

スタディ・コラボの 映像授業

いつでも
どこでも
好きなだけ



国私立中高一貫
&
神戸高校専門
**STUDY
COLLABO**
スタディ・コラボ

STUDY COLLABO

☎ 078 (413) 5846 (岡本本校事務局)
<https://www.study-collabo.jp/>



英語VTR講座概要

【1】高校英文法をイチから

高校英文法の重要単元のみを扱います。しかも基礎から扱いますので、「これから高校英文法に取り組む方」や「一通り単元学習は終えたけどよく分かってない…」という方にお勧めです。必要な単元だけを見ることが出来ますのでピンポイントで復習が出来ます。

【2】導入講義⇒問題演習⇒解説講義

動画は2部構成です。

①各単元ごとの導入講義動画で理解する



問題集で演習



②解説講義動画で確認・復習（全設問に解説動画あり）

既にある程度理解出来ている単元については、①の導入講義は飛ばして、演習から始めても構いません。解説講義も「必要な設問のところだけ見る」という動画ならではの効率的な使い方をしていただくことも出来ます。



数学VTR講座概要

[1] スタディ・コラボのオリジナルテキストによる解説動画 !!

数学単元別 VTR 使用教材は私立中高一貫校向けに研究されて作成された、スタディ・コラボの総合クラスにて使用しているオリジナルテキストです。このオリジナルテキストの例題をほぼすべて解説しております。お申込みいただきましたら、お送りする URL よりテキストおよびその解答のダウンロードが可能です。希望者には岡本本校にてテキストをお渡しすることも可能です（要事前電話）。また、例題に対応する演習問題も充実しています。

[2] ご希望のものだけを自由に取得可能 !!

ご希望の講座のみを選択受講できるので、自分にとって必要なものだけ受講することができます。VTR 講座なので、ご自宅でご自身のお好きな時間に、何度でも視聴できるのも魅力的です。

[3] 基礎～標準レベルでイチから丁寧な解説 !!

教科書のレベルの問題はすべて網羅しています。もちろん一度だけでなく、何度も見直すことも可能です。短時間で基礎から効率よく勉強したい、という方に特にオススメの講座です。

[4] 様々な用途で対応可能 !!

「理解不足のある単元の復習」、「新学期の先取り」、「総合クラス（集団）への合流のための、未学習単元の追いつき学習」等、幅広い用途に対応しております。また、普段は学校のフォロー等で個別授業を受講している生徒様も、学校の長期休暇を利用することにより、担当講師管理のもとで効率よく映像授業を取り入れることが可能です。

【数学VTR講座受講者の受講前・受講後の点数アップ例】

中2 甲陽	45点→83点（数と式）、	37点→81点（2次関数）	
中3 女学院	33点→75点（2次関数）、	89点→100点（三角比）	
中3 六甲	59点→91点（2次関数）		
中3 関学	28点→68点（2次関数）		
中3 Sアド	11点→54点（2次関数）		
中3 甲陽	38点→72点（数と式）、	53点→65点（三角比）	
中3 神附	72点→84点（数と式）、	63点→87点（2次関数）	など多数。

【受講後の生徒感想例】

- 中3 六甲 : 分からない所を何度も繰り返し見られて助かりました。前よりは三角比が身についたと思います。ありがとうございました。
- 中3 神附 : 数学Aや証明問題に関しても苦手なので開設をして欲しい。
- 中2 甲陽 : とても勉強になりました。他の分野もやってほしいです。
- 中3 高槻 : 映像授業の1つひとつが短い時間でみられるものが多かったので見やすかったです。
- 中2 甲陽 : もう一度復習するチャンスがあると理解できた。分からない所を何度も見直すことができてよかった。

