

高3生

高1・2生

2021年 通年講座

# 講座案内

第一志望へ、スタートダッシュ！



少人数ライブ授業と親身な指導  
**多磨高等予備校**



# CONTENTS

## 新高3生向け講座

|               |    |
|---------------|----|
| 新高3講座内容 英語    | 6  |
| 新高3講座内容 数学    | 12 |
| 新高3講座内容 国語    | 17 |
| 新高3講座内容 理科    | 21 |
| 新高3講座内容 地歴・公民 | 26 |
| 新高3講座内容 個別指導  | 30 |

## 新高1・2生向け講座

|                  |    |
|------------------|----|
| 新高1・2生講座内容 英語    | 32 |
| 新高1・2生講座内容 数学    | 35 |
| 新高1・2生講座内容 国語    | 37 |
| 新高1・2生講座内容 テスト対策 | 38 |

# ● 対話型ライブ授業

多磨高等予備校では、個々のニーズに合わせて少人数授業と個別指導の2つのライブ授業をご用意しています。



## 少人数授業



講師と生徒間で多くの対話が生まれる少人数授業です。講師は大手でも活躍する大学受験プロ講師。低学年は高校範囲だけではなく、大学受験まで見据えて指導します。

こんな方におススメ！

- 大学受験に向けて勉強したい方。
- 大人数授業だと周りに流されそうな方。
- 学校の進度の先取りをしたい方。

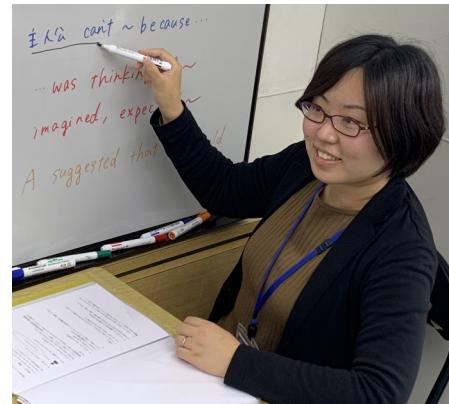


## 個別指導

定期試験対策、資格試験対策、推薦対策など一人ひとりの学習したい分野・単元や学習状況に合わせて最適の講師と学習プランを提案します。

こんな方におススメ！

- 学校の進度に合わせて勉強したい方。
- 英語資格・検定試験対策をじっくり進めたい方。
- 部活や課外活動が忙しくて、通学日が限られる方。



# ● 学習コーチング

多磨高等予備校では、授業を提供するだけではなく、個々の生徒の「勉強のやり方」も大切にしています。自ら進んで自習できる子へと変えていきます。



生徒一人ひとりにあったオーダーメイドの学習計画を作成します。また、勉強方法の相談や、受験生活に関する相談をすることも可能です。

## こんな方におススメ

- 学習計画を立てることが苦手な方。
- 勉強の悩み相談に乗ってほしい方。
- 自分の課題を見つけてほしい方。



## 親身な指導コース

毎回課題を設定し、決められた時間の中で勉強を進めていきます。家では誘惑に負けて一人ではできない勉強を自習コーチと一緒に進めていきましょう！

## こんな方におススメ

- 家では一人で集中して勉強ができない方。
- 今やるべき課題をどんどん出してほしい方。



## 自習コーチング



# 新高3生講座

|           |    |
|-----------|----|
| 英語講座内容    | 6  |
| 数学講座内容    | 12 |
| 国語講座内容    | 17 |
| 理科講座内容    | 21 |
| 地歴・公民講座内容 | 26 |
| 個別指導講座内容  | 30 |



どの講座を受講する場合もレベル認定等の試験は不要です。

## マスター講座



| 講座名             | 難易度   | 授業時間 | 講師名   |
|-----------------|-------|------|-------|
| 早慶+難関大ハイレベル英語   | 発展    | 160分 | 安藤 勝美 |
| アクセス受験英語        | 基礎一応用 | 160分 | 甲田 雅史 |
| 英文氷解【応用】        | 標準一応用 | 160分 | 氷嶋 哲也 |
| 英文氷解【標準】        | 基礎一標準 | 160分 | 氷嶋 哲也 |
| ここからSTART! 受験英語 | 基礎一標準 | 160分 | 小林 理  |
| はじめからの受験英語      | 基礎    | 160分 | 岡野 大  |

## トレーニング講座



| 講座名         | 難易度   | 授業時間 | 講師名    |
|-------------|-------|------|--------|
| 英文読解トレーニング  | 基礎一標準 | 80分  | 氷嶋 哲也  |
| 英文法トレーニング   | 基礎一標準 | 80分  | 佐藤 譲   |
| 英単語トレーニング   | 基礎一標準 | 80分  | 佐藤 譲   |
| リスニングトレーニング | 基礎一標準 | 80分  | 氷嶋 哲也  |
| スピーチング短文練習  | 基礎一標準 | 80分  | 鈴木 かおり |

# 早慶+難関大ハイレベル英語



## 講座難易度



## 講座紹介

難関大現役合格を目指す上で、最も大切なのは常に基本です。英文法の基礎から丁寧に学習していきますので、現時点での学力は問いません。中学レベルの英語でつまづいてしまった方でも、早稲田大学や上智大学に現役合格した実績もある講座です。英文法を一通り学習した後、難関大の問題演習を。発音・アクセント・英文法・語彙語法・英語構文・英文和訳・英作文・英文読解など、オールラウンドに行い、確実に実力をつけていきます。2022年の春を明るい気持ちで迎えられるよう、共に頑張ろう！

## 前期

| 第Ⅰターム                             |   | 第Ⅱターム                            |                                  | 第Ⅲターム   |    | 夏期講習 |
|-----------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|---|----|------|
| 2月                                | 3月  | 4月                               | 5月                               | 6月  | 7月 |      |
| ①不定詞 ②動名詞 ③分詞 ④態<br>⑤時制 ⑥助動詞 ⑦仮定法 | ①接続詞 ②関係詞 ③疑問詞 ④比較<br>⑤名詞・冠詞 ⑥代名詞 ⑦形容詞・副詞 | 毎日の授業で英文法を1テーマ終了し、その後、英文読解に入ります。 | 毎日の授業で英文法を1テーマ終了し、その後、英文読解に入ります。 | 第Ⅱタームまでに学習した英文法をフル活用し、発音・アクセント・英文法・語彙語法・英語構文・英文和訳・英作文・英文読解など、オールラウンドに解いていきます。問題はGMARCHレベル以上の私大・及び国公立の過去問中心です。 |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                                     |   | 第Ⅱターム |     | 冬期講習 | 第Ⅲターム   |  |
|---|---|-------|-----|------|---|--|
| 9月  | 10月   | 11月   | 12月 |      | 1月  |  |
| 前期で学習した英文法や夏期に集中的に学んだ前置詞を武器に、さらに力をつけています。 | 推薦入試の合格者が決まり、一般受験の生徒さんのみとなる為、受講生により適した教材を使用します。 |       |     |      | 全範囲の総復習、及びウイークポイントを攻略していくことで、志望校合格に「王手」をかけます。 |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# アクセス受験英語



## 講座難易度



## 講座紹介

正確な英文法の習得と、それに基づく精確な英文読解の練習を同時に進めます。常に基本に立ち戻り、時には中学レベルから考え始め、効率よく難関大学入試レベルまで発展させます。英語が苦手な方も、高い目標を持ち意欲のある方なら大歓迎。得意な方も、今一度足元を見つめ直し土台から体系的に英語を身に付けましょう。

## 前期

| 第Ⅰターム |    | 第Ⅱターム |    | 第Ⅲターム |    | 夏期講習 |
|-------|----|-------|----|-------|----|------|
| 2月    | 3月 | 4月    | 5月 | 6月    | 7月 |      |
|       |    |       |    |       |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム |     | 第Ⅱターム |     | 冬期講習 | 第Ⅲターム |  |
|-------|-----|-------|-----|------|-------|--|
| 9月    | 10月 | 11月   | 12月 |      | 1月    |  |
|       |     |       |     |      |       |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 英文氷解【標準編】



## 講座難易度



## 講座紹介

高校入試レベルから、大学入学共通テストで80点をとり、中堅私大・国公立大から四工大(芝浦工業大/東京電機大/東京都市大/工学院大)、GMARCHまで合格しうるだけの読解・文法力につける講座です。前期では、英文法のコア(核心)を高校入試レベルから丁寧に説明することから長文読解の基礎固めまで、後期からは得点力UPのために様々な問題形式に触れ、瞬時に答えを出せるようにします。

## 前期

| 第Ⅰターム   |  | 第Ⅱターム  |   | 第Ⅲターム   |   | 夏期講習 |
|---|--|--|---|---|---|------|
| 2月  | 3月   | 4月   | 5月                                      | 6月  | 7月  |      |
| 「英作文法(基礎)」<br>○名詞・代名詞<br>○形容詞・副詞<br>○時制<br>○助動詞 | 「英作文法(基礎)」<br>○仮定法<br>○不定詞と動名詞<br>○不定詞と分詞<br>○倒置 | 「英作文法(基礎)」<br>○不定詞と分詞構文<br>「読解文法(基礎)」<br>○文型<br>○受動態<br>○接続詞と疑問詞 | 「読解文法(基礎)」<br>○比較<br>○関係詞<br>○句と節の範囲と働き | 「読解文法(基礎)」<br>○主語と動詞の発見<br>○動詞の意味の決定<br>○句と節の範囲と働き<br>○共通関係 | 「読解文法(基礎)」<br>○省略と復元<br>○識別を要する語<br>○複雑な文の読み方 |      |

## 後期

| 第Ⅰターム  |  | 第Ⅱターム                 |                        | 冬期講習 | 第Ⅲターム                          |  |
|--|--|-----------------------|------------------------|------|--------------------------------|--|
| 9月   | 10月  | 11月                   | 12月                    |      | 1月                             |  |
| 「読解演習」<br>○共通テストレベル<br>○日東駒専レベル<br>「文法・語法演習」<br>○正誤問題の解法 | 「読解演習」<br>○成明獨國武レベル<br>「文法・語法演習」<br>○整序問題の解法 | テスト形式演習①<br>(共通テスト形式) | テスト形式演習②<br>(中堅～MARCH) |      | テスト形式演習③<br>(共通テスト / 中堅～MARCH) |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 英文氷解【応用編】



## 講座難易度



## 講座紹介

全国偏差55前後の方が、難関私大・国公立大に合格できるだけの読解・文法・作文力につける講座です。それ相応の努力を授業内外で求めます。そのため、授業の予習・復習以外にも課題を出します。前期では英文法を作文と読解の2つに分け、どんな英文でも1文がなんとか読み書きできるように、後期からは得点力UPのために様々な問題形式に触れ、瞬時に答えを出せるようにします。

## 前期

| 第Ⅰターム                                  |                                       | 第Ⅱターム  |   | 第Ⅲターム   |  | 夏期講習 |
|--|---------------------------------------|--|---|---|--|------|
| 2月                                     | 3月                                    | 4月   | 5月  | 6月  | 7月   |      |
| 「英作文法」<br>○動詞の型<br>○受動態<br>○時制<br>○助動詞 | 「英作文法」<br>○仮定法<br>○不定詞<br>○動名詞<br>○分詞 | 「英作文法」<br>○関係詞<br>○接続詞と疑問詞<br>○名詞・代名詞の語法<br>○形容詞・副詞の語法 | 「英作文法」<br>○比較<br>「読解文法」<br>○SVの発見<br>○句の範囲と働き | 「読解文法」<br>○節の範囲と働き<br>○共通関係<br>「読解(要約)演習」<br>○抽象と具体 | 「読解文法」<br>○倒置と省略<br>○it, asの捉え方<br>「読解(要約)演習」<br>○二項対立 |      |

## 後期

| 第Ⅰターム  |  | 第Ⅱターム                     |                           | 冬期講習 | 第Ⅲターム                     |  |
|--|--|---------------------------|---------------------------|------|---------------------------|--|
| 9月   | 10月  | 11月                       | 12月                       |      | 1月                        |  |
| 「読解演習」<br>○MARCHレベル<br>○早慶上智レベル<br>「文法・語法演習」<br>○正誤問題の解法 | 「読解演習」<br>○MARCHレベル<br>○早慶上智レベル<br>「文法・語法演習」<br>○整序問題の解法 | テスト形式演習①<br>(スピードUP/解法研究) | テスト形式演習②<br>(スピードUP/解法研究) |      | テスト形式演習③<br>(スピードUP/解法研究) |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# ここからSTART！受験英語



## 講座難易度



## 講座紹介

品詞とその働きから学習を始め、あとで困ることがないように基本を徹底的に特訓、各自の弱点を修正し、受講生全員の英語力を強化します。速読や読解テクニックももちろん行います。

## 前期

| 第Ⅰターム            |                        | 第Ⅱターム            |                 | 第Ⅲターム           |                     | 夏期講習 |
|------------------|------------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------|
| 2月               | 3月                     | 4月               | 5月              | 6月              | 7月                  |      |
| 品詞とその働きについて解説と演習 | 平易な文章が理解できるようトレーニングを行う | 読解と並行して基本文法も学習開始 | 時制から準動詞まで基本事項特訓 | 文法事項を文章の中で活かす練習 | 前期基本事項を確認。穴のないようにする |      |

## 後期

| 第Ⅰターム              |                     | 第Ⅱターム                  |                            | 冬期講習 | 第Ⅲターム                              |  |
|--------------------|---------------------|------------------------|----------------------------|------|------------------------------------|--|
| 9月                 | 10月                 | 11月                    | 12月                        |      | 1月                                 |  |
| 文法の基本を活かし作文や整序など特訓 | 標準レベルの長文読解について慣れを培う | 正誤判定や会話など応用文法問題をトレーニング | 上級レベル長文への橋渡しとして様々なテクニックを学ぶ |      | 実戦演習。これまで通り各自の弱点の発見と補強につとめ実力を完成させる |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# ゼロから鍛える受験英語



