42.5～57.5

### センター化学の完全攻略

重点事項の整理と演習で確実に得点源にする！～センター化学は、きっちり基礎事項をおさえれば高得点をとれる科目です。この講座では、化学の基礎事項を整理して解説を行い、そのうえで演習を行います。基礎事項の解説では、覚えておかなければいけない基礎事項の確認はもちろん、単元の中における位置づけを明確にすることで、基礎事項の理解を深めます。さらに問題演習によって、それらのアウトプットの方法を学んで、より確実な化学の力にしていきます。

## R507・508 二次私大化学演習シリーズ

☆6-S ★52.5～77.5

### 難関大二次に対応できる思考力をつける

単元別受講可

重要テーマ演習で「論理的思考力」をモノにする！～化学 I のポイントは「暗記」ではなく「理解」です。大学に進んでから求められる能力は「論理的な思考力」の一言に尽きます。入試問題はその能力を推し量ろうとしているということです。いかに難関大とはいえ、大学レベルの知識がないと解けない問題は1問たりとも出題されていません。この講座では、受験生の苦手としている「差がつくテーマ」を中心に、「なぜそのような解法になるのか？」という「理解」強化を図ります。

### 【単元別講座名】R507 二次私大化学演習(化学 I 編)

R571 中和滴定実験

R572 酸化還元滴定

R579 熱化学

R581 電池・電気分解

R582 有機化学(脂肪族)

R583 有機化学(芳香族)

### 【単元別講座名】R508 二次私大化学演習(化学 II 編)

R573 気体

R574 溶解度

R575 希薄溶液の性質

R576 化学平衡

R577 電離平衡

R578 溶解度積

R580 結晶

R584 有機化学(高分子)

## R301 入試対策化学(標準編)

☆5-7 ★47.5～62.5

### 入試化学の完全攻略！なぜ？を大切に化学を理解する。

単元別受講可

暗記するだけでは正解することはできません。なぜそうなるのか？という基本を確実に理解しておくことが重要です。この講義では、化学を体系的に捉え、確実な理解定着を目指し、入試頻出事項を厳選したポイントをズバリ解説します。最初は難しく手がでないと感じる入試問題であっても、本講座を受講すれば、確実に理解できるはず。す。

## 難関化学添削演習(東大生・京大生・プロ講師オンライン)

### 記述問題を極める！

指導するのは、選抜された現役東大生・京大生や経験豊富なプロ講師たち。難関対策や医歯薬学系を目指す受験生には欠かせない記述式対策にとっても効果的な講座です！専用のペンとノートを使用した解答も添削も手書きによるマンツーマン指導で、記述力の養成に重点を置いた添削指導を徹底して行います。自宅でも遅い時間からの受講も可能。だから部活動や塾で帰宅時間が遅くなる夜型のあなたでもその日のうちに疑問を解決！

## R511-513 テーマ別生物シリーズ

☆2-4 ★復習/～47.5

### 生物の基礎をマスターする

イチから学ぼう生物講座！～生物をはじめ勉強する人、以前勉強したことを忘れてしまっている人のための入門編講座です。すべてを暗記に頼らず、できるだけ理解、納得してもらえよう講座を心がけます。また、センターレベルの問題の演習、解説もあります。初心者用の講座ですので、事前の予習は不要です。

### 【シリーズ講座】

R511 テーマ別生物(細胞・組織)

R512 テーマ別生物(生殖・発生)

R513 テーマ別生物(遺伝計算)

## R231 入試生物(生物 I 編)

☆3-6 ★復習/～57.5

### 生物 I の基礎を固め応用力を伸ばす

「わかる生物」でみるみる得点力アップ！～生物は暗記中心の科目であることは確かです。しかし、体系的に理解し、しっかり知識を積み上げていかないと高得点は望めません。センターであってももちろん。本講座で生物 I の基礎をしっかりと固めましょう。ビジュアルを駆使し、ポイントを絞った解説で必ず生物を得点源にしてみせます！

## R232 入試生物(生物 II 編)

☆4-7 ★42.5～62.5

### 生物 II の基礎を固め応用力を伸ばす

「生物」を得点源にするスーパー講座！～入試生物(生物 I 編)の姉妹講座。あわせて受講すれば効果はぐっと高まります。生物 II には「遺伝」など私大・国公立二次でポイントとなるテーマが含まれます。しっかり押さえればいつでも入試に臨むことができるでしょう。生物を受験科目とするすべての人にオススメの講座です。

