

志望校合格を目指す生徒とそ

TOSHIN TIMES

3/1

トーシンタイムズ
2024年3月1日号
毎月1日発行

夢は大きく、目標は高く。



新高3生
必見!

目指せ！
高2のうちに

主要科目
基礎力
完成!

Contents

大学入学共通テスト
東進英語科 安河内 哲也先生が解説 03

学習アドバイス
[英語/数学/現代文/生物/世界史] 06

憧れの職業を追え! 清涼飲料業界
株式会社伊藤園 12

特別公開授業レポート
東進英語科 武藤一也先生 15

東進が注目!

資料1 2024 共通テストで 新課程先取り問題が出題!

英語リーディング 第4問

資料A
What Makes a Good Classroom?
[教室デザインに関する記事]

資料B
Results of the Questionnaire
[英語クラブの部員のアンケート結果のグラフやコメント]

課題について集めた情報を整理・分析
意見をまとめディスカッションに臨む

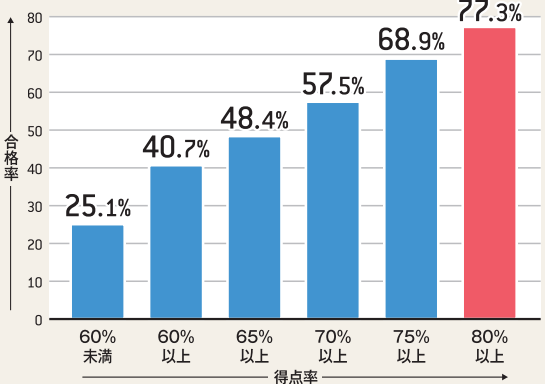
資料C
Room Improvement Project
[あなたのディスカッションの配布資料]

まとめ資料の
穴埋めや訂正の
形式で出題

探究のプロセス



資料2 80%以上の得点率が合格への目標 / 高3・4月模試の英数国(600点満点) 得点別の難関国立大合格率



<データについて>

① 2022年「4月 共通テスト本番レベル模試」を受験した当時の高3生
② 難関国立: 東京大学、京都大学、北海道大学、東北大学、名古屋大学、大阪大学、九州大学、東京工業大学、一橋大学、神戸大学、国公立医学部医学科(一般選抜)

新課程にも対応できる
情報処理能力を鍛えよう

現行課程最後の実施となった今年の共通テスト。英語リーディングの試験では、現実の高校生や大学生に見られる具体的な状況設定を踏まえた、多種多様な英文が出題された。また、正確な情報処理が求められる設問の出題も共通テストの特徴として数多く出題された。

そのなかで今年の出題で東進が注目したのは、新課程共通テストを先取りした要素が含まれる第4問だ(資料1)。教室デザインについての記事と英語クラブの部員のアンケート結果を読み、クラブの部屋の改善案をまとめたプリントを完成させるといった問題だが、こ

この春のうちに
主要科目の完成を目指そう!

共通テストレベルの基礎学力は、難関国立大現役合格にどのような影響を与えているのだろうか。昨年度のデータをもとに、高3の4月の「共通テスト本番レベル模試」の受

験者を英・数・国の得点率で6つのグループに分けて、各グループの合格率を調べた(資料2)。

その結果、4月時点での共通テスト本番レベル模試の得点率と合格率に

は、明らかに相関関係があることが分かった。得点率60%未満(基礎力未形成)の合格率は、25.1%と低く、一方で得点率80%の合格率は77.3%までアップしている。高3の4月で80%以上の得点率が合格への一つの目安と言えらる。主要科目の得点率80%は、いち早く突破しておきたい。

では、どのように学習に取り組みたいのだろうか。今月の特集である共通テストの分析や「基礎力向上のススメ」先輩の合格体験記を参考に、今すぐ計画を立てて実行してほしい。新高3生は新学年になる4月までに基礎力を完成させよう。新高2生は基礎の早期修得を心がけよう。

新学年が目前だ。新高3生は来年度の入試に向けて、より一層学習を本格化させていることだろう。今月号では、今年の大学入学共通テストの英語リーディングに関する東進の注目ポイントと、「受験勉強は基礎固めから」を証明するデータを紹介しよう。これからの学習の参考にしてほしい。

これは問題解決のために①課題の設定②情報の収集③整理・分析④まとめ・表現を行うといった探究活動の各プロセスを、問題上で追体験させるような出題となっていた。大学入試センターが2022年度に発表した「令和7年度大学入学共通テスト」試作問題の「生徒自身が問題を設定し、情報を収集・分析し意見をまと

まとめ・表現する」という設定の出題意図に沿った問題と考えられる。

出題傾向の変化には、模試や演習といった訓練を通じて、慣れておくことが得点力向上のカギとなる。そのための土台となる基礎力は普遍的な力だ。この時期の基礎固めの重要性を、次に紹介するデータで確認してほしい。

は、明らかに相関関係があることが分かった。得点率60%未満(基礎力未形成)の合格率は、25.1%と低く、一方で得点率80%の合格率は77.3%までアップしている。高3の4月で80%以上の得点率が合格への一つの目安と言えらる。主要科目の得点率80%は、いち早く突破しておきたい。

では、どのように学習に取り組みたいのだろうか。今月の特集である共通テストの分析や「基礎力向上のススメ」先輩の合格体験記を参考に、今すぐ計画を立てて実行してほしい。新高3生は新学年になる4月までに基礎力を完成させよう。新高2生は基礎の早期修得を心がけよう。

東進 独自分析

今年の特徴は!?

大学入学共通テスト

去る1月13日(土)・14日(日)の両日、「大学入学共通テスト」が全国で実施された。今回はどのような出題になったのか。東進の独自分析を交えて、共通テストの実施概略と学習アドバイスを紹介する。

全教科ともに限られた時間の中でスピーディーに問題を解く力と、読解力が必須!

1992年以来的
志願者50万人割れ

四年目となった大学入学共通テストの志願者数は491,914人と、前年の512,581人から20,667人の減少(前年比96.0%)となった。減少の主な要因としては、18歳人口の大幅な減少と、学校推薦型選抜や総合型選抜を受験する生徒が増えたこと、さらには既卒生の減少(3,442人減の68,220人、前年比95.2%)が挙げられる。

願した者の割合は45.2%と2023年度から0.1ポイント増加し、過去最高となっている。参加大学・短大数は過去最多となった前年度より6大学減少し、864大学であった。

教科・科目により差はあるが、全体的には、大学入試センターから公表された「問題作成方針」中の「問題作成の基本的な考え方」に基づいた、「思考力・判断力・表現力」を問う出題が定着してきたと言える。また、時事問題が取り上げられていたり、高校生による「探究」を想定した設定も出題の中に

英語リーディング平均点
前年よりもダウン

難易度が大きく変化していた過去三回の共通テストと比較すると、出題形式が落ち着いてきたと

見える。「生物」は直近二年連続で過去最低点となり、前年度は得点調整となったが、知識を問う問題が増加し、実験考察問題が減少したため、平均点は上がった。

一方、最も受験者数が多い「英語(リーディング)」の平均点は51.54点で、共通テストが実施されてから最も低かった前年度からさらに2.27点下がった。試験全体の総語数が前年度より300語ほど増加し、約6300語となったことで、時間が足りないと感じた受験生も多かったのではないだろうか。

センター試験から
共通テストへ
何が変わった?



