

小4生～高3生対象

モデルカリキュラム

2021 夏版



お子さまが新学期に好スタートを切れるよう、個別館では**夏期期間**に受講できる**短期完結型の講座**をご提案いたします。

これまで個別館が積み重ねた**指導経験・データ**からお子さまが**2学期**を迎えるまでに**理解を深めるべき学習カリキュラム**を本冊子に集めました。

本冊子をご覧になれば、お子さまのお悩みを解消する学習内容がきっと見つかるはずです。

もちろん、講座内容はお子さまの学習状況や目的に合わせて**調整可能**です。

新学期の準備を充実したものになるよう個別館は全力でサポートいたします。

小・中・高対象 個別受験指導

個別館

✓ 目次

小学4年生～小学6年生向けの講座・・・3～4ページへ
中学受験生向けの講座・・・5ページへ
中学1年生～中学3年生向けの講座・・・6～8ページへ
高校1年生～高校3年生向けの講座・・・9～12ページへ

※あくまでも学年は目安です。予習復習共にご利用いただけるため、異なる学年の講座もご受講可能です。

✓ 講座案内の見方

① 学年別・科目別に、学習したい講座をお探しいただけます。

② 扱う単元や問題の難易度(レベル)を記載しております。

				基礎・標準・応用
1日目	2日目	3日目	4日目	5日目

③ 各授業で扱う内容を記載しております。一人ひとりの状況に合わせて柔軟に変更することも可能です。

④ 講座を受講することで、どのような力を伸ばすことができるのかを記載しております。

✓ 学習のご相談から受講までの流れ

- ① 学習相談&体験授業（現在の理解度や得意・苦手を把握します。）
▽
- ② 進学アドバイザーと学習方針の打合せ（講習の目標・内容を相談し、決定します。）
▽
- ③ 個別カリキュラムの設定、受講日・時間を決定（目標やご予定に合わせて決定します。）
▽
- ④ 夏期講習受講（ハイレベル講師陣が一人ひとり丁寧に指導させていただきます。）

小学4年生向けの講座

算数

★5日間完成！「単位」攻略講座					基礎・標準・応用
1日目 時計	2日目 秒と分の単位	3日目 重さ①	4日目 重さ②		
足し引きのくり上がり、くり下がりですまずいてしまうことの多い「単位」の単元を基礎から学習し、定着させる講座です。それぞれの単位の仕組みをマスターし、文章題にも対応できる力を身につけていきます。					
★1学期総復習！「わり算」徹底反復講座					基礎・標準・応用
1日目 あまりのあるわり算	2日目 3ケタ÷1ケタの筆算	3日目 2ケタの数でわる筆算	4日目 計算のきまり	5日目 かけ算とわり算の関係	
計算の山場でもあり、これからの学習のためにも確実に身につけておきたいわり算の演習を徹底的に行う講座です。計算の決まりや四則計算の関係も扱い、確かな計算力を身につけることを目指します。					
★4年生で学ぶ！「図形」マスター講座					基礎・標準・応用
1日目 角のはかり方とかき方	2日目 角度の計算	3日目 垂直と平行	4日目 いろいろな四角形	5日目 面積の求め方	
4年生で学習する「図形」に関する内容の予習・復習に取り組む講座です。定規や分度器を用いて図形問題の解き方を習得していきます。正しい理解につながる丁寧な解説・演習を行うことで、「図形」に対する苦手意識を取り払うことを目指していきます。					

国語

★初見でも読める！「説明文」読解イロハ解説講座					基礎・標準・応用
1日目 こそあどことばと つながりことば	2日目 文脈のとらえ方	3日目 事実と意見を区別する	4日目 段落の働きとつながり	5日目 要旨の読み取り方	
4年生でぜひ押さえておきたい文章の読解力を鍛える講座です。特に、指示語・接続語・段落などを意識しながら文章を読解する力をつけていきます。「説明文の読み方がよく分かる！」を目指して、読解のイロハを解説していきます。					

小学5年生向けの講座

算数

基礎から応用まで！「割合」徹底攻略講座					基礎・標準・応用
1日目 割合・百分率・歩合	2日目 比べる量を求める、 もとにする量を求める ①	3日目 もとにする量を求める ②	4日目 帯グラフ・円グラフ	5日目 割合の文章題総合	
5年生で学習する「割合の問題」は「比べる量」と「もとにする量」の違いを理解できず正解を導けないケースがあります。基本的な割合の性質から復習を行い、割合の文章題が得意になるように指導していきます。					
つまずくところだけ！5年生算数総まとめ講座					基礎・標準・応用
1日目 1学期に学習した計算	2日目 数の性質	3日目 速さの問題	4日目 割合の問題	5日目 図形の問題	
5年生の重要単元を総ざらいする講座です。特に後半で扱う、速さや割合、図形に関する問題はつまずきの原因になりやすい分野です。これらの問題に集中的に取り組み、苦手を残さず2学期を迎える準備を進めます。					