映像授業講座案内

対象学年	講座名	講座案内
中3〜高3	英語：時制 費用 校内生：6,840円（校外生：7,524円）	『現在時制の本質』、『イメージで捉える完了形』、『時と条件の副詞節の解法』をメインに講義をします。
	英語：態 費用 校内生：2,340円（校外生：2,574円）	様々なタイプの受動態を体系的に演習していきます。非常にスピーディに終わらせる内容に仕上がっています。
	英語：助動詞 費用 校内生：4,320円（校外生：4,752円）	『基本助動詞の確認』、『助動詞+have p.p.』などを正確に講義をし、理解を深めていきます。
	英語：不定詞 費用 校内生：5,850円（校外生：6,435円）	『基本用法の確認』、『様々な慣用表現』、『不定詞と動名詞の違い』を正しくお伝えする内容になっています。
	英語：動名詞 費用 校内生：3,870円（校外生：4,257円）	『不定詞と動名詞のちがいが』、『慣用表現』などを中心に扱います。脱・メガフェプス(megafeps)。
	英語：分詞 費用 校内生：11,700円（校外生：12,870円）	『分詞とは』、『感情動詞』、『分詞構文』を扱います。学校で教わる分詞構文とは一味違う内容になっています。
	英語：関係詞 費用 校内生：8,100円（校外生：8,910円）	苦しむ生徒の多い関係詞を『イチから』講義します。すべてのタイプを網羅しています。完全にモノにしましょう。
	英語：比較 費用 校内生：5,490円（校外生：6,039円）	特に苦戦しやすい no more 構文に時間をかけて解説しています。仕組みから理解し丸暗記から解放します。
中3・高1	英語：仮定法 費用 校内生：7,200円（校外生：7,920円）	If=仮定法ではありません。正しい仮定法の理解、見抜き方を講義することによって大学受験まで繋がります。
	数学Ⅰ：数と式 90分 費用 校内生：8,400円（校外生：9,240円）	高校数学で最初に学習する単元です。特に初めの第1講の因数分解でつまづくケースが多く、丁寧に解説をしています。
	数学Ⅰ：2次関数 160分 費用 校内生：14,400円（校外生：15,840円）	高校数学Ⅰにおいて最重要単元です。特に高校数学最初の砦である場合分けに関しては丁寧に説明をしています。
	数学Ⅰ：三角比 120分 費用 校内生：10,800円（校外生：11,880円）	後に学習する数学Ⅱの三角関数と関連性が深い単元です。すんなりつながるように、体系的に説明をしています。
	数学A：場合の数・確率 160分 費用 校内生：14,400円（校外生：15,840円）	他の単元とは独立性の高い単元ですが、苦手とする生徒が多いです。まずは基本的な考えを身に着けることを目的とします。
	数学A：整数 90分 費用 校内生：8,400円（校外生：9,240円）	苦手とする生徒が多いとされる問題がほぼ決まってくるのがこの単元です。慣れるまで何度も視聴しましょう。

