

高2生 (新高3生)

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 9レベル設定 ① α ② $\alpha \alpha 1$ ③ $\alpha 1$ ④ $\alpha 2$ ⑤ $\alpha 2 \alpha 3$ ⑥ $\alpha 3$ ⑦ $\alpha 4$ ⑧ $\alpha 4 \alpha 5$ ⑨ $\alpha 5$	<p>◆【読解・リスニング】総合演習2日間</p> <p>◆【作文(自由英作文含む)・文法・リスニング】総合演習2日間 全4日間(Dターム:2日間×4時間)</p> <p>◆発展的な英文を読んだり、書いたりするのに必要な英語力を身につけている東大・医学部・早慶上智大を目指されてい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。</p> <p>◆教材(演習プリント)は授業時に配付します。尚、使用する演習プリントは、GSL(音声教材)に対応しています。</p> <p>* $\alpha \alpha 1$レベル: αと$\alpha 1$レベルの合同レベルです。 * $\alpha 2 \alpha 3$レベル: $\alpha 2$と$\alpha 3$レベルの合同レベルです。 * $\alpha 4 \alpha 5$レベル: $\alpha 4$と$\alpha 5$レベルの合同レベルです。</p>	46点以上→ α 【ハイレベル1】 42点以上→ $\alpha 1$ 【ハイレベル2】 38点以上→ $\alpha 2$ 【ハイレベル3】 34点以上→ $\alpha 3$ 【応用レベル1】 30点以上→ $\alpha 4$ 【応用レベル2】 26点以上→ $\alpha 5$ 【応用レベル3】
<p>【特別講座】 新入生のための英文法講座『EGGS』(全4日間)</p> <p>◆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学習します。レベルチェックで26点未満の場合、本講座をおすすめします。</p> <p>◆テキストは授業時に配付します。</p> <p>◆1日目～4日目まで順番を変えずに受講してください。</p> <p>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</p> <p>『EGGS: エッグズ』: English Grammar Green Session for newcomers eggs: 「卵」→「成長の始まり」「無限の可能性」 green: 「成長する」が原義→「青々と実る」 newcomer: 「新入生」「これから台頭するもの」</p> <p>⇒これから英語の「カラ」を破って世に出て行こうとする皆さんを力強くサポートする講座です。</p>		
数学【IAIB】 4レベル設定 ① L ② L1 ③ L2 ④ L3	<p>◆数I A II Bが既習であることを前提に以下の単元の演習授業を行います。</p> <p>1日目: 整数 2日目: 数列 3日目: 微分法 4日目: ベクトル</p> <p>◆本講座が、高3夏期講習まで続く数IAIB入試水準に向けての土台作りのスタートとなります。Fターム(1月からの通常授業)では、本講座の内容をふまえての演習を進めていきますので、入室をお考えの方は必ずご受講ください。</p> <p>◆テキストは授業時に配付します。</p> <p>◆理系志望の場合、【IA II B】と【Ⅲ】の両方の受講をお勧めします。</p>	100点 →L 70点以上→L1 40点以上→L2 20点以上→L3
数学【Ⅲ】 4レベル設定 ① S ② S1 ③ S2 ④ S3	<p>◆数Ⅲの「数列・関数の極限」「微分法」の基本事項が既習であることを前提に演習授業を行います。</p> <p>1日目: 極限演習① 2日目: 極限演習② 3日目: 微分法演習① 4日目: 微分法演習②</p> <p>◆本講座が、高3夏期講習まで続く数Ⅲ入試水準に向けての土台作りのスタートとなります。Fターム(1月からの通常授業)では、本講座の内容をふまえての演習を進めていきますので、入室をお考えの方は必ずご受講ください。</p> <p>◆教材(演習プリント)は授業時に配付します。</p> <p>◆1日目～4日目まで順番を変えずに受講してください。</p> <p>◆理系志望の場合、【IA II B】と【Ⅲ】の両方の受講をお勧めします。</p>	100点 →S 80点以上→S1 50点以上→S2 20点以上→S3