国語

文章構造をおさえる！「説明文読解」攻略講座					基礎・標準・応用
1日目 指示語の指す内容	2日目 接続語に気をつけて 読む	3日目 言い換え表現 要点をとらえる	4日目 原因と結果の関係を とらえる	5日目 文章構成に気をつける 要旨をとらえる	
説明文の実践的な問題を用いて、読解のポイントを解説します。授業では、読解のポイントとなるテーマに沿った問題を解きながら、文章読解のコツを掴み、素早く正確に解答できる力を身につけます。					

英語

小5からはじめる！英語学習法定着講座					基礎・標準・応用
1日目 アルファベット 身のまわりの単語	2日目 I am ~./You are ~. This と These	3日目 He is ~./ We are ~. I like ~.	4日目 What を使った疑問文	5日目 Don' t ~./Let' s ~. まとめ問題	
5年生から本格的な英語学習がスタートし、様々な不安を抱えおられると思います。文法や単語も覚える必要があり、学習のコツをつかむことが重要です。英語学習法の定着を目指し、一人ひとりに合ったペースで英語力を身につけていきます。					

小学6年生向けの講座

算数

★苦手克服！6年生図形単元総まとめ講座					基礎・標準・応用
1日目 線対称・点対称	2日目 円、およその面積	3日目 おうぎ形	4日目 図形の拡大と縮小、 縮図の利用	5日目 角柱・円柱の 体積と表面積	
6年生で学習する図形問題の基本を公式から図形問題の基本を公式から丁寧に解説・指導する講座です。図形に不安のある					
5日間完成！「文章題」総復習講座					基礎・標準・応用
1日目 速さに関する文章題①	2日目 速さに関する文章題②	3日目 割合に関する文章題①	4日目 割合に関する文章題②	5日目 算数総合問題演習	
算数の文章題で特につまずきやすい速さや割合に関する問題を集中的に復習します。					

国語

★わくわく！「物語文」読解講座					基礎・標準・応用
1日目 場面・情景をとらえる	2日目 人物像をとらえる	3日目 心情をとらえる	4日目 表現に気をつけて読む	5日目 主題・話題を読み取る	
6年生のうちにぜひ押さえておきたい物語文読解のポイントを基礎から丁寧にレクチャーする講座です。授業では、読解のポイントとなるテーマに沿った問題を解きながら、確かな読解力を身につけていきます。					

英語

Hop・Step・Jump！小6英語早期攻略講座					基礎・標準・応用
1日目 基本的な語句・表現を 覚える	2日目 am/ are/ isの違い I like ~.の文	3日目 I can ~.の文	4日目 I was ~.の文 I was washing ~.の文	5日目 I' m going to ~.の文 It will ~.の文	
基本的な語句や表現から丁寧に復習し、英語学習の習慣を確立することを目指します。その中で学習法についてもレクチャーし、小学生のうちに習得が求められる単語や文法の定着を図ります。					

⇒ 中学受験生向けの講座

受験算数

1からわかる！「マルイチ算」徹底攻略講座					基礎・標準・応用
1日目 マルイチ算①	2日目 マルイチ算②	3日目 てんびんの利用①	4日目 てんびんの利用②	5日目 水そうの問題	
「マルイチ算」とは、受験算数攻略に欠かせない計算方法です。マルイチ算をマスターすることで、比や割合に関する問題が解けるようになります。マルイチ算の基本から文章題に活用する応用まで網羅しており、中学受験に向けてスタートを切りたい方におすすめの講座です。					
基礎から学ぶ！「整数」基礎講座					基礎・標準・応用
1日目 約数	2日目 倍数	3日目 約数と倍数（演習）	4日目 数に関する問題		
中学受験に必要な「整数」に関する応用・発展問題をマスターする講座です。約数と倍数に関連する問題で活用できるテクニックも伝授していきます。解答のコツを掴み、「整数」に関する問題を得意にいきましょう。					
★入試頻出！「図形の折り返し・回転」徹底理解講座					基礎・標準・応用
1日目 対称な図形	2日目 折り返した図形	3日目 回転する図形	4日目 辺にそって転がる円	5日間 図形の移動と折り返し	
中学受験頻出の「図形の折り返し・回転」を基礎から学習していきます。問題で問われている図形を頭でイメージし、実際に自分の手で書くことができるよう、図形の知識や動きをイメージする力を養います。					
「相似の利用」徹底理解講座					基礎・標準・応用
1日目 三角形・四角形の面積	2日目 合同と相似	3日目 相似の利用①	4日目 相似の利用②		
中学入試頻出！「速さ」実践演習講座					基礎・標準・応用
1日目 速さの応用	2日目 速さと比	3日目 通過算	4日目 流水算	5日目 時計計算	
スピード完成！「平面図形・立体図形」総復習講座					基礎・標準・応用
1日目 柱体の体積と表面積	2日目 小立方体	3日目 平面図形の公式	4日目 すい体の体積・表面積	5日目 平面の複合図形	
難問攻略！「割合」文章題マスター講座					基礎・標準・応用
1日目 割合の基本	2日目 売買損益算	3日目 濃さに関する問題①	4日目 濃さに関する問題②	5日目 仕事算	
「割合」に関する問題をマスターする講座です。割合の基本をおさらいした後、割合が関係する様々なパターンの問題を扱います。					
★全パターン演習！「場合の数・規則性」マスター講座					基礎・標準・応用
1日目 順列	2日目 組み合わせ	3日目 道順	4日目 色のぬり分け	5日間 図形の数	
「場合の数・規則性」は、パターンごとに問題の解法を理解していないと得点しづらい単元ですが、しっかりと解き方を身につけることができれば安定して点数を取ることができます。この講座では問題のパターンを一つずつ学習し、問題の読解力と解くために必要な知識を養います。					
「線分図」文章題徹底演習講座					基礎・標準・応用
1日目 和差算・分配算	2日目 相当算	3日目 差集め算	4日目 旅人算と比		
線分図を用いて答えを導く問題をマスターする講座です。特に差集め算や旅人算は入試頻出の出題形式です。中学受験に向けて、文章題を素早く解ける力を養成していきます。					

