

### 高校講座の紹介(2024年度後期用)

講師名	市位 星弥	倉地 佑斗	松井真也
タイトル	河合塾難関大対策特別講座 ⑪「難関英語」(トップ・ハイレベル)	⑫高校数学の序章	⑬ 高校数学の初歩
対象学年	高1	高1内進	高1外進
講座区分/募集枠	通年/あり	通年/あり	通年/あり
講座回数(予定)	16		13
開講曜日 時間	月 18:00~19:30	金 18:15~19:45	火 18:00~19:30
講座内容	医学部医学科・旧帝大・早慶大などの難関大現役合格をめざすため、難関大入試で求められる読解力・内容把握力・表現力を養成していく講座です。授業前半では、厳選した良質な長文読解問題に取り組み、難関大入試で必要不可欠な「思考力・判断力・表現力」を身につけられるようリーディングの力を育成します。後半は、前半パートで学んだ内容を英語で聴き取ったり、英語で文章を書くなど、リスニング/ライティングスキルを活用し、難関大入試に対応できる柔軟な英語力を身につけます。	数学の問題を解くためには解法をある程度把握していることは大切です。一方で、解法を把握しているだけでは、学年が上がるにつれ極めて厳しくなってきます。この講座では、最低限の解法の把握と各概念に対する理解の積み重ねによって高校数学の最初の分野である数学 I + A の練度を高めることを目的とします。具体的には、教科書の章末問題レベルの問題に触れ、解法を把握し、理解を深めた後に、それに付け加わった大学入試レベルの問題に挑戦していきます。そのため、予習は不要です。受講を検討しており、教材の雰囲気やレベル感が知りたい場合は、高校職員室の倉地のところまできて下さい。	<b>※本講座は第1回定期考査後に開講予定の講座となります。申込方法等、詳細はあらためてご案内いたします。</b>  高校生になって最初の定期考査が終わり、高校生活にも慣れてきたと思います。この講座では、高校1年生のうちに押さえておきたい基礎的な内容を、10回にわたって講義します。 因数分解、方程式・不等式 … 3回 場合の数と確率 … 6回 二次関数 … 6回 上記はあくまでも予定です。受講を考えている人は、登録前に松井真(中1)のところまで来てください。詳しい説明をします。この講座はプリントを使いますので、教材費はかかりません。
教材費	0	0	0

講師名	秋田 陽哉	川瀬 有香	笹村 隆
タイトル	⑭ 難関大攻略のための国語力向上講座 (現代文・古典)	⑮ 物理基礎のツボ	河合塾難関大対策特別講座 ⑯「難関英語」(トップ・ハイレベル)
対象学年	高1	高1	高2
講座区分/募集枠	通年/若干名	通年/あり	通年/あり
講座回数(予定)	20	12	14
開講曜日 時間	木 18:10~19:40	水 18:00~19:30	木 18:00~19:30
講座内容	国語の大学入試過去問を用いて、演習・検討・解説を行います。共通テスト・新カリキュラムへの移行に伴い、大学入試では弾力的な記述力が求められるようになりました。国語は、選択肢と記述の学力相関が低いと論じられる時期もありましたが、近年では記述的な創造力(想像力)を前提とした選択肢の出題も増えています。この講義では、協働性や演繹性など、弾力的な創造力(想像力)の育成を目指して以下の順序で演習を行います。 (1)大学入試問題を解く、 (2)受講者間で解答を共有・検討を行う、 (3)解説を行う。 講座は全20回(予定)です。 <b>*講義の特性上、定員10名の講座となります。</b>	演習を中心に、物理基礎のツボを押さえる講座です。基礎レベル~標準レベルの講義となり、学校の授業とほぼ同じ進度で講義を進めていきます。物理で大切なのは、定義や公式の本質をとらえることです。どんな発展問題でも、基礎こそ最も大切なのです。高校生として初めて物理を勉強する皆さんのため、物理との向き合い方から、丁寧に伝えたいと思います。なんとなく物理を苦手だと思ふ気持ちを克服したい人、物理を基礎から捉え発展問題に立ち向かう力をつけたい人、2年次からの理系物理選択を見据えて基礎を固めたい人。そんな意欲ある生徒の受講をお待ちしております。	医学部医学科・旧帝大・早慶大などの難関大現役合格をめざすため、難関大入試で求められる読解力・内容把握力・表現力を養成していく講座です。授業冒頭でその日学ぶ英文素材の導入となる英文を聴き取り、その後、厳選した良質な長文読解問題に取り組み、難関大入試で必要なリーディングの力を育成します。また、さまざまな考え方・表現の仕方を学び、難解な文章を読み解く力を身につけます。授業後半では、前半で学んだ内容に関連した英文のライティングを行うなど、難関大入試に対応できる答案作成力を身につけます。
教材費	0	0	0

