

オンラインコースでは、1人ひとりの希望受講科目、学習状況に合わせて、

- ・マンツーマン個別指導 または、
- ・クラス授業 をご案内しております。

個別指導のメリットは、やりたい分野を個人のペースで設定可能な点です。クラス授業のメリットは、計画的なカリキュラムで年間を通じて体系的に学ぶことです。以下のカリキュラムはクラス授業の年間カリキュラムとなります。



一会塾の英語科 年間カリキュラム（受験学年）

◆クラス授業

- 1) **受験英文法・語法（90分）** 英文法は、英文読解や英作文、会話文を解く際にも必要な英語力の土台となる知識です。受験に必要な英文法問題について年間2000問以上の問題に取り組みます。どの大手塾さんよりも詳しく丁寧に授業を行います。
- 2) **受験英文読解（90分）** 受験に必要な英文を精読する力、パラグラフごとに要旨をまとめる力、速読する力、設問形式ごとに解き方をマスターして入試で得点する力、さらに読解に必要な語彙力も養います。
- 3) **メディカル英語（120分）** 医学部・薬学部・獣医など理系特有の表現、病名や生活習慣病、感染症など医系を突破する際に必須の語彙・用法・表現力をマスターします。英語を得点源にします。
- 4) **演習英作文（60分 / 90分）** 夏期に特別ゼミとして開講します。話す・書くという発想を身につけることで英語力は飛躍的に上昇します。話す・書くのに必要な語彙とそれを表現する力を鍛えて英語力全体の底上げを行います。

	春期	I 期	夏期	II 期	冬期
受験英文法・語法（90分）	自動詞と他動詞 受動態	不定詞・動名詞・分詞・SVOC	関係詞・接続詞 冠詞・名詞・代名詞・否定	時制・助動詞・仮定法・比較・疑問詞・前置詞	出題形式別入試実践演習
受験英文読解（90分）	精読の方法	構文を中心とした精読と和訳や説明文を中心に演習	入試問題の長さ挑戦。速読も取り入れ実践的に演習	内容把握を中心に、出題形式別にトレーニングする	受講生の志望大に合わせた入試実践演習
メディカル英語（120分）	最新の医療系英文を読む	テーマ別に医系の出題傾向を網羅、メディカル英単語習得	最新の医系大の傾向に合わせた句の英文に挑戦する	出題形式別、大学別に実践的な解き方をトレーニングする	受講生の志望大に合わせた入試実践演習
演習英作文（60分 / 90分）	英作文（自由英作文 / 和文英訳の違い）英作文の基礎と学習法を伝授	—	英作文の頻出表現を網羅した入試演習	・国立大対策英作文 ・順天堂大英作文 ・国際医療帰国卒英文エッセイ対策等	受講生の志望大に合わせた入試実践演習

【英語科の指導方針】

- 1) 一会塾のクラス授業は受験用です。学校の補習授業ではありません。定期試験対策としては、定期テスト対策教室を無料で実施しています。また希望者には英語資格試験（英検など）を目指して個別に目標設定を行い、計画立てを行っています。高1終了までに英検であれば準2級、高2の夏までに2級の習得が目標です。
- 2) クラス授業内で週単位または月単位で講師オリジナルの小テストを実施しています。このテスト結果に基づき定期的に面談、基礎力の定着や復習方法の改善などを指導し、早い段階で英語学習の習慣づくりと基礎力を確立させます。

◆クラス授業

- 1) **総合英語（90分）** 中学3年生、高校1年生が対象の英文法のクラスです。扱う問題はすべて入試問題ですが、高校の範囲をしっかりと網羅しつつ、無理なく丁寧に英文法をマスターしていただくクラスとなります。季節授業(春期・夏期・冬期)では長文読解を扱う場合があります。
- 2) **高校英文法（90分）** 高校で学習すべきすべての英文法を実際の入試問題で項目別に習得します。年間の中でどこから始めても、そこから1年間続ければ英文法のすべての範囲を習得することが可能です。英文法は早く始めたもの勝ち、中3で始めるべきか、高1・高2で始めるべきかはスタッフにご相談ください。
- 3) **高校英文読解（90分）** 高校英文法の基礎を終了している方を対象に英語の読み方をマスターする授業です。受験に必要な英文を精読する力、パラグラフごとに要旨をまとめる力、速読する力、設問形式ごとに解き方をマスターして入試で得点する力を身に着けるだけでなく、語彙力も同時に養います。
- 4) **メディカル英語（120分）** 高校英文法や高校英文読解の学習はほぼクリアしている高校2年生（または1年生）を対象により発展的な内容を行うクラスです。医学部・薬学部・獣医など理系特有の表現、病名や生活習慣病、感染症など医系を突破する際に必須の語彙・用法・表現力をマスターします。これにより英語を得点源にします。

	春期	I 期	夏期	II 期	冬期	III 期
総合英語(90分)	自動詞と他動詞 英文読解	不定詞・動名詞・分詞・SVOC	関係詞・接続詞 英文読解	時制・助動詞・仮定法・比較	出題形式別入試 実践演習	冠詞・名詞・代名詞・否定
高校英文法(90分)	自動詞と他動詞 受動態	不定詞・動名詞・分詞・SVOC	関係詞・接続詞	時制・助動詞・仮定法・比較	出題形式別入試 実践演習	冠詞・名詞・代名詞・否定
高校英文読解(90分)	基本構文のマスターとそれを含む典型的英文	基本構文を中心とした精読と和訳（基礎）	入試問題の長さ に挑戦。速読も取り入れ実践的に演習	基本構文を中心とした精読と和訳（発展）	これまでのまとめとなる総合演習	受講生の志望大に合わせた入試 実践演習
メディカル英語(120分)	最新の医療系英文を読む	テーマ別に医系の出題傾向を網羅、メディカル英単語習得	最新の医系大の傾向に合わせた句の英文に挑戦する	出題形式別、大学別に実践的な解き方をトレーニングする	受講生の志望大に合わせた入試 実践演習	実施なし