★難問攻略！「体積」徹底演習講座				基礎・標準・ <u>応用</u>
1日目 容器に物を入れる	2日目 角すいと円すい	3日目 立方体の切断	4日目 切断と体積①	5日間 切断と体積②
立体の「体積」に関する問題演習を行い、受験に出題される応用問題に対応する力を身につけていきます。体積の求め方は理解できているものの、模試などで思うように点数がとれない方におすすめの講座です。				

受験理科

★スピード完成！「生物」徹底攻略講座				基礎・ <u>標準</u> ・応用
1日目 花のつくりと 実のでき方	2日目 葉や茎・根のつくり	3日目 動物のふえ方となかま	4日目 感覚・運動器官	5日目 人体と臓器
中学受験の理科の中で、「生物」範囲全般を扱う講座です。「生物」範囲の中で必ず押さえておくべき5つの単元を5日間で学習し、身につけていきます。これから「生物」を勉強する方や、「生物」範囲に不安がある方の復習におすすめの講座です。				

★中学入試頻出！「水よう液の性質」実践演習講座				基礎・標準・ <u>応用</u>
1日目 ものの性質と温度	2日目 溶解度	3日目 濃度	4日目 水よう液の性質①	5日目 水よう液の性質②
「化学」範囲の中で入試頻出の「水溶液」について学習する講座です。計算力を必要とする「溶解度・濃度」の単元から覚えなければならぬ「水溶液の性質」まで網羅し、入試で確実に点を取れるようにしていきます。				

★難問攻略！「てこ・かつ車」マスター講座				基礎・標準・ <u>応用</u>
1日目 ふりこももの運動	2日目 てこばね	3日目 浮力	4日目 かつ車と輪じく①	5日目 かつ車と輪じく
「物理」範囲の中で苦手とする人が多い「てこ・かつ車」をマスターする講座です。「ふりこ」「てこばね」「浮力」「かつ車」のそれぞれの性質を理解し、基礎的な計算問題から複雑な複合問題の演習を行うことで入試に対応できる力を身につけていきます。				

★難問攻略！「天体」マスター講座				基礎・標準・ <u>応用</u>
1日目 太陽の動き	2日目 月の観察と動き	3日目 星の観察と動き	4日目 宇宙と天体	5日目 まとめ

★難問攻略！「電気」マスター講座				基礎・標準・ <u>応用</u>
1日目	2日目	3日目	4日目	5日目

⇒ 中学 1 年生向けの講座

数学

基礎から学ぶ！中1 数学基礎固め講座					基礎・標準・応用
1 日目 文字式の表し方	2 日目 数量の表し方①	3 日目 数量の表し方②	4 日目 1 次式の計算	5 日目 文字式の利用	
中1 数学ではマイナスや文字などこれまで馴染みのなかった新たな概念を学びます。「何となくわかった！」ではなく、「マイナスとは何か?」、「文字は何を表しているのか?」といった基本的な概念理解を通して2 学期以降の学習に繋がる数学力を養成します。					
基礎から学ぶ！「方程式」徹底攻略講座					基礎・標準・応用
1 日目 方程式の解き方	2 日目 いろいろな方程式	3 日目 方程式の利用①	4 日目 方程式の利用②	5 日目 方程式総合問題	
中1 時につまずいてしまう原因として、方程式の仕組みを正しく理解できていないケースが挙げられます。基礎から丁寧に方程式の仕組みを復習し、方程式を用いた計算や文章題に対応できる力を身につけていきます。					