## 講座難易度



## 講座紹介

英語が苦手な方、本格的な英語学習は初めての方を対象とした授業です。最終的には河合塾の偏差値で50を目指し有名大学に合格する総合的な英語力をつけていきます。基礎から徹底した演習で一歩一歩進めていきます。

## 前期

| 第Ⅰターム                           |                                 | 第Ⅱターム                                   |   | 第Ⅲターム  |  | 夏期講習 |
|---------------------------------|---------------------------------|---|---|--|--|------|
| 2月                              | 3月                              | 4月                                      | 5月                                      | 6月   | 7月   |      |
| ◇文法<br>準動詞、関係詞<br>◇精読<br>英文精読入門 | ◇文法<br>準動詞、関係詞<br>◇精読<br>英文精読入門 | ◇文法<br>時制・助動詞、準動詞<br>◇精読<br>節・句・語を品詞で読む | ◇文法<br>時制・助動詞、準動詞<br>◇精読<br>節・句・語を品詞で読む | ◇文法<br>準動詞、関係詞、仮定法<br>◇精読<br>-ing, -ed, to V, that の識別 | ◇文法<br>準動詞、関係詞、仮定法<br>◇精読<br>-ing, -ed, to V, that の識別 |      |

## 後期

| 第Ⅰターム   |   | 第Ⅱターム   |   | 冬期講習 | 第Ⅲターム |  |
|---|---|---|---|------|-------|--|
| 9月  | 10月   | 11月   | 12月   |      | 1月    |  |
| ◇文法<br>時制・助動詞、準動詞<br>◇精読<br>比較・特殊構文の処理<br>◇長文<br>テーマ把握<br>内容一致問題の処理 | ◇文法<br>時制・助動詞、準動詞<br>◇精読<br>比較・特殊構文の処理<br>◇長文<br>テーマ把握<br>内容一致問題の処理 | ◇文法<br>関係詞、仮定法、比較<br>◇精読<br>文型、接続詞、準動詞<br>◇長文<br>Discourse marker 空欄補充問題の処理 | ◇文法<br>関係詞、仮定法、比較<br>◇精読<br>文型、接続詞、準動詞<br>◇長文<br>Discourse marker 空欄補充問題の処理 |      | 過去問演習 |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 英文読解トレーニング



## 講座難易度



## 講座紹介

## 前期

| 第Ⅰターム |    | 第Ⅱターム |    | 第Ⅲターム |    | 夏期講習 |
|-------|----|-------|----|-------|----|------|
| 2月    | 3月 | 4月    | 5月 | 6月    | 7月 |      |
|       |    |       |    |       |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム |     | 第Ⅱターム |     | 冬期講習 | 第Ⅲターム |  |
|-------|-----|-------|-----|------|-------|--|
| 9月    | 10月 | 11月   | 12月 |      | 1月    |  |
|       |     |       |     |      |       |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 英文法トレーニング



## 講座難易度



## 講座紹介

## 前期

| 第Ⅰターム |    | 第Ⅱターム |    | 第Ⅲターム |    | 夏期講習 |
|-------|----|-------|----|-------|----|------|
| 2月    | 3月 | 4月    | 5月 | 6月    | 7月 |      |
|       |    |       |    |       |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム |     | 第Ⅱターム |     | 冬期講習 | 第Ⅲターム |  |
|-------|-----|-------|-----|------|-------|--|
| 9月    | 10月 | 11月   | 12月 |      | 1月    |  |
|       |     |       |     |      |       |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

## 英単語トレーニング



## 講座難易度



## 講座紹介

## 前期

| 第Ⅰターム |    | 第Ⅱターム |    | 第Ⅲターム |    | 夏期講習 |
|-------|----|-------|----|-------|----|------|
| 2月    | 3月 | 4月    | 5月 | 6月    | 7月 |      |
|       |    |       |    |       |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム |     | 第Ⅱターム |     | 冬期講習 | 第Ⅲターム |  |
|-------|-----|-------|-----|------|-------|--|
| 9月    | 10月 | 11月   | 12月 |      | 1月    |  |
|       |     |       |     |      |       |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

## リスニングトレーニング



## 講座難易度



## 講座紹介

リスニング経験の有無は関係ないが、英語に苦手意識がない人を対象とする。前期では、早く聞こえる原因を探り、正確に聞きとる力を養成すると同時に、一文であれば聞き取って文意が分かるレベルまで高める。後期は、大問ごとのトレーニングをさらに強化していき、前期で学習した内容を深め、実力の完成を図る。

## 前期

| 第Ⅰターム  |  | 第Ⅱターム  |  | 第Ⅲターム  |  | 夏期講習 |
|--|--|--|--|--|--|------|
| 2月   | 3月   | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   |      |
| 《聴解力養成》<br>○弱音に慣れる<br>○脱音に慣れる<br>《語彙増強》<br>○基本語の確認 | 《聴解力養成》<br>○消音に慣れる<br>○脱音に慣れる<br>《語彙増強》<br>○基本語の確認 | 《聴解力養成》<br>○連音に慣れる<br>○脱音に慣れる<br>《語彙増強》<br>○基本語の確認 | 《聴解力養成》<br>○一文聴解練習<br>○対話聴解練習<br>《語彙増強》<br>○基本語の確認 | 《聴解力養成》<br>○一文聴解練習<br>○対話聴解練習<br>《語彙増強》<br>○基本語の確認 | 《聴解力養成》<br>○一文聴解練習<br>○対話聴解練習<br>《語彙増強》<br>○基本語の確認 |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                              |                                | 第Ⅱターム                                     |                                 | 冬期講習 | 第Ⅲターム |  |
|------------------------------------|--------------------------------|---|---------------------------------|------|-------|--|
| 9月                                 | 10月                            | 11月                                       | 12月                             |      | 1月    |  |
| 《得点力養成》<br>○共通テスト形式演習<br>第1問・第2問形式 | 《得点力養成》<br>○共通テスト形式演習<br>第3問形式 | 《得点力養成》<br>○共通テスト形式演習<br>・第4問形式<br>・第5問形式 | 《得点力養成》<br>○共通テスト形式演習<br>・第6問形式 |      | 実施なし  |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# スピーキング短文練習



## 講座難易度



### 講座紹介

「あなたに電話です」を英語で言えますか？

この講座では、中学レベルの英単語を使った英文やフレーズがすんなりと口から出てくることを目指します。前期では英文を作る練習をし、後期からはフレーズを中心にトレーニングをします。各種英語資格試験でSpeakingを受験する予定の生徒におすすめです。

### 前期

| 第Ⅰターム                                   |    | 第Ⅱターム                                 |    | 第Ⅲターム                        |    | 夏期講習 |
|---|----|---------------------------------------|----|------------------------------|----|------|
| 2月                                      | 3月 | 4月                                    | 5月 | 6月                           | 7月 |      |
| I'm~, You're~, This is~, Is/Are there~? |    | 比較級、最上級、現在進行形、過去進行形、What~、How~、Which~ |    | Could you~、不定詞、動名詞、現在完了形、接続詞 |    |      |

### 後期

| 第Ⅰターム     |     | 第Ⅱターム     |     | 第Ⅲターム     |  | 冬期講習 |
|-----------|-----|-----------|-----|-----------|--|------|
| 9月        | 10月 | 11月       | 12月 | 1月        |  |      |
| 英単語・フレーズ① |     | 英単語・フレーズ② |     | 英単語・フレーズ③ |  |      |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

どの講座を受講する場合もレベル認定等の試験は不要です。

## マスター講座



| 講座名             | 難易度   | 授業時間 | 講師名    |
|-----------------|-------|------|--------|
| 理系選抜医系数学ⅠAⅡBⅢ   | 発展    | 80分  | 水島 忠明  |
| 難関大対策 数学ⅠAⅡB    | 応用一発展 | 80分  | 水島 忠明  |
| 共通テスト&私大対策 数学ⅠA | 標準    | 80分  | 高橋 穂乃香 |
| 共通テスト&私大対策 数学Ⅱ  | 標準    | 80分  | 高橋 穂乃香 |
| 共通テスト&私大対策 数学B  | 標準    | 80分  | 高橋 穂乃香 |
| 理系 ハイレベル数学Ⅲ     | 標準一応用 | 80分  | 水島 忠明  |
| 理系 数学Ⅲ          | 基礎一標準 | 80分* | 水島 忠明  |

\*「理系 数学Ⅲ」は、前期第Ⅱターム(4月～)から授業時間が160分に拡大します。

## トレーニング講座

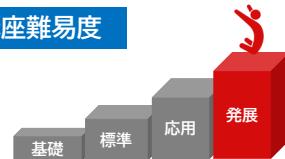


| 講座名           | 難易度   | 授業時間 | 講師名    |
|---------------|-------|------|--------|
| 数学Ⅰ計算演習トレーニング | 基礎一標準 | 80分  | 高橋 穂乃香 |
| 数学Ⅱ計算演習トレーニング | 基礎一標準 | 80分  | 高橋 穂乃香 |
| 数学B計算演習トレーニング | 基礎一標準 | 80分  | 高橋 穂乃香 |
| 数学Ⅲ計算演習トレーニング | 基礎一標準 | 80分  | 高橋 穂乃香 |

## 理系選抜医系 数学 IAⅡBⅢ



講座難易度



## 講座紹介

医学部や東大・東工大・京大を目指している人なら分かると思うが、これらの大学の入試問題は、教科書や教科書傍用問題集と同じ問題がほぼ無いといってよい。そのため、過去問で問題演習を行うことが必須であるが、そう安々と解けるものではない。その手助けを行うのが本講座である。基本に忠実な解法や考え方を正確に使えるようにし、どんな難問でも基本的思考を用いて解き明かせるような学力を身につけてもらおう。

## 前期

| 第Ⅰターム  |   | 第Ⅱターム                       |    | 第Ⅲターム |    | 夏期講習 |
|--|---|-----------------------------|----|-------|----|------|
| 2月   | 3月                                      | 4月                          | 5月 | 6月    | 7月 |      |
| ◇ テーマ学習【数Ⅰ・Ⅱ範囲】<br>2次方程式、高次方程式、<br>三角関数、指數関数 | ◇ テーマ学習【数A・Ⅲ範囲】<br>場合の数と確率、複素数平面、<br>極限 | ◇ テーマ学習【数Ⅱ・Ⅲ範囲】<br>極限、微分・積分 |    |       |    |      |

## 後期

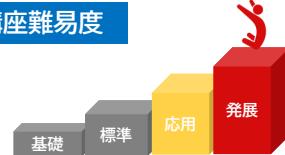
| 第Ⅰターム  |                      | 第Ⅱターム                |     | 第Ⅲターム |  | 冬期講習 |
|--|----------------------|----------------------|-----|-------|--|------|
| 9月   | 10月                  | 11月                  | 12月 | 1月    |  |      |
| ◇ テーマ学習【数B範囲】<br>ベクトル、数列<br>◇ 過去問総合問題演習(全範囲) | ◇ 過去問総合問題演習<br>(全範囲) | ◇ 過去問総合問題演習<br>(全範囲) |     |       |  |      |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

## 難関大対策 数学 IAⅡB



講座難易度



## 講座紹介

国公立2次試験における記述問題を解くための学力を養成する講座。都立大受験を考えている生徒にはお薦めの講座です。また、理系の生徒だけではなく、文系の横国大・一橋大・早稲田大・慶應大で数学受験を考えている生徒にもお薦めします。まずは始めは、共通テスト(旧名:センター試験)対策からスタートします。

## 前期

| 第Ⅰターム   |   | 第Ⅱターム   |    | 第Ⅲターム |    | 夏期講習 |
|---|---|---|----|-------|----|------|
| 2月  | 3月  | 4月  | 5月 | 6月    | 7月 |      |
| ◇共通テスト対策【数ⅡB範囲】<br>三角関数、指數関数、微積分<br>ベクトル<br>※数列の対策は春期講習にて実施 | ◇共通テスト対策【数ⅠA範囲】<br>2次関数、三角比と図形、場合の数・<br>確率、整数 | ◇記述問題対策<br>不等式の証明、2次関数・2次方程<br>式・2次不等式の記述応用問題、確<br>率漸化式 |    |       |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                                   |   | 第Ⅱターム                             |     | 第Ⅲターム |  | 冬期講習 |
|---|---|-----------------------------------|-----|-------|--|------|
| 9月                                      | 10月   | 11月                               | 12月 | 1月    |  |      |
| ◇入試頻出問題の対策<br>私大入試過去問頻出問題演習<br>(IAⅡB範囲) | ◇記述問題の対策<br>私大・国公立2次の入試過去問の記<br>述演習(IAⅡB範囲) | ◇記述問題の対策<br>過去問総合問題演習(IAⅡB<br>範囲) |     |       |  |      |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

## 共通テスト&amp;私大対策 数学ⅠA



## 講座難易度



## 講座紹介

## ● 授業方針

この講座では、共通テスト並びに医療系～中堅私大の私大対策を中心にして講義。なぜそのように考えるのかの「思考重心」を講義。可能な限り別解を提案し、思考の幅を広げます。

## ● 復習の量について

復習中心の講座で、毎回、指定教材の範囲を明示し、課題を提示。復習量は1時間程度です。授業内で、学習した内容が定着度を確認するため、分野別テストを定期的に実施していきます。