- ◆**英語個別指導(90分)** 学校の定期テスト対策や英検対策、TOEFL対策、帰国生のための受験英文法、記述問題・説明文問題添削、志望大学ごとの過去問・予想問題演習、発音アクセント矯正、自由英作文対策、英文エッセイ対策、英語面接対策、リスニング対策など希望に合わせて実施しています。



石井 講師



鍋谷 講師



志望大学に合わせた最終演習 & 弱点克服を目指します

◆クラス授業

1) **受験数学ⅠAⅡBC/既卒数学ⅠAⅡBC（180分）** 春期から夏期の終わりで単元が一周します。今越えなければならないハードルの高さを実感してもらうとともに、そのハードルを越えるための手がかりを与えていきます。入試の採点は「自分（受験生）が理解しているという事実を、自分のことを何も知らない他人（採点者）に説明する力」が評価されるものです。したがって「論述の訓練」をするつもりで、答案の書き方を意識した予習を心がけてください。

2) **受験数学ⅢC(既習)/数学ⅢC(未習)（180分）** 既習・未習クラスともに、春期から夏期の終わりで単元が一周します。標準クラスでは「合否を決する」と思われる頻出の問題を中心にその解法を解説し、合格ライン突破を目指します。難関クラスでは、最難関大学、難関大学の入試問題を用いて難問の扱い方について解説し、夏休み終了時点で最難関大学の入試にも対応できる思考力、応用力が身についているという状態を目指します。医学系・理工系の受験では、**数学Ⅲ**が得意であることが必須条件となるため、春期からスタートを切ることができると、受験勉強のプランが非常に立てやすくなります。

	春期	I 期	夏期	II 期	冬期
受験数学ⅠAⅡBC（180分）	計算系/剰余の定理/因数定理/複素数と方程式	二次関数/三角比/図形の性質/集合と論理/図形と方程式/場合の数/確率/三角関数/平面ベクトル/空間ベクトル/指数・対数関数	数列/微分・積分/整数/証明 (※スポット講座、データの分析/統計的な推測)	数学ⅠAⅡBC入試総合	数学ⅠAⅡBC入試直前総合
受験数学ⅢC(既習) 受験数学ⅢC(未習) (180分)	複素数平面	極限/微分法/微分法の応用/積分法/積分法の応用	式と曲線/複素数平面/数学ⅢC入試総合	数学ⅢC入試総合	数学ⅢC入試直前総合
演習数学ⅠAⅡBC 演習数学ⅢC (90分)	開講なし	毎週30分でテスト、60分で解説+α 単元を細分化した教材が試験範囲になる。	毎週30分でテスト、60分で解説+α 単元を細分化した教材が試験範囲になる。	総合問題演習演習・弱点強化演習	総合問題演習演習・弱点強化演習

◆クラス授業

1) **受験現代文（90分）** 入試の現代文を頻出テーマごとに基礎から丁寧に解説します。現代文に必要な背景知識・論理・読み方・解き方を全方位的にマスターすることで『なんとなく正解』から『根拠を持って正解』にたどり着けるようにするのが目標です。

2) **受験古文（90分）** 入試古文を文法・単語・背景知識に留意しながら読解する。古文ほど手堅い科目は存在しない。覚えるべき単語は最大でも500語程度である。英語の10分の1。単語の意味に加えて、古文独特の論理や古文常識の重要性も重要です。この授業では作品ごとの特徴を知り、初見の文章でも応用が効くように講義します。

	春期	I 期	夏期	II 期	冬期
受験現代文（90分）	現代文の学習法 文章読解の方法	現代文入門 現代文の基本 現代文の解法	共通テスト対策	頻出ジャンル別読解 難問対策	最新入試問題の解法研究
受験古文（90分）	古文入門 古文解釈の基本(短文読解・長文読解)	基本文法の確認 古文解釈入門	共通テスト対策	古文解釈の方法 難問対策	基本事項の総まとめ

【数学科の指導方針】

- 1) 一会塾の数学のクラス授業は志望校合格から逆算したカリキュラムになっています。したがって、高校で学習している単元とは別の単元を学習していることもあります。しかしながら、大学入試における理系の第一志望合格は「数学の先取り学習」が鍵を握っていると言ってもいいでしょう。一会塾では、数学ⅠA、数学ⅡB、数学ⅢCと、高校ではまだ学習していない単元を一から学習していく講座を用意しています。受験勉強としての早めのスタートを切ることで、第一志望合格をより確実なものにしていきましょう。
- 2) 「基礎」という言葉を聞いて何を思い浮かべますか。「易しい」「入試には役に立たない」・・・ではないでしょうか。これは、「基礎」という言葉の本当の意味を知らない受験生の考えです。「基礎」とは「真の力をつけるために必ず押さえておかなければならないもの」です。毎週の確認テストを通して基礎の定着を図りましょう。