英語

★1 学期総復習！「be 動詞・一般動詞」マスター講座					基礎・標準・応用
1 日目 I am ~./ You are ~. の文	2 日目 This is ~.の文 What is ~.の文	3 日目 He is ~.の文 Who is ~?の文	4 日目 be 動詞の使い分け	5 日目 一般動詞の文	
中学生になり本格化した英語学習に不安を感じておられる方におすすめな講座です。基本的な単語や表現の覚え方について1 学期を終えたこの時期におさえることで、今後の英語学習をスムーズに進めることができます。					
基礎から学ぶ！「代名詞使い分け」攻略講座					基礎・標準・応用
1 日目 名詞・代名詞	2 日目 名詞・代名詞を用いた 否定文・疑問文	3 日目 代名詞の 目的格・所有代名詞①			
「I, my, me, mine」の違いについて理解できていますか? 名詞・代名詞はつまづきやすい単元であり、確実な暗記と丁寧な演習による定着が不可欠です。1 から分かりやすく丁寧に暗記のサポートと演習問題による実践を行います。					

国語

5 日間完成！「説明文読解」トレーニング講座					基礎・標準・応用
1 日目 指示語と接続語で 文脈をとらえる	2 日目 言い換え表現を おさえる	3 日目 因果関係をおさえる	4 日目 段落構成をつかむ	5 日目 要旨を読み取る	
文章を「何となく」感覚で読むのではなく、読み方のポイントを踏まえた論理的な読解ができるように指導していきます。定期考査で思うように点数が取れない方におすすめな講座です。					

中学2年生向けの講座

数学

「連立方程式」が解ける・組み立てられる！総復習講座					基礎・標準・応用
1日目 連立方程式の解き方①	2日目 連立方程式の解き方②	3日目 文字や数に関する問題	4日目 速さに関する文章題	5日目 食塩水に関する文章題	
連立方程式の解き方から文章問題の解き方まで理解できるようにしていきます。後半では、速さや食塩水に関する文章問題にもチャレンジし、文章から情報を読み取り、正しく式を立てる力を養成していきます。					
5日でわかる！「1次関数」攻略講座					基礎・標準・応用
1日目 1次関数のグラフ	2日目 変化の割合、傾き	3日目 1次関数の式の決定	4日目 グラフと図形	5日目 1次関数の利用	
入試頻出単元の1次関数の基本性質を身につけ、式を導き出せるように指導していきます。また、中3以降の単元にも繋がる座標平面上の図形に関する問題や文章題が解ける力を養成していきます。					
すいすい解ける！「証明問題」実力強化講座					基礎・標準・ 応用
1日目 合同な図形	2日目 証明の進め方①	3日目 証明の進め方②	4日目 直角三角形の証明	5日目 平行四辺形の証明	
中2でつまずきやすい「証明問題」。合同な図形、直角三角形、平行四辺形の証明問題に対応できる力を身につけます。また、高校入試に対応できる図形の性質に対する理解力と証明を進める論理的思考力を養成していきます。					

英語

短期集中！「現在進行形・過去形・未来形」講座					基礎・標準・応用
1日目 3人称単数	2日目 現在進行形	3日目 be動詞の過去形	4日目 規則変化と不規則変化	5日目 未来形	
時制に関する正しい理解は英語力向上の鍵となります。短期間で集中的に復習を行い、中2以降の単元でも使用する不規則動詞の完全定着も目指します。					
違いがわかる！「不定詞・動名詞」攻略講座					基礎・標準・応用
1日目 不定詞①	2日目 不定詞②	3日目 動名詞	4日目 不定詞と動名詞の区別	5日目 不定詞・動名詞まとめ	
不定詞の三用法や不定詞と動名詞の使い分けが正しくできる力を養成します。不定詞と動名詞の理解を深め、教科書本文の内容把握や自由英作文への対応力を高めていきます。					

国語

中2生のためのわかる！説明文読解トレーニング講座					基礎・標準・応用
1日目 指示語・接続語	2日目 段落構成のおさえ方	3日目 要旨のおさえ方	4日目 記述問題の解答法	5日目 説明文読解総合問題	
何から手をつけたらよいか分からない「国語」の勉強。そのような方におすすめの講座です。全ての教科の基礎となる「国語力」の向上を目指し、論理的に文章を読み解く力を養成します。					

⇒ 中学3年生向けの講座

数学

★1学期総復習！「因数分解」徹底復習講座					基礎・標準・応用
1日目 単項式と多項式	2日目 展開の公式	3日目 因数分解	4日目 複雑な因数分解	5日目 式の計算の利用	
新中学問題集数学3年					
★受験生のための！「計算問題」ピックアップ講座					基礎・標準・応用
1日目 展開と因数分解	2日目 たすきがけ	3日目 平方根と小数	4日目 整数部分と小数部分	5日目 2次方程式	
新中学問題集数学3年					