各科目、注目出題はコレ!

- ◆「英語(リーディング)」の第4問で出題された、記事、アンケート結果を踏まえてプリントを作成するという状況設定は、新課程共通テスト試作問題に通じる探究・問題解決の視点と言える。
- ◆「国語」では、第2問の現代文(小説)で語句の問題が復活した。また、第3問の古文は江戸時代の歌文集『草縁集(そうえんしゅう)』で、前年度に続き和歌に関わる文章が出題されたが、共通テストでは初めての江戸時代の文章出題となった。
- ◆「地理B」第3問で本試験では初めて生活文化が扱われた。また、第4問の世界地誌では「環太平洋の地域」が初めて取り上げられた。
- ◆「数学Ⅱ・数学B」では、会話文など共通テスト特有の出題形式の問題が減った代わりに、論理の流れを正しく追えるかを問う問題が多く出題された。
- ◆そのほか「現代社会」では「インターネット選挙運動」、「政治・経済」では「一帯一路構想」や「人口オーナス」について出題されるなど、時事問題を扱った問題も多く見られた。

2024年は実施4年目、来年は新課程での共通テスト

2020	2021	2022	2023	2024	2025
○	☆	☆	☆	★	★
最後のセンター試験	共通テスト1年目	共通テスト2年目	共通テスト3年目	共通テスト4年目	新課程共通テスト
旧学習指導要領			新学習指導要領		

【英語】センター試験から共通テストへ 主な変更点

- 1 リーディングとリスニングの配分が1対1になった。
- 2 発音問題や文法語法問題がなくなり、読解問題のみになった。
- 3 図や表、イラストなどを用いた情報処理問題が増加した。

特に日常的な場面設定において「探究」する力を求める傾向がより鮮明になった
「探究」とは：課題の設定→情報の収集→整理・分析→まとめ・表現をすること

国語

新高3生

- ▶ 今後は異なる素材が組み合わされた問題が出題される可能性もある。どのようなタイプの問題にも対応できるよう、多くの問題演習に取り組む
- ▶ 東進の「共通テスト本番レベル模試」や共通テスト型問題集で演習を積む
- ▶ 古文・漢文は、知識(古文単語・文法力、漢文重要漢字・句法力)をきちんと身につけて演習を重ねる

新高2生

- ▶ 読解力の定着にはある程度の時間が必要。高2のうちにベースとなる国語力を身につける
- ▶ 文章を読解していくなかで、生きた形で語彙力を身につけ、速く読む訓練も積む
- ▶ 古文は、用言の活用と助動詞・助詞を中心にした解釈のための古典文法、500語ほどの重要な古文単語、古典常識、敬語法をインプットする

数学I・A

新高3生

- 2次関数 ▶ グラフを描き対称性をイメージしながら解く
- 図形と計量 ▶ 正弦定理や余弦定理など、三角比の基本公式を身につける

新高2生

- 集合と命題 ▶ 必要条件か十分条件かの判定を、集合の包含関係や数直線を用いて視覚的に捉えられるようにする
- 図形の性質 ▶ 三角形や円の性質を図と合わせて理解する。図を描いて解き進めていくなかで等しい角や長さ、相似などを見抜く練習を重ねることが重要

学年共通

- 場合の数と確率 ▶ 公式に頼るのではなく、樹形図などから数え上げの原理を理解する

英語

学年共通

- リーディング ▶ 文法や語彙の知識を身につけ、四技能を使いながら英文に触れ、その知識を「正しく」「迅速に」活用する練習をする
- リスニング ▶ 話されている内容を理解するために必要な語彙力、文法力を固める

新高3生

- リーディング ▶ すでに基礎をインプットした人は二巡三巡と繰り返しながら実践演習を行い、処理力を高める
- リスニング ▶ 「聞いたり」「声に出したり」して正しい音を意識しながら知識を定着させることが重要

新高2生

- リーディング ▶ 高2の夏までに英検準2級〜2級レベルの語彙や英文法のインプットを終わらせる
- リスニング ▶ 正しい音を意識しながら知識を定着させ、模試や過去問を利用して問題を解く経験を積む

東進からの

共通テスト 学習アドバイス

新高3生・新高2生向けの共通テストに向けた学習アドバイスを一部紹介!詳しくは東進ドットコムで掲載しています。





MESSAGE

英語学習にはもちろん英語の音声を用います。リーディングとリスニングの対策は別々ではなく、耳で英語を聞く学習で並行して進めていくことが基本戦略です。最短で実力がアップしますよ。どんな英語を聞くときでも、ほかの人に伝えるつもりで、話の要点を常に考えるクセをつけるのがベストです！

やすこうち てつや
安河内 哲也先生

本物の英語力をとことん楽しく！ 日本の英語教育をリードするMr.4Skills.

LISTENING

聞くべきポイントを聞き始める前に把握しておく。メモも大活用！

Listening 第4問B

音声

It would be fun to have a bowling game as our group's activity. Everybody loves bowling, and we can prepare the game using free recycled materials! We'll only need 8 people working at one time, and games can finish within 15 minutes!

How about doing a face painting activity this year? I think we can finish painting each person's face in about 30 minutes, and the theater club already has face paint we can use. It will take all 20 of us to run the whole event.

Let's have a fashion show for our activity! We can do it for free by using our own clothes to create matching looks for couples. Visitors can be the models and 12 of us will work during the show. The show will be less than 20 minutes.

I think having visitors experience a tea ceremony would be fun. Each ceremony will take about 10 to 15 minutes and we only need 7 people to work each shift. We will just need to buy the tea and Japanese sweets.

状況

あなたは、クラスで行う文化祭の出し物を決めるために、四人のクラスメートからアイデアを聞いています。

あなたが考えている条件

- A 参加者が20分以内で体験できること
- B 一度に10人以下で運営できること
- C 費用が全くかからないこと

試される力

要点を押さえて話を聞き取る力

対策

ダラリと聞かない。内容を要約できるようになる！

文化祭の出し物を考えている自分には三つの条件がある。4人のクラスメートの意見を聞いて、その条件に最も合う出し物を答える、という問題です。割とシンプルな問題なのですが、状況と条件に加え表までついているため、やたらと難問っぽく見えるのがクセモノ。リスニングでは冒頭に日本語で書かれている説明をまずしっかり読んで、状況を把握します。A「20分以内の体験」、B「10人以下で運営」、C「ノーコスト」という条件が、そのまま聞き取りのポイントになります。英語の表も「ideas」は「案」、「condition」は「条件」のことだと、冷静であればすぐわかるでしょう。

安河内哲也先生に聞きました！

2024年 共通テスト

英語

試される力と対策

「四年目となった共通テスト。毎年少しずつ難しくなっている印象です。特にリーディングは英語の単語数も増えてきているため、速読力と、正解を導くために読むべき箇所を素早く見つけるスキニング力がますます重要に。ただし速読を含め英語の基礎固めは、英語の音を聞くリスニングと共に進めていくのが最短かつ最強です!」と力説する安河内先生。実際の問題を見ながら共通テストで問われる英語力と、高得点を獲得するための学習法を教わった。

READING

複数箇所に散らばった必要情報を素早く収集。総合判断で解答すべし！

第2問 (配点 20)

A You are an exchange student at a high school in the UK and find this flyer.