◆クラス授業

- 1) **高校数学ⅠA(90分)** 未習クラスでは、高校でこれから数学ⅠAを学習する中学生や高校1年生を対象とした授業を行っています。既習クラスでは、発展的な内容まで踏み込んだ授業を行っています。学期ごとや、単元ことでクラスレベルを変更することもできます。
- 2) **高校数学ⅡBC(90分)** 未習クラスでは、高校でこれから数学ⅡBCを学習する中学生や高校1年生、高校2年生を対象とした授業を行っています。既習クラスでは、入試問題レベルまで踏み込んだ授業を行っています。未習クラスでは、各種の公式・定理の確認から始まり、解法を使いこなせるよう基本的な問題から標準的な問題までの演習を行います。学期ごとや、単元ことでクラスレベルを変更することもできます。
- 3) **高校数学ⅢC(90分)** 「数学ⅢC」は理系学の柱の一つです。数学ⅠA、数学ⅡBCの知識をベースに授業が進んでいきます。したがって「数学ⅠAⅡBCの学習が完璧にできるようになってから数学ⅢCを勉強してもよいですか?」という相談をよく受けることがあります。この質問に対する答えは「数学ⅠAⅡBCをある程度学習していれば、完璧に学習していなくても、数学ⅢCの学習を始めたほうがよい」です。なぜなら、数学ⅢCを学ぶことで『数学ⅠAⅡBCの必要性』『どのレベルまで学習しておく必要があるか』など、いろいろなことが見えてくるからです。このクラスを受講すれば、1年で数学ⅢCの一から十までを学習できますので、ぜひチャレンジしてみてください。

	春期	I期	夏期	Ⅱ期	冬期	Ⅲ期
高校数学ⅠA(90分)	展開/因数分解/対称式	二次関数/集合と論理	三角比(※スポット講座 データの分析)	場合の数/確率/図形の性質	整数	数学ⅠA総合
高校数学ⅡBC(90分)	複素数/剰余の定理/因数定理(※スポット講座 数学ⅠAの復習)	図形と方程式/式と証明/二項定理	三角関数(※スポット講座 指数関数、対数関数)	平面ベクトル/空間ベクトル/数列	漸化式 統計的な推測※ (※スポット講座)	微分・積分/数学的帰納法(数列)/ 数学ⅡBC総合
高校数学ⅢC(90分)	数学Ⅲのための三角・指数・対数関数	極限/微分法/微分法の応用	積分計算	積分法	微分・積分法の応用 二次曲線※ (※スポット講座)	複素数平面

- ◆**数学個別指導(90分)** 受験生1人1人に合わせてオリジナル教材を作成・宿題や演習プリント(課題)までご用意します。教材例：志望校ごとに過去問教材、単元別学習、帰国生用数学全般学習、中学校定期テスト対策、高校定期テスト対策、医学部推薦対策、薬学部推薦対策など。



仲野 講師



佐藤 悠太



増子 講師



竹之内 講師



プロフィール
はこちらから

2025年度 物理・化学の年間カリキュラム（受験学年）

～物理科の指導方針～

- ・ 物理は覚える科目ではなく「身につける科目」です。
- ・ 例題の演習を多くこなすことで「理解→実践→修正」という学習プロセスを授業内で完結させます。

◆クラス授業

受験物理（240分） 週1回4時間、年間37回の授業で受験に必要な物理の知識だけでなく十分な量の問題演習をこなし、着実に力をつけさせます。授業は講師がオリジナルで作成する年8回のマンスリーテストでの高得点獲得を軸に綿密に組み立てられています。授業の予習・復習に集中することで物理を確実に武器にすることが可能です。先人の物理学者達が築き上げてきた「正しい考え方（=もっとも合理的な考え方）」を身に着け、実践することで自力では解決困難な物理の問題を解決可能な状態へと進化させます。もちろんそのためには受講生の多大な努力も期待されます。ともに考え、ともに成長しましょう。

※以下のカリキュラムは1つのサンプルとなります。クラスレベルによってカリキュラムが異なる場合があります。

春期(3)	I 期(12)	夏期(6)	II 期(13)	冬期(3)
(力学の基礎) 運動の基本 等加速度運動 力とモーメントのつり合い 運動方程式 など	(力学・電磁気) 仕事とエネルギー 運動量と力積 相対運動 円運動 単振動 万有引力 電場と電位 導体 コンデンサー 電流と抵抗 非線形抵抗	(電磁気・熱力学) RC回路 磁場 ローレンツ力 電磁誘導 RL回路 LC回路 交流 気体分子運動論 熱量学	(熱・波動・原子・総合演習) 状態方程式 熱力学第一法則 熱サイクル 断熱変化 波の反射と合成 ドップラー効果 反射・屈折 レンズ 干渉 電子波動性と粒子性 エネルギー準位 原子核 (入試問題演習) 力学 電磁気	(入試演習) 熱 波動 原子

～化学科の指導方針～

- ・ 「合格に必要な知識を身に着け解く力」だけでなく、「考える力」がつく講義を行います。
- ・ 基礎学力の徹底が最良の武器になるように指導します。

◆クラス授業

受験化学（240分） 週1回4時間、春期を除く年間34回の授業で受験に必要な化学の知識を基礎から丁寧に、かつ万全に組み立てていきます（授業内演習を含む）。理論・無機・有機の学習を効率よく、かつ効果的に学習するためには、前半の理論化学を特にしっかり身につけておく必要があります。化学の各分野は体系的に連動しており、深い理解と十分な量の演習が必要となります。丸暗記は通用しません。そこで一会塾では、クラス授業で習ったことを月1回のmonthly testで問題演習することで完璧な復習を実現させています。また推薦入試や早い段階で入試を迎える人にも対応するため、11月には全分野が完成します。有機を慌てて早めにやる必要はありません。まずは理論と無機をしっかり定着させましょう。有機は数学で言えば数Ⅲと同じ、演習をすれば得点は必ず比例して上昇します。

春期(3)	I 期(12)	夏期(6)	II 期(13)	冬期(3)
(化学の基礎) 原子の構造 化学結合と結晶 結晶格子 物質の三態	(理論分野) 溶液の濃度・固体の溶解度 酸塩基反応/酸化還元反応 電気化学/気体 希薄溶液の束一性/熱化学 反応速度と化学平衡	(理論演習と無機化学) 電離平衡・溶解度積 無機化学	(有機化学) 元素分析・炭化水素 アルコール・エーテル アルデヒド・ケトン カルボン酸・エステル 油脂・セッケン/芳香族化合物 天然高分子化合物/合成高分子化合物	(入試演習) 受講生の志望大に合わせた入試実践演習