英語

5日で過去分詞マスター！「過去分詞」完成講座					基礎・標準・応用
1日目 受動態	2日目 注意すべき受動態	3日目 現在完了形の基本	4日目 現在完了進行形		
過去分詞形による様々な用法について体系的に学び、時制や態への理解を深めます。過去分詞形をマスターすることは、読解力や英作文力をUPさせる土台作りになります。高校受験に向けて周囲よりも一歩リードしたい方にぜひ受講いただきたい講座です。					
★中学英語の壁！「分詞・関係代名詞」攻略講座					基礎・標準・応用
1日目 現在分詞と過去分詞	2日目 主格・目的格①	3日目 主格・目的格②	4日目 that・whoseの用法①	5日目 that・whoseの用法②	
新中学問題集英語3年標準・発展					

国語

中3生のためのわかる！文章読解トレーニング講座					基礎・標準・応用
1日目 事実と意見の見分け方	2日目 段落の意識の仕方	3日目 要旨のおさえ方	4日目 記述問題の解答作成法	5日目 説明文読解総合問題	
何から手をつけたらよいか分からない「国語」の勉強。そのような方におすすめの講座です。半年後の高校受験に向けて、論理的に文章を読み解く力や記述問題を解ける力を養成します。					
夏に伸ばす！「古文読解」速習講座					基礎・標準・応用
1日目 歴史的仮名遣い	2日目 古文単語・古典常識	3日目 助動詞・係り結び	4日目 古典読解総合演習	5日目 入試問題演習	
「古文の知識がない、文章の内容が全くわからない」という新中3生のために、基礎知識と大まかなあらすじが理解できるようなポイントに絞った解説・演習を行う講座です。また、高校入試を見据えた指導も行っていきます。					

理科

★受験生のための！「計算問題」総まとめ講座					基礎・標準・応用
1日目 化学反応式	2日目 オームの法則、回路	3日目 遺伝の規則性	4日目 水圧と浮力	5日目 仕事と仕事率	
新中学問題集3年理科					

⇒ 高校 1 年生向けの講座

数学

苦手克服！差をつける高校数学入門講座					基礎・標準・応用
1日目 因数分解①	2日目 因数分解②	3日目 不等式と絶対値	4日目 集合	5日目 必要十分条件	
数学Ⅰの「式と計算」の中から特につまづきやすい分野を集中的に学習する講座です。中学内容の発展的内容も含まれるので、復習にも最適です。高校入学後の模試・実力テストでも実力を発揮できるように指導していきます。					
★2次関数の鬼！「最大値・最小値」マスター講座					基礎・標準・応用
1日目 関数のグラフ	2日目 定義域、値域、 点の移動	3日目 平方完成	4日目 2次関数の 最大値・最小値	5日目 最大値・最小値の利用	
2次関数の最大最小の問題は場合分けが必要なことも多く、苦手意識を持つ人が多い単元です。関数を自分の手で書き、視覚的に関数の最大値・最小値を見つける練習を行い、応用問題にも対応できる力を付けていきます。					
★sin・cos・tan！「三角比」基礎講座					基礎・標準・応用
1日目 sin・cos・tan	2日目 三角比の相互関係	3日目 正弦定理と余弦定理①	4日目 正弦定理と余弦定理②	5日目 図形の計量	
三角比をマスターするためには、公式の暗記ではなく理解することが必要です。sin・cos・tanの関係を一つ一つ丁寧に解説し、公式を理解すると同時に、どの問題にどの公式を用いればよいかを判別する練習も行って参ります。					
5日でわかる！数A「三角比・円」マスター講座					基礎・標準・応用
1日目 三角比の基本	2日目 正弦定理・余弦定理	3日目 三角形の性質	4日目 円周角・円	5日目 接弦定理 方べきの定理	
高1で学習する「三角比や円」は、図形の性質を正しく理解していなければ応用問題に対応できない分野です。図形の性質の復習を集中的に行い、高2で学習する三角関数などの難しい単元にも対応できる力を養成します。					
5日でわかる！数A「確率」思考法定着講座					基礎・標準・応用
1日目 確率の基本	2日目 余事象の確率	3日目 反復試行	4日目 条件付き確率①	5日目 条件付き確率②	
「確率」は考え方を理解することで正解率が飛躍的に向上する分野です。授業では一人ひとりの理解度に合わせて解説を行い、考え方の習得を図ります。後半では、今年の共通テストでも出題された条件付確率などの定番問題にチャレンジします。					

