

一 会 塾 の カ リ キ ュ ラ ム

ICHIE-JUKU CURRICULUM

年間学習項目（シラバス）と
各種テストのご案内



高2・1 / 中学生編

2026



2026年度 毎週実施のレギュラー講座【英語】（高2・1・中学生）

【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(3)	I 期(12)	夏期(6)	II 期(13)	冬期(4)	III 期(9)
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。



いちごちゃん いちえくん



2026年度 毎週実施のレギュラー講座【数学】（高2・1・中学生）

【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ねばならないもの」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(3)	I 期(12)	夏期(6)	Ⅱ 期(13)	冬期(4)	Ⅲ 期(9)
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	積分法の応用 二次曲線※(※スポット講座)	複素数平面 数学ⅢC総合

◆**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。



毎週実施のレギュラー講座【物理・化学】（高2・1・中学生）

～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90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(4)	III 期(9)
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(4)	III 期(9)
物質の探究 原子の構造と元素の周期表	化学結合 物質と化学反応式 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 炭化水素	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。

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90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を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(4)	III 期(9)
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(4)	III 期(9)
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。

【マンツーマン個別指導】～テーマ別選択一覧～

※「習得項目」と「最低必要コマ数」は個別指導を受講する際、何を学びたいかについて講師が事前に想定した内容とその内容を習得するために最低限必要とされるコマ数（1回90分）の目安を書いています。習得時間には、個人差があるため、このコマ数を受講したら、その内容が必ず習得できるというわけではありません。不安な方（特に受講科目が苦手科目の場合）はそれぞれの項目に対して1～2コマずつ増やしたコマ数での受講を推奨しています。

英語

教科	習得項目（最低必要コマ数）
英語	☐ A-1 英文の読み方・精読(3コマ) ☐ A-2 志望校別英文読解・速読(3コマ) ☐ A-3 共通テスト・リーディング(3コマ) ☐ A-4 共通テスト・リスニング(3コマ) ☐ B-1 自由英作文(3コマ) ☐ B-2 整序英作文(3コマ) ☐ B-3 英文エッセイ添削(4コマ) ☐ B-4 英文エッセイ添削(2コマ) ☐ 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） ☐ 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） ☐ 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） ☐ 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） ☐ 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) ☐ C-6 英文法・語法ランダム演習(3) ☐ C-7 アンダーライン正誤(3) ☐ 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 ☐ 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	☐ A-1 2次関数(3コマ) ☐ A-2 三角比・図形の性質(3コマ) ☐ A-3 集合と論理(2コマ) ☐ A-4 データの分析(2コマ) ☐ A-5 整数の性質(3コマ) ☐ A-6 場合の数と確率(4コマ) ☐ A-7 剰余の定理、因数定理、虚数(2コマ) ☐ A-8 図形と式（直線と円）(3コマ) ☐ A-9 軌跡と領域(3コマ) ☐ A-10 三角比と三角関数(3コマ) ☐ A-11 指数関数と対数関数(3コマ) ☐ A-12 微分と積分(4コマ) ☐ A-13 数列(3コマ) ☐ A-14 漸化式と数学的帰納法(3コマ) ☐ A-15 平面ベクトル(3コマ) ☐ A-16 空間ベクトル(2コマ) ☐ A-17 統計的な推測(2コマ)
数学Ⅲ	☐ B-1 複素数平面(3コマ) ☐ B-2 二次曲線(3コマ) ☐ B-3 極座標と極方程式（2コマ） ☐ B-4 関数と極限(3コマ) ☐ B-5 微分計算とグラフ(3コマ) ☐ B-6 微分的应用(3コマ) ☐ B-7 積分計算(3コマ) ☐ B-8 面積と体積(3コマ) ☐ B-9 積分的应用(3コマ) ☐ B-10 極限微分積分の融合(3コマ)
大学別	☐ C-1 看護学部のための数学(3コマ) ☐ C-2 獣医学部のための数学(3コマ) ☐ C-3 薬学部のための数学(3コマ) ☐ C-4 私立医学部のための数学(3コマ) ☐ C-5 順天堂大学医学部のための数学(3コマ) ☐ C-6 東京慈恵会医科大学医学部のための数学(3コマ) ☐ C-7 国際医療福祉大学医学部のための数学(3コマ) ☐ C-8 昭和医科大学医学部のための数学(3コマ) ☐ C-9 国立医学部のための数学(3コマ) ☐ C-10 横浜市立大学医学部のための数学(3コマ) ☐ C-11 私立大学（理系/文系）のための数学(3コマ) ☐ C-12 東京理科大学のための数学(3コマ) ☐ 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) ☐ C-14 早稲田大学（教育学部/商学部/社会科学学部/人間科学部）のための数学(3コマ) ☐ C-15 慶應義塾大学（経済学部/商学部/SFC）のための数学(3コマ) ☐ C-16 慶應義塾大学薬学部のための数学(3コマ) ☐ C-17 慶應義塾大学理工学部のための数学(3コマ) ☐ C-18 慶應義塾大学医学部のための数学(5コマ) ☐ C-19 国立大学（理系/文系）のための数学(3コマ) ☐ C-20 東京科学大学のための数学(3コマ) ☐ C-21 一橋大学のための数学(3コマ) ☐ C-22 共通テスト数学ⅠAのための数学(3コマ) ☐ C-23 共通テスト数学ⅡBCのための数学(3コマ)