～物理科の指導方針～

- ・「分かる」「できる」「楽しい」をモットーに基本事項の徹底を図ります。
- ・「教える事項」は最小限にして、「完璧な運用（応用）」を繰り返します。
- ・「覚える→使える→理解する」の流れと生徒の体感的な理解を重視します。

高校物理（90分） 週1回120分の授業で物理基礎の全範囲＋物理の重要単元を学習します。物理で扱う内容は日常にあふれているものばかりです。そういった「日常で目にする現象」と「それを説明する数式」を正しく結びつけることで、物理を得意科目にするために必要な「深い理解」が身についていきます。

春期(3)	I 期(12)	夏期(6)	II 期(13)	冬期(3)	III 期(10)
力学の基礎 ・速度と加速度 ・等加速度運動 ・自由落下	力学全範囲の基礎力養成 ・放物運動 ・力のつりあい ・作用反作用の法則 ・運動方程式 ・摩擦力 ・仕事とエネルギー ・運動量と力積	力学の基礎完成と万有引力の理解 ・慣性力 ・円運動 ・単振動 ・万有引力	波動/熱力学 ・波の伝わり方と表現 ・音の性質 ・ドップラー効果 ・比熱と熱容量 ・気体分子の熱運動 ・熱力学第一法則 ・熱と仕事	電磁気の基礎 ・オームの法則 ・抵抗とジュール熱	電磁気の電気分野の基礎力養成 ・電場と電位 ・導体 ・コンデンサー ・電磁誘導 ・交流

◆物理個別指導(90分)

物理では「力学はできるけど電磁気が不安...」など、単元毎に得意・不得意が分かれてしまうことがあります。1：1の個別指導では苦手な単元をピンポイントで学習し、苦手を克服することができます。もちろん「もっと物理の成績を伸ばして得意科目にしたい」、「定期試験対策をしてほしい」などのご要望にもお応えします。ご要望と学力状況に合わせて、適切な指導をしていきます。

～化学科の指導方針～

- ・基礎学力の徹底が最良の武器になるように指導します。
- ・合格に必要な知識を身に着け解く力だけでなく「考える力」がつく講義を行います。

高校化学（120分） 理系を選択した場合、化学を得意にできるかどうかで大学進学の可能性は大きく変わってきます。この講座では化学基礎・理論分野を無理なく徹底的に身につけることで化学の基礎学力を確立させます。冬期からは有機化学にも挑戦し、次年度には化学が武器になるようにわかりやすく丁寧に講義します。また定期的に小テストを実施して学力の定着を測ります。

春期(3)	I 期(12)	夏期(6)	II 期(13)	冬期(3)	III 期(10)
物質の探究 原子の構造と元素の周期表	化学結合 物質量と化学反応式 酸と塩基	電池と電気分解 固体の構造	溶液の性質 気体の性質 化学反応と熱 電離平衡	有機化学物の特徴と構造 炭水素	酸素を含む有機化合物 芳香族化合物 有機化学総合演習

◆**化学個別指導(90分)** 理論・有機の各苦手分野の克服、mol計算徹底演習など高校化学の基礎を早い段階で身につくように学習の土台を築きます。また高校（中学）の定期テキストの対策も要望に合わせて行います。1：1の個別指導で徹底的に教わることで無理なく化学の基礎が身につきます。

2025年度 生物・国語・小論文 カリキュラム (受験学年)

◆クラス授業

受験生物 (240分) 週1回4時間、年間37回の授業で受験に必要な生物の知識だけでなく十分な量の演習をこなし、着実な力を身に着けます。まず用語の理解で全体を1周、次に実験考察問題等に対応できるようにするための単元理解で全体を1周、さらに志望校別に頻出の単元理解で全体を1周の、計3周することで定着を図ります。生物は高校生物だけでなく生物基礎も含めて幅広く出題されるため、覚える量が膨大です。そのため毎週の授業で担当講師が作成する年8回のマンスリーテストで高得点獲得を目指すことを目標に復習することで、既習事項を完全マスターします。マンスリーテストの高得点が秋ごろ本格的に取り組む赤本演習で高得点に直接結びつくことでしょう。

春期(3)	I 期(12)	夏期(6)	II 期(13)	冬期(3)
生物の多様性と共通性 体内環境と情報伝達 免疫のはたらき	遺伝子情報とDNA・タンパク質 生命の起源と細胞の進化 遺伝子の変化と進化の仕組み 生物の系統と進化/細胞と物質代謝とエネルギー 遺伝情報とその発現 発生と遺伝子発現 遺伝子を扱う技術	動物の刺激の受容と反応動物の行動 植物の環境応答 植生と遷移 生態系と生物の多様性	個体群と生物群集 生態系の物質生産と物質循環と人間生活 生物の特徴とヒトの身体の調節 遺伝子とそのはたらき/生物の進化 生命現象と物質 遺伝子情報の発現と発生 生物の環境応答 生物の多様性と生態系と環境/総合演習	入試問題演習 (受講生の志望校に合わせた入試問を使っての総仕上げ)

◆クラス授業

1) **共通テスト総合国語 (90分)** 現代文(評論・小説)・古文・漢文の3科目を年間通じて効率よくマスターします。共通テストを国語で失敗する人は増加傾向にありますが、国語は高得点を狙える科目でもあります。出題形式は安定しているので練習すればするほど得点は安定します。逃げの姿勢から攻めの姿勢に転換することで高得点を目指すのがこの授業になります。

2) **メディカル小論文 (90分)** 医学部『小論文』に必要な文章の書き方とテーマ(背景知識)の2つを習得します。授業は『背景知識と書き方の伝授→添削課題→答案のフィードバック→背景知識の追加と見直し』のサイクルを繰り返します。年間で37回の授業のうち、18回ほどの答案作成練習を行います。この授業を通して、医系の情報の取り方と面接に必要な医療系の知識の大部分を獲得することが可能です。授業は、最近の小論文の出題傾向を反映した最新の内容となります。