※「演習ノート」と「考え方ノート」とタイトルをつけたノートを1冊準備し、各回の授業で持参してください。

## 前期

| 第Ⅰターム  |   | 第Ⅱターム  |   | 第Ⅲターム                                      |  | 夏期講習 |
|--|---|--|---|--|--|------|
| 2月   | 3月  | 4月   | 5月  | 6月   | 7月   |      |
| 数と式<br>2次関数<br>【基本編】<br><br>2次方程式・不等式・関数を横断的に学習し、深い理解を養成 | 場合の数・確率の思考ステップ<br><br>思考を整理して、いつどのようないふで式を使うのかを講義 | 2次関数<br>【標準編】<br>※第1回テスト実施<br><br>解の存在範囲問題を攻略し、2次関数を完全マスターします。 | 図形と計量<br>三角比<br>※基礎力確認テスト実施<br><br>公式の定着度を図りながら、図形問題に取り組む | データの分析<br><br>式の変形や意味を理解しながら、データを解析する演習を実践 | 整数問題<br><br>ユークリッドの互除法+進法などを中心に扱い、式の意味を考える力を養成 |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                                   |   | 第Ⅱターム                                       |   | 冬期講習 | 第Ⅲターム  |  |
|---|---|---|---|------|--|--|
| 9月                                      | 10月   | 11月   | 12月   |      | 1月   |  |
| 1学期の総復習<br>+実践演習問題<br><br>定着度テストを実施します。 | 私大対策①<br>入試演習問題<br><br>共通テスト対策<br>マーク形式問題演習 | 私大対策②<br>入試演習問題<br><br>共通テスト対策<br>マーク形式問題演習 | 実戦テスト形式演習<br>分野ごとに演習<br>応用問題へ挑戦<br><br>12月後半<br>タイムアタック演習 |      | 最終確認 数学ⅠA全範囲<br><br>タイムアタック演習3回実施<br>+分野強化問題 |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

## 共通テスト&amp;私大対策 数学Ⅱ



## 講座難易度



## 講座紹介

## ● 授業方針

「式の意味を解読する」を通年のテーマに掲げ、計算過程の意味や変形する理由を中心に講義を進めます。

## ● 復習の量について

復習中心の講座で、毎回、指定教材の範囲を明示し、課題を提示します。復習量は1時間～1時間半程度です。

授業内で、講義と演習をし、終了単元ごとにテストを実施していきます。

※「演習ノート」と「考え方ノート」とタイトルをつけたノートを1冊準備し、各回の授業で持参してください。

## 前期

| 第Ⅰターム   |   | 第Ⅱターム  |  | 第Ⅲターム                                      |                                       | 夏期講習 |
|---|---|--|--|--|---------------------------------------|------|
| 2月  | 3月  | 4月   | 5月   | 6月   | 7月                                    |      |
| 数と式<br>因数定理<br>解と係数の関係<br><br>微分法・接線・グラフを完全マスター | 微分法・積分法<br>応用問題にも挑戦します<br><br>2・3月の総まとめ<br>復習確認テストを実施 | 三角関数<br>動径を考える<br><br>入試演習問題私大過去問の演習で対応力を養成。 | 指數・対数<br>計算ルールの確認<br><br>4・5月の総まとめ<br>復習確認テストを実施 | 1学期<br>総まとめ<br><br>標準問題の演習をしながら、実力養成を図ります。 | 図形と方程式<br><br>4・5月の総まとめ<br>復習確認テストを実施 |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                                   |   | 第Ⅱターム                                       |   | 冬期講習 | 第Ⅲターム                                       |  |
|---|---|---|---|------|---|--|
| 9月                                      | 10月   | 11月   | 12月   |      | 1月  |  |
| 1学期の総復習<br>+実践演習問題<br><br>定着度テストを実施します。 | 私大対策①<br>入試演習問題<br><br>共通テスト対策<br>マーク形式問題演習 | 私大対策②<br>入試演習問題<br><br>共通テスト対策<br>マーク形式問題演習 | 実戦テスト形式演習<br>分野ごとに演習<br>応用問題へ挑戦<br><br>12月後半<br>タイムアタック演習 |      | 最終確認 数学Ⅱ全範囲<br><br>タイムアタック演習3回実施<br>+分野強化問題 |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 共通テスト&私大対策 数学B



## 講座難易度



## 講座紹介

## ● 授業方針

数学キーワードに反応しながら、立式ができないを解決します。いつ・何を・どうやればよいのかを丁寧に講義。

## ● 復習の量について

復習中心の講座で、毎回、指定教材の範囲を明示し、課題を提示します。復習量は30分×週2回程度です。

授業内で、講義と演習をし、終了単元ごとにテストを実施していきます。

※「演習ノート」と「考え方ノート」とタイトルをつけたノートを1冊準備し、各回の授業で持参してください。

## 前期

| 第Ⅰターム   |               | 第Ⅱターム  |                 | 第Ⅲターム                  |                              | 夏期講習 |
|---|---------------|--|-----------------|------------------------|------------------------------|------|
| 2月  | 3月            | 4月   | 5月              | 6月                     | 7月                           |      |
| 数列①<br>Σの攻略   | 数列①<br>漸化式の攻略 | ベクトル①<br>平面ベクトル  | ベクトル②<br>空間ベクトル | 数列応用編<br>群数列<br>数学的帰納法 | ベクトル応用編<br>ベクトル方程式<br>球面の方程式 |      |
| 授業内で確認小テストを毎回実施<br>●目標・課題<br>意味を理解しながら、自分で使いこなせるようになり、問題の自力解法ができる |               | 授業内で確認小テストを毎回実施<br>●目標・課題<br>共線条件・共面条件を理解し、自分で式が立てられるようになる |                 |                        |                              |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                              |   | 第Ⅱターム                                   |   | 冬期講習 | 第Ⅲターム                                   |  |
|------------------------------------|---|---|---|------|---|--|
| 9月                                 | 10月                                     | 11月                                     | 12月   |      | 1月                                      |  |
| 1学期の総復習<br>+実践演習問題<br>定着度テストを実施します | 私大対策①<br>入試演習問題<br>共通テスト対策<br>マーク形式問題演習 | 私大対策②<br>入試演習問題<br>共通テスト対策<br>マーク形式問題演習 | 実戦テスト形式演習<br>分野ごとに演習<br>応用問題へ挑戦<br>12月後半<br>タイムアタック演習 |      | 最終確認 数学Ⅱ全範囲<br>タイムアタック演習3回実施<br>+分野強化問題 |  |
|                                    |   |   |   |      |   |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 理系 ハイレベル数学Ⅲ



## 講座難易度



## 講座紹介

中高一貫校の場合、高2までに数学Ⅲ範囲を学校で履修済み(もしくは履修途中)になる事があります。本講座は、「今すぐ過去問演習をしたい」、「基本は学校で教わるから予備校で高等テクニックを習得したい」というあなたにお薦めします。ただし、2月の最初から入試問題を解きますので、ある程度の基礎知識(公式や基本技法)を持っていることが必須となります。

## 前期

| 第Ⅰターム  |                              | 第Ⅱターム   |    | 第Ⅲターム |    | 夏期講習 |
|--|------------------------------|---|----|-------|----|------|
| 2月   | 3月                           | 4月  | 5月 | 6月    | 7月 |      |
| ◇ テーマ学習<br>数列の極限、関数の極限<br>微分の応用(方程式・不等式への活用) | ◇ テーマ学習<br>積分の計算、面積・体積、区分求積法 | ◇ テーマ学習<br>積分の応用(積分漸化式、積分を含む関数)、微積分融合問題(評価など) |    |       |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                         |                      | 第Ⅱターム                |     | 冬期講習 | 第Ⅲターム |  |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|-----|------|-------|--|
| 9月                            | 10月                  | 11月                  | 12月 |      | 1月    |  |
| ◇ テーマ学習<br>2次曲線、複素数平面(入試問題演習) | ◇ 過去問総合問題演習<br>(全範囲) | ◇ 過去問総合問題演習<br>(全範囲) |     |      |       |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 理系 数学III



## 講座難易度



## 講座紹介

学校での履修・未履修は問いません。合格目標大学はMARCHレベルから首都大・早慶まで対応します。数IIIの単元は大きく5つ「極限」「微分」「積分」「複素数平面」「2次曲線」です。前期(2月～7月)には、極限・微分・積分の単元を基本公式から丁寧に学習します。後期の9月10月では複素数平面・2次曲線の単元を講義するとともに、入試問題演習を授業中に展開していきます。また授業内では単元別テストを実施し、習熟度を逐次チェックしていきます。

## 前期

| 第Ⅰターム                 |                                    | 第Ⅱターム                        |    | 第Ⅲターム |    | 夏期講習 |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------------|----|-------|----|------|
| 2月                    | 3月                                 | 4月                           | 5月 | 6月    | 7月 |      |
| ◇ 単元学習<br>数列の極限、関数の極限 | ◇ 単元学習<br>微分法、微分応用(接線・グラフ)、積分法(計算) | ◇ 単元学習<br>積分の応用(面積・体積・区分求積法) |    |       |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                             |                      | 第Ⅱターム                |     | 第Ⅲターム |  | 冬期講習 |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|-----|-------|--|------|
| 9月                                | 10月                  | 11月                  | 12月 | 1月    |  |      |
| ◇ 単元学習<br>複素数平面、2次曲線、微積分範囲の入試問題演習 | ◇ 過去問総合問題演習<br>(全範囲) | ◇ 過去問総合問題演習<br>(全範囲) |     |       |  |      |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 数学Ⅰ 計算演習トレーニング



## 講座難易度



## 講座紹介

この講座では、数学Ⅰの計算演習を行います。数学の根幹をなす数学Ⅰの全分野の基本計算から入試問題レベルまでを演習します。私大入試・共通テスト入試にも活用できる数学Ⅰをこの講座で完全トレーニングができます。

## 前期

| 第Ⅰターム   |  | 第Ⅱターム   |  | 第Ⅲターム  |  | 夏期講習 |
|---|--|---|--|--|--|------|
| 2月  | 3月   | 4月  | 5月   | 6月   | 7月   |      |
| ○ 2次関数<br>・平行移動<br>・対称移動<br>・2次関数の最大値と最小値問題演習 | ○ 不等式・絶対値<br>○ 数直線の活用<br><br>基本問題の確認後、入試問題を演習しながら、やや難易度の高い問題にも挑戦します。 | ○ 図形と計量<br>・正弦定理<br>・余弦定理<br>・面積公式<br><br>公式の確認後、演習問題を通して、公式の使い方、图形の見方を養成します。 | ○ データの分析<br>・用語の総整理<br>・変量変換<br>・四分位数・箱ひげ図<br><br>用語の確認後、入試問題を素材にしながら、演習トレーニングを行います。 | 数学Ⅰの入試問題演習トレーニング①<br><br>数と式・2次関数・不等式を中心に入試問題を演習します。 | 数学Ⅰの入試問題演習トレーニング②<br><br>图形と計量・データの分析を中心に入試問題を演習します。 |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                                   |  | 第Ⅱターム                    |                             | 第Ⅲターム              |  | 冬期講習 |
|---|--|--------------------------|-----------------------------|--------------------|--|------|
| 9月                                      | 10月  | 11月                      | 12月                         | 1月                 |  |      |
| ○ 前期の総合問題演習<br>・入試問題精選演習を行なながら実力を養成します。 | ○ 入試小問集合演習<br>問題文の短い入試問題を素材として演習量を多く確保します。 | 私大入試<br>実践問題演習<br>トレーニング | 共通テスト<br>実践入試問題演習<br>トレーニング | 総合演習問題演習<br>トレーニング |  |      |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 数学II計算演習トレーニング



TRAINING

## 講座難易度



## 講座紹介

この講座では、数学IIの計算演習を行います。タイムアタック形式で基本問題からの確認を実施。基本問題を速く解ける力を養成し、応用問題にも挑戦します。「わかった」ことを「できるようになるまで」をコンセプトに、基本問題→類題演習→応用問題へとレベルを上げていきます。予復習はありません。この講座では、本番を想定し、実践形式の演習トレーニングを行います。

## 前期

| 第Ⅰターム   |   | 第Ⅱターム   |  | 第Ⅲターム   |   | 夏期講習 |
|---|---|---|--|---|---|------|
| 2月  | 3月  | 4月  | 5月   | 6月  | 7月  |      |
| 微分法・積分法の計算トレーニング①<br>1問5分の基本問題ドリルを多く演習しながら、基本問題の解答力定着を目指す | 微分法・積分法の計算トレーニング②<br>1問20分入試問題ドリルを行い、応用問題にも対応できる力を養成します | 実力確認テストの実施<br>(範囲:微分法・積分法)<br>テスト形式で実力の総確認を行います | 数と式<br>・因数定理<br>・剰余の定理<br>・解と係数の関係<br>1問5分の基本問題ドリルを多く演習しながら、基本問題の解答力定着を目指す | 三角関数<br>・三角方程式・不等式<br>・加法定理の活用<br>・三角関数<br>1問5分の基本問題ドリルを多く演習しながら、基本問題の解答力定着を目指す | 指数・対数<br>・指数方程式・不等式<br>・対数方程式・不等式<br>1問7分の基本問題ドリルを多く演習しながら、基本問題の解答力定着を目指す |      |

## 後期

| 第Ⅰターム   |   | 第Ⅱターム                                     |                         | 第Ⅲターム          |  | 冬期講習 |
|---|---|---|-------------------------|----------------|--|------|
| 9月  | 10月   | 11月                                       | 12月                     | 1月             |  |      |
| 图形と方程式<br>・点・直線・円<br>・軌跡と領域<br>1問5分～10分の基本問題ドリルを多く演習しながら、基本問題の解答力定着を目指す | 実力確認テストの実施<br>(範囲:三角関数・指数・対数・图形と方程式)<br>テスト形式で実力の総確認を行います | 入試小問集合演習<br>1問あたり25分のドリルを2枚演習後、添削チェックがります | 共通テスト<br>実践入試問題演習トレーニング | 私大入試問題演習トレーニング |  |      |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 数学B計算演習トレーニング



## 講座難易度



## 講座紹介

この講座では、数列とベクトルの計算演習を行います。理解しながらできているかの確認テストを毎回行うことで、着実に数列の計算、ベクトルの立式ができるようになります。「わかった」ことを「できるようになるまで」をコンセプトに、基本問題→類題演習→応用問題へとレベルを上げていきます。予復習はありません。この講座では、本番を想定し、実践形式の演習トレーニングを行います。