王将 Invitation to the Strategy Game Club

Have you ever wanted to learn strategy games like chess, shogi, or go? They are actually more than just games. You can learn skills such as thinking logically and deeply without distractions. Plus, these games are really fun! This club is open to all students of our school. Regardless of skill level, you are welcome to join.

We play strategy games together and...

- learn basic moves from demonstrations by club members
- play online against club friends
- share tips on our club webpage
- learn the history and etiquette of each game
- analyse games using computer software
- participate in local and national tournaments

Regular meetings: Wednesday afternoons in Room 301, Student Centre

Member Comments

- My mind is clearer, calmer, and more focused in class.
- It's cool to learn how some games have certain similarities.
- At tournaments, I like discussing strategies with other participants.
- Members share Internet videos that explain practical strategies for chess.
- It's nice to have friends who give good advice about go.
- I was a complete beginner when I joined, and I had no problem!

Reading 第2問A

冒頭の英文「イギリスの高校に交換留学しているあなたは、こんなチラシを見つけました」は状況設定です。どんな立場で問題を読み、解答すればいいかの前提ですので、最初にしっかり把握しましょう。「戦略ゲーム部への招待」「部員コメント」という見出しをチェックしたら、下にある5つの設問とその選択肢に目を通します。問われている内容を先に知っておくことで、解答のポイントとなる箇所を素早く察知できます。

問 4 The club invitation and a member's comment both mention that

9

- ① new members must demonstrate experience
- ② online support is necessary to be a good player
- ③ shogi is a logical and stimulating game
- ④ strategy games help improve one's concentration

試される力

言い換えを瞬時に見抜き
答えを特定できる情報収集力&語彙力

対策

耳から英語を聞いて Reading の基礎スキル
「直読直解」の力をつける！

例えば問4の設問は「部への招待文と部員コメントではいずれも⑨だと触れている」とありますね。ですから、招待文とコメントの両方で言及された内容を含んだ選択肢を選ぶ必要があります。合致するのは「戦略ゲームは集中力(concentration)を高めるのに役立つ」とある選択肢④になります。その根拠となるのは招待文の三文目「注意散漫とならずに(without distractions)論理的に深く考えるといったスキルを身につけられる」と、一つ目のコメント「頭がよりクリアで落ち着き、クラスでもっと集中できる(more focused)」です。選択肢④の「concentration」が「without distractions」「more focused」などとパラフレーズ(言い換えられた形)で登場しています。このように共通テストでは、言い換えを駆使して答えを導き出さなければならない場面が多発することを肝に銘じておきましょう。

新高校2・3年生の方、必見！

ようこそ
関西大学へ！

春のオープンキャンパス！
FRESH CAMPUS 2024

2024
3/23(土)

10:00-16:00
千里山キャンパス
(全学部対象)

参加登録制

Kan-Dai web から
参加登録をお願いします！
3月11日(月)登録受付開始！(予定)

■千里山キャンパス／
法学部・文学部・経済学部・商学部・社会学部・政策創造学部・
外国語学部・システム理工学部・環境都市工学部・化学生命工学部

■高槻キャンパス／総合情報学部
■高槻ミュージアムキャンパス／社会安全学部
■堺キャンパス／人間健康学部

関西大学 入試センター 入試広報グループ Tel.06-6368-1121(大代表)
「関西大学入試試験情報総合サイト Kan-Dai web」

関大 入試 Q検索

YouTube

オープンキャンパス

ようこそ
南山大学へ！

7/13(土)、7/14(日)

一部企画は事前申込制
※詳細は6月以降、大学Webページでご確認ください。

人文学部・外国語学部・経済学部・経営学部
法学部・総合政策学部・理工学部・国際教養学部
南山大学入試課入試広報係 Phone. 052-832-3013

志望校合格のための最優先事項

基礎力の向上メ

今月号では、新学年を目前にして基礎の大切さを特集している。ここでは主要科目の基礎力を効率良く身につけるポイントをまとめて紹介する。今から始めて欲しい。



英語

English

単語・熟語

単語学習・熟語の知識は、英語の基礎中の基礎。知っている単語・熟語の数が増えれば、たとえ知らないものに直面しても文脈から推測して長文の全体像を掴むことができる。まずは、共通テストレベルで必須となる英単語1800語と英熟語750語を一気に自分のものにしてほしい。

その際、正しい発音やアクセントを意識しながら音読して覚えていくことが大切だ。正しい音が定着することで「リスニング」にも知識を生かすことができる。

文法・構文

しかし大抵の場合、単語や熟語は時間とともに忘れてしまつもの。通学時間や寝る前などのスキマ時間を活用し、毎日の学習を心がけよう。

リスニング

リスニングの力は、英語を聞かなければ伸ばすことはできない。したがって、日頃から習慣的にネイティブの英語を聞く訓練を積んでいこう。

数学

Mathematics

優先度①
計算力強化

高校数学は中学に比べて三年間で学ぶ量が圧倒的に増える。何を求めるためにどのような計算を正しく行つかを考えると、意識を持って解くことを心がけてほしい。

優先度③
未習単元

①②を十分に実施できているなら、未習単元の先取り学習をしよう。先取り学習を進めるうえでポイントは予習。事前に教科書に目を通すだけでも、勉強を始める際に理解が早くなり、学習効果が上がる。

優先度②
既習単元

次にスピード強化。必ず制限時間を設けて解く訓練を継続しよう。東進生は「高速マスター基礎力養成講座」の「数学計算演習」に毎日取り組み、効率良く計算力を強化することができる。



国語

Japanese

現代文

「重要古語」と、解釈のための「古典文法」は必修項目。「重要古語」は頻出の500語程度を短期間で仕上げたい。その際、単語を少しずつ覚えるのではなく、短期間でひとことおぼえたり、それを繰り返すことがポイントだ。

漢文

「古典文法」では助動詞が重要となる。活用・接続・意味を確実にマスターしよう。覚えるべき助動詞は30にも満たない。助動詞は紛らわしい語の識別までできるようにしよう。「古典文法」は短期間で勉強したほうが身につくやすい。学年を問わず取り組めるので早く修得し、強みにしよう。

古文

国語学習の基本は読解力をつけること。どんな出題であっても、書かれている内容を理解し、設問要求に合致する選択肢を選ぶという国語の読解の基本姿勢は変わらない。読解力をつけるための漢字力・語彙力は、単に漢字問題や語彙問題で点を取れるようになるだけでなく、読解力を根

本から支えるものとなる。早い段階で漢字と語句を仕上げ、読解問題を通じて確認していこう。東進生は「高速マスター基礎力養成講座」の「国語力7000」「共通テスト対応漢字1000」「今日のコラム」などが有効だ。

『共通テスト対応英単語1800』

東進生なら/

7日で1800語を覚えよう!!