《年間を通じて扱う主なテーマ》

医師の適性、医学と科学、医師と患者の関係、現代人と病気、保険と医療制度、遺伝子診断、再生医療、在宅医療、ターミナルケア、安楽死と尊厳死、高齢化と医療、地域医療、在宅医療、病気の告知、プライマリケア、緩和ケア、障害、生殖医療、延命至上主義、生活習慣病、医療事故、感染症とワクチン、新型コロナウイルス、チーム医療、ICTと医療など。

《年間を通じて扱う出題形式と出題傾向》 ※最近数年の傾向による。今後変わる可能性があります

テーマ型小論文・・・国際医療福祉大、杏林大、帝京大、昭和大、近畿大、大阪医科薬科大、久留米大
課題文型小論文・・・東京慈恵会医科大、慶應大、東京医科大、東京女子医科大、北里大、金沢医科大、愛知医科大、兵庫医科大、川崎医科大、福岡大、産業医科大、獨協医科大

資料(図表)型小論文・・・東北医科薬科大、聖マリアンナ医科大、日本医科大などや推薦の小論文に多い

	春期(3)	I 期(12)	夏期(6)	II 期(13)	冬期(3)
共通テスト総合国語 (90分)	現代文学習法 古文学習法 漢文学習法	現代文・古文・漢文の基本事項	過去問演習(現代文・古文・漢文)	過去問演習	過去問演習
メディカル小論文 (90分)	小論文講座 実際の小論文問題例・解答例 テーマ型小論文への対応	要約問題 テーマ型小論文への対応 課題文型小論文への対応 資料型(図表)小論文への対応	テーマ型小論文への対応 課題型小論文への対応 資料型(図表)小論文への対応	テーマ型小論文への対応 志望理由書の書き方 課題型小論文への対応 資料型(制作物)(図表)小論文への対応	入試実践対策 気になるニュース 面接・小論文用語などのスポット講座開催

毎週実施のレギュラー講座【生物・国語】（高2・1・中学生）

～生物科の指導方針～

- ・生命活動を身近な現象として生徒自身が理解できるまで掘り下げて教えます。
- ・難しいことでも、具体例を交えて楽しくてわかる授業を行います。
- ・実際の入試問題作成の経験を生かして、出題者の視点から説明します。

◆クラス授業

高校生物（90分）

週1回120分の授業で生物基礎の全範囲＋生物の重要単元を学習します。生物は20世紀の学問です。他の古典科目とは異なり、日進月歩で進化を遂げています。古い教科書は役に立たず、毎年改定され、内容はどんどん増えて高度になるばかりです。また物理や化学に比べて生物受講生は生物が好きな場合が多く、合格ラインも高くなる傾向があります。この授業では1足早く、生物の楽しさと難しさを実感してもらい、受験学年での本格的な指導の前に基礎力を完成させるのが狙いです。

春期(3)	I 期(12)	夏期(6)	II 期(13)	冬期(3)	III 期(10)
実施予定は今のところありませんが、開校のご希望がありましたらご相談ください。	実施予定は今のところありませんが、開校のご希望がありましたらご相談ください。	実施予定は今のところありませんが、開校のご希望がありましたらご相談ください。	生物と遺伝子 DNAの構造/DNAの複製と分配/タンパク質/DNAとタンパク質の合成/細胞分化と遺伝子	生体とATP 生体内の化学反応 呼吸と光合成	細胞を構成する成分/生体膜のはたらき/細胞脳構造/タンパク質の構造/酵素としてはたらくタンパク質/生命現象とタンパク質/代謝とエネルギー/呼吸と光合成/発酵/光合成

◆**生物個別指導(90分)** 学校の定期テスト対策や苦手分野だけ集中的に行うスポット的な受講、帰国生のための日本の生物を集中的にトレーニングしたいなど多様なニーズにお答えしています。実施回数や実施時期に関しては個別の相談を受け付けていますのでお気軽にご相談ください。

～国語科の指導方針～

- ・英語 数学 理科 社会 小論文などのすべての土台となる国語力を養成します。
- ・漢字・ことわざ・慣用句など語彙の知識の定着と言葉の正確な理解を促します。
- ・「分かる」のは当たり前「できる」ようになるまでの思考訓練を行います。

◆クラス授業

高校総合国語（90分）

国語力はあらゆる科目を伸ばすために土台です。これから受験勉強を本格的に始めようという方に最適です。現代文・古文・漢文・小論文の4分野の基本事項を確認します。対象は「国語が苦手だけど何とかしたい人」です。少人数でしっかりと指導しています。

春期(3)	I 期(12)	夏期(6)	II 期(13)	冬期(3)	III 期(10)
国語の学習法 現代文の基本 古文の基本	現代文・古文の基礎知識を習得する	現代文長文読解 古文 長文読解 漢文(基本まとめ) 古文長文読解 漢文長文読解	現代文・古文の基礎知識を応用する	現代文(小論文) 古文読解演習 漢文読解演習	現代文の実践演習 古文の実践演習 漢文の実践演習 小論文の実践演習

◆**国語個別指導(90分)** 学校の定期テスト対策や苦手分野だけ集中的に行うスポット的な受講、帰国生のための日本の国語を集中的にトレーニングしたいなど多様なニーズにお答えしています。実施回数や実施時期に関しては個別の相談を受け付けていますのでお気軽にご相談ください。

