

高1生 英語

科目・レベル	カリキュラム・テキスト・ポイント	レベルチェック
英語 6レベル設定 ① α ② $\alpha\alpha 1$ ③ $\alpha 1$ ④ $\alpha 2$ ⑤ $\alpha 2\alpha 3$ ⑥ $\alpha 3$	◆【読解・リスニング・作文・文法】総合演習(全8日間) ◆重要英文法(不定詞・分詞・動名詞・分詞構文・関係詞)について 標準的な知識のある方を対象に演習授業【授業内で演習、その場で解説】を行います。 ◆授業時に使用する演習プリントは、GSL(音声教材)に対応しています。 ◆2日目～4日目、6日目～8日目に扱う宿題テキストは、全クラス共通、授業時に配付します。 *② $\alpha\alpha 1$ ： α レベルと $\alpha 1$ レベルの合同クラスです。 *⑤ $\alpha 2\alpha 3$ ： $\alpha 2$ レベルと $\alpha 3$ レベルの合同クラスです。	46点以上→ α 42点以上→ $\alpha 1$ 34点以上→ $\alpha 2$ 26点以上→ $\alpha 3$ *一般生の方、内部生で追加受講される方は、巻末のレベルチェックで適正レベルを確認してください。

【特別講座】 新入生のための基礎英文法講座『EGGS』(全4日間)

- ◆内部生(通常授業英語受講者)の方は受講の必要はありません。英文法に不安を感じている方を対象に英文法の土台を速習する演習講座です。レベルチェックを行い、50点満点中30点未満の場合、基礎英文法講座『EGGS』レベルチェックを行ってください。
 - ◆テキストは授業時に配付します。
 - ◆授業時に使用する演習プリントは、GSL(音声教材)に対応しています。
1. 文とその変形 2. 文の要素と品詞 3. 文が複雑になる仕組み① 4. 文が複雑になる仕組み②

【特別講座】 音読ワークアウト講座(全2日間)

- ◆授業内演習形式です。授業内で実際に「音読」の練習をし、「音読」の楽しさ、「音読」の効果を感じてください。
- ・英文を頭から1回読んだだけで理解できる力につながります。
- ・日本語に置き換えることなく英文の意味を英語のまま捉えられるようになり、より速く多くの英文を読むことができる力につながります。
- ・「口」と「耳」も使っているので、文法・語法・語彙が記憶に定着しやすくなります。
- ◆ハイレベルですが、どなたでも受講できます。 ◆演習プリントを授業時に配付します。
- ◆これまでの音読講座とは別教材ですので、再受講できます。

高1生 数学

学習進度に応じて、4つの講座から組み合わせて受講してください(1講座からの受講もできます)。

科目・レベル	カリキュラム・テキスト・ポイント	レベルチェック
数学α系 『図形と方程式演習・三角比演習』 6レベル設定 ① α ② $\alpha\alpha 1$ ③ $\alpha 1$ ④ $\alpha 2$ ⑤ $\alpha 2\alpha 3$ ⑥ $\alpha 3$	◆『図形と計量【数学Ⅰ】(三角比)』と『図形と方程式【数学Ⅱ】』の既習の方を対象に、演習授業を行います。(全4日間) 1日目・2日目：図形と方程式演習 3日目・4日目：三角比演習 ◆テキストは授業時に配付します。 ◆α系の通常授業を受講している方は、必ずご受講ください。 ◆数式を使うと、どのように様々な図形問題が解けるのか。この機会に経験しましょう。 *② $\alpha\alpha 1$ ： α レベルと $\alpha 1$ レベルの合同クラスです。 *⑤ $\alpha 2\alpha 3$ ： $\alpha 2$ レベルと $\alpha 3$ レベルの合同クラスです。	90点以上→ α レベル 70点以上→ $\alpha 1$ レベル 40点以上→ $\alpha 2$ レベル 20点以上→ $\alpha 3$ レベル (レベルチェック問題は $\alpha ①$)