2024
共通テスト
カバー率
99.7%



特長1 スモールステップ・パーフェクトマスター

特長2 未修得単語を自動リスト化で集中攻略

特長3 音声学習モードでリスニング対策もバッチリ

全ラインアップは
コチラ!



ほかにも豊富なラインアップ

- はじめからの基礎単語 1200
- 共通テスト対応英熟語 750
- 英文法 750
- 基本例文標準 300

※東進生専用のアプリです。
アプリ非対応の教科もあります。
東進生以外は一部のみお試しいただけます。

明治学院大学
OPEN CAMPUS

3/23

10:00-15:00

東京都・白金キャンパス (事前予約制)



明治学院大学

文学部 英文学科・フランス文学科・芸術学科
経済学部 経済学科・経営学科・国際経営学科
社会学部 社会学科・社会福祉学科

法学部 法律学科・消費情報環境法学科・グローバル法学科・政治学科
国際学部 国際学科・国際キャリア学科
心理学部 心理学科・教育発達学科

情報数理学部 情報数理学科 ※2024年4月開設

入学インフォメーション
〒108-8636 東京都港区白金台 1-2-37 TEL: 03-5421-5151

春休みから最高のスタートを切る！

合格への基礎固め

3月は新学年に向けて気持ちを一新させることができる時期だ。春休みの過ごし方は、これからの学習を進めるにあたって、今後一年間の指針となるだろう。難関大現役合格者の良かった点・反省点を参考にして、この春の過ごし方について計画を立てよう。

西くんの 春休みの過ごし方

中3の春休み

- ▶ コロナ禍の怠惰な生活を改め、数学の参考書を毎日4時間解き始めました。
- ▶ 英語の歌や本やゲームに興味の範囲で親しんでいました。

高1の春休み

- ▶ 一念発起して毎日東進で勉強したことで勉強習慣が身につきました。
- ▶ 東進では数学の受講のほかに英単語などの暗記が中心でした。

高2の春休み

- ▶ 物理と化学を春休みに終わらせるべく、ひたすら2科目に専念しました。
- ▶ 基礎完成後に放置していた数学に再度取り組み始めました。



東京大学 理科一類

にし こういち
西 鴻一くん
千葉県立 千葉高校卒

東進
OB

活用した主な講座

- 高等学校対応数学
- 高2・ハイレベル現代文トレーニング 林 修先生
- ハイレベル物理 苑田 尚之先生

友達が話す受験の話題にこれはマズい……と

英語を趣味に変えて 苦手意識を克服！

学校で友人たちが予備校に通いはじめ、大学受験に危機感を持った高1の冬に東進に入学しました。

うになるとこれにハマリ英語の有名な文章や歌詞を覚えることが趣味の一つになりました。この蓄積は学校のテストだけではなく、東大の英作文を書く際にも単語や慣用句が自然と頭に浮かび、かなり役立ちました。

2段階の先取り学習で 数学の得点を安定化

数学はまず数学の全体像を把握したかったので、東進の「高校対応数学」で数学Ⅱと数学Ⅲの基礎を先取り学習しました。先取りの際は細かな内容よりもスピードと演習量を重視し、演習量は講座のほかに参考書を活用しました。高2の6月にはひととおりの単元が修了しましたが、基礎固めの段階ではスピードを重視

解き直しを想定した
テキストの活用！



はじめの一步

『ハイレベル物理の講座テキスト』書き足したい知識は裏紙にまとめて講座テキストに挟み込み、頭の中で暗唱する際に活用しました。テキストに書き込まなかったのは、問題を何度も解き直せるよう解答やプロセスなどが見えないようにするためです。

し、高3から各単元の細かな内容を詰めるという2段階の勉強法を採ったことで、高3の秋以降は成績が高い位置で安定し、結果的に志望校合格の大きな原動力になりました。

藤井さんの 春休みの過ごし方

中3の春休み

- ▶ コロナ禍の最中であまりやることなく、英単語などの暗記に着手。
- ▶ 学校で朝テスト対策として古文単語のインプットにも取り組みました。

高1の春休み

- ▶ 英語の単語と文法のインプットを継続しつつ、短い英文の読解対策を開始。
- ▶ この頃に小論文対策を始めておけば高3で慌てることがなかったと後悔。

高2の春休み

- ▶ 学校の春期講習で英語の総復習と古文を受講し、古文単語や文法を強化。
- ▶ 中央大商学部の英語問題に挑戦。初めて大学の過去問に触れました。

1週間1週のハイペースで 単語&文法をインプット！

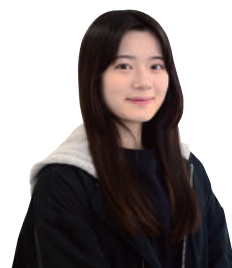
志望校の慶應義塾大学では英語の配点が最も高く、高1の頃から英単語や文法のインプットを進めていました。英単語は参考書を使って一日で約300個、文法も参考書で一日に100個ほどインプットすることを日課としていました。アウトプットの際はストップウォッチを使ってできるだけ早く問題を解くことを意識し、わからなかった単語や文法は構

や文法には印をつけて翌日に再度チャレンシ。これを一週間というサイクルで進めました。また、文法で間違えた箇所はノートに書き込んで知識をストックしていきま

文などのインプットを1カ月ほどで完成させることができた。

早期の基礎固めで理想的な学習計画を実現！

人より忘れやすい分 人よりたくさんやろう



慶應義塾大学 経済学部

ふじい みう
藤井 未羽さん
東京都 私立 東京都立大学等々力高校卒

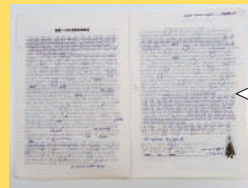
東進
OG

活用した主な講座

- 慶大対策英語 法・経済・商学部読解問題徹底攻略 土岐田 健太先生
- 論文・総合問題トレーニング大学攻略編 一慶大・経済一 正司 光範先生
- 過去問演習講座 慶應義塾大学 経済学部

はじめの一步

『オリジナルの英文法ノート』自分の英文法の弱点を要約したノートです。参考書を使って毎日100問解いて、間違えた文法事項を要約してまとめていました。ポイントは丸写しではなく自分で要点を整理して書き込むこと！ 全部で4冊作りました。