英語

夏に伸ばす！高校英文法の基礎固め講座					基礎・標準・応用
1日目 時制と進行形	2日目 時制と完了形	3日目 助動詞	4日目 仮定法	5日目 総合演習	
1学期に学習する内容の中から特につまづきやすい分野を集中的に学習する講座です。中学内容の発展的内容も含まれるので、復習にも最適です。定期テストで思うように点数が取れない方におすすめな講座です。					
★夏にやり切る！「動詞・文型」マスター講座					基礎・標準・応用
1日目 文型	2日目 文の種類	3日目 助動詞	4日目 使役動詞・知覚動詞	5日目 話法（時制の一致）	
高校リード問題集英語Ⅰ					
【5日間完成】入試頻出！「準動詞」マスター講座					基礎・標準・応用
1日目 不定詞	2日目 動名詞	3日目 分詞	4日目 分詞構文	5日目 準動詞総合演習	
「準動詞」は時制や関係詞と並び入試頻出の重要単元です。そのため、「準動詞」をマスターすることが、文法問題の正答率UPの鍵になります。定期テストや模試の文法問題が苦手な方にぜひ受講いただきたい講座です。					

国語

1からはじめる！高校古典入門講座				基礎・標準・応用
1日目 品詞、活用形、 係り結び	2日目 動詞の活用	3日目 形容詞、形容動詞	4日目 助動詞①	5日目 助動詞②
古典文法は、中学で学んだ口語文法以上に複雑で、覚えなければならない知識も膨大です。品詞や活用形といった古典文法の基礎を丁寧に学びながら、古典の学習の進め方を身に付けていきます。				

物理・化学

★【物理基礎】エネルギー保存に関する講座				基礎・標準・応用
1日目 運動の表し方	2日目 落体の運動	3日目 力のつりあい	4日目 運動の法則	5日目 仕事と 力学的エネルギー
リードα物理基礎				
★【化学基礎】molに関する講座				基礎・標準・応用
1日目 原子量・分子量・式量	2日目 物質の量	3日目 化学変化と化学反応式	4日目 化学反応の 量的な関係①	5日目 化学反応の 量的な関係②
リードα化学基礎				

⇒ 高校 2 年生向けの講座

数学

高校数学の山場！「数列」突破講座					基礎・標準・応用
1 日目 等差数列と等比数列	2 日目 数列の和①	3 日目 数列の和②	4 日目 和の記号Σ	5 日目 階差数列	
高校数学最大の山場「数列」を攻略する講座です。大学受験でも「数列」は頻出の分野です。後半では、Σを用いて数列の和を導出する問題や階差数列の定番問題にチャレンジします。					
★1 から始める！「三角関数の方程式・不等式」攻略講座					基礎・標準・応用
1 日目 一般角、弧度法	2 日目 三角関数の相互関係	3 日目 三角関数の 周期とグラフ	4 日目 三角方程式・不等式	5 日目 三角関数の 2 次式の 最大・最小	
「三角関数の方程式・不等式」は共通テストでも様々な形式で出題されています。グラフを用いながら三角関数について丁寧に学習し、続く「三角関数」の分野にも対応できる力を身につけていきます。					
5 日間完成！得意になる「平面ベクトル」入門講座					基礎・標準・応用
1 日目 ベクトルの和・差	2 日目 ベクトルの成分・内積	3 日目 ベクトル方程式	4 日目 ベクトルの応用	5 日目 ベクトルのまとめ	
数学 B の「平面ベクトル」は他の単元と問われる思考力が異なります。そのため、多くの高 2 生にとってつまずきの原因になりやすい単元です。ベクトルの性質やベクトルの計算を丁寧に学習し、ベクトルを自在に扱える力を身につけていきます。					

英語

夏にスタート！「関係詞」入門講座					基礎・標準・応用
1 日目 関係詞とは	2 日目 関係詞の使い分け①	3 日目 関係詞の使い分け②	4 日目 関係副詞と関係代名詞	5 日目 関係詞総合問題	
「関係詞」をマスターすることで、英文法の基礎力や英作文力の向上が期待できます。関係代名詞の使い分けがわからない方、関係副詞と関係代名詞の違いがわからない方、英作文力を鍛えたい方におすすめの講座です。					
5 日で完全制覇！「時制・仮定法」攻略講座					基礎・標準・応用
1 日目 時制・助動詞	2 日目 時制と進行形・完了形	3 日目 仮定法の基本	4 日目 仮定法の応用	5 日目 総合演習	
これから受験勉強を本格化させる新高 3 生におすすめの講座です。受験勉強のスタートラインとして「時制・仮定法」をマスターしていきます。また、単語量を増やすための勉強法も一人ひとりに合わせてレクチャーしていきます。					
★「分詞・分詞構文」マスター講座					基礎・標準・応用
1 日目 分詞	2 日目 分詞の慣用表現	3 日目 分詞を伴う知覚動詞	4 日目 分詞構文	5 日目 独立分詞構文	
高校リード英文法 A を使用します。分詞・分詞構文は英文文の中に頻繁に出てきますが、他の文法事項と比べて理解するのに苦戦する人が多い単元です。覚え方や見極め方のコツをレクチャーしていきます。					