2025年度 社会科 年間カリキュラム（受験学年）

※社会科のクラス授業は武蔵小杉校で開講しています

◆クラス授業

担当講師 渡辺修

受験世界史（180分） 世界史はすべての国の歴史を勉強するから大変だと思っている人はいませんか。世界史はあくまで覇権国の歴史、つまり主役は決まっています。①ヨーロッパ史、②アメリカ史、③中国とアジア史、と④近現代史（①～③が登場）でほぼすべてです。大きな流れをとらえてストーリーを考えながら理解と暗記を繰り返していきましょう。また**授業とは別に日曜日を使って月に1回のmonthly testを実施していきます**。習った範囲を入試問題を使って本番レベルに仕上げることによって確実に既習範囲をマスターしていきます。

春期(3)	I 期(12)	夏期(6)	II 期(13)	冬期(3)
戦後～現代の 日本と世界	古代ヨーロッパ史 中世ヨーロッパ史 近世ヨーロッパ史 アメリカ合衆国史	中国・アジア史 (中国王朝・東南アジア世界・魏東晋南北朝～五代十国・イスラーム世界など)	中国・アジア史 近現代史 文化史 入試問題演習	入試問題演習 (受講生の志望校に合わせた演習を実施します)

◆世界史個別指導(90分) 志望校の過去問だけをたくさん解いてみたい。通常に通史の勉強では抑えきれない記述・論述対策などは、個別指導でも実施することが可能です。志望校の問題に不安を感じた場合は、季節や追い込み時などに個別指導を上手に利用しましょう。

受験日本史（120分） 日本史は、古代・中世・近世・近現代と4つの大きな区分があります。この授業では歴史の流れ（ストーリー）を重視し、各時代の政治・経済・文化等について、できる限り分かりやすく、丁寧に、何度も繰り返して重要な用語が耳に残るように講義していきます。テキストは長年のデータを積み重ねた講師オリジナルの最新版です。また**授業とは別に日曜日を使って月に1回のmonthly testを実施していきます**。習った範囲を入試問題を使って本番レベルに仕上げることによって確実に既習範囲をマスターしていきます。

春期(3)	I 期(12)	夏期(6)	II 期(13)	冬期(3)
先史社会の 生活と文化 律令国家の形 成と古代文化 の展開	摂関政治と貴族文化 中世社会（鎌倉と室町） 近世社会（織豊政権） 近世社会の成熟と幕藩体制 の動揺（江戸）	近代社会の幕開け ～列強の接近と開国 幕末と明治維新 明治初期の外交 自由民権運動 立憲政治の成立など～	近代社会の展開 国民国家と資本主義の成立 大正時代の日本と世界 第二次世界大戦と日本 国際社会への復帰と高度経済成長 現代の日本の課題	入試問題演習 (受講生の志望校に合わせた演習を実施します)

◆日本史個別指導(90分) 志望校の過去問だけをたくさん解いてみたい。通常に通史の勉強では抑えきれない記述・論述対策などは、個別指導でも実施することが可能です。志望校の問題に不安を感じた場合は、季節や追い込み時などに個別指導を上手に利用しましょう。

講師からのアドバイス！授業で大切にしていることは何ですか

どんな人もある程度の歴史事象は知っています。徳川家康をアメリカ大統領と思う人はいません。理由は簡単です。TVや小説、映画などで徳川家康の名前に接しているからです。では、受験の歴史で、なぜ高得点が取れないのか。それは、受験でもその人の名前を「覚えれば」いいと思っているからです。その結果、「覚える」量が多すぎ、失敗するのは。歴史は「時の流れ」です。歴史がどう流れてきたかは、そのポイント、事実の結節点を理解することです。そうすれば、自ずから歴史がわかり、高得点も可能です。「歴史の流れ」を重視した授業を行います。





志望理由書作成 個別指導

初めての志望理由書作成は90分×3回で、実際の出願経験のある方（＝完成原稿ある方）は90分×2回の指導回数を標準としています。個々の状況、または出願する大学が求める書類によっても状況は異なりますのでお気軽にご相談ください。必要に応じて追加可能です。

- S-1 医学部 志望理由書(3回/2回)
- S-2 歯学部 志望理由書(3回/2回)
- S-3 薬学部 志望理由書(3回/2回)
- S-4 獣医 志望理由書(3回/2回)
- S-5 理工系 志望理由書(3回/2回)
- S-6 文系 志望理由書(3回/2回)

→『3回実施』の場合の流れ

- ①入れたい要素の聞き取りと、作成に向けての具体的なアドバイス
- ②（作成1回目）実際に書いてきた原稿へ赤入れとアドバイス
- ③（作成2回目）再度の赤入れと出願アドバイス

→『2回実施』の場合の流れ

3回実施の場合の②と③を行います。



面接コミュニケーション 個別指導

完成した志望理由書や活動報告書を基に、実際に面接練習を行います。医師志望理由、本学志望理由、気になるニュース、最近読んだ本などの典型的な質問だけでなく、各大学に合わせた独特な質問（MMI対策含む）に対応できるよう具体的な指導を行います。

- I-1 α 医学部 一般入試面接（3回/2回）別紙★★★★or★★の大学は3回、★は2回実施
- I-1 β 医学部 総合型選抜面接／学校推薦型選抜面接／IB・帰国生枠（3回）
- I-2 歯学部 総合型選抜面接／学校推薦型選抜面接（3回）
- I-3 薬学部 総合型選抜面接／学校推薦型選抜面接（3回）
- I-4 獣医 総合型選抜面接／学校推薦型選抜面接（3回）
- I-5 理工系 総合型選抜面接／学校推薦型選抜面接（3回）
- I-6 文系 総合型選抜面接／学校推薦型選抜面接（3回）