## 前期

| 第Ⅰターム       |   | 第Ⅱターム  |   | 第Ⅲターム           |   | 夏期講習 |
|-------------|---|--|---|-----------------|---|------|
| 2月          | 3月                                      | 4月   | 5月  | 6月              | 7月  |      |
| 数列の基本トレーニング | Σの計算練習<br>基本問題からの演習を行い、複雑な計算までをできるようにする | 漸化式の演習トレーニング①<br>漸化式の基本パターンを完全理解するために演習を多く行います | 漸化式の演習トレーニング②<br>応用的な問題を解くトレーニングを行います。入試問題にも挑戦します | ベクトルの基本計算トレーニング | ベクトルの実践問題トレーニング<br>前期の総合問題演習<br>入試問題精選演習を行なながら実践力を養成します |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                                |   | 第Ⅱターム          |                       | 第Ⅲターム          |  | 冬期講習 |
|--------------------------------------|---|----------------|-----------------------|----------------|--|------|
| 9月                                   | 10月                                     | 11月            | 12月                   | 1月             |  |      |
| 前期の総合問題演習<br>入試問題精選演習を行なながら実践力を養成します | 入試小問集合演習<br>問題文の短い入試問題を素材として演習量を多く確保します | 私大入試問題演習トレーニング | 共通テスト<br>入試問題演習トレーニング | 総合演習問題演習トレーニング |  |      |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 数学III計算演習トレーニング



## 講座難易度



## 講座紹介

この講座では、数学IIIの計算演習を行います。理解しながらできているかの確認テストを毎回行うことで、着実に数列の計算、ベクトルの立式ができるようになります。「わかった」ことを「できるようになるまで」をコンセプトに、基本問題→類題演習→応用問題へとレベルを上げていきます。予復習はありません。この講座では、本番を想定し、実践形式の演習トレーニングを行います。

## 前期

| 第Ⅰターム                             |   | 第Ⅱターム                                     |                                    | 第Ⅲターム  |   | 夏期講習 |
|-----------------------------------|---|---|------------------------------------|--|---|------|
| 2月                                | 3月                                      | 4月  | 5月                                 | 6月   | 7月                                      |      |
| ○ 数列の極限計算<br>1. 数列の極限<br>2. 関数の極限 | ○ 数列の極限計算<br>1. 無限等比級数<br>2. いろいろな関数の極限 | ○ 関数<br>1. 無理関数<br>2. 分数関数<br>3. 逆関数・合成関数 | ○ 微分法<br>1. 基本関数の微分<br>2. 微分計算マスター | ○ 微分法の活用<br>1. 接線を求める<br>2. 法線を求める<br>3. グラフ・増減表 | ○ 積分法の計算演習<br>1. 基本関数の積分<br>2. 積分計算マスター |      |

## 後期

| 第Ⅰターム  |  | 第Ⅱターム                                   |                                     | 冬期講習 | 第Ⅲターム   |  |
|--|--|---|-------------------------------------|------|---|--|
| 9月   | 10月                                    | 11月                                     | 12月                                 |      | 1月  |  |
| ○ 前期の総復習<br>前期の確認テスト実施<br>○ 積分法の活用<br>面積を求める | ○ 積分法の活用<br>図が描けるかの確認を行なながら、回転体の体積を求める | ○ 2次曲線<br>放物線・橢円・双曲線の基本計算演習<br>+ 入試問題演習 | ○ 複素数平面<br>複素数・極形式の計算演習<br>+ 入試問題演習 |      | 過去問の問題演習トレーニング<br>過去問を素材に、入試本番演習で時間内の解答を目指す演習トレーニングを行う。 |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

どの講座を受講する場合もレベル認定等の試験は不要です。

## マスター講座



| 講座名              | 難易度   | 授業時間 | 講師名   |
|------------------|-------|------|-------|
| 国公立+私大記述対策現代文※   | 標準一応用 | 80分  | 長島 康二 |
| 文系MARCH+私大対策現代文  | 標準一応用 | 80分  | 長島 康二 |
| 共通テスト&私大対策現代文    | 基礎一標準 | 80分  | 長島 康二 |
| 国立大・都立大・早大への文系古文 | 標準一応用 | 80分  | 小村 洋  |
| 基本からの古文読解        | 基礎一標準 | 80分  | 岡野 大  |
| 共通テスト対策漢文※       | 基礎一標準 | 80分  | 小手川 司 |
| 早慶対策ハイレベル小論文※    | 発展    | 80分  | 小手川 司 |

※「国公立+私大記述対策現代文」、「共通テスト対策漢文」、「早慶対策ハイレベル小論文」は前期第Ⅱターム（4月～）から開講します。

## トレーニング講座



| 講座名        | 難易度   | 授業時間 | 講師名  |
|------------|-------|------|------|
| 古文単語トレーニング | 基礎一標準 | 80分  | 岡野 大 |
| 古文文法トレーニング | 基礎一標準 | 80分  | 岡野 大 |

## 国立大+私大記述対策現代文



## 講座難易度



## 講座紹介

## 前期

| 第Ⅰターム |    | 第Ⅱターム |    | 第Ⅲターム |    | 夏期講習 |
|-------|----|-------|----|-------|----|------|
| 2月    | 3月 | 4月    | 5月 | 6月    | 7月 |      |
| 実施なし  |    |       |    |       |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム |     | 第Ⅱターム |     | 第Ⅲターム |  | 冬期講習 |
|-------|-----|-------|-----|-------|--|------|
| 9月    | 10月 | 11月   | 12月 | 1月    |  |      |
|       |     |       |     |       |  |      |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

## 文系MARCH+私大対策現代文



## 講座難易度



## 講座紹介

過去問の演習→解説の流れで授業をすすめていく。扱う過去問は、GMARCHのもの。入試頻出の解法を用いて解説を展開する。偏差値を伸ばす一番の方法は講師の真似をすることにある。板書をしっかりととって復習し、担当講師の方法論を使いこなせるようになろう。

## 前期

| 第Ⅰターム                                |    | 第Ⅱターム |    | 第Ⅲターム |    | 夏期講習 |
|--------------------------------------|----|-------|----|-------|----|------|
| 2月                                   | 3月 | 4月    | 5月 | 6月    | 7月 |      |
| 易しめの問題を題材に、基本的な解き方を修得する。             |    |       |    |       |    |      |
| 記述も織り交ぜながら、修得した解き方のアウトプットをしていく。      |    |       |    |       |    |      |
| MARCHの過去問の中から対処しやすいものを選び、演習と解説を繰り返す。 |    |       |    |       |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                                   |     | 第Ⅱターム |     | 第Ⅲターム |  | 冬期講習 |
|---|-----|-------|-----|-------|--|------|
| 9月                                      | 10月 | 11月   | 12月 | 1月    |  |      |
| MARCHの過去問の中から、標準的な難易度のものを選び、演習と解説を繰り返す。 |     |       |     |       |  |      |
| 引き続き、標準的な難易度の入試問題を題材に演習と解説を繰り返す。        |     |       |     |       |  |      |
| 直近の入試問題の中から受講者のレベルに合ったものを題材にして、実践力を養う。  |     |       |     |       |  |      |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 共通テスト&私大対策現代文



## 講座難易度



## 講座紹介

入試現代文には普遍的な解法がある。まずはその解法を知ろう。そのうえで使いこなす訓練を積んでいけば、現代文の点数は伸びていく。この講座では講師自身が上記の解法で、問題を解き、その様子を紹介していく。それをみて解法を習得していこう。

## 前期

| 第Ⅰターム                    |    | 第Ⅱターム                         |    | 第Ⅲターム                          |    | 夏期講習 |
|--------------------------|----|-------------------------------|----|--------------------------------|----|------|
| 2月                       | 3月 | 4月                            | 5月 | 6月                             | 7月 |      |
| 易しめの問題を題材に、基本的な解き方を修得する。 |    | 引き続き、易しめの問題を題材に解き方のインプットを目指す。 |    | 記述も織り交ぜながら修得した解き方のアウトプットをしていく。 |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                       |     | 第Ⅱターム                            |     | 冬期講習 | 第Ⅲターム                                  |  |
|-----------------------------|-----|----------------------------------|-----|------|--|--|
| 9月                          | 10月 | 11月                              | 12月 |      | 1月                                     |  |
| 標準的な難易度の入試問題を題材に演習と解説を繰り返す。 |     | 引き続き、標準的な難易度の入試問題を題材に演習と解説を繰り返す。 |     |      | 直近の入試問題の中から受講者のレベルに合ったものを題材にして、実践力を養う。 |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 国立大・都立大・早大への文系古文



## 講座難易度



## 講座紹介

①単語、②文法、③文学史、④古文常識という古文学習の柱に留意しつつ、国立大、都立大、早稲田大学等の難関大を目指す生徒を対象とした古文読解の授業を行う。最低でも中央大に合格できる力をつける。

①と②に関しては、正確な品詞分解を前提とした的確な訳出力を養成する。③と④に関しては、素材となった文章の政治的経済的背景にも留意しつつ授業を進める。

通年テキストは、伊勢物語・蜻蛉日記・枕草子・源氏物語・大鏡・今昔物語集・無名草子・平家物語・宇治拾遺物語・徒然草・更級紀行・玉勝間といった重要な作品を全て網羅しており、この一冊をきちんとマスターすれば入試には必要かつ充分である。

## 前期

| 第Ⅰターム  |    | 第Ⅱターム   |    | 第Ⅲターム  |    | 夏期講習 |
|--|----|---|----|--|----|------|
| 2月   | 3月 | 4月  | 5月 | 6月   | 7月 |      |
| ◇単元名<br>江戸時代の文章の検討<br>(更級紀行、王勝間など)<br>※文法に留意しつつ、名文を丁寧に読み進めます |    | ◇単元名<br>平安時代の文章の検討Ⅰ<br>(伊勢物語、枕草子など)<br>※授業の最初に単語テストを実施します |    | ◇単元名<br>平安時代の文章の検討Ⅱ<br>(源氏物語、更級日記など)<br>※授業の最初に単語テストを実施します |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム   |     | 第Ⅱターム  |     | 冬期講習 | 第Ⅲターム   |  |
|---|-----|--|-----|------|---|--|
| 9月  | 10月 | 11月  | 12月 |      | 1月  |  |
| ◇単元名<br>平安時代の文章の検討Ⅲ<br>(大鏡、今昔物語集など)<br>※授業の最初に単語テストを実施します |     | ◇単元名<br>鎌倉時代の文章の検討Ⅰ<br>(無名草子、宇治拾遺物語など)<br>※授業の最初に単語テストを実施します |     |      | ◇単元名<br>鎌倉時代の文章の検討Ⅱ<br>(平家物語、徒然草など)<br>※授業の最初に単語テストを実施します |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 基本からの古文読解



## 講座難易度



## 講座紹介

「なんとなく」を排し、精密な読解・解答作成能力の養成を図る。古典文法の演習を進めつつ、平易な長文を読み進めることで解答作成に必要な知識・読解力をつけていく。

## 前期

| 第Ⅰターム |    | 第Ⅱターム  |    | 第Ⅲターム  |    | 夏期講習 |
|-------|----|--------|----|--------|----|------|
| 2月    | 3月 | 4月     | 5月 | 6月     | 7月 |      |
| 古文入門  |    | 用言、助動詞 |    | 助動詞、敬語 |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム |     | 第Ⅱターム |     | 第Ⅲターム |  | 冬期講習 |
|-------|-----|-------|-----|-------|--|------|
| 9月    | 10月 | 11月   | 12月 | 1月    |  |      |
| 過去問演習 |     | 過去問演習 |     | 過去問演習 |  |      |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 共通テスト対策漢文



## 講座難易度



## 講座紹介

「漢文を共通テスト攻略の武器にする」講座。共通テストで高得点を狙うには漢文の早期実力養成が欠かせない。英語の文法に相当する句法は数も少なく、効率的な学習により、共通テストで9割以上の得点力獲得を目指すことも可能である。句法の整理・確認後、読解中心に解説を行う。

## 前期

| 第Ⅰターム |    | 第Ⅱターム                           |    | 第Ⅲターム                                |    | 夏期講習 |
|-------|----|---------------------------------|----|--------------------------------------|----|------|
| 2月    | 3月 | 4月                              | 5月 | 6月                                   | 7月 |      |
| 実施なし  |    | 記述も織り交ぜながら、修得した解き方のアウトプットをしていく。 |    | MARCHの過去問の中から対処しやすいものを選び、演習と解説を繰り返す。 |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                                   |     | 第Ⅱターム                            |     | 第Ⅲターム |  | 冬期講習 |
|---|-----|----------------------------------|-----|-------|--|------|
| 9月                                      | 10月 | 11月                              | 12月 | 1月    |  |      |
| MARCHの過去問の中から、標準的な難易度のものを選び、演習と解説を繰り返す。 |     | 引き続き、標準的な難易度の入試問題を題材に演習と解説を繰り返す。 |     | 実施なし  |  |      |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 早慶対策ハイレベル小論文



## 講座難易度



## 講座紹介

早慶受験者、私大・国公立大一般受験で小論文を必要とする受験者が主な対象。小論文は小「論文」であり、定型的な書き方をマスターすれば、論旨明快な論文をだれにでも書けるようになる。元新聞記者で社会人への小論文指導の経験もある講師が、「目からうろこが落ちる」書き方をあなたに伝えます。

## 前期

| 第Ⅰターム |    | 第Ⅱターム                  |    | 第Ⅲターム                  |    | 夏期講習 |
|-------|----|------------------------|----|------------------------|----|------|
| 2月    | 3月 | 4月                     | 5月 | 6月                     | 7月 |      |
| 実施なし  |    | 小論文の書き方<br>出題パターン別論述演習 |    | 小論文の書き方<br>出題パターン別論述演習 |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム         |     | 第Ⅱターム            |     | 第Ⅲターム            |  | 冬期講習 |
|---------------|-----|------------------|-----|------------------|--|------|
| 9月            | 10月 | 11月              | 12月 | 1月               |  |      |
| 課題文を読み、要約+意見文 |     | 各自志望校の過去問による個別指導 |     | 各自志望校の過去問による個別指導 |  |      |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 古文単語トレーニング



## 講座難易度



## 講座紹介

各回10語程度、重要古文単語を紹介していく。もちろん定着をはかるためにテストも行う。さらには古文の知識(①文学史、②古典常識、③和歌)を整理、適宜長文を取り扱うことで確認していく。古文は現代人とは全く異なる人生観・宗教観・恋愛観をもった作者が執筆し、登場人物が活躍する作品であり、現代人の価値観で理解しようとすれば誤読を招いてしまう。

