## 映像授業で予習・復習が塾に通わなくても自宅でできる

2つの学習コースWEBビジュアル講座HOMEと一直線シリーズをご用意しています。

## ▶WEB在宅学習ビジュアル講座HOME

### 選べる受講形式

### 学習場所も自由自在

### 学習サポート

## 中学部　内申対策を見据えた教科書・単元学習指導で高校受験を有利に進める

### 中学 WinPass 文理

基礎基本の徹底理解と公立高校入試突破を目指した通年用テキスト

新学習指導要領対応済です!
公立高校入試突破を目指した，通年用テキストの決定版。
●3年間授業で使用することによって段階的に公立高校入試に向けての実力を養います。
学習事項の完全理解、豊富な問題量で苦手な学習事項を克服。
●ステップを細かくふんで学習事項を理解できるように配慮しています。

英語　1・2・3
数学　1・2・3
WinPass 演習編 数学 1・2・3
国語　1・2・3
理科　1・2・<全>
社会　地理・歴史・<全>

### 中学実力練成テキスト 文理

高度な実力養成と有名私立・国立高校入試突破を目指した通年用ハイレベルテキスト

新学習指導要領対応済です!
公立ハイクラス校から国立・有名私立高校受験対策!
●ハイレベルな実力養成と有名私立・国立高校入試突破を目指した標準版テキストです。
段階をふんだ豊富な問題量
●段階的に豊富な問題量を解くことで，スムーズにハイレベルな力を身につけられます。

英語　1・2・3
数学　1・2・3
国語　3

### 知識学習補完講座

#### 昇級・昇段式 英単語トレーニング 1400 文理

英語の語彙力養成に最適!　中学3年間を通して使え、受験対策用にもなる英単語帳
入試によく出る英単語を厳選、収録。
中学1年生レベルから、中堅私立入試レベルまでの1400語を
重要度や学習時期に配慮して、10級10段の20レベルに構成しました。

#### 中学 国文法の完成 文理

中学3年間で習う文法事項をまとめと問題で構成した問題集。高校入試対策にも最適!
まとめと問題を系統立てて配列しました。基礎から応用まで、スムーズに学習できるテキストです。

### 英語教科書対策「eWork」シリーズ 学書 newBASIC対応

学習塾における主要科目となる英語を、最大限の教科書引用とあたらに付属する確認テストでフォロー!
・採択率の高い「東京書籍（ニューホライズン）」「三省堂（ニュークラウン）」「開隆堂（サンシャイン）」に準拠
・教科書に合わせてボリュームアップ　・「仕上げテスト」が「定期テスト対策」に　・全40回分の確認テストが新たに付属

## e検定　3大検定(英検・漢検・数学検定)+TOEICを効率よく学習する合格対策パック

### 英語検定合格対策講座（2級～5級まで） 学書 旺文社

古くから親しまれている英語検定(英検)の合格対策講座の決定版。5級から3級は学習塾で行われる検定対策をイメージし、文法や英検特有の解法をわかりやすく解説。リスニング問題にも対応しています。
準2級・2級は英検協会の母体である旺文社と提携し、旺文社オリジナルの「英検合格セミナー」に準じた講座のため2次試験対策も行っています。

### 漢字検定合格対策講座（2級～6級まで） 漢検協会

各級とも協会発行の「10日間でできる漢検練習問題（改訂版）」に準じた漢検対策講座。漢検特有の出題傾向分析と当該級にあわせた漢字学習のポイントをわかりやすく解説している。漢検対策のペースメーカーとして、漢字力アップの講座としても活用可能。
※市販されている協会発行の「10日間でできる漢検練習問題（改訂版）」を購入しなければ受講は出来ません。

### 数学検定合格対策講座（2級～6級まで） オリジナル

人気急上昇の数学検定は、ニッケンアカデミー数学科講師陣による完全オリジナル合格対策。過去に出題された数学検定問題を分析し、効率よく効果的に学習が進めていけるように出題範囲の全単元を総復習。合格の秘訣や学習法も解説しています。