丸写しではなく
要点を整理！

プロダクトデザインマネジメント AI×がん細胞 リアルタイム3DCG チーム医療 DX 糖度が高いイチゴの研究 がん抑制を目指した核膜医薬の開発 臨床検査学

理系、文系、工科系。その壁を超えて学びたい工科系の人。東京工科大学には、一人ひとりの個性を發揮できる学びがあります。

高機能化粧品を開発 SNSマーケティング バイオテクノロジー リハビリテーション モビリティのデザイン EV開発 次世代アニメ制作手法 メディアビジネス研究

デジタルトラスト ブロックチェーンを用いたネットワークの攻撃検知技術 エンターテインメントコミュニケーション サイエンスコミュニケーター育成支援教育プログラム ビジネス変革 二酸化炭素還元光触媒の開発 キャラクター設定分析 緑藻からつくるプラスチック 映像とゲームと関連する最先端のサウンドデザイン

太陽光励起レーザー スーパーコンピュータを使った高速シミュレーション技術の開発 デジタルツイン 環境汚染物質を測定するための遺伝子組換え微生物の開発 次世代風力発電システムの開発

Python プラスチックス ゲームAI ビッグデータ分析基盤の構築 社会情報 メタバース ブランドデザイン 広告コミュニケーション UX ビジネスサイエンス ロボコン

皮膚表皮角質層バリアの形成機構の研究 災害医療システムに関する研究

医療機器訓練システムの開発 バイオテクノロジーを駆使した、健康に役立つ画期的な機能性食品を開発

八王子キャンパス 東京都八王子市片倉町1404-1 ☎0120-444-903

コンピュータサイエンス学部
先進情報専攻[情報基盤コース/人間情報コース/人工知能コース]*
社会情報専攻*

メディア学部 [メディアコンテンツコース/メディア技術コース/メディア社会コース]
工学部 機械工学科/電気電子工学科/応用化学科
応用生物学部 [生命医薬コース/地球環境コース/食品コース/化粧品コース]*

蒲田キャンパス 東京都大田区西蒲田5-23-22 ☎0120-444-925

デザイン学部
[視覚デザインコース/情報デザインコース/工業デザインコース/空間デザインコース]*

医療保健学部
看護学科/臨床工学科
リハビリテーション学科 [理学療法専攻/作業療法専攻/言語聴覚専攻]
臨床検査学科

★2024年4月新設

・・・来場型オープンキャンパス(申込制)・・・

両キャンパスとも 3/24(日)

一人ひとりに、唯一無二の学びを。

東京工科大学
TOKYO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

工科大ナビ

3月の学習アドバイス

新学年を迎える前に万全の準備をしよう

目標から逆算していまやるべきことを明確に!

理解の程度を確認し、そこから勉強を再開していくとよいでしょう。無理せずに、少しずつ取り組む問題のレベルを上げていくことが大切です。応用力は基本的な内容の理解のうえに積み上げるものです。「間に合うか、間に合わないか」を気にせず、腰を据えて一歩ずつ学力を上げていきましょう。

春先、新たな気持ちで頑張ろうという前向きな皆さんが多いと思います。大切なのはその気持ちを「最後まで」忘れずに頑張ることです。最初はやる気に満ち溢れていても、1カ月、2カ月と時間が過ぎていくとどうしても緊張感が薄れ、さまざまな誘惑に気を取られ、勉強に身が入りにくくなるものです。

日々、自分がすべきことを着実に遂行していく。受験勉強では自分を律する力が試されます。授業はそのための道しるべです。

👉 学習のポイント

新高3生・新高2生

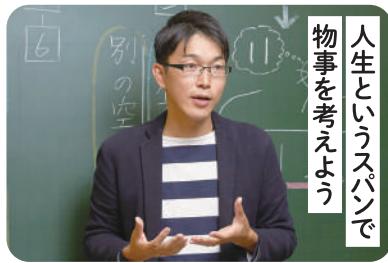
- 志望校の過去問を解き、現時点での力を把握する
- 共通テスト対策はセンター試験の過去問も有効活用
- 新傾向の問題に慣れるため模試や予想問題は積極的に

注意 現代文は高1からでも過去問に取り組める！臆せずとにかく行動をすることが大切

西原先生のおススメ学習法！

つまらない勉強は身になりません。苦手な科目を学習するときは、大げさに身振りを加えたり、変顔を作ったり、効果音を入れたり（例：ミトコンドリアがずどーん！）して、楽しそうに勉強してみましょう。やっているうちに本当に楽しくなってきますよ。

現代文



にしはら たけし
西原 剛先生

明快な構造板書と豊富な具体例で必ず君を納得させる！「本物」を伝える現代文の新説。

過去問を解き適切な努力を重ねる

新高3生・新高2生

共通テスト どう対策していく？

共通テストは、今年で4回目の実施となりました。現代文に関して言うと、今年の評論文の問題は、個々の論点について理解を深めながら文章全体の論旨を掴むという、良い意味でオーソドックスな出題であり、4回の中で最も以前のセンター試験に近い内容でした。共通テスト対策として、センター試験も含めた過去問演習が有効と言えます。

とにかく行動 臆せずチャレンジ

春休みに挑戦してほしいのは、志望大学の過去問を解くことです。大学合格に努力は不可欠ですが、それは「適切な努力」でなくてはなりません。ゴールの場所を知らずに

その一方で、来年の共通テストの国語は、大問が一つ増え、複数資料を比較対照して考える力や、グラフや図表を正確に読み取る力が求められる「実用文問題」が出題されます。共通テスト対策の模試や予想問題集を解き、新しい形式に慣れていきましょう。

大学選びは自分の生き方を選ぶことに繋がります。中学入試や高校入試では学力や校風で志望校を選んだ人もいますが、大学入試では「自分は将来何をしたいのか」という視点が必要になります。定期テストや部活など時間に限りがあると思いますが、「日頃から、人生というスパーンで物事を考えていけると良いでしょう。」

生物



おがた じゅんぺい
緒方 隼平先生

要点を整理した板書と軽妙な語り口で展開される講義は、必ず君を惹きつける！

演習を通じて速読力・即解力を鍛える

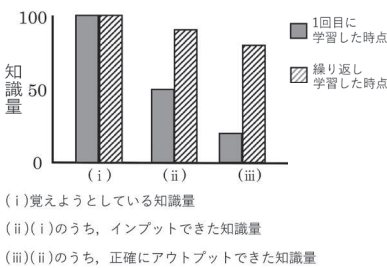
新高3生・新高2生

共通テスト どう対策していく？

これまでの共通テストを分析して、特徴的なものは「分量が多く、考察問題の割合が大きい」ことです。生物基礎、生物ともに時間に対する分量はとて多量で、かなりタイトな時間設定であると言えます。そのため、共通テストで高得点を取るためには、「長い文章を読み、解答に必要な情報を短時間で整理する能力」を養わなければなりません。この能力は一朝一夕で身につく

曖昧な知識を なくしていく

入試本番で合格点を取るためには、覚えた内容を正確にアウトプットする力が必要です。下図を見てください。これは、(i)覚えようとしている知識量、(ii)インプットできた知識量、(iii)アウトプットできた知識量の三つを、一回目に学習した時点と繰り返して学習した時点