## R233 入試生物(入試実戦演習編)

☆5-7 ★47.5～62.5

### 演習を積み実戦力を磨く

入試対策でカンペキを期す生物の必勝講座！～生物 I・II の知識を積み上げた人は、この講座でもうワンランク上を狙いましょう。本講座は実戦演習が中心。良問の解説を通じて、短時間で入試対策を万全にします。センターのみ必要な文系の受験生は「センターの実戦問題演習」で満点も夢ではなくなる。さあ、頑張りましょう。

## R519 センター対策演習(遺伝・実験・考察問題)

☆4-6 ★42.5～57.5

### 差のつく問題で得点できる力をつける

受験生の苦手に対策を！～苦手意識をもっている人が多い遺伝計算、実験・考察問題の解き方をパターン別に紹介していきます。例題と練習問題を通して、それらのパターンを身につけてしまえば、苦手意識も薄れること間違いありません。センターで高得点を望むなら苦手分野の徹底克服が必須です。本講座でしっかり演習を重ねてください。

## R518 センター生物ファイナルチェック

☆4-6 ★42.5～57.5

### センター高得点に必要な重要項目の総整理

6講完結！センター直前対策の決定版！～まさしくセンター直前の知識総整理の講座です。単語の暗記ではなく、つながりを重視した構成でこれまで習得した知識をより強固なものにします。1点でも高い得点を目指し、本講座でラストスパートをかけましょう。生物については「やるべきことはやった！」と自信をもって本番に臨んでください。

## R363 センターパーフェクト生物

☆4-6 ★42.5～57.5

### センター生物の完全攻略

頻出事項の整理と、豊富な演習で万全の対策を行う！～センター生物の知識として覚えておきたいことを整理するだけでなく、それらがセンター過去問で、どのように出題されているかを確認していく演習講座です。問題を解くための知識の身につけ方を学習することができます。さらに、実験・考察問題の対策も行います。解法のパターンを、まずは学ぶようにしてください。それを繰り返すことによって、必ず得意になります。センター生物受験生はぜひ受講してください。

## R502 二次私大生物演習 I シリーズ

☆5-9 ★47.5～72.5

### 難関大の二次生物で完璧を目指す

単元別受講可

二次生物で完璧を期す必勝講座！～入試問題は、基本的には「1.教科書の知識問題」「2.実験・グラフなどで適切な知識を当てはめて答えさせる問題」「3.実験や生徒が未知の生物学的な現象の論証問題」の3つで構成されます。とくに、難関と言われる大学ほど2、3の問題文やグラフから考察して解く問題のウエイトが高くなります。基本知識を理解できれば、高得点は期待できますが、定着させるには良質な問題の反復学習が必要。この講座で「本物の理解」を獲得しましょう。

#### 【単元別講座名】

- R521 細胞
- R522 生殖と発生
- R523 遺伝
- R524 刺激と反応
- R525 恒常性
- R526 環境と植物の反応

## R503 二次私大生物演習 II シリーズ

☆7-S ★57.5～77.5

### 難関大の二次生物で完璧を目指す

単元別受講可

考察問題も解ききる力をつける！～「二次私大生物演習 I」の姉妹講座。「生物 II」の範囲を扱います。難関大入試で必要とされる問題文やグラフから考察して解く問題のウエイトが高くなります。この講座では基本知識を理解した上での良問の反復学習を通じ「本物の理解」を獲得します。

#### 【単元別講座名】

- R527 タンパク質
- R528 DNA
- R529 生物の集団
- R530 進化と分類

## 難関生物添削演習(東大生・京大生・プロ講師オンライン)

### 記述問題を極める！

指導するのは、選抜された現役東大生・京大生や経験豊富なプロ講師たち。難関大対策や医歯薬学系を目指す受験生には欠かせない記述式対策にとっても効果的な講座です！専用のペンとノートを使用した解答も添削も手書きによるマンツーマン指導で、記述力の養成に重点を置いた添削指導を徹底して行います。自宅でも遅い時間からの受講も可能。だから部活動や塾で帰宅時間が遅くなる夜型のあなたでもその日のうちに疑問を解決！

## R364 センターパーフェクト地学

☆4-6 ★42.5～57.5

### センター地学の完全攻略

地学の考え方をマスターし、重要事項を確認することで、高得点を狙う！～センター地学では、覚えておかないといけないことがあります。化石年代や地学特有の用語などはこれにあたります。そこで、センター試験の過去問から覚えるべき重要事項を明確にします。また、センター地学では単に知識を覚えているだけでは高得点をとることはできません。考えないと解答できない問題があるからです。解答するための地学の考え方をしっかりとマスターし、地学を得意科目にしてほしいです。