受講対象学年
中学3年
受講選択教科
国語　数学　理科
社会　英語
漢検　数検　英検

お子様が、

★ やりたい時に自分のペースで勉強したい
★ 習い事で忙しくて塾に通えない
★ 近くに塾や教室がない
★ 経済的に塾に通うのが難しい
★ 海外で生活しているので塾がない
★ 不登校など何らかの理由で学校に通えないのでしたら

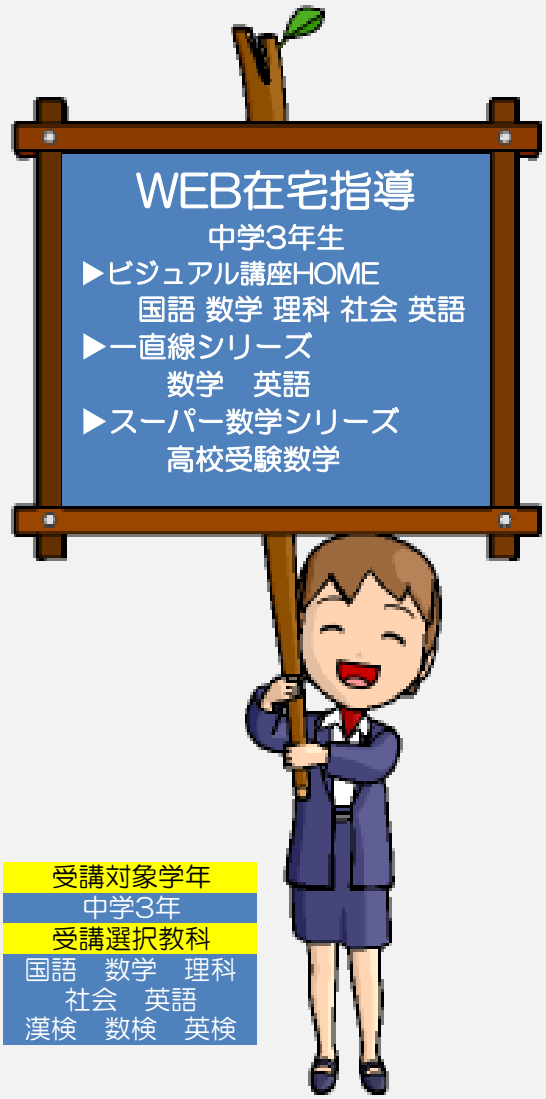
一人で勉強するよりも

★ より分かりやすく、
★ 時間に縛られることなく、
★ 自分のペースで学習ができる

WEB在宅学習指導がお薦めです。

手厚いサポートでしかも低料金のWEB在宅学習は、塾専用教材を使用し、問題集の例題から章末問題まで全てを映像で解説しています。だからわからないことがなくなります。

1 PC・スマートフォン・タブレットに対応
2 Skype・LINE・メール質問24時間受付
3 3大検定(英検・数検・漢検)合格対策
4 国文法・英単語トレーニング講座無料進呈




受講対象学年
中学3年
受講選択教科
国語　数学　理科
社会　英語
漢検　数検　英検

## カリスマ講師の映像授業で予習・復習が進学塾に通わなくても自宅でできる

一直線シリーズとスーパー数学シリーズが
中学受験の大きな力になります。

### ▶WEB在宅学習一直線シリーズ

英語の基本と小学校算数を基本から中学・高校の学習内容まで一貫したテキストで勉強するのでさかのぼり学習が容易にできます。

## 中高一貫から大学受験まで学習できる究極の映像講座在宅学習

★英語一直線　　★算数/数学一直線

1 定期的に電話でサポート、進捗状況の確認、学習アドバイス
2 Skype・LINE・メール質問24時間受付
3 スマートフォン・タブレットに対応

### ▶WEB在宅学習スーパーシリーズ高校受験数学

スーパー受験対策シリーズ
難関高校受験にターゲットにした高校受験数学映像講座

カリスマ講師から受験に必要な基礎知識や応用問題を解くための考え方など合格のためのキーポイントを学ぶことができます。

1 定期的に電話でサポート、進捗状況の確認、学習アドバイス
2 Skype・LINE・メール質問24時間受付
3 スマートフォン・タブレットに対応

※学習用プリント教材は、映像講座ページからダウンロードできるので教材費不要

お問い合わせ お申込み → お電話で詳細説明 → ID・パスワード発行 → 時間割作成 学習開始

### 1 難関高校受験で問われるのは総合力

難関高校の数学入試問題は、各単元を個別で勉強しても解答を導くことは困難です。「速攻難関高校受験対策」では、各単元の内容が相互に関わり合いながら進んでいくという、合理的かつ革新的な内容。だからどのカテゴリーから勉強を始めても総合力が身につきます。