講師名	田中 義人	秋田 陽哉	窪田 諒
タイトル	⑳ 最高峰への数学IAIIB	㉓ 高2ひたすら名古屋大学国語 (現代文・古典)	㉔ 高2物理チャンピオンロード
対象学年	高2内進外進	高2	高2 ※物理を得意科目にしたい人
講座区分/募集枠	通年/あり	通年/若干名	通年/あり
講座回数(予定)	10		10
開講曜日 時間	火 18:00~19:30	水 18:10~19:40	月 18:15~19:45
講座内容	最高峰の実力をつけていただくことを目標に、数学の幹を一緒に作り上げていこうという講座です。題材はIAIIBの中でも数列・ベクトル・微積分を予定しています。 ・数列の和を求めるとはということか？ ・漸化式を解くとはということか？ ・ベクトルとはどういうものか？ ・内積とはなにか？ ・微分や積分とはそもそもどのような概念なのか？ …etc そんなことを一緒に考えながら、数学に正面から向き合ってください。根を張り、幹を鍛えるのが私の仕事。あくまで最高峰へ登るのはあなた自身ですから、その気持ちのある方を歓迎します。	名古屋大学の国語の入試問題を用いて、国語の学力を高めていきます。この講座では、 (1)名古屋大学の国語(現代文・古文・漢文)を解き、 (2)解答と解答作成のプロセスを受講生同士で共有し、 (3)議論と解説を行います。 講座は全20回(予定)です。 <b>*講義の特性上、定員10名の講座となります。</b>	標準~発展レベルの問題演習と解説。物理の入試問題が解ける人は「基礎内容を組み合わせるのが得意であり、その経験が豊富な人」です。物理上達への道は 1. 現象、公式の理解。 2. 基礎内容の演習。 3. 基礎内容の組み合わせの練習。 4. 場数をこなす修行。 の4段階に分けられます。本講座では、3.4段階目を中心に組み込んでいきます。目から鱗の上達への近道など当てにせず、地道にコツコツと努力をしていきましょう。学問に王道(Royal Road)はありません。先生や仲間たちと一緒に、泥臭いチャンピオンロードを歩きましょう。
教材費	0	0	0