# 2012年度講座編成表(社会)

一人ひとりの目標・学習状況を踏まえた個人別提案をもとに個人別面談を実施し、受講講座を決定していきます。

標準的な高1・2生 目標レベル		日本史	世界史	地理	出題傾向別・目標別	偏差 目安	高3生 目標 レベル			
高2 文系 受験科目必須 ↑ ↓	S				オンライン指導 記述対策	-75	最難関大 レベル			
	9			入試世界史演習		-70	難関大 レベルⅠ			
	8					-65	難関大 レベルⅡ			
	7					センターパーフェクト ← シリーズ →	-60	有名大 レベル		
	6	入試日本史講義シリーズ (3講座)	入試日本史(文化史編)	入試世界史(西洋史編)		入試世界史(アジア史編)	入試世界史(現代史編)	センターパーフェクト現代社会	-55	国立・ 中堅私大 レベル
	5		入試世界史頻出テーマ60				センターパーフェクト地理	-50	一般私大 レベル	
	4					センターパーフェクト世界史	センターパーフェクト日本史	-45	基礎力 完成 レベル	
	3								苦手科目・ 弱点単元の 復習徹底	
	2									
	1									
0										

## S000(講座No.) 講座名 ☆高1・2レベル ★高3偏差目安

達成目標  
講座内容・講師からのメッセージ

## S361 センターパーフェクト日本史 ☆4-6 ★42.5~57.5

### センター日本史の完全攻略

日本史の流れの中に知識を位置づけ、どんな問題にも対応する！～センター日本史の過去問から、頻出分野の問題を厳選し、解説を行っています。センター日本史は単に知識を覚えるだけでなく、それらを歴史の流れに位置づけ、関連づけて覚えていくことが重要です。わかっているのだけれど、なかなかうまくいかない人、頑張っているのになかなか点数が伸びてこない人、そして日本史で高得点を狙いたい人、いろんな人をテンポの良い語りで、ひきつけていきます。ぜひ、センター日本史を得点源にしましょう。

## S201 入試日本史講義シリーズ ☆4-7 ★42.5~62.5

### センター試験8割、難関大の合格レベルを目指す

入試日本史のすべてを「語り(教え)つくす」講座！～「古代・中世」では、古代(国家の形成から安土桃山時代(織豊政権)までをカバーします。私の講座の一番のウリは、誰にも負けない究極のゴロあわせです。「笑えるゴロ」をぜひ堪能してください。「近世」では、江戸時代(幕藩体制の成立)から明治時代(日清戦争)までカバーします。近世史は、政治史だけでなく経済史・文化史も重要なテーマとなります。笑いを交えた講義とオリジナルの暗記法で、みんなの理解を進め定着を図っていきます。「近・現代」では、明治後期の(日露戦争)から経済成長の時代までをカバーします。一番近い時代でありながら、受験生が苦手とする現代史。政治・経済・外交・文化が交わり合ってくるからで、それを解きほぐすのが私の腕の見せどころといえるでしょう。みんなの頭の中にあるモヤッと感を吹き飛ばし、すっきりした顔にしてみせます。

### 【シリーズ講座】

- S231 入試日本史1 古代・中世
- S232 入試日本史2 近世
- S233 入試日本史3 近・現代

## S331 入試日本史(文化史編) ☆4-7 ★42.5~62.5

### 文化史の全体像をマスター！

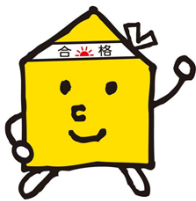
背景を知り、断片的知識を統合して文化史の全体像をマスター！～文化史を制する者は日本史を制す！  
多くの受験生が苦手とする文化史を、歴史背景を含め詳細に解説した講座。これから始める人にも、受験前の総まとめにも最適な講座。数多くの語呂合わせも収録されており、得点アップ間違いなし！！

## 難関日本史添削演習(東大生・京大生・プロ講師オンライン)

### 記述問題を極める！

指導するのは、選抜された現役東大生・京大生や経験豊富なプロ講師たち。難関大を目指す受験生には欠かせない記述式対策にとっても効果的な講座です！専用のペンとノートを使用した解答も添削も手書きによるマンツーマン指導で、記述力の養成に重点を置いた添削指導を徹底して行います。自宅でも遅い時間からの受講も可能。だから部活動や塾で帰宅時間が遅くなる夜型のあなたでもその日のうちに疑問を解決！