### 2 本当に必要なことを短期間に身につける

各単元ごとに「何を理解することが必要か」という根本的な主題をもとにカリキュラムが作られています。そのため過去の入試問題や傾向問題の「イタチごっこ」ももう必要ありません。必要なのは小手先のテクニックではなく、どんな問題にも立ち向かえる真の実力・・・それを短期間に学び取るための講座です。

### 3 いつでも何度でも繰り返し学習

映像教材は365日・24時間、いつでも見たい部分を繰り返し視聴することができます。この「繰り返し」を体験することによって、単なる問題の解答ではなく、将来的な学習に大きく役立つ概念の把握も自然に身につけることができます。

勉強すればするほど
脳が成長する勉強法

# 講座一覧

注：対応学年は目安ですので，現在の学習進度に合った講座を選択して受講してください。

## スタンダード英語（英語一直線） 305時間

### 中学英語 準備編
アルファベット／基本的な単語と文

### 中学英語 中1前期
be動詞の肯定文と所有格／be動詞の疑問文・否定文／疑問詞を用いたbe動詞の疑問文／一般動詞の文／Whose と or の 疑問文／be動詞のまとめ／複数形とtoo／数のたずね方／3・単・現の肯定文／3・単・現の疑問文・肯定文／whichの疑問文と形容詞／年齢と曜日・日付の表現

### 中学英語 中1後期
命令文とLet's～.の文／疑問詞を使った疑問文／時刻のたずね方／代名詞の複数形と目的格／現在進行形の肯定文／現在進行形の疑問文・否定文／所有代名詞とWhoseの用法／助動詞 can の肯定文／助動詞can 疑問文・否定文／There is (are)～.の肯定文／There is (are)～.の疑問文・否定文

### 中学英語 中2前期
第1学年の復習〔1〕(be動詞, 一般動詞, can)／第1学年の復習〔2〕(現在進行形・疑問詞のまとめ)／be動詞の過去形／過去進行形／規則動詞の過去形／不規則動詞の過去形／形容詞の比較表現〔1〕／副詞の比較表現／形容詞の比較表現〔2〕／不定詞の用法〔1〕／be going to～
感嘆文

### 中学英語 中2後期
have to ～／疑問文Why／接続詞when・if／助動詞／疑問文 Shall I ～, Will you／SVCの文型・動名詞／命令文／受け身〔1〕／受け身〔2〕／不定詞の用法〔2〕／2年生の総復習

### 中学英語 中3前期
接続詞　that／時制の一致／現在完了形〔1〕／現在完了形〔2〕／現在完了形〔3〕／現在完了形〔4〕／不定詞の用法〔1〕／形容詞のはたらきをする句／形容詞的用法の現在分詞／形容詞的用法の過去分詞／形容詞のはたらきをする文／関係代名詞 who