対象学年	講座名	講座案内
中3・高1	数学Ⅱ：式と証明 120分 費用 校内生：10,800円 (校外生：11,880円)	特に証明の単元については紙の参考書では伝えきれないような細かな部分までしっかりと言及しています。
	数学Ⅱ：複素数と方程式 120分 費用 校内生：10,800円 (校外生：11,880円)	公式の暗記ではなく、公式の仕組みを理解することが重要です。問題を解けるだけではなく、そのあたりも触れています。
	数学Ⅱ：図形と方程式 160分 費用 校内生：14,400円 (校外生：15,840円)	数学Ⅱの単元の中で最も難しいという生徒が多い単元です。それゆえ、より視覚的に分かりやすく工夫を凝らしています。
	数学Ⅱ：三角関数 120分 費用 校内生：10,800円 (校外生：11,880円)	前半と後半でそれぞれ特有の難しさがあります。前半は視覚的に、後半は理論的に特に重点を置いて説明しています。
	数学Ⅱ：指数対数関数 120分 費用 校内生：10,800円 (校外生：11,880円)	ルールさえ押さえてしまえばそれほど難しいと感じることは無い単元です。もちろん公式の証明も用意しています。
	数学Ⅱ：微分 120分 費用 校内生：10,800円 (校外生：11,880円)	微分の本質的に加えて、微分をすることで何に活用できるか視覚的に説明しています。後半は比較的理解しやすいでしょう。
	数学Ⅱ：積分 160分 費用 校内生：14,400円 (校外生：15,840円)	特に面積を求める問題については入試では必出です。それゆえ発展レベルまで踏み込んで丁寧に説明しています。
	数学B：平面ベクトル 280分 費用 校内生：22,800円 (校外生：25,080円)	工夫をすれば大変効率よく学習可能な単元です。教科書通りではない、応用問題でも対応しやすい解法を採用しています。
	数学B：空間ベクトル 160分 費用 校内生：14,400円 (校外生：15,840円)	平面ベクトルが理解できていれば準備完了です。後半の問題ではベクトルの有用性が実感できることでしょう。
	数学B：数列(前半) 160分 費用 校内生：14,400円 (校外生：15,840円)	公式がたくさん出現しますが、なるべく暗記量を減らせるような工夫が重要です。公式の暗記ではなく使い方を伝授します。
数学B：数列(後半) 160分 費用 校内生：14,400円 (校外生：15,840円)	漸化式においては一般的に暗記の要素が強いとされますが、独特の式変形にそれぞれしっかり根拠を示しています。	
高2	数学Ⅲ：複素数平面 120分 費用 校内生：12,960円 (校外生：14,260円)	複素数平面ではとにかく「回転」が最大の強みであるということをしっかり植え付けてもらうような構成にしています。
	数学Ⅲ：2次曲線 120分 費用 校内生：12,960円 (校外生：14,260円)	比較的暗記の多い単元ですが、そこに理論的な根拠を交えながら説明しています。一部、図形と方程式の復習にもなる単元です。
	数学Ⅲ：極限 180分 費用 校内生：19,440円 (校外生：21,380円)	パターンとしては単純ですが、所々に教科書には記載していない直感的な理解が重要となり、そのあたりも説明しています。

対象学年	講座名	講座案内
高2	数学Ⅲ：微分 180分 費用 校内生：19,440円 (校外生：21,380円)	つまずく生徒が多いとされる合成関数の微分に関しては徹底的に分かりやすく多彩な色を使って説明しています。
	数学Ⅲ：微分の応用 180分 費用 校内生：19,440円 (校外生：21,380円)	この単元はとにかくグラフをかけるようになることが最も重要です。それに主眼をおいた板書構成になっております。
高3	化学1：気体と蒸気圧 費用 校内生：5,400円 (校外生：5,940円)	蒸気圧・水銀柱、ヘンリーの法則等、受験生の苦手内容が目白押しです。根本を理解するところから解説します。
	化学2：熱化学 費用 校内生：5,400円 (校外生：5,940円)	他の分野と融合されやすく、出題頻度が高い分野です。意外と理解できていない反応熱の種類を解説します。
	化学3：化学平衡 費用 校内生：5,400円 (校外生：5,940円)	共通テストでは特に理解が求められています。2次試験で出題されるレベルまで対応できる力をつけましょう。
	化学4：無機イオン分析と沈殿反応 費用 校内生：5,400円 (校外生：5,940円)	暗記しないと話にならない沈殿反応ですが、ただ覚えるのではなく、酸・塩基の理解とともに重点を整理します。
	化学5：有機化学と異性体 費用 校内生：5,400円 (校外生：5,940円)	異性体・構造決定はセンター試験からの頻出テーマです。必要なピースの総整理をし、1つの答えを導きます。
	化学6：高分子化学 費用 校内生：5,400円 (校外生：5,940円)	共通テストから配点が大きくなったのが高分子化学です。糖類・アミノ酸・合成高分子の中の重要単元に絞ります。