## 前期

| 第Ⅰターム        |    | 第Ⅱターム        |    | 第Ⅲターム            |    | 夏期講習 |
|--------------|----|--------------|----|------------------|----|------|
| 2月           | 3月 | 4月           | 5月 | 6月               | 7月 |      |
| 文学史①         |    | 古典常識①        |    | 古典常識②            |    |      |
| 説話・歴史物語・作り物語 |    | 説話・歴史物語・作り物語 |    | 身分制度・建築・衣類・調度・宗教 |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム         |     | 第Ⅱターム         |     | 第Ⅲターム  |  | 冬期講習 |
|---------------|-----|---------------|-----|--------|--|------|
| 9月            | 10月 | 11月           | 12月 | 1月     |  |      |
| 和歌①           |     | 和歌②、文学史②      |     | 総まとめ演習 |  |      |
| 句切れ・枕詞・序詞・掛詞① |     | 句切れ・枕詞・序詞・係詞① |     |        |  |      |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 古典文法トレーニング



## 講座難易度



### 講座紹介

古典文法を前期、後期の各タームでテーマ別に演習する。前期は、用言の活用から助動詞まで、後期は助詞、識別を取り扱う。なお、敬語の詳細については、夏期講習で取り扱う予定。

### 前期

| 第Ⅰターム   |   | 第Ⅱターム   |    | 第Ⅲターム |    | 夏期講習 |
|---|---|---|----|-------|----|------|
| 2月  | 3月  | 4月  | 5月 | 6月    | 7月 |      |
| <b>【単元】</b><br>① 用言の活用<br>② 接続助詞<br>③ 敬語の基本<br><br>文法を学習する理由を理解し、読解に取り組む前に必要な最低限の知識を確認する。 | <b>【単元】</b><br>① 用言 ② 助動詞導入<br><br>古文読解に不可欠な助動詞を学習するにあたり、導入となる用言を徹底し、スムーズな助動詞の理解を目指す。 | <b>【単元】</b><br>助動詞<br><br>徹底的に演習することで古文読解の中心になる助動詞の定着を図る。 |    |       |    |      |

### 後期

| 第Ⅰターム   |   | 第Ⅱターム   |     | 冬期講習 | 第Ⅲターム |
|---|---|---|-----|------|-------|
| 9月  | 10月   | 11月   | 12月 |      | 1月    |
| <b>【単元】</b><br>① 助詞<br>② 用言・助動詞復習<br><br>知つていさえいれば、即得点に直結する助詞の学習、次タームの識別学習に向けた用言・助動詞の復習をする。 | <b>【単元】</b><br>識別Ⅰ<br><br>識別を徹底演習することで文法を読解に活用する方法を身につける。 | <b>【単元】</b><br>識別Ⅱ<br><br>識別を徹底演習することで文法を読解に活用する方法を身につける。 |     |      |       |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

どの講座を受講する場合もレベル認定等の試験は不要です。

## マスター講座



| 講座名     | 難易度   | 授業時間  | 講師名    |
|---------|-------|-------|--------|
| 物理+物理基礎 | 標準    | 80分※1 | 水島 忠明  |
| 化学+化学基礎 | 標準    | 80分※1 | 水島 忠明  |
| 生物+生物基礎 | 標準    | 80分※1 | 高橋 穂乃香 |
| 物理基礎※2  | 基礎一標準 | 80分   | 水島 忠明  |
| 化学基礎※2  | 基礎一標準 | 80分   | 水島 忠明  |
| 生物基礎※2  | 基礎一標準 | 80分   | 高橋 穂乃香 |
| 地学基礎※2  | 標準    | 80分   | 高橋 穂乃香 |

※1 理科(物理+物理基礎、化学+化学基礎、生物+生物基礎)は、前期第Ⅱターム(4月～)から授業時間が160分に拡大します。

※2 理科基礎(物理基礎、化学基礎、生物基礎)は、前期第Ⅱターム(4月～)から開講となります。

## トレーニング講座



| 講座名          | 難易度   | 授業時間 | 講師名    |
|--------------|-------|------|--------|
| 物理力学演習トレーニング | 基礎一標準 | 80分  | 水島 忠明  |
| 理論化学計算トレーニング | 基礎一標準 | 80分  | 水島 忠明  |
| 生物用語演習トレーニング | 基礎一標準 | 80分  | 高橋 穂乃香 |

# 物理+物理基礎



## 講座難易度



## 講座紹介

2月から単元学習を始め、9月末にすべての単元を学習し終えます。それ以降は入試対策(実戦問題・過去問演習)を実施します。単元学習では、基本から丁寧に解説し、入試問題を解くために必要な物理の解法パターンを習得してもらいます。

## 前期

| 第Ⅰターム  |  | 第Ⅱターム   |    | 第Ⅲターム |    | 夏期講習 |
|--|--|---|----|-------|----|------|
| 2月   | 3月   | 4月  | 5月 | 6月    | 7月 |      |
| ◇単元学習:力学<br>物体の速度・加速度・変位、力のつり合い(質点)、力のつり合い(剛体)、運動方程式 | ◇単元学習:力学、熱<br>力積と運動量、円運動、単振動、万有引力、気体の分子運動論、熱力学第1法則 | ◇単元学習:波動<br>波の性質と基本式、音波、光波<br>【補足】<br>夏期講習では電磁気の単元を学習する |    |       |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                             |                   | 第Ⅱターム             |     | 冬期講習 | 第Ⅲターム |  |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-----|------|-------|--|
| 9月                                | 10月               | 11月               | 12月 |      | 1月    |  |
| ◇単元学習:電磁気、原子<br>交流回路、原子核崩壊、仕事関数ほか | 共通テスト&入試対策演習(全範囲) | 共通テスト&入試対策演習(全範囲) |     |      |       |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 化学+化学基礎



## 講座難易度



## 講座紹介

2月から単元学習を始め、10月初旬にすべての単元を学習し終えます。それ以降は入試対策(実戦問題・過去問演習)を実施します。単元学習では、基本事項の事柄すべてに「なぜ? どうして? その根拠は?」を掘り下げて講義をしていきます。理由を付けて暗記した事柄は、早々忘れるはありません。これが受験化学を解き明かす近道です。

## 前期

| 第Ⅰターム   |   | 第Ⅱターム  |    | 第Ⅲターム |    | 夏期講習 |
|---|---|--|----|-------|----|------|
| 2月  | 3月  | 4月   | 5月 | 6月    | 7月 |      |
| ◇単元学習:化学基礎範囲<br>物質の構成(元素・イオン・結合ほか)、物質の変化(mol・化学反応式・pHほか)<br>【補足】<br>春期講習では酸・塩基・中和の単元学習と入試問題対策 | ◇単元学習:化学基礎範囲から化学範囲(理論化学)へ<br>酸化還元反応、電池と電気分解、気体の状態変化、希薄溶液の性質ほか | ◇単元学習:化学範囲(理論化学・無機化学)<br>化学反応の速さ、化学平衡、無機化学(非金属元素)<br>【補足】<br>夏期講習では無機化学(金属元素)と有機化学(脂肪族炭化水素)を単元学習 |    |       |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム  |                   | 第Ⅱターム             |     | 冬期講習 | 第Ⅲターム |  |
|--|-------------------|-------------------|-----|------|-------|--|
| 9月   | 10月               | 11月               | 12月 |      | 1月    |  |
| ◇単元学習:化学範囲(有機化学)<br>芳香族炭化水素、高分子化合物(糖・アミノ酸・タンパク質・繊維とゴムほか) | 共通テスト&入試対策演習(全範囲) | 共通テスト&入試対策演習(全範囲) |     |      |       |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 生物+生物基礎



## 講座難易度



## 講座紹介

## ● 授業方針

「イメージで攻略する生物基礎」をテーマに用語の丸暗記なし！図を多用しながら、イメージ作りを行い、丁寧に理解していきます。

## ● 復習のしかた

「復習メイン」で各回で復習分野を提示し、課題を出します。授業中にCheckテストを実施し、理解の定着を図ります。

※「まとめノート」とタイトルをつけたノートを1冊準備し、各回の授業で持参してください。

## 前期

| 第Ⅰターム  |           | 第Ⅱターム                           |                           | 第Ⅲターム    |          | 夏期講習                        |
|--|-----------|---------------------------------|---------------------------|----------|----------|-----------------------------|
| 2月   | 3月        | 4月                              | 5月                        | 6月       | 7月       |                             |
| 遺伝情報とその発現  | 遺伝情報とその発現 | 代謝 同化・異化                        | 受容器と効果器①                  | 受容器と効果器② | 発生と生殖・遺伝 |                             |
| 用語の基礎知識や理解を重点をおきながら生物の仕組みを理解し、体的な概要を掴みます。<br>※3月末に口頭質問テストを実施 |           | カルビン・ベンソン回路・クエン酸回路など複雑な反応を整理整頓！ | 目・耳などの受容器と神経・筋肉を動きを理解します。 |          |          | 基本の考察問題を演習しながら、入試対応力を養成します。 |

## 後期

| 第Ⅰターム   |          | 第Ⅱターム        |                      | 冬期講習 | 第Ⅲターム                   |                 |
|---|----------|--------------|----------------------|------|-------------------------|-----------------|
| 9月  | 10月      | 11月          | 12月                  |      | 1月                      |                 |
| 生物群集と生態系  | 生物の進化と系統 | 入試演習問題(考察対策) | 国公立・私大的記述対策 + 口頭試問練習 |      | 最終確認                    | 生物基礎+生物全範囲を総まとめ |
| 授業ごとに小テストを実施します。<br>理解・知識の定着を確固たるものにし、入試に万全の地盤を形成します。 |          | 生物の計算特化対策    | 12月後半<br>タイムアタック演習   |      | タイムアタック演習3回実施<br>分野強化問題 |                 |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 物理基礎



## 講座難易度



## 講座紹介

本講座は、物理が苦手な人および、共通テスト(新テスト)で物理基礎を受験する人に、基本から丁寧に解説をする講座です。力学(力のつり合い・運動方程式・エネルギー)は物理の根幹をなすものであるので、特に力学が苦手な人は、この講座に参加して、正しく現象をとらえ立式できるように指導してまいります。

## 前期

| 第Ⅰターム |    | 第Ⅱターム                                     |    | 第Ⅲターム                                |    | 夏期講習 |
|-------|----|---|----|--------------------------------------|----|------|
| 2月    | 3月 | 4月  | 5月 | 6月                                   | 7月 |      |
| 実施なし  |    | ◇単元学習:力学<br>物体の速度・加速度・変位、力のつり合い(質点)、運動方程式 |    | ◇単元学習:力学・熱<br>力学的エネルギーとその保存則、熱とエネルギー |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                                  |     | 第Ⅱターム                           |     | 冬期講習 | 第Ⅲターム |  |
|--|-----|---------------------------------|-----|------|-------|--|
| 9月                                     | 10月 | 11月                             | 12月 |      | 1月    |  |
| ◇単元学習:波動・電磁気<br>波の基本式、波の性質、オームの法則、電磁誘導 |     | 入試問題演習<br>過去問を使った総まとめ、センター過去問演習 |     |      | 実施なし  |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 化学基礎



## 講座難易度



## 講座紹介

本講座は、化学が苦手な人および、共通テスト(新テスト)で化学基礎を受験する人に、基本から丁寧に解説をする講座です。単元学習を前期(4月から7月)に終わらせ夏期講習から入試実戦問題の演習を行います。特に、化学の計算問題が苦手な人には、式の立て方・計算の手順・小数や分数の計算法などをきめ細かに指導し、「間違えない計算」を確立していきます。

## 前期

| 第Ⅰターム |    | 第Ⅱターム   |    | 第Ⅲターム                                |    | 夏期講習 |
|-------|----|---|----|--------------------------------------|----|------|
| 2月    | 3月 | 4月  | 5月 | 6月                                   | 7月 |      |
| 実施なし  |    | ◇単元学習<br>物質の成分、原子の周期表、化学結合、molの計算、濃度の計算、化学反応式の立て方 |    | ◇単元学習<br>酸・塩基・中和、酸化と還元、酸化還元反応、電池と電気分 |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                                |     | 第Ⅱターム                                |     | 冬期講習 | 第Ⅲターム |  |
|--------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|------|-------|--|
| 9月                                   | 10月 | 11月                                  | 12月 |      | 1月    |  |
| 入試問題演習<br>過去問を使った計算問題の総まとめ、センター過去問演習 |     | 入試問題演習<br>過去問を使った正誤問題の総まとめ、センター過去問演習 |     |      | 実施なし  |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 生物基礎



## 講座難易度



## 講座紹介

「イメージで攻略する生物基礎」をテーマに用語の丸暗記なし！図を多用しながら、イメージ作りを行い、丁寧に理解していきます。「復習メイン」で各回で復習分野を提示し、課題を出します。授業中にCheckテストを実施し、理解の定着を図ります。

※「まとめノート」とタイトルをつけたノートを1冊準備し、各回の授業で持参してください。

## 前期

| 第Ⅰターム                     |    | 第Ⅱターム                      |    | 第Ⅲターム  |    | 夏期講習 |
|---------------------------|----|----------------------------|----|--|----|------|
| 2月                        | 3月 | 4月                         | 5月 | 6月   | 7月 |      |
| 実施なし                      |    | «DNAの複製»<br>○ 遺伝情報の発現(基本編) |    | «体内環境»<br>○ 血液循環<br>○ 肝臓<br>○ 免疫                       |    |      |
| 考察問題の問題演習を行<br>いながら理解を深める |    | 4・5月の総まとめ<br>復習確認テストを実施    |    | 標準問題の演習をしなが<br>ら、実力養成を図ります。<br>6・7月の総まとめ復習<br>確認テストを実施 |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム             |                      | 第Ⅱターム                |                                 | 冬期講習 | 第Ⅲターム |      |
|-------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|------|-------|------|
| 9月                | 10月                  | 11月                  | 12月                             |      | 1月    |      |
| «生態と環境»<br>○バイオーム | 私大対策①<br>入試演習問題      | 私大対策②<br>入試演習問題      | 実戦テスト形式演習<br>分野ごとに演習<br>応用問題へ挑戦 |      |       | 実施なし |
|                   | 共通テスト対策<br>マーク形式問題演習 | 共通テスト対策<br>マーク形式問題演習 | 12月後半<br>タイムアタック演習              |      |       |      |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 地学基礎