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
<p>古文 3レベル設定 ① α ② $\alpha\alpha 1$ ③ $\alpha 1$</p> <p style="text-align: center;">(テキスト 事前配付)</p>	<p>◆【超長文の読解を通して古文単語・古典文法・古文常識を仕上げる】 全4日間 (Dターム：2日間×4時間)</p> <p>◆重要古典文法(助動詞・敬語など)について知識の定着している方を対象に、『源氏物語』などを教材とし、実戦的な長文読解を行います。</p> <p>◆まだ基礎知識に不安のある方には、Fターム古文特別講座をお勧めします。(P.32、P.33参照)</p> <p>◆全クラスとも高1生・高2生(新高3生)の合同クラスです。</p> <p>◆テキストは事前に配付します。自力で全訳を作成することを予習課題とします。</p> <p>◆1日目～4日目まで順番を変えずに受講してください。</p> <p>*$\alpha\alpha 1$レベル：αと$\alpha 1$の合同レベルです。</p>	<p>21点以上→α 14点以上→$\alpha 1$ ※13点以下の方は、基礎から実力を完成させる「Fターム古文特別講座」(P.32、P.33参照)をお勧めします。</p>
<p>漢文</p>	<p>◆漢文演習の講座 全4日間</p> <p>◆本講座は、漢文では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、後半では入試問題に多く触れ、今後の学習も展望していきます。本講座で実施する単語・句形の知識で共通テストのレベルは網羅できます。</p> <p>◆高1生・高2生(新高3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日目～4日目まで順番を変えずに受講してください。</p> <p>◆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。※本講座は夏期講習と同じ内容です。</p> <p>◆長文演習をさらに行いたい方は、Fターム漢文特別講座(P.32、P.33参照)を合わせてご受講ください。</p>	
<p>小論文Prime</p>	<p>◆小論文の「型」を学べる4日間！ *Dターム：2日間×4時間</p> <p>◆今回の「小論文Prime」を受講しなかった場合、実戦演習を含む春期講習・Gターム以降の「小論文」は受講できません。</p> <p>◆何を(What)、どのように(How)書くか…これが小論文答案作成時最大のポイントです。英語で言えば、「文法」に相当する「どのように(How)」書くか、という最重要内容を、この4日間で完全に仕上げます。すべての受験生が必要となる可能性の高い『小論文の根幹』を、早い時期にしっかりと身につけましょう。</p> <p>※医学部および慶應義塾大学を目指す方に特にお勧めします。</p>	
<p>生物 α系</p>	<p>◆基本から楽しく学び生物を得意科目に！(4日間)</p> <p>◆高校生物の全分野を一年間(3月～2月)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>◆冬期講習のテーマは“生態系”です。現在の地球上に暮らしているすべての生物たちは、生態系というただ一つの箱=環境のなかで、密接に関係し合いながら生きています。写真やスライドなどをまじえて多くの例を紹介しながら、生態系への理解を深めていきます。</p> <p>◆高1生・高2生(新高3生)の合同クラスです。</p> <p>◆テキストは授業時に配付します。</p> <p>◆レベルチェックはありません。はじめての方は学習状況に応じて受講してください。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> <p>※生物α系を高1で受講された方、学校等で生物を学び始めており得点力アップを目指す方を対象とした、一歩先を行く高2生のための『生物演習』も通常授業にて開講しています。受講に関するご相談は、事務局までご連絡ください。</p>	

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
物理 α	<p>◆物理をもっと究めたいくなる4日間です。 物理αは、好奇心と冒険心に溢れています。いままでの物理とは全く違う、Gnobleでしか出会えない問題を扱っていきます。</p> <p>◆物理αではこれまでに、エネルギーの概念が登場する前の物理法則を学んできました。いよいよ、エネルギーの登場です。ぜひ本講習でエネルギーの概念を理解し、Fタームの授業からは電磁気学が19世紀にどのような展開を見せるのかを味わってください。</p> <p>◆【エネルギーという概念】イギリスの産業革命に後れてフランスでは熱に関する研究が進みました。この研究において見出された「カルノーの定理」は物理学で極めて重要です。この定理を目標に、熱の本性とエネルギーの概念に迫ります。 1日目：仕事をする活力 2日目：比熱 3日目：蒸気機関の発達 4日目：カルノーの定理</p> <p>◆テキストは授業時に配付します。 ◆最終日の授業の後に到達度確認テスト(20分)を行います。</p>	
物理 ν (ニュー)	<p>◆第2章開幕！ まずは始めやすい光波から！ 物理νは、好奇心や意欲はあるけれど、物理に対して不安や苦手意識がある方を対象としています。入試問題を扱いながら、「難しい？」から「楽しい！」へ導きます。</p> <p>◆【光波】身近にあるが神秘的でもある光を波の伝わりになぞらえて説明していきます。物理の他の分野から独立していますので、これまでνクラスを受講していなかった方でも参加可能です。(全4日間) 1日目：屈折 2日目：干渉 3日目：回折 4日目：光速の測定</p> <p>◆テキストは授業時に配付します。 ◆最終日の授業の後に到達度確認テスト(20分)を行います。</p>	
化学 【講習本科】 2レベル設定 ① α ② α1	<p>◆有機化学の面白さをつかもう！(全4日間) ◆11月から有機化学の学習をスタートしたところです。 ◆身の回りの物質や歴史上の事がらを通じて、同じような成分の有機化合物が多彩な性質や反応を示す面白さを学び、有機化学反応の本質=要点をつかんでいきましょう。芳香族では、ベンゼン環が安定しているとはどのような意味か、芳香族は置換反応が起こりやすいとはどういう現象なのかなど、深く踏みこんで学習します。 ◆大学入試で繰り返し出題される脂肪族の構造決定を題材に、パズルゲームのように知識と思考力とを組み合わせることで答えをだす練習をしていきましょう。 ◆授業の形式は講義を中心としています。そのなかで、化学実験の提示と実演を行うとともに、問題演習も行います。 ◆テキストは授業時に配付します。</p>	<p>7点以上→α 5点以上→α1 ※4点以下の方は、 【特別講座】化学速習をお勧めします。</p>
化学 【特別講座】 化学速習 「化学基礎」	<p>◆新入生のための化学速習「化学基礎」(全4日間) ◆内部生(通常授業化学受講者)の方は受講の必要はありません。(学習指導要領の)“化学基礎”下記1～4の知識に不安がある方、未習の方を対象として、化学基礎の土台を速習する講義・演習形式の講座です。 ◆テキストは授業時に配付します。 1. 原子と元素 2. 原子の結合と分子 3. 酸と塩基 4. 酸化・還元 冬期講習+Fターム+春期講習+Gターム ⇒ 2022年夏から通常クラス(α、α1)の進度に合流 詳しくはp.34～35をご覧ください。</p>	

* 英語・数学・化学・古文：一般生の方、元内部生の方、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。