返し学習した後の時点と比較したものです。ご覧のとおり、一回目の学習で覚えようとした知識量は、正確にアウトプットできていませんよね。知識を正確にアウトプットするためには、同じ範囲を繰り返して学習することが必要なのです。知識問題の最大の敵は曖昧な知識。正確なアウトプットができるよう、繰り返しの学習を意識しましょう。「努力は報われる」とよく耳にしますが、それは「正しい努力をしたとき」だけです。合格するためには、正しい努力が必要です。努力を自己満足で終えるのではなく、結果につなげるために、努力の仕方に不安があるならば必ず先生に相談しましょう。

👉 学習のポイント

新高3生・新高2生

- 既習範囲は新年度開始前に復習して理解しておく
- 春休みは後回しにしてしまいがちな時代や地域の学習のチャンス
- 共通テストに対応できるよう模試や過去問で演習を

注意 資料を読み解く読解力はすぐに身につくものではない！積極的に訓練を行おう

清水先生のおススメ学習法！

世界史はタテの歴史（地域史）とヨコの歴史（同時代史）をつなげることが大切です。用語を覚えるとき、その出来事が「いつ（時期）」「どこで（場所）」起こったのか、この二手間を加えることを習慣化すれば、どんな入試でも無敵となるでしょう。

世界史



しみず ゆうこ
清水 裕子先生

どんな複雑な歴史も難問も、シンプルな解説で本質から徹底理解できる。

やるべき課題を細分化し一つひとつクリアにしていく

新高3生・新高2生

共通テスト どう対策していく？

共通テスト世界史の最大の特徴は、ある程度の長さの文章や資料を正確に読み取らせることです。当然、それらの文章・資料を踏まえた出題がなされるため、世界史の知識に加えて、読解力が必要となります。普段の世界史学習では用語や史実の暗記が中心になりがちで、長文の資料とじっくり向き合う機会が多くありません。読解力はすぐに身につくものではないので、

小さな達成感が 自信につながる

既習範囲で理解できていないことは、新年度に学習や生活のモチベーションを高めて、幸先の良い新年度のスタートを切りましょう！

試験直前になって慌てないためには、共通テスト本番レベル模試などを積極的に受験して訓練していきましょう。また、文章・資料が多量に用いられる分、問題はかなりボリュームがあります。試験時間内に解答を終えられるよう、模試や過去問を解く際には時間配分を意識することも重要です。

いと、新年度が始まればなかなかまとまった時間は取れません。それでも世界史の学習にあまり気が乗らない人は、この春休みは、いついつ後回しにしていた先史やアフリカ史や朝鮮史などから手をつけてみませんか。こうした分野は受験で必要な基礎知識はそれほど多くないので、短時間でコンプリートすることができます。小さな達成感の積み重ねが、やがて大きな自信につながるはずですよ。やるべき課題を細分化して書き出し、クリアするごとに塗りつぶしていくなど、達成感を目に見える形にしてみると良いでしょう。

大学受験と教育情報のメガサイト
東進ドットコム
最新の大学受験情報と、将来を考えるコンテンツが満載！全国の高校生必見！

NEW! 2024年度入試対応 最新版
国公立・私立の文理系統別の大学偏差値を一覧表示！
東進の大学入試偏差値ランキング

高校生の学習法の悩みに答える！
実力講師陣による **学習アドバイス**
大学入試問題 **過去問データベース**
190大学 最大29年分を無料で閲覧！

Proverb
きつと **元気** になる
格言
未来発見サイト

東進TV
東進YouTubeチャンネル
CHECK! QRコード

2カ月に一度の模試は マイルストーンとして活用

学力アップに
効いたツールは？

聞く学校の授業よりも、ちゃんと頭に入ってる感じがあった。

井上 先取りしてない人の1回目の授業が、先取りした人は2回目3回目の授業になるってことだよ。それってすごいアドバンテージだよ。

井上 あとは模試だね。東進では2カ月に一回「共通テスト本番レベル模試」があるけど、全部同じ目的で受けるんじゃない。例えば8月の模試で最高点を取ろうと思ったら、その前に受験する2、3回の模試は伸びしろを見つめるための模試と割り切ると、受験する意義がより増すんじゃないかなと思う。

石川 出題頻度別に☆マークが3段階で載ってて、☆3つは絶対に要暗記なんだけど、☆がついてない用語はマニアックだから志望校によって覚えるべき単語がすぐわかる。私は☆2まではすべて覚えた。みんなもおススメの授業とかない？

田村 日本史は知らなくてもその本は有名でみんな知ってるよね。

石川 それ現役のとき見たかった(笑)！

田村 講座なら「スタンダード物理」だね。学校の物理の授業ですら難しく感じて、何にもわからなかったんだけど、この講座のおかげで自分が今まで何がわからなかったかがわかったし、東工大の物理もこの講座のおかげで解けるようになった。物理が苦手な人でも絶対物理が得意になると思うから、この講座はぜひ受けてほしい。東進生でこの講座を受けないのはもったいない！

井上 マイルストーンみたいな感じだね。

田村 東進模試は成績表返却がめっちゃ早いのも助かるよね。特に記述模試は自分の解答を細かく覚えてないから、ほかの予備校の模試のように2カ月後に返却されても何も覚えてなくて復習が非効率的になっちゃうけど、

石川 あとは模試だね。東進では2カ月に一回「共通テスト本番レベル模試」があるけど、全部同じ目的で受けるんじゃない。例えば8月の模試で最高点を取ろうと思ったら、その前に受験する2、3回の模試は伸びしろを見つめるための模試と割り切ると、受験する意義がより増すんじゃないかなと思う。

田村 講座なら「スタンダード物理」だね。学校の物理の授業ですら難しく感じて、何にもわからなかったんだけど、この講座のおかげで自分が今まで何がわからなかったかがわかったし、東工大の物理もこの講座のおかげで解けるようになった。物理が苦手な人でも絶対物理が得意になると思うから、この講座はぜひ受けてほしい。東進生でこの講座を受けないのはもったいない！

井上 マイルストーンみたいな感じだね。

田村 東進模試は成績表返却がめっちゃ早いのも助かるよね。特に記述模試は自分の解答を細かく覚えてないから、ほかの予備校の模試のように2カ月後に返却されても何も覚えてなくて復習が非効率的になっちゃうけど、

石川 あとは模試だね。東進では2カ月に一回「共通テスト本番レベル模試」があるけど、全部同じ目的で受けるんじゃない。例えば8月の模試で最高点を取ろうと思ったら、その前に受験する2、3回の模試は伸びしろを見つめるための模試と割り切ると、受験する意義がより増すんじゃないかなと思う。

田村 講座なら「スタンダード物理」だね。学校の物理の授業ですら難しく感じて、何にもわからなかったんだけど、この講座のおかげで自分が今まで何がわからなかったかがわかったし、東工大の物理もこの講座のおかげで解けるようになった。物理が苦手な人でも絶対物理が得意になると思うから、この講座はぜひ受けてほしい。東進生でこの講座を受けないのはもったいない！

井上 マイルストーンみたいな感じだね。

田村 東進模試は成績表返却がめっちゃ早いのも助かるよね。特に記述模試は自分の解答を細かく覚えてないから、ほかの予備校の模試のように2カ月後に返却されても何も覚えてなくて復習が非効率的になっちゃうけど、