### 中学英語 中3後期
関係代名詞 which／関係代名詞 that／不定詞の用法／間接疑問文／動名詞／so～that…の文／SVOCの文型／関係代名詞whose／関係代名詞which・that・whom／付加疑問文

### 高校英文法(上巻)
第1章 文／第2章 動詞・時制(1)／第3章 時制(2)／第4章 助動詞／第5章　態／第6章　不定詞／第7章動名詞／第8章 分詞／第9章 名詞・冠詞／第10章 代名詞

### 高校英文法(下巻)
第11章　形容詞・副詞／第12章　比較／第13章　関係詞／第14章　前置詞／第15章　接続詞／第16章　仮定法／第17章 句と節／第18章 時制の一致・話法／第19章 特殊構文／第20章 否定・特殊表現

### 大学受験A-1
第一文型～第五文型／自動詞+前置詞+目的語、他動詞+that節〔wh.節〕／自動詞+形容詞+前置詞、他動詞+目的語+(to)do／自動詞+to　do〔～ing〕、自動詞+過去分詞+前置詞／他動詞+to do〔～ing〕、他動詞+目的語+前置詞／名詞句・名詞節／形容詞句・形容詞節／副詞句・副詞節

### 大学受験A-2
客観・記述総合問題

### 大学受験B-1
副詞節／関係代名詞／分詞(付帯状況・分詞構文)／否定構文

### 大学受験B-2
挿入／倒置／同格／相関／話法／実践問題

## スタンダード数学（数学一直線） 858時間

### 小学算数 基本編1(小4)
大きな数／がい数／大きな数のかけ算、わり算／大きな数のわり算／小数／分数／分数の計算／計算のきまり／角と垂直・平行／四角形、立体／面積／おれ線グラフ、整理のしかた／応用問題

### 小学算数 基本編2(小5)
整数と小数／小数の計算／小数の計算、整数の性質／分数／分数の計算／体積／単位あたり量／面積／図形／平均／倍／歩合、倍の3用法

### 小学算数 基本編3(小6)
分数のかけ算／分数のわり算／空箱の算数／分数と倍／比と比例／比例の式／比と比例式／反比例、資料／数量のまとめ／数と計算／拡大図と縮小図／対称な図形／柱とすい／量と単位

### 中学数学 基本編1(中1)
数／正負の数／文字と式／方程式／関数／平面図形／空間図形

### 中学数学 基本編2(中2)
式の計算／連立方程式／不等式／1次関数／平行と合同／三角形と四角形／相似な図形／資料の整理

### 中学数学 基本編3(中3)
多項式／因数分解／平方根／2次方程式／関数／計量と相似／三平方の定理／円／確率, 統計

### 中学数学 高校受験編
数と式／方程式と不等式／関数／平面図形／確率・統計

### 高校数学 基本編1(高1)
数と式／方程式と不等式／関数／図形と式／三角比

### 高校数学 基本編2(高2)
三角関数／指数関数と対数関数／数列／微分法／積分法／複素数平面／ベクトル(平面)／空間図形／平面幾何／確率と統計

### 高校数学 基本編3(高3)
極限／微分法／積分法／行列／2次曲線

### 高校数学 問題解説編1
数と式／方程式と不等式／関数／図形と式／三角比

### 高校数学 問題解説編2
三角関数／指数関数と対数関数／数列／微分法／積分法／複素数平面／ベクトル(平面)／空間図形／平面幾何／場合の数／確率／確率分布

### 高校数学 問題解説編3
極限／微分法／微分法の応用／積分法／積分法の応用／行列／2次曲線

### センター試験得点力アップ講座(数学II・B)
図形と式／三角関数／指数関数・対数関数／微分法／積分法／複素数と複素数平面／ベクトル／確率と確率分布

### センター試験得点力アップ講座(数学I・A)
数と式／2次関数／2次方程式・2次不等式／順列と組合せ／確率／三角比／数列／平面幾何

### 大学受験 数学B(理系)-1数と式
方程式・不等式／関数とグラフ／図形と式／三角比／ベクトル／空間図形と式／行列／1次変換／2次曲線／指数・対数関数／三角関数／数列／整式の微分法／整式の積分法