国語

これで完璧！「助動詞・敬語」攻略講座					基礎・標準・応用
1 日目 助動詞①	2 日目 助動詞②	3 日目 助詞	4 日目 敬語表現の基本	5 日目 敬語表現の応用	
古典文法で最も難しいとされる「助動詞の区別」と「敬語表現」を攻略し、古文読解のための基礎力を養成します。助動詞一覧が曖昧な方、尊敬語と謙譲語の使い分けがよく分からない方にはぜひ受講いただきたい講座です。					
★この夏頑張る！「古文読解」攻略講座					基礎・標準・応用
1 日目	2 日目	3 日目	4 日目	5 日目	
古文上達					

★【化学基礎】化学変化に関する講座					基礎・ <u>標準</u> ・応用
1日目 物質と化学変化	2日目 酸と塩基の反応①	3日目 酸と塩基の反応②	4日目 酸化還元反応①	5日目 酸化還元反応②	
リードα化学基礎+化学					
★【生物基礎】生物の特徴と遺伝子に関する講座					基礎・ <u>標準</u> ・応用
1日目 細胞・原核/真核生物	2日目 エネルギーと代謝	3日目 DNA	4日目 遺伝子情報の発現	5日目 遺伝子情報の分配	
生物基礎は、暗記だけでなく、計算や思考力が求められる問題も数多くあります。この講座では、重要な暗記事項を押さえるとともに、覚えた知識をどのように使って問題を解いていくのかをレクチャーします。					
★【物理】力学に関する講座					基礎・ <u>標準</u> ・応用
1日目 物理基礎の復習	2日目 運動量の保存	3日目 等速円運動・慣性力	4日目 単振動	5日目 万有引力	
物理の中で一番はじめに学習する力学は、その他の分野にも密接に関わる重要な単元です。特に「 $ma=F$ 」の式はどの分野でも利用する公式なので、問題に応じて適切に利用できるようにマスターしましょう。					
★【化学】電池・電気分解に関する講座					基礎・標準・ <u>応用</u>
1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	
リードα化学基礎+化学					

⇒ 高校3年生向けの講座

数学ⅠAⅡB

5日で総復習！共通テスト対策講座（数学ⅠA編）					基礎・標準・応用
1日目 2次関数	2日目 図形と計量 データの分析	3日目 場合の数と確率	4日目 整数の性質	5日目 図形の性質	
共通テスト数ⅠAで点数を取るためには、基本的な定理・公式の理解、さらに身近な事象を数式に落とし込む作業に慣れることが必要です。この講座ではこの2つの力を養います。					
★5日で総復習！共通テスト対策講座（数学ⅡB編）					基礎・標準・応用
1日目 三角関数	2日目 指数関数・対数関数	3日目 微分・積分	4日目 数列	5日目 ベクトル	
共通テストの数ⅡBは、					

数学Ⅲ

★【基礎から学ぶ】数Ⅲ「複素数平面」攻略講座					基礎・標準・応用
1日目 複素数平面	2日目 極形式	3日目 ド・モアブルの定理	4日目 複素数と図形	5日目 総合演習	
数学Ⅲの「複素数平面」に集中的に取り組み、マスターしていきます。丁寧な解説と演習を繰り返し、模試・入試問題にも対応できる解答作成力を養成します。					
★【基礎から学ぶ】数Ⅲ「極限」攻略講座					基礎・標準・応用
1日目 数列の極限	2日目 無限級数	3日目 関数の極限	4日目 関数の連続性	5日目 総合演習	
数学Ⅲの「極限」に集中的に取り組み、マスターしていきます。丁寧な解説と演習を繰り返し、模試・入試問題にも対応できる解答作成力を養成します。					

英語

夏から始める！共通テスト対策講座（英語リーディング編）					基礎・標準・応用
1日目 情報把握の方法	2日目 図表の読み取り①	3日目 図表の読み取り②	4日目 論説文読解①	5日目 論説文読解②	
「共通テスト」の英語リーディングは、読解問題のみで構成されるようになりました。これまで以上に、短時間で効率よく概要・要点を把握する力が問われるようになってきています。そのような力を身につけるためのポイントをレクチャーしていきます。					
関関同立レベルに挑戦！関関同立対策英語					基礎・標準・応用
1日目 英文法演習①	2日目 英文法演習②	3日目 会話文問題のポイント	4日目 長文読解のポイント	5日目 長文読解演習	
関関同立を目指したい方向けに実践練習を通して、今後の英語学習のポイントや受験勉強の進め方をレクチャーしていきます。各大学で出題傾向も異なるので、一人ひとりの実力に合わせて最適な内容をお伝えしていきます。					

国語

夏から始める！「評論・小説読解」攻略講座					基礎・標準・応用
1日目 評論文問題の解き方	2日目 評論文の選択問題	3日目 評論文入試問題演習	4日目 小説文問題の解き方	5日目 小説文入試問題演習	
評論文や小説文に解法があるのをご存知ですか？この講座では、現代文読解における解法を習得していきます。個別館で現代文の受験勉強を一緒に始めましょう。					