対応大学例			
【理】国公立	【理】私立	【文】国公立	【文】私立
東大 京大 国公立医学部 東工大		東大 京大 一橋大	
東北大 横浜国大	早稲田大 慶応大	東北大 横浜国大	早稲田大 慶応大
北海道大 筑波大 電気通信大 東京農工大	東京理科大	筑波大 首都大東京 北海道大 千葉大	上智大 青山大 立教大 明治大 中央大
千葉大 首都大東京 横浜市立大	青山大 立教大 明治大 中央大 法政大	横浜市立大 埼玉大	
宮城大 山形大 福島大 秋田大 岩手大 弘前大	東北薬科大 日本大 芝浦工大 東京電機大	宮城教育大 宮城大 福島大 秋田大 岩手大 山形大	法政大学 明治学院 日本大 駒澤大 専修大 東洋大
	東北学院大		東北学院大



### S341 入試世界史 頻出テーマ60

☆3-6 ★復習/～57.5

#### 短期間で世界史の全体像をつかむ

点→線→面→立体へとつながる知識！～世界史が絶対好きになるように熱く語っている12講です。受験頻出の世界史の「幹」である「転換点」に絞った超ダイジェスト講義。豊富な図版、地図を使っているビジュアル解説で理解も深まります。教科書では点と点とでつながらなかった話も「線」として見えてきて、さらには同時代の「面」、そして現代へと続く「立体」として世界史が理解できます。音楽に合わせて覚える「爆笑ゴロ合わせ」も必見！全12講で歴史の流れを一気に理解し、キミも世界史を「得点源」に変えてみよう！

### S362 センターパーフェクト世界史

☆4-6 ★42.5～57.5

#### センター世界史の完全攻略

テーマに沿ったポイント解説と演習でセンター世界史を総整理！～センター世界史の過去問演習講座ですが、過去問を選ぶだけではなく、出題テーマごとに再整理しています。講義のはじめには関連テーマについてのポイント解説を行いますので、まず知識の確認と理解をしてください。その後は同じテーマに関するセンター過去問を扱っていきます。同じテーマでは、よく似た視点から問題が出されているので、これらをこなすことで、センター世界史での得点アップができます。

### S241-243 入試世界史

☆4-7 ★42.5～62.5

#### センター試験8割、難関大の合格レベルを目指す

世界史の膨大な知識の体系を地域別に分けてわかりやすく、ポイントを利かせて解説！～「欧米の歴史がこの講座ですべて理解できる『西洋史編』」では、古代地中海世界から始まって現代の欧米まで、「最小限の内容」で「最大限の効果」が得られるよう工夫しています。長年の世界史教師の経験から選び抜いた良問も、ぜひ堪能してください。「合格力獲得とともに歴史の面白さを味わえる『アジア史編』」では、中国の歴史を中心に、インドやイスラム諸国の歴史もカバー。文化史の流れもわかりやすく解説していきます。とにかく、歴史は楽しい。熱く語る、そのドラマも味わってください。「容易につかめない現代史がサクサクわかる『現代史編』」では、現代史はヨーロッパ諸国のアジア進出で幕を開けます。政治・経済・社会それぞれがからみあって、流れをつかむのも容易ではありません。そんな受験生共通の悩みを、この講座で解消！

#### 【シリーズ講座】

- S241 入試世界史(西洋史編)
- S242 入試世界史(アジア史編)
- S243 入試世界史(現代史編)

## S244 入試世界史演習 ☆6-9 ★52.5～72.5

### 難関大合格に必要な実戦力を身につける

実戦力を鍛え入試世界史で万全を期す！～入試世界史を受講した人は、この講座もぜひ受けてください。特長は入試における実戦力を徹底的に身につける点。当講座と「センターパーフェクト」「頻出テーマ60」を通して西洋史・アジア史、現代史各編のすき間テーマを理めています。もうひと押しの方全の入試準備を整えるのが狙いです。この講座で得点力をアップすれば、どんな難関大の世界史も怖くはありません。

## 難関世界史添削演習(東大生・京大生・プロ講師オンライン)

### 記述問題を極める！

指導するのは、選抜された現役東大生・京大生や経験豊富なプロ講師たち。難関大を目指す受験生には欠かせない記述式対策にとっても効果的な講座です！専用のペンとノートを使用した解答も添削も手書きによるマンツーマン指導で、記述力の養成に重点を置いた添削指導を徹底して行います。自宅でしかも遅い時間からの受講も可能。だから部活動や塾で帰宅時間が遅くなる夜型のあなたでもその日のうちに疑問を解決！