### 大学受験 数学B(理系)-2極限
微分法／積分法／微分方程式／場合の数／確率

### 大学受験 数学A(文系)
方程式と不等式／漸化式／指数・対数関数／三角関数／ベクトル／空間図形／行列／1次変換／微分法／積分法

### 大学受験ハイレベル 理系
数列と漸化式の極限／論証問題／確率／ベクトル／複素数と複素数平面／数列・関数の極限の応用／微分法の応用／面積公式の応用／定積分と不等式／体積計算／平面図形／立体図形／行列の応用／媒介変数表示と極方程式

### 大学受験ハイレベル 文系・理系
いろいろな数列／漸化式の応用／確率の応用／論証問題／2次方程式の応用／高次方程式の応用／図形と方程式／三角関数の応用／ベクトルの応用／複素数平面の応用／立体図形／微分法の応用／積分法の応用／面積計算

## 受験対策算数・数学（スーパーシリーズ） 343時間

### 中学受験対策 小4前期
和と差の問題／角度、正方形・長方形／直方体・立方体／□を求める／植木算／順列／三角形／概数、大きな数／グラフと平均

### 中学受験対策 小4後期
四角形の種類・面積／表、ベン図／周期算、日暦算／組み合わせ、推理／分配算、方陣算／円と角度、正多角形、展開図

### 中学受験対策 小5前期
倍数・約数、周期算／多角形、通分・約分／図形と規則性／立方体・直方体／和と差に関する問題／表とグラフ、数列、消去算／おうぎ形、つるかめ算／平均、百分率、仕事算／角柱・円柱、水量変化とグラフ／濃度の問題、道順、相当算／順列、やりとり算、組み合わせ

### 中学受験対策 小5後期
速さ、歩合、比／差集め算・過不足算／表とベン図、年令算／数値の整理、角すいと円すい／混ぜる問題、投影図／比例・反比例、合同・相似／通過算、時計算／図形の折り返し／N進法、面積比／いろいろなグラフ／流水算、真偽の推理

### 中学受験対策 小6直前対策
計算の工夫、単位・縮尺／割合と比、仕事算、比の通分／てんびん、速さ、円の問題／角度の問題、平面図形と比／立体図形

### 高校受験数学 中1版前期
正負の数／文字式の計算／方程式の解き方／方程式の利用／座標の基本／比例とグラフ／反比例とグラフ／比例反比例の応用

### 高校受験数学 中1版後期
平面図形の基礎／対称な図形／作図／図形の移動／面積と長さ／方程式の応用／空間図形／切断面／表面積と体積／整数

### 高校受験数学 中2版前期
単項式と多項式／複雑な計算／文字式の利用／連立方程式の解き方／連立方程式の利用／不等式の解き方／不等式の応用／一次関数／グラフ／式の求め方

### 高校受験数学 中2版後期
角度の基本／多角形と角度／三角形の合同条件／証明／いろいろな図形の性質／合同を作る・見つける／場合の数／確率／相似

### 高校受験数学 難関高校受験対策54
素因数分解、約数倍数／AB=GL、剰余系／不定方程式、速さ、食塩水／ニュートン算、売買損益／比の利用、整数と桁／三角形の三心、線分比面積比／円と相似、内接円外接円／2円の関係、見えない円／紙を折る、反射、傍心と垂心／動点、定数と範囲・対称／等積変形、面積二等分／媒介変数、放物線と直線／放物線と図形、最短距離／空間の距離、正四面体、球／図形の切断、順列と組合せ／確率、積の法則・和の法則／式の値、約束記号、規則性

### 大学受験数学 高1版前期
式の計算／方程式・不等式／二次関数／三角比／個数の処理／確率／命題と証明／平面幾何

### センター試験数学対策
数と式／二次関数／三角比／場合の数・確率／数列／微積分／ベクトル／図形と方程式／三角関数／指数、対数／平面幾何

### 難関国立2次対策 数学IAIIB
具体化する／整数問題／式の意味／図形問題／三角関数／確率／微積／整式・方程式・不等式／数列

### 難関国立2次対策 数学IIIC
極限／微分／定積分の計算／面積／体積／曲線の長さ／方程式・不等式／行列