苦手克服！「古文読解」攻略講座					基礎・標準・応用
1日目 古典文法演習	2日目 現代語訳演習	3日目 古文入試問題演習①	4日目 古文入試問題演習②	5日目 和歌修辞技法 古文読解のまとめ	
解説と演習を通して、文法や古文常識をどのように古文読解に生かすかを体感していただきます。共通テストや私大受験対策に必要な力を習得できるような講座ですので、古文の成績が安定しない方におすすめです。					
★夏から始める！共通テスト対策講座（漢文編）					基礎・標準・応用
1日目 再読文字・使役形	2日目 受身形・否定形	3日目 疑問/反語形・比較/最上級形	4日目 抑揚形・限定形・累加形	5日目 共通テスト過去問	
この講座では5日間で重要な文法を学習し、入試問題にもチャレンジします。「漢文」は覚えるべき文法や語彙が限られていることもあり、共通テストにおいて大きな得点源となる科目です。この夏に漢文をマスターし周りに差をつけましょう。					

物理

★【物理】波動に関する講座					基礎・標準・応用
1日目 正弦波の式 p138～141	2日目 平面上を伝わる波 p142～147	3日目 ドップラー効果 p158～163	4日目 光の性質・レンズ p164～173	5日目 光の干渉と回折 p174～181	
波動の中でも夏のうちにしっかり定着させておきたい分野です。特に、入試で頻出の光の干渉と回折を中心に学習します。本番が近づくにつれ、力学分野や電磁気学分野の勉強で忙しくなり、手薄になりがちな波動を標準レベルで復習します。					
★【物理】力学に関する講座					基礎・標準・応用
1日目 仕事と力学的エネルギー — p52～63	2日目 運動量の保存 P64～73	3日目 等速円運動・慣性力 P74～85	4日目 単振動 P86～95	5日目 万有引力 P96～103	
力学の中でも夏のうちにしっかり定着させておきたい分野です。特に、難関大学の入試で頻出のエネルギー保存則と単振動を中心に学習します。力学は基礎でありながら最も重要な単元なのでこの夏で盤石なものにしておきましょう。					

化学

★【化学】有機化学に関する講座					基礎・標準・応用
1日目 有機化合物の分類と分析	2日目 脂肪族炭化水素	3日目 アルコールと関連化合物	4日目 芳香族化合物①（基本）	5日目 芳香族化合物②（応用）	
この講座では、有機化学の中の基礎と特に芳香族化合物を中心に学習していきます。有機化学は直前で焦る人が多い分野なので夏のうちにしっかり固めておくことが大切です。					
★【化学】理論化学に関する講座					基礎・標準・応用
1日目 気体の法則	2日目 溶液の性質	3日目 化学平衡	4日目 酸と塩基の反応	5日目 電離平衡	
理論化学の中で特に入試頻出の、化学平衡や電離平衡を中心に学習していきます。何となく理解している人が多い理論分野ですが、一度しっかりと理解してしまえば各単元との繋がりが分かります。周りと差をつけ化学を得意にしましょう。					

生物

★【生物基礎】計算問題総まとめ講座					基礎・標準・応用
1日目 細胞周期の計算	2日目 酸素解離曲線	3日目 体液濃度調節	4日目 凝集反応	5日目 見かけの光合成速度	
共通テストにおいて毎年度計算問題は出題されており、出題パターンをある程度決まっています。この講座では、計算問題で確実に得点できる力を身につけていきます。					
★【生物】入試頻出単元の特別講座					基礎・標準・応用
1日目 DNAの複製、タンパク質の合成	2日目 染色体と遺伝子	3日目 初期発生過程、形成体と誘導	4日目 神経系の働き	5日目 生物の成長の調節	
共通テストにおいてこれらの単元は頻出です。この講座では特に「思考力」が求められる問題に対するアプローチの仕方を学習します。					

★夏の共通テスト対策！「気候」対策講座				基礎・標準・応用
1日目 世界の地形	2日目 世界の気候	3日目 日本の気候	4日目 共通テスト過去問演習	5日目 センター試験 過去問演習
地理における「気候」は、共通テストにおいて多くの単元の基礎となる重要な単元です。その地域の気候に応じて農業や工業が行われているため、全ての基本となる「気候」を夏の間にマスターしましょう。				

✓ お問い合わせについて

個別館について詳しく知りたい方はこちらまで！

▶ぜひ一度、個別館ホームページから個別館の特長などをご覧ください。



お近くの校舎を知りたい方はこちらまで！

▶個別館ホームページの校舎案内からお近くの校舎をお探しいただけます。
ご自宅や学校から近くて便利な校舎をお探してください。



お問い合わせ

▶☎ 0120-722-594（受付時間：平日・土曜日の11:00～19:00）