石川 あとは模試だね。東進では2カ月に一回「共通テスト本番レベル模試」があるけど、全部同じ目的で受けるんじゃない。例えば8月の模試で最高点を取ろうと思ったら、その前に受験する2、3回の模試は伸びしろを見つめるための模試と割り切ると、受験する意義がより増すんじゃないかなと思う。

田村 講座なら「スタンダード物理」だね。学校の物理の授業ですら難しく感じて、何にもわからなかったんだけど、この講座のおかげで自分が今まで何がわからなかったかがわかったし、東工大の物理もこの講座のおかげで解けるようになった。物理が苦手な人でも絶対物理が得意になると思うから、この講座はぜひ受けてほしい。東進生でこの講座を受けないのはもったいない！

井上 マイルストーンみたいな感じだね。

田村 東進模試は成績表返却がめっちゃ早いのも助かるよね。特に記述模試は自分の解答を細かく覚えてないから、ほかの予備校の模試のように2カ月後に返却されても何も覚えてなくて復習が非効率的になっちゃうけど、

石川 あとは模試だね。東進では2カ月に一回「共通テスト本番レベル模試」があるけど、全部同じ目的で受けるんじゃない。例えば8月の模試で最高点を取ろうと思ったら、その前に受験する2、3回の模試は伸びしろを見つめるための模試と割り切ると、受験する意義がより増すんじゃないかなと思う。

田村 講座なら「スタンダード物理」だね。学校の物理の授業ですら難しく感じて、何にもわからなかったんだけど、この講座のおかげで自分が今まで何がわからなかったかがわかったし、東工大の物理もこの講座のおかげで解けるようになった。物理が苦手な人でも絶対物理が得意になると思うから、この講座はぜひ受けてほしい。東進生でこの講座を受けないのはもったいない！

井上 マイルストーンみたいな感じだね。

田村 東進模試は成績表返却がめっちゃ早いのも助かるよね。特に記述模試は自分の解答を細かく覚えてないから、ほかの予備校の模試のように2カ月後に返却されても何も覚えてなくて復習が非効率的になっちゃうけど、

石川 あとは模試だね。東進では2カ月に一回「共通テスト本番レベル模試」があるけど、全部同じ目的で受けるんじゃない。例えば8月の模試で最高点を取ろうと思ったら、その前に受験する2、3回の模試は伸びしろを見つめるための模試と割り切ると、受験する意義がより増すんじゃないかなと思う。

田村 講座なら「スタンダード物理」だね。学校の物理の授業ですら難しく感じて、何にもわからなかったんだけど、この講座のおかげで自分が今まで何がわからなかったかがわかったし、東工大の物理もこの講座のおかげで解けるようになった。物理が苦手な人でも絶対物理が得意になると思うから、この講座はぜひ受けてほしい。東進生でこの講座を受けないのはもったいない！

井上 マイルストーンみたいな感じだね。

田村 東進模試は成績表返却がめっちゃ早いのも助かるよね。特に記述模試は自分の解答を細かく覚えてないから、ほかの予備校の模試のように2カ月後に返却されても何も覚えてなくて復習が非効率的になっちゃうけど、

石川 あとは模試だね。東進では2カ月に一回「共通テスト本番レベル模試」があるけど、全部同じ目的で受けるんじゃない。例えば8月の模試で最高点を取ろうと思ったら、その前に受験する2、3回の模試は伸びしろを見つめるための模試と割り切ると、受験する意義がより増すんじゃないかなと思う。

田村 講座なら「スタンダード物理」だね。学校の物理の授業ですら難しく感じて、何にもわからなかったんだけど、この講座のおかげで自分が今まで何がわからなかったかがわかったし、東工大の物理もこの講座のおかげで解けるようになった。物理が苦手な人でも絶対物理が得意になると思うから、この講座はぜひ受けてほしい。東進生でこの講座を受けないのはもったいない！

井上 マイルストーンみたいな感じだね。

田村 東進模試は成績表返却がめっちゃ早いのも助かるよね。特に記述模試は自分の解答を細かく覚えてないから、ほかの予備校の模試のように2カ月後に返却されても何も覚えてなくて復習が非効率的になっちゃうけど、

受験勉強をスタートするうえで 大切にしたいことは？

自分よりも勉強ができる友達の勉強法をもとに、自分の勉強法を確立！

最初は勉強ができる友達に勉強法を聞いて実践しました。友達の勉強法を真似し続けると、だんだん自分に合っている部分と合わない部分が出てくるので、そこから自分なりの勉強法を確立していくと良いと思います。

田村 鉄朗くん

部活と勉強を両立するために 工夫したことはありますか？

試合後でも絶対東進に行くために弓と矢と講座テキストが試合の必需品でした(笑)。

高3の夏まで週6の弓道部を続けられたのは、超短期(2日後とか)の目標を立てることでサボらずに東進に通えたからです。もし目標が1カ月後だったら「1日くらいサボろうかな」という気持ちになっていたと思います。

石川 咲希さん

自分の勉強スタイルを 見つけて継続あるのみ

新年度に向けて
現役合格を目指す
高校生にエールを！

田村 最初からあまり完璧を目指しすぎず、とにかく続けること。最初はやるのが目的になっていくといい！とにかく続けることが大事。今では東進に入ってから結果はついてきます！

石川 今頑張らないと、将来なりたい自分になんたとしても頑張れなくなっちゃうかもしれないから、今は頑張る力をつけるトレーニングのつもりで受験勉強に取り組んでいます。

井上 勉強について考える時間を作ってください。僕は東進に入って、毎日机に向かって勉強習慣をつけることから始めたんだけど、自分と向き合う時間を作って、自分に何が必要なのかを考える。その答えが一つでも出てくれば、きっと次の日には机に向かえるはずです。

中村 自分が継続しやすい勉強の形を早く見つけてほしいな。そして、結果なんか気にせず、今できることに全力を注ごう！

石川 勉強について考える時間を作ってください。僕は東進に入って、毎日机に向かって勉強習慣をつけることから始めたんだけど、自分と向き合う時間を作って、自分に何が必要なのかを考える。その答えが一つでも出てくれば、きっと次の日には机に向かえるはずです。

井上 勉強について考える時間を作ってください。僕は東進に入って、毎日机に向かって勉強習慣をつけることから始めたんだけど、自分と向き合う時間を作って、自分に何が必要なのかを考える。その答えが一つでも出てくれば、きっと次の日には机に向かえるはずです。

中村 自分が継続しやすい勉強の形を早く見つけてほしいな。そして、結果なんか気にせず、今できることに全力を注ごう！

石川 勉強について考える時間を作ってください。僕は東進に入って、毎日机に向かって勉強習慣をつけることから始めたんだけど、自分と向き合う時間を作って、自分に何が必要なのかを考える。その答えが一つでも出てくれば、きっと次の日には机に向かえるはずです。