## 講座難易度



## 講座紹介

- 授業方針  
体系だった知識の構築を行い、共通テスト対策で高得点を目指す。

## ● 復習の量について

用語や性質を整理しながら、復習をしていきましょう。毎回の授業では、課題プリントを課します。

※「まとめノート」とタイトルをつけたノートを1冊準備し、各回の授業で持参してください。

## 前期

| 第Ⅰターム |    | 第Ⅱターム |    | 第Ⅲターム |    | 夏期講習 |
|-------|----|-------|----|-------|----|------|
| 2月    | 3月 | 4月    | 5月 | 6月    | 7月 |      |
| 実施なし  |    |       |    |       |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                           |  | 第Ⅱターム                  |   | 冬期講習 | 第Ⅲターム |  |
|---------------------------------|--|------------------------|---|------|-------|--|
| 9月                              | 10月  | 11月                    | 12月   |      | 1月    |  |
| 大気と海洋<br>雲のでき方や気圧と風について理解を進めます。 | 天文<br>太陽系・惑星などの学習を進め、10月後半からマーク問題形式にも挑戦していきます。 | 総整理全範囲の問題演習<br>マーク形式対応 | 実戦テスト形式演習<br>分野ごとに演習<br>応用問題へ挑戦<br>12月後半<br>タイムアタック演習 |      | 実施なし  |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 物理力学演習トレーニング



## 講座難易度



## 講座紹介

あなたは力学に困っていますか？

物理の得点力を上げるには、物理現象を正しい数式で表現できることが必要です。その表現力の根幹をなしているのが、この「力学」です。基礎から徹底的に演習することで、得点力が飛躍的にUP。必ずやあなたの助けとなることでしょう。

## 前期

| 第Ⅰターム   |  | 第Ⅱターム  |                                  | 第Ⅲターム                               |                             | 夏期講習 |
|---|--|--|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------|
| 2月  | 3月                                       | 4月   | 5月                               | 6月                                  | 7月                          |      |
| ○ 速度と加速度・<br>物体の運動<br>○ 力とつり合い<br>○ 復習チェックテスト | ○ 運動方程式と加速度<br>○ 仕事とエネルギー<br>○ 復習チェックテスト | ○ 力学的エネルギー<br>保存の法則<br>○ 剛体のつり合い<br>(モーメント)<br>○ 復習チェックテスト | ○ 運動量と力積<br>○ 慣性力<br>○ 復習チェックテスト | ○ 等速円運動と円運動<br>○ 単振動<br>○ 復習チェックテスト | ○ 万有引力<br>○ 力学全範囲総合<br>問題演習 |      |

## 後期

| 第Ⅰターム  |   | 第Ⅱターム                                     |   | 冬期講習 | 第Ⅲターム  |  |
|--|---|---|---|------|--------|--|
| 9月   | 10月   | 11月                                       | 12月   |      | 1月     |  |
| 力学以外の演習を行います<br>範囲「電場・コンデンサー・<br>電流」を予定<br>○ 電場とコンデンサー<br>○ 直流回路 | 力学以外の演習を行います<br>範囲「電流と磁場」を予定<br>○ 電流と磁場<br>○ 電磁誘導 | 力学以外の演習を行います<br>範囲「波動」を予定<br>○ 音波<br>○ 光波 | 力学以外の演習を行います<br>範囲「熱と気体」を予定<br>○ 理想気体の状態方程式<br>○ 気体の分子運動論 |      | 実戦入試演習 |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 理論化学計算トレーニング



## 講座難易度



## 講座紹介

化学の学習分野は「理論」「無機」「有機」の大きく3つに分かれます。そこで「理論」分野の計算方法は「無機」「有機」の分野にも応用されています。だからこそ、理論化学の計算演習を積み、得点力の礎を築きましょう。小数・分数の計算はもとより、効率の良い計算方法をともに学習しましょう。

## 前期

| 第Ⅰターム  |  | 第Ⅱターム   |   | 第Ⅲターム  |   | 夏期講習 |
|--|--|---|---|--|---|------|
| 2月   | 3月   | 4月  | 5月  | 6月   | 7月  |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 原子とイオン</li> <li>○ 結合の種類と分子</li> <li>○ molの計算</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 金属結合とイオン結合の結晶格子</li> <li>○ 化学反応式の係数決定</li> <li>○ 復習チェックテスト</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 化学反応の量的関係</li> <li>○ 溶液と濃度</li> <li>○ 復習チェックテスト</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 酸と塩基</li> <li>○ 中和滴定</li> <li>○ 復習チェックテスト</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 酸化と還元</li> <li>○ 酸化還元滴定</li> <li>○ 復習チェックテスト</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 電池</li> <li>○ 電気分解</li> <li>○ 復習チェックテスト</li> </ul> |      |

## 後期

| 第Ⅰターム  |  | 第Ⅱターム  |   | 冬期講習 | 第Ⅲターム  |  |
|--|--|--|---|------|--------|--|
| 9月   | 10月  | 11月  | 12月   |      | 1月     |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 気体の状態方程式</li> <li>○ 飽和蒸気圧</li> <li>○ 復習チェックテスト</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 希釀溶液の性質</li> <li>○ 固体の溶解度</li> <li>○ 復習チェックテスト</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 浸透圧</li> <li>○ 化学反応と熱</li> <li>○ 復習チェックテスト</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 反応速度</li> <li>○ ルシャトリエの原理</li> <li>○ 化学平衡</li> </ul> |      | 実戦入試演習 |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 生物用語演習トレーニング



## 講座難易度



## 講座紹介

この講座では、生物が未履修や、用語を覚えることが苦手な方、医学部・獣医など細かい知識暗記をしたい方におすすめです。暗記事項が多い生物も講座で行う「リンク暗記」で用語もどんどん覚えられます。生物用語を早めに整理しながら覚えることで私大入試対策に活用できます。

## 前期

| 第Ⅰターム  |  | 第Ⅱターム  |   | 第Ⅲターム   |  | 夏期講習 |
|--|--|--|---|---|--|------|
| 2月   | 3月   | 4月   | 5月  | 6月  | 7月   |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 体内環境</li> <li>生物基礎の中でも暗記事項が多いこの分野の突破から進めます</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 遺伝子</li> <li>・肺炎双球菌の実験</li> <li>・T2ファージの実験</li> <li>実験の中身を理解しながら演習します。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 生物の特徴・細胞</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 植生とバイオーム</li> <li>○ 生態系</li> <li>地図のマッピングを活用しながらイメージ演習を重ねる。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 生物</li> <li>・遺伝子の発現</li> <li>ドリル形式の用語演習を行います。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 生物</li> <li>・代謝</li> <li>・同化</li> <li>・異化</li> <li>図を用いてリンク暗記の徹底を行います。</li> </ul> |      |

## 後期

| 第Ⅰターム  |  | 第Ⅱターム  |  | 冬期講習 | 第Ⅲターム    |  |
|--|--|--|--|------|----------|--|
| 9月   | 10月  | 11月  | 12月  |      | 1月       |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 生物</li> <li>・生殖と発生</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 生物</li> <li>・応答と反応</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 生物</li> <li>・進化と歴史</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 生物</li> <li>用語総チェック</li> <li>・計算問題演習を行います。</li> </ul> |      | 総合演習問題演習 |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

どの講座を受講する場合もレベル認定等の試験は不要です。

## マスター講座



| 講座名                  | 難易度 | 授業時間  | 講師名   |
|----------------------|-----|-------|-------|
| 共通テスト&私大対策 日本史       | 標準  | 80分※1 | 田中 佑典 |
| 共通テスト&私大対策 世界史       | 標準  | 80分※1 | 池田 敦志 |
| 共通テスト&私大対策 政治経済※2    | 標準  | 80分   | 小手川 司 |
| 共通テスト&私大対策 地理※2      | 標準  | 80分   | 大村 吉輝 |
| 共通テスト&私大対策 倫理・政治経済※2 | 標準  | 80分   | 倉田 慎一 |

※1 日本史、世界史は、前期第Ⅱターム(4月～)から授業時間が前期第Ⅱターム(4月～)から授業時間が160分に拡大します。

※2 政治経済、地理は、前期第Ⅱターム(4月～)から前期第Ⅱターム(4月～)から開講となります。

## トレーニング講座



| 講座名         | 難易度   | 授業時間 | 講師名   |
|-------------|-------|------|-------|
| 日本史演習トレーニング | 基礎～標準 | 80分  | 田中 佑典 |
| 世界史演習トレーニング | 基礎～標準 | 80分  | 池田 敦志 |

# 共通テスト&私大対策 日本史



## 講座難易度



## 講座紹介

原始・古代から現代までを11月末までに完了します。毎回必ず授業開始時に小テストを行い、学習の到達度をチェックします。なおかつ授業内で問題演習を重ねることで、地道に、コツコツと実力を伸ばすことが可能です。やる気に燃える人の参加を待っています。

## 前期

| 第Ⅰターム                 |              | 第Ⅱターム        |              | 第Ⅲターム         |       | 夏期講習 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------|------|
| 2月                    | 3月           | 4月           | 5月           | 6月            | 7月    |      |
| 旧石器時代<br>縄文時代<br>弥生時代 | 古墳時代<br>飛鳥時代 | 奈良時代<br>平安時代 | 鎌倉時代<br>室町時代 | 戦国時代<br>江戸時代① | 江戸時代② |      |

## 後期

| 第Ⅰターム        |       | 第Ⅱターム         |          | 冬期講習 | 第Ⅲターム  |  |
|--------------|-------|---------------|----------|------|--------|--|
| 9月           | 10月   | 11月           | 12月      |      | 1月     |  |
| 明治時代<br>大正時代 | 昭和時代① | 昭和時代②<br>平成時代 | 一年間の総まとめ |      | 入試対策演習 |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 共通テスト&私大対策 世界史



## 講座難易度



## 講座紹介

共通テスト、および私大の受験対策を主眼に置き、国立に必須の記述対策については個別に対応します。毎回、テストや過去問の演習を行いつつ、晚秋までに古代から現代までの通史を終え、以降は時間が許す限り、地域紙などのテーマ史を徹底的に攻略していきます。

## 前期

| 第Ⅰターム                 |    | 第Ⅱターム                                  |    | 第Ⅲターム   |    | 夏期講習 |
|-----------------------|----|--|----|---|----|------|
| 2月                    | 3月 | 4月                                     | 5月 | 6月  | 7月 |      |
| 古代オリエント～インド<br>古代ギリシャ |    | 古代中国(殷～漢)<br>中世ヨーロッパ①<br>(ゲルマン民族・封建社会) |    | イスラーム世界<br>中国文明(隋～清)<br>中世ヨーロッパ②<br>(絶対主義時代～市民革命) |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム          |     | 第Ⅱターム           |     | 冬期講習 | 第Ⅲターム       |  |
|----------------|-----|-----------------|-----|------|-------------|--|
| 9月             | 10月 | 11月             | 12月 |      | 1月          |  |
| 帝国主義時代～第一次世界大戦 |     | 第二次世界大戦～戦後史・現代史 |     |      | 地域史<br>テーマ史 |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 共通テスト&私大対策 政治経済



## 講座難易度



## 講座紹介

私大(早稲田+MARCH)入試を視野に入れ、合わせて共通テスト試験対策を行う。背景となる歴史や思想にまで踏み込み、制度の「本質」を理解していく。単なる丸暗記ではなく、「足腰の強い」学力=真の実力を養成する。共通テスト8割以上得点が目標。前期は講義、夏以降は問題演習+解説を行う。

## 前期

| 第Ⅰターム |    | 第Ⅱターム            |    | 第Ⅲターム                     |    | 夏期講習 |
|-------|----|------------------|----|---------------------------|----|------|
| 2月    | 3月 | 4月               | 5月 | 6月                        | 7月 |      |
| 実施なし  |    | ・民主主義思想<br>・経済学説 |    | ・統治機構<br>・市場と企業<br>・金融・財政 |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                            |     | 第Ⅱターム     |     | 冬期講習 | 第Ⅲターム |  |
|----------------------------------|-----|-----------|-----|------|-------|--|
| 9月                               | 10月 | 11月       | 12月 |      | 1月    |  |
| ・統治機構(地方政府)<br>・社会保障<br>・農業・労働問題 |     | 国際政治・国際経済 |     |      | 実施なし  |  |
|                                  |     |           |     |      |       |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 共通テスト&私大対策 地理



## 講座難易度



## 講座紹介

共通テスト、国公立大学2次試験および私大の入試科目で地理を選択する生徒を対象とする。前期では、地形、気候、地図、農牧業、鉱工業、環境問題など、入試地理の基本となる系統地理分野について、基本から応用まで確固たる学力の養成を目指す。後期では、大陸別および各国別学習により盲点地域をなくし、地誌分野の完成を目指す。

## 前期

| 第Ⅰターム |    | 第Ⅱターム                                    |    | 第Ⅲターム  |    | 夏期講習 |
|-------|----|--|----|--|----|------|
| 2月    | 3月 | 4月                                       | 5月 | 6月   | 7月 |      |
| 実施なし  |    | ○ 地形・陸水<br>○ 地図の機能と活用・地域調査<br>○ 気候・土壤・植生 |    | ○ 農牧業<br>○ 林業・水産業                              |    |      |
|       |    |  |    | ○ エネルギー・鉱産資源<br>○ 工業<br>○ 環境問題・自然災害<br>○ 交通・通信 |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                                     |                            | 第Ⅱターム   |        | 冬期講習 | 第Ⅲターム |  |
|---|----------------------------|---|--------|------|-------|--|
| 9月  | 10月                        | 11月   | 12月    |      | 1月    |  |
| ○ 民族・宗教・生活文化<br>○ 国家<br>○ 貿易・国際経済<br>○ 日本 | ○ アジア<br>○ アフリカ<br>○ ヨーロッパ | ○ ロシアと周辺諸国<br>○ アングロ・アメリカ<br>○ ラテン・アメリカ<br>○ オセアニア・両極地方 | 総合問題演習 |      | 実施なし  |  |
|   |                            |   |        |      |       |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

