

【数学VTR(映像)講座のご案内】

教科書や
学校問題集
のフォローに

復習&予習等
幅広く対応

VTR 講座ラインナップ

(複数お申し込み可)

【文理共通分野: I A IIBC】

数学 I: 数と式 120 分 費用 校内生: **10,800 円** (校外生: 11,880 円)

第 1 講: 展開と因数分解 第 2 講: 絶対値と方程式・不等式 第 3 講: 実数・集合 第 4 講: 命題

数学 I: 2 次関数 160 分 費用 校内生: **14,400 円** (校外生: 15,840 円)

第 1 講: 2 次関数とグラフ 第 2 講: グラフの移動・2 次関数の決定 第 3 講: 2 次関数の最大最小
第 4 講: 2 次関数の最大最小(発展) 第 5 講: 2 次方程式とグラフ 第 6 講: 2 次不等式 第 7 講: 2 次不等式の応用

数学 I: 三角比 120 分 費用 校内生: **10,800 円** (校外生: 11,880 円)

第 1 講: 三角比 第 2 講: 三角比の拡張 第 3 講: 正弦定理・余弦定理 第 4 講: 面積・空間図形

数学 I: データの分析 120 分 費用 校内生: **10,800 円** (校外生: 11,880 円)

第 1 講: データの代表値と散らばり 第 2 講: 分散と標準偏差・データの相関

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)

第 1 講: 場合の数と集合 第 2 講: 順列 第 3 講: 組合せ 第 4 講: 確率 第 5 講: 反復試行と条件付き確率

数学 A: 図形の性質 180 分 費用 校内生: **15,800 円** (校外生: 17,380 円)

第 1 講: 三角形と線分比 第 2 講: 円 第 3 講: 作図・空間図形

数学 A: 整数 160 分 費用 校内生: **14,400 円** (校外生: 15,840 円)

第 1 講: 約数と倍数・最大公約数・最小公倍数 第 2 講: 剰余類・合同式 第 3 講: 互除法・不定方程式 第 4 講: n 進法

数学 II: 式と証明 120 分 費用 校内生: **10,800 円** (校外生: 11,880 円)

第 1 講: 二項定理 第 2 講: 整式の割り算・分数式・恒等式 第 3 講: 等式の証明 第 4 講: 不等式の証明

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)

第 1 講: 複素数と 2 次方程式 第 2 講: 解と係数の関係 第 3 講: 剰余の定理・因数定理 第 4 講: 高次方程式

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)

第 1 講: 点と直線 第 2 講: 円 第 3 講: 軌跡 第 4 講: 領域

数学 II: 三角関数 120 分 費用 校内生: **10,800 円** (校外生: 11,880 円)

第 1 講: 三角関数の性質・弧度法 第 2 講: 三角方程式・不等式 第 3 講: 加法定理 第 4 講: 三角関数の合成

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)

第 1 講: 指数関数 第 2 講: 対数関数 第 3 講: 常用対数

数学 II: 微分 120 分 費用 校内生: **10,800 円** (校外生: 11,880 円)

第 1 講: 導関数 第 2 講: 接線とグラフ 第 3 講: 微分の応用, 最大・最小 第 4 講: 方程式・不等式への応用

数学 II: 積分 160 分 費用 校内生: **14,400 円** (校外生: 15,840 円)

第 1 講: 不定積分と定積分 第 2 講: 定積分とその応用 第 3 講: 面積 第 4 講: 面積(発展)

数学 B: 数列(前半) 160 分 費用 校内生: **14,400 円** (校外生: 15,840 円)

第 1 講: 等差数列・等比数列 第 2 講: 和の記号 Σ 第 3 講: いろいろな数列

数学 B: 数列(後半) 160 分 費用 校内生: **14,400 円** (校外生: 15,840 円)