### 高校講座の紹介(2024年度後期用)

講師名	三輪 篤	荒 純平	中島 雅斗
タイトル	②⑤ 高2フォローアップ物理	②⑥ ここから始める理系化学	②① 最難関大への英語
対象学年	高2	高2	高3
講座区分/募集枠	通年/若干名	通年/あり	通年
講座回数(予定)	9	9	15
開講曜日 時間	金 18:15~19:45	水 18:15~19:45	金 18:15~19:45
講座内容	<p>本講座は、学校の授業のフォローアップを目的とした講座で、(昨年度同様)授業の予習復習を中心に行い、授業の理解を深め、定着度を上げていきます。また問題演習も取り入れながら、私の主観に基づいた「解法のコツ」を徹底的にたたき込んでいきます。</p> <p>高2から難易度が上がるのはもちろんのこと、物理の授業が週3回となります。「物理の授業について行くことが心配な人」から「物理を得意科目にしたい人」まで幅広く募集します。物理から逃げずに戦う姿勢を持っている人が集うことを期待します。</p>	<p>理系に進み、いよいよ化学(理科)もメインの科目になります。高1までで扱った内容の確認と、過去の内容が理系化学の内容とどうつながっているかを意識するための講座です。はじめの数回で基礎知識の確認、残りは大学入試の問題を用いて演習を行います。扱う問題は大学入試における基本レベルの問題です。前半(9月頃まで)は平易な問題を中心に、確実に取らないといけないレベルを復習。後半はレベルを多少上げ、取れるとよいレベルまで触れます。</p> <p>11月の進研模試、来年1月の全統模試に向けて、基礎を完璧にしておきましょう。</p>	<p>東大・京大をはじめとした最難関大を目指す人を対象とした講座です。年間15回の講座で最難関大の問題に耐える力を養成していくため、予習は必須となります。オリジナルテキストを使い、中身は大意要約、英文和訳、全文精読で構成されています。(英作文は様子を見ながら大意要約と置き換えます)。一見大意要約は東大生専用の対策だと思われるのですが、京大、ひいては名大を含む旧帝大でも論展開を追い、それを端的にまとめ上げる能力は読解において根幹を成します。英文和訳は入試で頻出の文法・構文や表現を厳選したものを扱います。長文読解は上記で出た単語・構文・学外の大学の過去問等も取扱い、「一文一文の理解→論展開を追う」ことこのこだわりをもった授業展開をしていきます。“英語の安定=合格”と言っても過言ではありません。東大は80/120、京大は90~105/150、名大医は160/200を英語で取れば一気に合格を引き寄せられます。予習は種類で1時間~2時間を要するものですが、ハードなものですが、一緒にがんばって合格を勝ち取りましょう!</p>
教材費	0	0	0

講師名	渡邊 晃男	三輪 篤	荒 純平
タイトル	③② 受験数学 I A IIBC(ベクトル)	③③ 高3フォローアップ物理	③④ 無機・理論化学演習
対象学年	高3	高3	高3
講座区分/募集枠	通年/若干名	通年/あり	通年/あり
講座回数(予定)	7	8	7
開講曜日 時間	金 18:15~19:45	月 18:15~19:45	火 18:15~19:45
講座内容	<p>文系理系問わず開講します。予習をしてきて、解説する授業です。</p>	<p>本講座は、学校の授業のフォローアップを目的とした講座で、(昨年度同様)授業の予習復習を中心に行い、授業の理解を深め、定着度を上げていきます。また問題演習も取り入れながら、私の主観に基づいた「解法のコツ」を徹底的にたたき込んでいきます。</p> <p>高3から電磁気の内容に入ることはもちろんのこと、物理の授業が週4回となります。「物理の授業について行くことが心配な人」から「電磁気を得意な範囲にしたい人」まで幅広く募集します。物理から逃げずに戦う姿勢を持っている人が集うことを期待します。</p>	<p>授業では「理論化学」「無機化学」と分けて扱いますが、大学入試ではまとめて出題されることも多くあります。そのような問題に触れておく機会を増やすことや、そもそも演習量が不足しているであろう理論分野の確認をメインとします。</p> <p>入試問題(二次試験・私大)を扱います。各回の前半は平易な問題で確実に取ること、後半は難しめの問題できちんと取れる問題を見極めることを目的にします。</p> <p>15回で、化学基礎内容も含めて理論分野を1周します。無機化学もある程度の内容を網羅できるように問題を選択しておきます。</p>
教材費	0	0	0

講師名	滝学園 ALT (リッチー)
タイトル	③⑥ 英会話講義
対象学年	高校全学年
講座区分/募集枠	通年/あり
講座回数(予定)	11
開講曜日 時間	火 18:00~19:30
講座内容	<p>英語が話せる話せない関係なく、少しでも興味がある学生は英語とふれあい楽しい時間を過ごし、英語を自分の物にしよう。</p> <p>また、海外から帰国した学生は外国人の先生と会話することで、学んだ英語を忘れないようにしよう。</p> <p>少人数制なので、英語を話せる機会がたくさんあります。</p> <p>講義では様々な使えるアクティビティや楽しい事も沢山。</p> <p>例えば友達、趣味、旅行、将来の夢などについて、英語で話しましょう。正式な表現や友達と話すような表現が学べます。みんなの前でプレゼンテーションをする事で英語の自信が付きます。</p> <p>みんなで英語を話しましょう!!</p> <p style="text-align: right;">リッチーより</p>
教材費	0