## S312 センター地理 頻出テーマ50 ☆3-6 ★復習/～57.5

### 短期間で地理的思考力を養成する

地理的思考を鍛え高得点獲得を目指せ！～センター地理では、基本知識の正確な理解と地理的思考が必要。そこでこの講座は地理の基本知識と地理的思考の2点を重視して展開しています。まず、センター地理で頻出の基礎事項を、テキストや板書により網羅していきますので、それらをしっかりと理解して覚えてください。次に基本事項を使って問題が解けるように、地理的思考力を養成していきます。「なぜ」という疑問を大切にしながら、世界を理解し、地理で高得点を上げるよう頑張ろう！

## S363 センターパーフェクト地理 ☆4-6 ★42.5～57.5

### センター地理の完全攻略

出題ポイントの解説とその反復練習によって、高得点を狙う！～センター地理は、統計や資料の読み取りが多く高得点が狙いにくいという人もいます。しかし、センター地理では、基礎知識を身につけていることがもちろん重要ですが、むしろそれらを理解し、使いこなして統計や資料を読み取る、地理的思考力が重要になります。重要知識をポイント整理した後は、センター地理の過去問を用いて、地理的な「考え方」を伝えていきます。この講座でしっかりとした地理的思考力を身につければ、安定して高得点をとれます。

## S311 論述地理 ☆7-S ★57.5～77.5

### 地理の論述力強化で二次突破をめざす

論述に焦点を当てたハイレベル講義！～二次試験で必要となる地理の論述力を養成する講座。単なる演習問題の解説にとどまらず、その設問の意味までもしっかり理解できるよう説明します。二次試験の論述に対して、出題者がどのようなことを期待しているかを知り、題意に沿った解答を作成できる力をつけていきましょう。さらに近年の入試で必要とされている資料分析力についても、視点の置き方などを詳しく解説。センター地理レベルの学力を身につけてから受講してください。

## 難関地理添削演習(東大生・京大生・プロ講師オンライン)

### 記述問題を極める！

指導するのは、選抜された現役東大生・京大生や経験豊富なプロ講師たち。難関大を目指す受験生には欠かせない記述式対策にとっても効果的な講座です！専用のペンとノートを使用した解答も添削も手書きによるマンツーマン指導で、記述力の養成に重点を置いた添削指導を徹底して行います。自宅でしかも遅い時間からの受講も可能。だから部活動や塾で帰宅時間が遅くなる夜型のあなたでもその日のうちに疑問を解決！

## S365 センターパーフェクト政治・経済 ☆4-6 ★42.5～57.5

### センター政治・経済の完全攻略

出題頻度の高い分野の演習で得点力アップをはかる！～センター政治・経済の過去問の中から、出題頻度の高い内容をまとめなおしています。授業は、ポイント解説をしてから、実際に出题された過去問の演習を行っていきます。解説で学習内容を理解してから演習を行うので、同じような出題が繰り返し出題されていることを実感できると思います。本番で「あれ、これはどうだったかな？」ということがないように、この講座でしっかりと学習していきましょう。

## S366 センターパーフェクト倫理 ☆4-6 ★42.5～57.5

### センター倫理の完全攻略

厳選したテーマの知識を理解し、深めることで万全の対策を！～哲学者の名前を覚えているだけやキャッチフレーズのようなものを覚えているだけでは、センター倫理は得点をとることができません。重要なのは、その人が言っていることの本質をつかみ、理解することです。また、それらの人々のつながりも重要となっていきます。この講座では、センター倫理で出題頻度の高いテーマを厳選し、解説と演習によって、確実に使える知識を身につけることができます。

## S364 センターパーフェクト現代社会 ☆4-6 ★42.5～57.5

### センター現代社会の完全攻略

頻出ポイントのチェックと演習で、確実に得点に結びつける！～センター試験の現代社会は幅広い単元から出題されます。それだけに広く浅く学習してしまう人が多いのですが、時には、しっかりとした知識が要求される問題があります。この講座では、出題ポイントの知識をしっかりと復習し、学習が不足していた部分についての知識の拡充を行います。さらに、それらの関連問題を連続して学習することで、センター現代社会の大幅得点アップをはかります。