一会塾では、先輩受験生から毎回詳細な受験レポートを回収し、その情報に基づいて受験指導を行っております。詳しくお知りになりたい場合は、校舎までお問合せください。

【マンツーマン個別指導】～テーマ別選択一覧～

英語

教科	習得項目（最低必要コマ数）
英語	<input type="checkbox"/> A-1 英文の読み方・精読(3コマ) <input type="checkbox"/> A-2 志望校別英文読解・速読(3コマ) <input type="checkbox"/> A-3 共通テスト・リーディング(3コマ) <input type="checkbox"/> A-4 共通テスト・リスニング(3コマ) <input type="checkbox"/> B-1 自由英作文(3コマ) <input type="checkbox"/> B-2 整序英作文(3コマ) <input type="checkbox"/> B-3 英文エッセイ添削(4コマ) <input type="checkbox"/> B-4 英文エッセイ添削(2コマ) <input type="checkbox"/> C-1 英文法急速マスター10（以下から5項目を○で囲んでください） <input type="checkbox"/> C-2 英文法急速マスター8（以下から4項目を○で囲んでください） <input type="checkbox"/> C-3 英文法急速マスター6（以下から3項目を○で囲んでください） <input type="checkbox"/> C-4 英文法急速マスター4（以下から2項目を○で囲んでください） <input type="checkbox"/> C-5 英文法急速マスター2（以下から1項目を○で囲んでください） 5文型(2) 動詞の語法(2) 受動態(2) 不定詞(2) 分詞(2) 動名詞(2) 前置詞(2) 接続詞(2) 関係詞(2) 時制(2) 助動詞(2) 仮定法(2) 比較(2) 冠詞(2) 名詞・代名詞(2) 形容詞・副詞(2) 倒置・強調構文(2) <input type="checkbox"/> C-6 英文法・語法ランダム演習(3) <input type="checkbox"/> C-7 アンダーライン正誤(3) <input type="checkbox"/> D-1 志望大学別英語対策(2) ※1大学につき2コマ×希望大学数 <input type="checkbox"/> D-2 志望大学別推薦英語対策(2) ※1大学につき2コマ×希望大学数（過去問がない大学も対策可）

数学

教科	習得項目（最低必要コマ数）
数学ⅠAⅡB	<input type="checkbox"/> A-1 2次関数(3コマ) <input type="checkbox"/> A-2 三角比・図形の性質(3コマ) <input type="checkbox"/> A-3 集合と論理(2コマ) <input type="checkbox"/> A-4 データの分析(2コマ) <input type="checkbox"/> A-5 整数の性質(3コマ) <input type="checkbox"/> A-6 場合の数と確率(4コマ) <input type="checkbox"/> A-7 剰余の定理、因数定理、虚数(2コマ) <input type="checkbox"/> A-8 図形と式（直線と円）(3コマ) <input type="checkbox"/> A-9 軌跡と領域(3コマ) <input type="checkbox"/> A-10 三角比と三角関数(3コマ) <input type="checkbox"/> A-11 指数関数と対数関数(3コマ) <input type="checkbox"/> A-12 微分と積分(4コマ) <input type="checkbox"/> A-13 数列(3コマ) <input type="checkbox"/> A-14 漸化式と数学的帰納法(3コマ) <input type="checkbox"/> A-15 平面ベクトル(3コマ) <input type="checkbox"/> A-16 空間ベクトル(2コマ) <input type="checkbox"/> A-17 統計的な推測(2コマ)
数学Ⅲ	<input type="checkbox"/> B-1 複素数平面(3コマ) <input type="checkbox"/> B-2 二次曲線(3コマ) <input type="checkbox"/> B-3 極座標と極方程式(2コマ) <input type="checkbox"/> B-4 関数と極限(3コマ) <input type="checkbox"/> B-5 微分計算とグラフ(3コマ) <input type="checkbox"/> B-6 微分的应用(3コマ) <input type="checkbox"/> B-7 積分計算(3コマ) <input type="checkbox"/> B-8 面積と体積(3コマ) <input type="checkbox"/> B-9 積分的应用(3コマ) <input type="checkbox"/> B-10 極限微分積分の融合(3コマ)
大学別	<input type="checkbox"/> C-1 看護学部のための数学(3コマ) <input type="checkbox"/> C-2 獣医学部のための数学(3コマ) <input type="checkbox"/> C-3 薬学部のための数学(3コマ) <input type="checkbox"/> C-4 私立医学部のための数学(3コマ) <input type="checkbox"/> C-5 順天堂大学医学部のための数学(3コマ) <input type="checkbox"/> C-6 東京慈恵会医科大学医学部のための数学(3コマ) <input type="checkbox"/> C-7 国際医療福祉大学医学部のための数学(3コマ) <input type="checkbox"/> C-8 昭和大学医学部のための数学(3コマ) <input type="checkbox"/> C-9 国立医学部のための数学(3コマ) <input type="checkbox"/> C-10 横浜市立大学医学部のための数学(3コマ) <input type="checkbox"/> C-11 私立大学（理系/文系）のための数学(3コマ) <input type="checkbox"/> C-12 東京理科大学のための数学(3コマ) <input type="checkbox"/> C-13 早稲田大学（基幹理工学部/創造理工学部/先進理工学部）のための数学(3コマ) <input type="checkbox"/> C-14 早稲田大学（教育学部/商学部/社会科学部/人間科学部）のための数学(3コマ) <input type="checkbox"/> C-15 慶応大学（経済学部/商学部/SFC）のための数学(3コマ) <input type="checkbox"/> C-16 慶応大学薬学部のための数学(3コマ) <input type="checkbox"/> C-17 慶応大学理工のための数学(3コマ) <input type="checkbox"/> C-18 国立大学（理系/文系）のための数学(3コマ) <input type="checkbox"/> C-20 東工大学のための数学(3コマ) <input type="checkbox"/> C-21 一橋大学のための数学(3コマ) <input type="checkbox"/> C-22 共通テスト数学ⅠAのための数学(3コマ) <input type="checkbox"/> C-23 共通テスト数学ⅡBCのための数学(3コマ)