科目・レベル	カリキュラム・テキスト・ポイント	レベルチェック
数学α系 『数列演習』 6レベル設定 ① α ② $\alpha\alpha 1$ ③ $\alpha 1$ ④ $\alpha 2$ ⑤ $\alpha 2\alpha 3$ ⑥ $\alpha 3$	◆『数列【数学B】』の既習の方を対象に、演習授業を行います。(全4日間) ◆数列の基本事項を演習を通じて確認しながら、4日目には、与えられた条件に即して自ら漸化式を立てる問題を演習します。これは難関大学の入試でも頻出ですので、ぜひ、この機会に理解しておきたいテーマです。 ◆テキストは授業時に配付します。 ◆ α系の通常授業を受講している方は、必ずご受講ください。 *② $\alpha\alpha 1$ ： α レベルと $\alpha 1$ レベルの合同クラスです。 *⑤ $\alpha 2\alpha 3$ ： $\alpha 2$ レベルと $\alpha 3$ レベルの合同クラスです。	90点以上→ α レベル 70点以上→ $\alpha 1$ レベル 40点以上→ $\alpha 2$ レベル 20点以上→ $\alpha 3$ レベル (レベルチェック問題は $\alpha ②$)
数学H系 『三角関数』 3レベル設定 ① H ② HH1 ③ H1	◆『三角関数【数学II】』が未習の方を対象に、基本事項の導入から始めます。(全4日間) 三角比で扱った \sin 、 \cos 、 \tan について、更に踏み込んだ計算や公式を扱います。公式が多いので、腰を据えて学んでいきましょう。 ◆テキストは授業時に配付します。 ◆振替をする場合、1日目～4日目まで順番を変えずに受講してください。 ◆ 新たに、通常授業で数学の受講をご検討の方は必ずご受講ください。ただし、『2次関数【数学I】』を学習済みであることを前提とします。 ◆H系の通常授業を受講している方は、必ずご受講ください。 ◆ α系の通常授業を受講している方は、中3生3学期『三角関数【数学II】』と同一内容です。また、高1生春期講習特別講座『三角関数』と同一内容です。 *②HH1：HレベルとH1レベルの合同クラスです。	70点以上→Hレベル 30点以上→H1レベル (レベルチェック問題はH)
数学H系 『指数関数・対数関数』 3レベル設定 ① H ② HH1 ③ H1	◆『指数関数・対数関数【数学II】』が未習の方を対象に、基本事項の導入から始めます。(全4日間) 通常授業2学期(9/1開講)からH系では数列を扱いますが、この分野の計算規則をよく使います。色々な分野と関わるので、4日間で習得しましょう。 ◆テキストは授業時に配付します。 ◆振替をする場合、1日目～4日目まで順番を変えずに受講してください。 ◆ 新たに、通常授業で数学の受講をご検討の方は必ずご受講ください。ただし、『2次関数【数学I】』を学習済みであることを前提とします。 ◆H系の通常授業を受講している方は、必ずご受講ください。 ◆ α系の通常授業を受講している方は、高1生1学期『指数関数・対数関数【数学II】』と同一内容です。 *②HH1：HレベルとH1レベルの合同クラスです。	70点以上→Hレベル 30点以上→H1レベル (レベルチェック問題はH)
続・確率漸化式 【1日完結講座】	◆高1の夏期講習で扱えなかった“破産の確率”の問題を経験するための講座です。初見では難しいので、コツを掴むための類題を用意しています。問題設定は複雑ですが、イメージはしやすく、難しくても楽しいという感覚が持てます。意欲的な高1生、高2生向けの講座です。 ◆プリント教材を授業時に配付します。◆高1・高2生合同クラスです。	