## 共通テスト対策 倫理・政治経済



## 講座難易度



## 講座紹介

大学入試センター試験、大学入学共通テストの「倫理」と「政治・経済」の過去問を解きながら、基礎知識の抜け漏れを無くします。倫理は思想の背景を、政経は経済の仕組みと、国際社会における日本の役割を理解し、入試本番で得点できる実践力を養います。

## 前期

| 第Ⅰターム |                             | 第Ⅱターム           |                  | 第Ⅲターム               |    | 夏期講習 |
|-------|-----------------------------|-----------------|------------------|---------------------|----|------|
| 2月    | 3月                          | 4月              | 5月               | 6月                  | 7月 |      |
| 実施なし  | ◇ 倫理分野<br>・思想の源流<br>・青年期の特質 | ◇ 倫理分野<br>・西洋思想 | ◇ 倫理分野<br>・日本の思想 | ◇ 経済分野<br>・資本主義の仕組み |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                       |                                  | 第Ⅱターム                     |        | 冬期講習 | 第Ⅲターム |  |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------|------|-------|--|
| 9月                          | 10月                              | 11月                       | 12月    |      | 1月    |  |
| ◇ 経済分野<br>・日本の経済政策<br>・国際経済 | ◇ 政治分野<br>・憲法<br>・様々な権利<br>・地方自治 | ◇ 政治分野<br>・国際政治<br>・日本の役割 | 実戦問題演習 |      | 実施なし  |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため、変更する場合があります。

## 日本史演習トレーニング



## 講座難易度



## 講座紹介

原始・古代から現代までの歴史を、問題演習やマルチメディア(映像・写真の紹介など)も活用しながら真の理解に迫ります。なおかつ授業開始には小テストを必ず行い、きちんと理解度をチェックした上で弱点を補強します。

## 前期

| 第Ⅰターム |  | 第Ⅱターム            |                            | 第Ⅲターム                        |    | 夏期講習 |
|-------|--|------------------|----------------------------|------------------------------|----|------|
| 2月    | 3月   | 4月               | 5月                         | 6月                           | 7月 |      |
| 実施なし  | ・旧石器時代<br>・縄文時代<br>・弥生時代<br>・古墳時代<br>・飛鳥時代 | ・奈良時代<br>・平安時代前期 | ・平安時代後期<br>・鎌倉時代<br>・南北朝時代 | ・室町・戦国時代<br>・安土桃山時代<br>・江戸時代 |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                     |                | 第Ⅱターム    |     | 冬期講習   | 第Ⅲターム |  |
|---------------------------|----------------|----------|-----|--------|-------|--|
| 9月                        | 10月            | 11月      | 12月 |        | 1月    |  |
| ・明治時代①<br>・明治時代②<br>・大正時代 | ・昭和時代<br>・平成時代 | 一年間の総まとめ |     | 入試対策演習 |       |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 世界史演習トレーニング



講座難易度



## 講座紹介

本講座では、前週にマスター講座で扱った授業内容に関する実践演習問題を扱います。授業で学習した内容が実際の入試問題でどのように出題されるのかを実感してもらいます。授業内容をアウトプットすることにより、確実に知識を定着させると共に、実際の問題の正答への導き方や正誤判定の解き方を指導します。ただし、前週の授業内容をしっかり復習していることが絶対条件です。

## 前期

| 第Ⅰターム |    | 第Ⅱターム                 |    | 第Ⅲターム                                  |    | 夏期講習 |
|-------|----|-----------------------|----|--|----|------|
| 2月    | 3月 | 4月                    | 5月 | 6月                                     | 7月 |      |
| 実施なし  |    | 古代オリエント～インド<br>古代ギリシャ |    | 古代中国(殷～漢)<br>中世ヨーロッパ①<br>(ゲルマン民族・封建社会) |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム   |     | 第Ⅱターム                             |     | 第Ⅲターム       |  | 冬期講習 |
|---|-----|-----------------------------------|-----|-------------|--|------|
| 9月  | 10月 | 11月                               | 12月 | 1月          |  |      |
| イスラーム世界<br>中国文明(隋～清)<br>中世ヨーロッパ②<br>(絶対主義時代～市民革命) |     | 帝国主義時代～第一次世界大戦<br>第二次世界大戦～戦後史・現代史 |     | 地域史<br>テーマ史 |  |      |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため、変更する場合があります。



# **新高 1・2 生講座**

---

|        |    |
|--------|----|
| 英語講座内容 | 46 |
| 数学講座内容 | 48 |
| 国語講座内容 | 50 |
| 理科講座内容 | 51 |



# 高1・2生 少人数授業 講座一覧

どの講座を受講する場合もレベル認定等の試験は不要です。

## マスター講座



| 教科 | 講座名                 | 難易度   | 授業時間 | 講師名    |
|----|---------------------|-------|------|--------|
| 英語 | 高2 国立大・早慶へのハイレベル英語  | 発展    | 80分  | 安藤 勝美  |
|    | 高2 スタンダード英文氷解       | 標準一応用 | 80分  | 氷嶋 哲也  |
|    | 高2 ここからSTART！やさしい英語 | 基礎一標準 | 80分  | 小林 理   |
|    | 高1 ファースト英語          | 基礎一標準 | 80分  | 氷嶋 哲也  |
| 数学 | 高2 ハイレベル数学ⅠAⅡB      | 応用－発展 | 80分  | 水島 忠明  |
|    | 高2 スタンダード数学ⅡB       | 基礎一標準 | 80分  | 高橋 穂乃香 |
|    | 高2 共通テスト数学ⅠA        | 標準    | 80分  | 高橋 穂乃香 |
|    | 高1 パターン数学           | 基礎一標準 | 80分  | 水島 忠明  |
| 国語 | 高2 アドバンス現代文         | 標準    | 80分  | 長島 康二  |
|    | 高2 はじめからの古文攻略       | 標準    | 80分  | 小手川 司  |
| 理科 | 化学/物理/生物 テスト対策      | 基礎一標準 | 80分  | 水島／高橋  |

## 国立大・早慶へのハイレベル英語



## 講座難易度



## 講座紹介

難関大に現役合格を目指す高2生を対象に、厳選された教材を用いて、テーマ別に重要事項をマスターしていく講座です。一期一会、Now is all. All is in now!! 現時点での学力は問いません。毎日の授業で確実に実力をつけ、来春、学習プランに余裕のある高3生になれるよう盤石な土台を築こう！古今東西の英知を結集したオリジナル教材を用いて、知識や教養も深めていきます。

## 前期

| 第Ⅰターム  |  | 第Ⅱターム  |  | 第Ⅲターム   |  | 夏期講習 |
|--|--|--|--|---|--|------|
| 2月   | 3月   | 4月   | 5月   | 6月  | 7月   |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○ コンマ(,)の用法</li> <li>○ セミコロン(;)コロン(:)</li> <li>○ ダッシュ(—)</li> <li>○ V A as B</li> <li>○ 関係代名詞のwhat</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 間接疑問文</li> <li>○ 主格関係のof</li> <li>○ 目的格関係のof</li> <li>○ A of B; A(のよう)B</li> <li>○ 同格のof</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 同格名詞節1</li> <li>○ 同格名詞節2</li> <li>○ , (A) doing～</li> <li>○ 文頭のto do～</li> <li>○ 文頭のdoing～</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 文頭のVppと…, Vpp</li> <li>○ 名 to do～ &amp; 名 doing～</li> <li>○ 名('s) doing～</li> <li>○ 強調構文</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ so～that構文</li> <li>○ 目的表現</li> <li>○ 謹歩節を導くasの用法</li> <li>○ 代名詞のthat</li> <li>○ 代名詞のone</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ such～that構文</li> <li>○ V A from doing～</li> <li>○ have / to do～</li> <li>○ otherwise</li> </ul> |      |

## 後期

| 第Ⅰターム  |   | 第Ⅱターム  |  | 冬期講習 | 第Ⅲターム   |  |
|--|---|--|--|------|---|--|
| 9月   | 10月   | 11月  | 12月  |      | 1月  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○ be to do～の用法</li> <li>○ 情報構造</li> <li>○ 後述の内容を表すit</li> <li>○ 目的格の関係代名詞の省略</li> <li>○ 主格の関係代名詞の省略</li> <li>○ itの省略</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ if節のない仮定法</li> <li>○ would have Vpp</li> <li>○ orの訳例</li> <li>○ 知覚動詞の用法</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 代動詞のdo</li> <li>○ 前置詞のbut</li> <li>○ 倍数表現</li> <li>○ 再帰代名詞の用法</li> <li>○ Sとbe動詞の省略</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 共通関係</li> <li>○ 付帯状況のwith</li> <li>○ 否定</li> <li>○ 否定語VS</li> <li>○ only～&lt;否定を含む&gt;</li> </ul> |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 使役動詞のhaveとget</li> <li>○ not so much A as [but] B</li> <li>○ more↔less</li> <li>○ the比較級～, the 比較級～</li> <li>○ no 比較級～than～</li> </ul> |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

## スタンダード英文氷解



## 講座難易度



## 講座紹介

中学校から学んだことを1つ1つ点検し、Reading, Listening, Writing, Speakingどれにも対応する単なる暗記ではない「英語の本質」を身につけ、来年から始まる大学受験勉強の土台を完成させる。高1の英語を一通り学んだものの、まだ大学受験対策をするには力が足りないという生徒にオススメです。

## 前期

| 第Ⅰターム   |   | 第Ⅱターム  |   | 第Ⅲターム  |   | 夏期講習 |
|---|---|--|---|--|---|------|
| 2月  | 3月  | 4月   | 5月  | 6月   | 7月  |      |
| <p>《英文法の基本》</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 時制</li> <li>○ 助動詞</li> </ul> | <p>《英文法の基本》</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 仮定法</li> <li>○ 「ターム総復習」</li> <li>○ 時制と法</li> </ul> | <p>《英文法の基本》</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 品詞と文型</li> <li>○ 態</li> </ul> | <p>《英文法の基本》</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 句と節</li> <li>○ 「ターム総復習」</li> <li>○ 構文把握</li> </ul> | <p>《英文法の基本》</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 不定詞</li> <li>○ 動名詞</li> </ul> | <p>《英文法の基本》</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 分詞</li> <li>○ 「ターム総復習」</li> <li>○ 準動詞</li> </ul> |      |

## 後期

| 第Ⅰターム  |   | 第Ⅱターム  |   | 冬期講習 | 第Ⅲターム  |  |
|--|---|--|---|------|--|--|
| 9月   | 10月   | 11月  | 12月   |      | 1月   |  |
| <p>《英文法の基本》</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 接続詞</li> <li>○ 関係詞</li> </ul> | <p>《英文法の基本》</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 疑問詞</li> <li>○ 「ターム総復習」</li> <li>○ 構文把握</li> </ul> | <p>《英文法の基本》</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 省略</li> <li>○ 比較</li> </ul> | <p>《英文法の基本》</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 倒置・省略</li> <li>○ 「ターム総復習」</li> <li>○ 構文把握</li> </ul> |      | <p>《全ターム総復習》</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 英文法総合問題</li> <li>○ 一文読解演習</li> </ul> |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# ここからSTART！やさしい英語



## 講座難易度



## 講座紹介

3年生になってからでは苦労する各分野を、2年生の間に完璧に学習し、余裕をもって受験勉強に取り組もうというねらうの講座です。文法、構文、長文の基本を丁寧にアプローチ、苦手だった英語を得意にしてみせます。

## 前期

| 第Ⅰターム           |                       | 第Ⅱターム        |             | 第Ⅲターム       |          | 夏期講習 |
|-----------------|-----------------------|--------------|-------------|-------------|----------|------|
| 2月              | 3月                    | 4月           | 5月          | 6月          | 7月       |      |
| 品詞の使い方と働きについて学習 | 品詞に注意しながら読み解きおよび文法を学習 | 動詞の語法 時制 助動詞 | 受動態 仮定法 不定詞 | 動名詞 分詞 分詞構文 | 関係詞 比較構文 |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                |               | 第Ⅱターム             |              | 冬期講習 | 第Ⅲターム                         |  |
|----------------------|---------------|-------------------|--------------|------|-------------------------------|--|
| 9月                   | 10月           | 11月               | 12月          |      | 1月                            |  |
| 前期学習を活かして読み解き準備に入ります | 短文を中心に構造を学びます | 様々な句、節の入った長めの文を学習 | 短文から長文への移行期間 |      | 学習した内容を最終チェック。万全の状態で3年時に入ります。 |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 高1ファースト英語



## 講座難易度



## 講座紹介

暗記中心主義の中学校英語を脱し、大学受験英語の学習への転換を目指します。暗記の不要な語学はありませんが、英語は必要な暗記だけでは太刀打ちできません。必要なのは意味のない暗記ではなく、理屈に裏打ちされた簡素な英語のルールを把握することです。

本講座では、中学校英語から高校英語へのスムーズな移行を目指します。本格的な大学受験英語を始めたときに迷子になってしまわないように、高校英語の大まかな地図を手に入れましょう。

## 前期

| 第Ⅰターム  |   | 第Ⅱターム  |                                      | 第Ⅲターム  |  | 夏期講習 |
|--|---|--|--------------------------------------|--|--|------|
| 2月   | 3月  | 4月   | 5月                                   | 6月   | 7月   |      |
| 《英文法の基本》<br>○ 中学校英語の復習①<br>○ 中学校英語の復習②<br>○ 中学校英語の復習③<br>○ 中学校英語の復習④ | 《英文法の基本》<br>○ 中学校英語の復習⑤<br>○ 中学校英語の復習⑥<br>○ 中学校英語の復習⑦ | 《英文法の基本》<br>○ 品詞と文型①<br>○ 品詞と文型②<br>○ 受動態①<br>○ 受動態② | 《英文法の基本》<br>○ 時制①<br>○ 時制②<br>○ 助動詞① | 《英文法の基本》<br>○ 助動詞②<br>○ 仮定法①<br>○ 仮定法②<br>○ 句と節① | 《英文法の基本》<br>○ 句と節②<br>○ 句と節③<br>○ 《前期総復習》<br>○ 英文法総合問題 |      |