数学VTRIは以下のURLからお申込みが可能です。

<https://ws.formzu.net/fgen/S40776289/>

または、右のQRコード画面からでもお申込みが可能です。➡

お電話 (078-413-5846) でもお申込み可能です。

※Mypa にメールアドレスあるいはLINEにて視聴案内が送信されます。
申請前にメールアドレスあるいはLINEの登録が必須です。

お支払いは申し込み時の1回のみです。

追加費用がかかることなく半永久的に何度でも視聴可能です。



今後収録予定VTR

【数学】単元別数学ⅠA・ⅡB・Ⅲ（未収録単元）

対象学年	講座名	講座案内
中3・高1	数学Ⅰ：データの分析	共通テストで必出の単元です。それゆえ放置して苦手な生徒が多い単元です。必要事項のみ効率よく説明します。
	数学A：図形の性質	共通テストで選択式だったのが2025年度からの新課程で必須となる単元です。カラフルで見やすい図で視覚的に理解させます。
	数学B：確率分布と統計的な推測	2025年度から新課程となるにあたって必須となる単元です。本質が捉えにくい単元だからこそ、映像授業で差をつけましょう。
高2	数学Ⅲ：関数	原理をしっかりと理解すれば内容は数学Ⅰレベルです。それゆえ、公式の暗記ではなく、そのプロセスを重要視した説明をします。
	数学Ⅲ：積分法	数学Ⅲの中でも非常に重要な単元です。今までのあらゆる既習事項の知識が必要となりますが、その都度丁寧に説明をします。
	数学Ⅲ：積分法の応用	最も入試の出題頻度が高い分野です。1問1問が相当ヘビーですが、だからこそ丁寧にすぎるほどの説明で完全理解を目指します。

【物理】

対象学年	講座名	講座案内
高3	原子物理入門1	半導体・電子・粒子性と波動性の講義を行います。出題頻度の高い光電効果をメインに扱います。
	原子物理入門2	X線・原子の構造の講義を行います。古典力学の限界から発展して生まれたボーア理論について解説します。
	原子物理入門3	原子核・核反応について講義を行います。質量とエネルギーの等価性の公式： $E=mc^2$ の完全解説も行います。
	原子物理入門4	素粒子について講義を行います。発展的すぎて丸暗記するしかなかった本単元を根本から解説します。

【日本史】日本文化史総覧

対象学年	講座名	講座案内
高3	日本文化史総覧 1 原始文化～古墳文化	縄文時代と弥生時代の境界に着目し、従来のイメージを覆す最新の研究に基づく原始・古墳文化を詳説します。
	日本文化史総覧 2 飛鳥文化～天平文化	日本最初の仏教文化として開花した飛鳥文化から天平文化までを彫像・絵画を使いつつ、その特徴を詳説します。
	日本文化史総覧 3 平安文化	一口に平安時代といっても400年あり、それを弘仁・貞観・摂関政治・院政の3期に分けてその特徴を詳説します。
	日本文化史総覧 4 鎌倉文化	鎌倉文化は、武士や庶民が担い手となった文化である点を、新仏教・絵巻物・軍記物語などを通して詳説します。
	日本文化史総覧 5 室町文化	室町時代は、文化の融合が見られ、貴族文化が衰退し、庶民文化が下剋上しました。その特徴を詳説します。
	日本文化史総覧 6 安土桃山～化政文化	新興大名の権力を背景に、豪壮で華麗となった安土桃山文化から庶民が主人公の江戸文化までを詳説します。
	日本文化史総覧 7 江戸時代の学問思想	江戸時代泰平300年の中で、成熟した様々な学問や思想が生まれました。それらを1つ1つ丁寧に詳説します。
	日本文化史総覧 8 明治文化	散切り頭を叩いてみれば文明開化の音がする。大量に入荷した西洋思想と在来思想が交錯する点を詳説します。
	日本文化史総覧 9 大正・昭和・平成文化	大正デモクラシーに支えられた大正文化、戦時下の昭和戦前期、戦後から平成にかけての文化を詳説します。