* 国語(古文・漢文)、推薦・総合型選抜対策、生物：次ページ以降をご覧ください。

高1生 国語（古文・漢文） 推薦・総合型選抜対策

科目・レベル	カリキュラム・テキスト・ポイント	レベルチェック
古文 ① α ② α1 *αα1:αとα1の合同クラスです。 	文法事項定着への超長文精読演習（全4日間） ◆全クラスとも高1・高2生の合同クラスです。 ◆新規受講の方は、文法が一通り理解・運用でき、古文単語を頻出の100語程度身につけていることが前提です。 ◆文法分野について「調べてわかる」状態から、「完全定着」し、初見の長文の中で使いこなせる状態に至ることを目指す徹底学習です。 ◆テキストは事前に配付します。授業は初日開始前に全文予習してあること（全訳）を前提に進めます。必ず予習して受講してください。	20点以上→α 15点以上→α1 14点以下→古文基礎 *一般生の方、内部生で追加受講される方は、巻末のレベルチェックで適正レベルを確認してください。-
国語 古文基礎	◆【未習の方・未定着の方対象】（全4日間） ：文法学習を中心としつつも、単語学習、背景学習にも触れて、今後どのように学んでいけばよいかを解説していく授業となります。ここから始めて2学期（9/4開講）以降、長文で実践的に学ぶ通常授業を受講することで、大学入試問題に対応できる土台を築きあげていきます。 1日目：概論 古文を学ぶとはどういうことか。 2日目：用言 活用表は何のためにどこを覚えるのか。 3日目：助動詞 文法学習の最重要項目識別と訳のカンドコロ 4日目：敬語 SVOですっきり理解 ◆全クラスとも高1・高2生の合同クラスです。 ◆テキストは授業時に配付します。 ◆2学期（9/4開講）から通常授業への入室を検討されている方は、必ず受講してください。 ◆春期講習「古文」と同じ内容です。	
漢文	◆漢文基礎知識・問題演習の講座（全4日間） ◆そもそも何を学ぶべきなのかというポイントを確認しつつ、後半では共通テスト水準の入試問題になるべく多く触れ、今後の学習も展望します。授業内で実施する単語・句形の知識で共通テストで必要となるレベルは網羅しています。 ◆本講座は、高1・高2生の夏期講習と冬期講習で同内容で開講します。いずれかの受講をおすすめします。 ◆高1・高2生の合同クラスです。 ◆テキストは授業時に配付します。 ◆レベルチェックはありません。学習状況に応じて受講してください。	
推薦・総合型選抜対策 【1日完結講座】	◆今や合格者の約半数を占める入試方法である「推薦・総合型選抜」を知り、どのような対策をする必要があるのかを知り、実際に出题される問題にあたってみて、今後の高校生活を見直すための講座です。 まず、自分の特性を見つめ直し、そこから合格までの手順を逆算してみましょう。 早めの準備こそが推薦・総合型選抜での合格を掴む鍵です。 ◆テキストは授業時に配付します。◆高1・高2生合同クラスです。 ◆GW 1日完結講座と同内容です。	

高1生 生物

科目・レベル	カリキュラム・テキスト・ポイント	レベルチェック
生物α系	<p>◆基本から楽しく学び生物を得意科目に！（全4日間）</p> <p>◆高校生物の全分野を一年間で学ぶ、講義形式の授業です。生物の楽しさ、面白さを感じながら、生物学の基本的な知識や教養＝知の力を身につけていきます。</p> <p>◆夏期講習のテーマは“代謝”です。生命をもたないものはやがて朽ち果てますが、生物は個体の構造レベルからミクロの組織レベルまで、代謝により秩序が高い状態を保ち続けます。生物の体のなかでは酵素に制御された化学反応があらゆる生命活動を推進しており、異化と同化という二つの流れについて理解を深めていきます。</p> <p>◆高1・高2生の合同クラスです。 ◆テキストは授業時に配付します。</p>	<p>7点以上→生物α系 6点以下→生物Basic</p> <p>◆レベルに関するご相談も承っております。事務局までご連絡ください。</p>
生物Basic 【特別講座】	<p>◆新入生のための生物入門講座（全4日間）</p> <p>◆内部生（通常授業生物受講者）の方は受講の必要はありません。下記1～4の知識に不安がある方、未習の方を対象として、“動物”以降の分野を学ぶための土台となる知識を速習する講義形式の講座です。</p> <p>◆レベルチェックを行ってください。</p> <p>◆高1・高2生の合同クラスです。 ◆テキストは授業時に配付します。</p> <p>1. 生態系 2. 生体物質と細胞 3. 遺伝 4. 遺伝子</p> <p>◆本講座の後に、上記【生物α系】も受講してください。</p>	