第 4 講: 漸化式 第 5 講: 漸化式の発展問題 第 6 講: 数学的帰納法

数学 B: 確率分布と統計的な推測 180 分 費用 校内生: **15,800 円** (校外生: 17,380 円)

第 1 講: 確率変数と確率分布 第 2 講: 二項分布と正規分布 第 3 講: 統計的な推測

数学 C: 平面ベクトル(前半) 180 分 費用 校内生: **15,800 円** (校外生: 17,380 円)

第 1 講: ベクトルの演算・成分 第 2 講: ベクトルの内積 第 3 講: 位置ベクトル・図形への応用

数学 C: 平面ベクトル(後半) 160 分 費用 校内生: **14,400 円** (校外生: 15,840 円)

第 4 講: 位置ベクトル・図形への応用 第 5 講: ベクトル方程式

数学 C: 空間ベクトル 160 分 費用 校内生: **14,400 円** (校外生: 15,840 円)

第 1 講: 空間の座標とベクトル・内積 第 2 講: 図形への応用 第 3 講: 空間座標と図形

数学 C: 複素数平面 120 分 費用 校内生: **12,960 円** (校外生: 14,260 円)

第 1 講: 複素数平面 第 2 講: 複素数の極形式 第 3 講: ド・モアブルの定理 第 4 講: 複素数と図形 第 5 講: 複素数の図形への応用

数学 C: 2 次曲線 120 分 費用 校内生: **12,960 円** (校外生: 14,260 円)

第 1 講: 2 次曲線の方程式 第 2 講: 2 次曲線の移動/2 次曲線と直線 第 3 講: 2 次曲線の接線/2 次曲線の媒介変数表示
第 4 講: 極座標と極方程式

【理系分野:Ⅲ】

数学Ⅲ:関数 90分 **費用** 校内生:**9,720円** (校外生:10,690円)

第1講:分数関数・無理関数 第2講:逆関数・合成関数

数学Ⅲ:極限 180分 **費用** 校内生:**19,440円** (校外生:21,380円)

第1講:数列の極限 第2講:無限等比数列 第3講:無限級数 第4講:関数の極限 第5講:三角関数の極限/関数の連続性

数学Ⅲ:微分 180分 **費用** 校内生:**19,440円** (校外生:21,380円)

第1講:微分係数と導関数 第2講:導関数の計算1 第3講:導関数の計算2 第4講:導関数の計算(発展)

第5講:高次導関数/曲線の方程式と導関数

数学Ⅲ:微分の応用 180分 **費用** 校内生:**19,440円** (校外生:21,380円)

第1講:接線の方程式/平均値の定理 第2講:関数の極値 第3講:関数の最大・最小/グラフの凹凸

第4講:漸近線/いろいろな関数のグラフ 第5講:方程式・不等式への応用

数学Ⅲ:積分(前半) 180分 **費用** 校内生:**19,440円** (校外生:21,380円)

第1講:不定積分・置換積分 第2講:部分積分・分数関数の不定積分 第3講:三角関数の不定積分 第4講:定積分1

数学Ⅲ:積分(後半) 120分 **費用** 校内生:**12,960円** (校外生:14,250円)

第5講:定積分2 第6講:定積分で表された関数 第7講:区分求積・定積分と不等式

数学Ⅲ:積分の応用 180分 **費用** 校内生:**19,440円** (校外生:21,380円)

第1講:面積1 第2講:面積2 第3講:体積1 第4講:体積2 第5講:立体の切り口と体積

数学Ⅲ:積分(ダイジェスト版) 160分 **費用** 校内生:**17,280円** (校外生:19,000円)

※上記3講座(積分(前半)・積分(後半)・積分の応用)の重要テーマを厳選したことになります。

【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!!

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解答のダウンロードが可能です。岡本本校にてテキストをお渡しすることも可能です。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、何度も見返すことも可能です。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。

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。

国私立中高一貫校対象
集団 & 個別指導ハイブリッド型塾

STUDY
COLLABO.
スタディ・コラボ