【マンツーマン個別指導】～テーマ別選択一覧～

物理

教科	習得項目 (最低必要コマ数)
物理基礎/物理	<input type="checkbox"/> A-1 力学・速度と加速度、運動方程式(2コマ) <input type="checkbox"/> A-2 力学・平面内の運動(2コマ) <input type="checkbox"/> A-3 力学・仕事とエネルギー(2コマ) <input type="checkbox"/> A-4 力学・剛体(1コマ) <input type="checkbox"/> A-5 力学・運動量と力積(2コマ) <input type="checkbox"/> A-6 力学・円運動、単振動、万有引力(3コマ) <input type="checkbox"/> B-1 熱・比熱、熱容量(1コマ) <input type="checkbox"/> B-2 熱・気体分子運動論(1コマ) <input type="checkbox"/> B-3 熱・状態方程式、熱力学第一法則(2コマ) <input type="checkbox"/> B-4 熱・熱と仕事(2コマ) <input type="checkbox"/> B-5 熱・熱機関(1コマ) <input type="checkbox"/> C-1 波・波の性質(1コマ) <input type="checkbox"/> C-2 波・音の性質(2コマ) <input type="checkbox"/> C-3 波・ドップラー効果(2コマ) <input type="checkbox"/> C-4 波・光の性質(2コマ) <input type="checkbox"/> C-5 波・レンズ(2コマ) <input type="checkbox"/> C-6 波・光の回折と干渉(2コマ) <input type="checkbox"/> D-1 電磁気・電場と電位(2コマ) <input type="checkbox"/> D-2 電磁気・コンデンサー(2コマ) <input type="checkbox"/> D-3 電磁気・直流通路(3コマ) <input type="checkbox"/> D-4 電磁気・電流の作る磁場、ローレンツ力(2コマ) <input type="checkbox"/> D-5 電磁気・電磁誘導(2コマ) <input type="checkbox"/> D-6 電磁気・磁場中の運動(2コマ) <input type="checkbox"/> D-7 電磁気・交流(2コマ) <input type="checkbox"/> E-1 原子・粒子性と波動性(1コマ) <input type="checkbox"/> E-2 原子・原子、原子核(1コマ) <input type="checkbox"/> E-3 原子・核反応と核エネルギー(1コマ)
総合演習	<input type="checkbox"/> F-1 力学 総合演習(3コマ) <input type="checkbox"/> F-2 熱 総合演習(2コマ) <input type="checkbox"/> F-3 波 総合演習(2コマ) <input type="checkbox"/> F-4 電磁気 総合演習(3コマ) <input type="checkbox"/> F-5 原子 総合演習(1コマ) <input type="checkbox"/> G-1 志望校別対策(3コマ×希望大学数) <input type="checkbox"/> G-2 共通テスト対策(3コマ)

化学

教科	習得項目 (最低必要コマ数)
化学基礎/化学	<input type="checkbox"/> A-1 物質の探求と原子の構造 (2コマ) <input type="checkbox"/> A-2 物質質量と化学反応式 (2コマ) <input type="checkbox"/> A-3 化学結合と結晶 (4コマ) <input type="checkbox"/> A-4 溶液の濃度と固体の溶解度 (2コマ) <input type="checkbox"/> A-5 酸・塩基(4コマ) <input type="checkbox"/> A-6 酸化・還元 (4コマ) <input type="checkbox"/> A-7 電気化学 (3コマ) <input type="checkbox"/> A-8 気体 (4コマ) <input type="checkbox"/> A-9 希薄溶液の束一性 (4コマ) <input type="checkbox"/> A-10 熱化学 (3コマ) <input type="checkbox"/> A-11 反応速度 (3コマ) <input type="checkbox"/> A-12 化学平衡 (4コマ) <input type="checkbox"/> B-1 有機化学－元素分析～脂肪族－ (6コマ) <input type="checkbox"/> B-2 有機化学－芳香族化合物－ (6コマ) <input type="checkbox"/> B-3 有機化学－高分子合成化合物－ (6コマ)
総合演習	<input type="checkbox"/> C-1 理論化学 総合演習①(結合と結晶、酸・塩基、酸化・還元) (3コマ) <input type="checkbox"/> C-2 理論化学 総合演習②(気体、反応速度、化学平衡) (3コマ) <input type="checkbox"/> D-3 無機化学 総合演習(3コマ) <input type="checkbox"/> E-1 有機化学 総合演習(脂肪族化合物、芳香族化合物) (3コマ) <input type="checkbox"/> E-2 有機化学 総合演習(高分子合成化学) (2コマ)

生物

教科	習得項目 (最低必要コマ数)
生物基礎	<input type="checkbox"/> A-1 生物の特徴 (3コマ) <input type="checkbox"/> A-2 遺伝子とそのはたらき (4コマ) <input type="checkbox"/> A-3 生物の体内環境 (4コマ) <input type="checkbox"/> A-4 植生の多様性と分布 (4コマ) <input type="checkbox"/> A-5 生態系とその保全 (4コマ)
生物	<input type="checkbox"/> B-1 生命現象と物質 (4コマ) <input type="checkbox"/> B-2 遺伝子のはたらき (4コマ) <input type="checkbox"/> B-3 生殖と発生 (4コマ) <input type="checkbox"/> B-4 生物の環境応答 (4コマ) <input type="checkbox"/> B-5 生体と環境 (4コマ) <input type="checkbox"/> B-6 生物の進化と系統 (4コマ) <input type="checkbox"/> C-1 生物計算問題の解き方 (4コマ) <input type="checkbox"/> C-2 生物記述問題対策 (4コマ) <input type="checkbox"/> C-3 実験考察問題対策 (4コマ) <input type="checkbox"/> D-1 志望大学別生物対策 (2コマ) ※1大学につき2コマ×希望大学数