一会塾の【マンツーマン個別指導】～テーマ選択一覧～

物理

教科	習得項目（最低必要コマ数）
物理基礎/物理	☐ A-1 力学・速度と加速度、運動方程式(2コマ) ☐ A-2 力学・平面内の運動(2コマ) ☐ A-3 力学・仕事とエネルギー(2コマ) ☐ A-4 力学・剛体(1コマ) ☐ A-5 力学・運動量と力積(2コマ) ☐ A-6 力学・円運動、単振動、万有引力(3コマ) ☐ B-1 熱・比熱、熱容量(1コマ) ☐ B-2 熱・気体分子運動論(1コマ) ☐ B-3 熱・状態方程式、熱力学第一法則(2コマ) ☐ B-4 熱・熱と仕事(2コマ) ☐ B-5 熱・熱機関(1コマ) ☐ C-1 波・波の性質(1コマ) ☐ C-2 波・音の性質(2コマ) ☐ C-3 波・ドップラー効果(2コマ) ☐ C-4 波・光の性質(2コマ) ☐ C-5 波・レンズ(2コマ) ☐ C-6 波・光の回折と干渉(2コマ) ☐ D-1 電磁気・電場と電位(2コマ) ☐ D-2 電磁気・コンデンサー(2コマ) ☐ D-3 電磁気・直流回路(3コマ) ☐ D-4 電磁気・電流の作る磁場、ローレンツ力(2コマ) ☐ D-5 電磁気・電磁誘導(2コマ) ☐ D-6 電磁気・磁場中の運動(2コマ) ☐ D-7 電磁気・交流(2コマ) ☐ E-1 原子・粒子性と波動性(1コマ) ☐ E-2 原子・原子、原子核(1コマ) ☐ E-3 原子・核反応と核エネルギー(1コマ)
総合演習	☐ F-1 力学 総合演習(3コマ) ☐ F-2 熱 総合演習(2コマ) ☐ F-3 波 総合演習(2コマ) ☐ F-4 電磁気 総合演習(3コマ) ☐ F-5 原子 総合演習(1コマ) ☐ G-1 志望校別対策(3コマ×希望大学数) ☐ 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	☐ A-1 物質の探求と原子の構造 (2コマ) ☐ A-2 物質量と化学反応式 (2コマ) ☐ A-3 化学結合と結晶 (4コマ) ☐ A-4 溶液の濃度と固体の溶解度 (2コマ) ☐ A-5 酸・塩基(4コマ) ☐ A-6 酸化・還元 (4コマ) ☐ A-7 電気化学 (3コマ) ☐ A-8 気体 (4コマ) ☐ A-9 希薄溶液の束一性 (4コマ) ☐ A-10 熱化学 (3コマ) ☐ A-11 反応速度 (3コマ) ☐ A-12 化学平衡 (4コマ) ☐ B-1 有機化学－元素分析～脂肪族－ (6コマ) ☐ B-2 有機化学－芳香族化合物－ (6コマ) ☐ B-3 有機化学－高分子合成化合物－ (6コマ)
総合演習	☐ 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) ☐ C-2 理論化学 総合演習②(気体、反応速度、化学平衡) (3コマ) ☐ D-3 無機化学 総合演習(3コマ) ☐ 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) ☐ 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	☐ A-1 生物の特徴 (3コマ) ☐ A-2 遺伝子とそのはたらき (3コマ) ☐ A-3 生物の体内環境 (3コマ) ☐ A-4 植生と遷移 (3コマ) ☐ A-5 生態系とその保全 (3コマ)
生物	☐ B-1 生物の進化 (4コマ) ☐ B-2 生物の系統と進化 (4コマ) ☐ B-3 細胞と分子 (4コマ) ☐ B-4 代謝 (4コマ) ☐ B-5 遺伝情報とその発現 (4コマ) ☐ B-6 遺伝子の発現調節と発生 (4コマ) ☐ B-7 遺伝子を扱う技術とその応用 (4コマ) ☐ B-8 動物の反応と行動 (4コマ) ☐ B-9 植物の成長と環境応答 (4コマ) ☐ B-10 生態系のしくみ (4コマ) ☐ C-1 生物計算問題の解き方 (4コマ) ☐ C-2 生物記述問題対策 (4コマ) ☐ C-3 実験考察問題対策 (4コマ) ☐ 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



ICHIE-JUKU CURRICULUM

高2・1 / 中学生編