## 後期

| 第Ⅰターム  |   | 第Ⅱターム   |                                      | 冬期講習 | 第Ⅲターム                   |  |
|--|---|---|--------------------------------------|------|-------------------------|--|
| 9月   | 10月   | 11月   | 12月                                  |      | 1月                      |  |
| 《英文法の基本》<br>○ 不定詞①<br>○ 不定詞②<br>○ 動名詞<br>○ 分詞① | 《英文法の基本》<br>○ 分詞②<br>○ 《ターム総復習》<br>○ 準動詞①<br>○ 準動詞② | 《英文法の基本》<br>○ 接続詞<br>○ 疑問詞①<br>○ 疑問詞②<br>○ 関係詞① | 《英文法の基本》<br>○ 関係詞②<br>○ 比較①<br>○ 比較② |      | 《前期・後期総復習》<br>英文法総合問題演習 |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# ハイレベル数学ⅠAⅡB



## 講座難易度



## 講座紹介

高2の早い時期から受験対策をとりたいあなたには、ぜひこの講座をお薦めします。自宅学習で基本問題・標準問題をこなしてもらい、授業では入試過去問を用いて受験テクニックを磨いてもらいます。これにより、高3になってからの受験対策の基礎部分をこの2年生で終わらすことを目的としています。なお、学校の定期テスト対策を行いたい場合には、学校テスト対策講座と併用して受講していただけます。

## 前期

| 第Ⅰターム  |                                     | 第Ⅱターム  |    | 第Ⅲターム |    | 夏期講習 |
|--|-------------------------------------|--|----|-------|----|------|
| 2月   | 3月                                  | 4月   | 5月 | 6月    | 7月 |      |
| ◇テーマ学習<br>数Ⅰ範囲(数と式、2次関数、三角比)の入試問題演習<br>※春期講習で数A範囲(整数問題)を実施 | ◇テーマ学習<br>数Ⅱ範囲(点と直線、円、軌跡、領域)の入試問題演習 | ◇テーマ学習<br>数Ⅱ範囲(三角関数、指數・対数関数)の入試問題演習<br>※夏期講習で数B範囲(数列)を実施 |    |       |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                                |   | 第Ⅱターム                          |     | 冬期講習 | 第Ⅲターム |  |
|--------------------------------------|---|--------------------------------|-----|------|-------|--|
| 9月                                   | 10月   | 11月                            | 12月 |      | 1月    |  |
| ◇テーマ学習<br>数B範囲(平面ベクトル、空間ベクトル)の入試問題演習 | ◇テーマ学習<br>数Ⅱ範囲(微分、積分)の入試問題演習<br>※冬期講習で入試実践演習を実施 | ◇テーマ学習<br>数A範囲(場合の数、確率)の入試問題演習 |     |      |       |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# スタンダード数学ⅡB



## 講座難易度



## 講座紹介

- 授業方針  
「式の意味を解読する」を通年のテーマに掲げ、計算過程の意味や変形する理由を中心に講義を進めます。可能な限り、学校の進度に沿うように授業を進めます。
- 復習の量について  
復習中心の講座で、毎回、指定教材の範囲を明示し、課題を提示します。復習量は30分程度です。授業内で、講義と演習をし、授業完結で理解から演習までを網羅します。
- ※演習ノートと「考え方ノート」とタイトルをつけたノートを1冊ずつ準備してください。

## 前期

| 第Ⅰターム   |                                      | 第Ⅱターム                           |                                      | 第Ⅲターム                                       |    | 夏期講習 |
|---|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---|----|------|
| 2月  | 3月                                   | 4月                              | 5月                                   | 6月  | 7月 |      |
| ○ 高1までの総復習<br>数学Ⅱ…数と式・証明<br>○ 高1までの内容を理解しているかの確認テストを実施しながら、弱点補強を丁寧に行います。<br>○ 2月後半からは<br>数学Ⅱの内容へと移行します。 | ○ 三角関数<br>三角比の復習も含めながら、単位円への理解を深めます。 | ○ 図形と方程式<br>※4・5月総復習テスト<br>2回実施 | ○ 1学期総まとめ<br>標準問題の演習をしながら、実力養成を図ります。 | ○ 数学B<br>数列・ベクトル<br>履修していない方でも基礎から丁寧に講義します。 |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム   |                | 第Ⅱターム  |                        | 冬期講習 | 第Ⅲターム                      |  |
|---|----------------|--|------------------------|------|----------------------------|--|
| 9月  | 10月            | 11月  | 12月                    |      | 1月                         |  |
| ○ 前期の総復習<br>数学Ⅱ分野                               | ○ 数列<br>○ ベクトル | ○ 微分・積分                                      | ○ 数列 応用編<br>○ ベクトル 応用編 |      | 最終確認 全範囲を総まとめ              |  |
| 授業ごとに小テストを実施します。<br>理解の定着を確固たるものにし、基礎力徹底を目指します。 |                | 公式の使い方や、なぜその解法になるのかを丁寧に考え方ながら、自力でできる！を目指します。 |                        |      | 高2の数学分野総テストを実施。理解定着を確認します。 |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 共通テスト数学 IA



## 講座難易度



## 講座紹介

## ● 授業方針

この講座では、共通テスト並びに数学基幹となる数学 IAへの理解を深める。  
なぜそのように考えるのかの「思考重心」を講義。可能な限り別解を提案し、思考の幅を広げます。

## ● 復習の量について

復習中心の講座で、毎回、指定教材の範囲を明示し、課題を提示。復習量は30分程度です。  
高2で、数学 IAを忘れないように理解を定着させます。

## 前期

| 第Ⅰターム                        |                             | 第Ⅱターム                        |                             | 第Ⅲターム                        |  | 夏期講習 |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|------|
| 2月                           | 3月                          | 4月                           | 5月                          | 6月                           | 7月                                     |      |
| 数と式<br>2次関数【基本編】             | 場合の数・確率の思考ステップ              | 2次関数【標準編】<br>※第1回テスト実施       | 図形と計量<br>三角比<br>※基礎力確認テスト実施 | データの分析                       | 整数問題                                   |      |
| 2次方程式・不等式・関数を横断的に学習し、深い理解を養成 | 思考を整理して、いつ・どのように時に式を使うのかを講義 | 解の存在範囲問題を攻略し、2次関数を完全マスターします。 | 公式の定着度を図りながら、図形問題に取り組む      | 式の変形や意味を理解しながら、データを解析する演習を実践 | ユークリッドの互除法<br>n進法などを中心に扱い、式の意味を考える力を養成 |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                          |                                | 第Ⅱターム  |     | 冬期講習 | 第Ⅲターム                                 |  |
|--------------------------------|--------------------------------|--|-----|------|---------------------------------------|--|
| 9月                             | 10月                            | 11月  | 12月 |      | 1月                                    |  |
| 1学期の総復習+実践演習問題<br>定着度テストを実施します | 入試演習問題<br>共通テスト対策<br>マーク形式問題演習 | 実戦テスト形式演習<br>分野ごとに演習<br>応用問題へ挑戦<br>12月後半<br>弱点補強演習 |     |      | 最終確認 数学 IA全範囲<br>タイムアタック演習3回実施+分野強化問題 |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# パターン数学 IA



## 講座難易度



## 講座紹介

あなたにとって数学公式は、ただ代入するためのものと思っていませんか？本講座では、公式という暗号を解読し、その意味を深く知り、「代入するための式」という受動的な考え方から「問題を解くために活用する式」という能動的な考え方へ改善できるよう講義します。これにより共通テストの対策がしっかりとれます。講義範囲は教科書の数学 I・数学Aの内容を基本から丁寧に解説します。数学が苦手な方にはぜひお薦めです。

## 前期

| 第Ⅰターム           |    | 第Ⅱターム                              |    | 第Ⅲターム  |    | 夏期講習 |
|-----------------|----|------------------------------------|----|--|----|------|
| 2月              | 3月 | 4月                                 | 5月 | 6月   | 7月 |      |
| 数 I 範囲(数と式)(集合) |    | 数 I 範囲(2次方程式・2次関数)<br>数A範囲(順列・組合せ) |    | 数 I 範囲(2次不等式)<br>数A範囲(確率)<br>※夏期講習で数 I 範囲(2次関数)の受験問題対策 |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム          |     | 第Ⅱターム                                  |     | 冬期講習 | 第Ⅲターム          |  |
|----------------|-----|--|-----|------|----------------|--|
| 9月             | 10月 | 11月                                    | 12月 |      | 1月             |  |
| 数 I 範囲(図形と三角比) |     | 数A範囲(整数問題)<br>※冬期講習で数 I 範囲(三角比)の受験問題対策 |     |      | 数 I 範囲(データの処理) |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# アドバンス現代文



## 講座難易度



## 講座紹介

記述問題の演習、添削、解説を授業の中心に据える。それによって、受講生の思考力や答案作成力を養う。また、現代文は答えを出すための解法に基づいて処理していく科目であるが、その営みの楽しさ、知的興奮を受講生と共有したい。

## 前期

| 第Ⅰターム                           |                                 | 第Ⅱターム                          |    | 第Ⅲターム |    | 夏期講習 |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----|-------|----|------|
| 2月                              | 3月                              | 4月                             | 5月 | 6月    | 7月 |      |
| 易しめの記述を題材に、基本的な解法を習得していく。評論が中心。 | 易しめの記述を題材に、基本的な解法を習得していく。小説が中心。 | 評論と小説をバランスよく扱い、これまでの学習の定着を目指す。 |    |       |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                                     |                                       | 第Ⅱターム                              |     | 冬期講習 | 第Ⅲターム |  |
|---|---------------------------------------|------------------------------------|-----|------|-------|--|
| 9月  | 10月                                   | 11月                                | 12月 |      | 1月    |  |
| 前期よりも難易度を引き上げた記述の問題を扱い、解き方に基づいた処理の定着を目指す。 | 記述を扱いつつ、私立大学の過去問題も題材に織り交ぜ、実践力の向上を目指す。 | 一年間の学習の集大成として、難関大学過去問を扱って授業を進めていく。 |     |      |       |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# はじめからの古文攻略



## 講座難易度



## 講座紹介

高2段階で古文をマスターしておくと、高3の受験態勢時にアドバンテージを得ることができる。「足腰の強い」学力涵養が合格への確実な足がかりとなる。本講座では、古文単語・文法・敬語表現・和歌の修辞法の「完全マスター」を狙う。その上で読解問題に挑戦し、読解力を向上を図る。

## 前期

| 第Ⅰターム                      |    | 第Ⅱターム |    | 第Ⅲターム                                       |    | 夏期講習 |
|----------------------------|----|-------|----|---|----|------|
| 2月                         | 3月 | 4月    | 5月 | 6月  | 7月 |      |
| ○ 用言の文法構造<br>○ 動詞・形容詞・形容動詞 |    | 助動詞   |    | ○ その他読解に必要な文法<br>・係り結び<br>・呼応の副詞<br>・和歌の修辞法 |    |      |

## 後期

| 第Ⅰターム                       |     | 第Ⅱターム                  |     | 冬期講習 | 第Ⅲターム  |  |
|-----------------------------|-----|------------------------|-----|------|--------|--|
| 9月                          | 10月 | 11月                    | 12月 |      | 1月     |  |
| ○ 読解演習<br>・平家物語<br>・徒然草・方丈記 |     | ○ 読解演習<br>・更級日記<br>・大鏡 |     |      | 総合演習問題 |  |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。

# 化学/物理/生物 テスト対策



講座難易度



## 講座紹介

### 前期

| 第Ⅰターム |    | 第Ⅱターム |    | 第Ⅲターム |    | 夏期講習 |
|-------|----|-------|----|-------|----|------|
| 2月    | 3月 | 4月    | 5月 | 6月    | 7月 |      |
|       |    |       |    |       |    |      |

### 後期

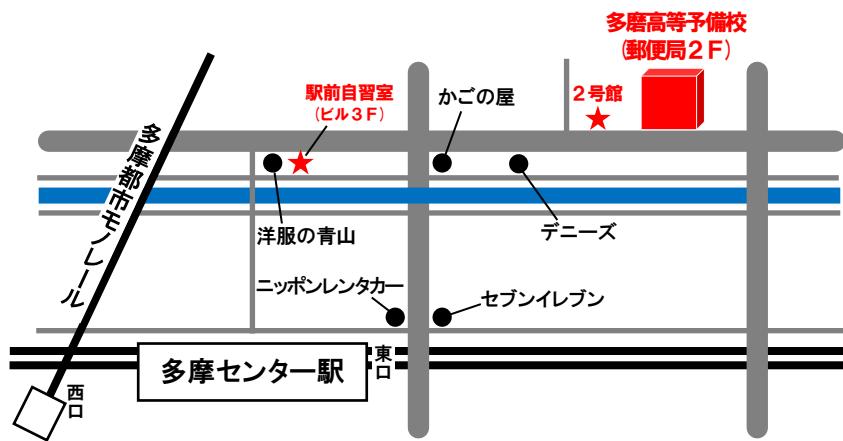
| 第Ⅰターム |     | 第Ⅱターム |     | 第Ⅲターム |  | 冬期講習 |
|-------|-----|-------|-----|-------|--|------|
| 9月    | 10月 | 11月   | 12月 | 1月    |  |      |
|       |     |       |     |       |  |      |

※講座進度は予定です。受講者に合わせて授業を行うため変更する場合があります。





## ■ アクセス



# 多摩高等予備校

多摩市愛宕4-17-11クロス多摩センター2F

0120-964-873

受付時間 9:00~22:00(年中無休)

■ 京王相模原線・小田急多摩線／多摩センター駅東口より徒歩4分

■ 多摩都市モノレール／多摩センター駅 西口より徒歩9分