井上 勉強について考える時間を作ってください。僕は東進に入って、毎日机に向かって勉強習慣をつけることから始めたんだけど、自分と向き合う時間を作って、自分に何が必要なのかを考える。その答えが一つでも出てくれば、きっと次の日には机に向かえるはずです。

中村 自分が継続しやすい勉強の形を早く見つけてほしいな。そして、結果なんか気にせず、今できることに全力を注ごう！

After Talk

今ふりかえる 合格への分岐点

世界史の通期講座

いつ受けた？

高3の5月

受講理由

学校の世界史の授業がひととおり終わる前に先取り学習するため、また早稲田大学の入試に必要な知識を養成するために受講しました。

井上 直哉くん

上位国公立大対策数学I・A／II・B

松田 聡平先生

いつ受けた？

高3の10月頃

受講理由

第一志望の横浜国立大学だけでなく、同レベルの国公立大学の過去問とその解法や原理まで教えてくれる講座だったので受講しました。

中村 愛果さん

英語C組・基礎力完成教室

今井 宏先生

いつ受けた？

高2の3月

受講理由

以前から英語に苦手意識があったため楽しく英語を学びたいと思い、授業がおもしろいと評判の今井先生の講座を取りました。

石川 咲希さん

微積もぐもぐん[理系微積分+α]

一応編 長岡 恭史先生

いつ受けた？

高3の6月

受講理由

多くの理系学部の二次試験では数学Ⅲが問題の半分以上を占め、また東工大対策としてより高レベルな講座を学ぶ必要がありました。

田村 鉄朗くん

2024年4月、
青山キャンパスに新図書館棟「マクレイ記念館」が開館！



2024年開催予定 進学イベント情報

3/16(土) AOGAKU OPEN DAY 2024 春 相模原キャンパス

3/20(水) AOGAKU OPEN DAY 2024 春 青山キャンパス

7/14(日) 相模原オープンキャンパス／対象学部：理工学部、社会情報学部、地球社会共生学部、コミュニティ人間科学部

8/1(木) 青山オープンキャンパス／対象学部：文学部、教育人間科学部

8/2(金) 青山オープンキャンパス／対象学部：法学部、国際政治経済学部、総合文化政策学部

8/3(土) 青山オープンキャンパス／対象学部：経済学部、経営学部

7/22(日)～8/31(土) オンラインオープンキャンパス 青学オンライン

10～11月 青学フェア 開催地：名古屋、大阪、福岡

各イベント事前申込制となります。申込方法等の詳細は大学ウェブサイトをご覧ください。▶



学術的な活動を総合的に支援する知の拠点「マクレイ記念館」

青山キャンパスの新たなシンボルとなるマクレイ記念館。1階と地下1階には明るく開放的な雰囲気の情報メディアセンターが配置されます。2～6階は学生本位をコンセプトとした図書館フロア。閲覧スペースのほかに、ラーニングコモンズ、グループ学習室、研究個室などの充実した設備で、グループでの学びから個人の研究活動まで幅広くサポートします。2階のアカデミックライティングセンターでは、レポート・論文執筆の個別支援も受けることができます。



青山学院大学

□青山キャンパス：文学部／教育人間科学部／経済学部／法学部／経営学部／国際政治経済学部／総合文化政策学部
□相模原キャンパス：理工学部／社会情報学部／地球社会共生学部／コミュニティ人間科学部

問い合わせ先 入学広報部 〒150-8366 東京都渋谷区渋谷 4-4-25 Tel 03-3409-0135 <https://www.aoyama.ac.jp/>

「最重要問題」シリーズで 数学の実戦力を高めよう!



寺田英智 [著]
定価:各1,320円(税込) / A5判 /
文系・理系:本冊304頁+別冊40頁、
Ⅲ・C:本冊248頁+別冊32頁

君の学びをバックアップ! ★★★★★ 東進ブックス 今月の イチオシ!

数学の「最重要問題」シリーズは新課程に対応した問題集です。全国の国公立大105校、私立大100校(下表参照)の最新入試問題を5~10年分収集・分析し、入試に最頻出の典型的な良問を厳選しました。教科書の章末問題程度までは解ける学力がある人で、上位国公立大・上位私大に合格できる実戦力を身につけたい人にオススメです!

特長
1

最頻出の典型的な良問を厳選

全国主要大学の最新入試「計15,356問」を文系・理系学部別に分析。受験生にとって統計的・客観的に「最も頻出かつ重要(応用が利く典型的な良問)」といえる「最重要問題」を厳選しました。

特長
2

親切丁寧に
詳しい解答・解説

問題を解く際に受験生が思いつきやすい「着眼」点、受験本番でもそのまま使える「解答」、別解や発展的な考え方などを詳細に説明した「詳説」を順に掲載。できる限り受験生に寄り添った、丁寧に詳しい解説を追求しました。

特長
3

有名大・難関大対策の
(新)決定版

本書の問題をすべて自力で解けるようになれば、有名大(=上位国公立大・上位私大)に合格できる十分な実戦力が身につくと同時に、あらゆる難関大に通じる土台(ハイレベルの基礎力)が完成します。

東進ブックス



最新統計データが示す数学の最重要問題を親切丁寧に詳しく解説!

問題
大学入試に最も頻出する(かつ応用の利く)典型的な問題が掲載されています。

4. 展開式の係数
式の展開に関する次の問いに答えよ。
(1) $(1+x+y)^6$ の展開式における x^2y^2 の項の係数を求めよ。
(2) $(1+x+xy)^8$ の展開式における x^2y^3 の項の係数を求めよ。
(3) $(1+x+xy+xy^2)^{10}$ の展開式における x^2y^{13} の項の係数を求めよ。
(新橋大)

着眼
いわゆる「多項展開」と呼ばれる問題です。下手に公式に当てはめようとする混乱します。例えば、 $(p+q+r)^6$ を展開するとき
 $(p+q+r)^6 = \frac{(p+q+r)(p+q+r)}{1} \cdots \frac{(p+q+r)}{6}$
と、「6つの $(p+q+r)$ が並んでいると考え、それぞれの $()$ から p, q, r のいずれかを選択して積をとる」と考えれば、順列の問題に帰着されます。これは、2項でも3項でも同じことです。

解答
(1) $(1+x+y)^6 = \frac{(1+x+y)(1+x+y)}{1} \cdots \frac{(1+x+y)}{6}$
を展開したとき、 x^2y^2 の係数は、重複を許して1, x, y を合計6個並べるときに、1, x, y をそれぞれ1個、2個、3個ずつ並べる場合の数と同じである。
求める係数は $\frac{6!}{1!2!3!} = 60 \cdots \text{答}$
(2) $(1+x+xy)^8 = \frac{(1+x+xy)(1+x+xy)}{1} \cdots \frac{(1+x+xy)}{8}$
を展開したとき、 x^2y^3 の係数は、重複を許して1, x, xy を合計8個並べるときに、1, x, xy をそれぞれ3個、2個、3個ずつ並べる場合の数と同じである。
求める係数は $\frac{8!}{3!2!3!} = 560 \cdots \text{答}$
(3) $(1+x+xy+xy^2)^{10} = \frac{(1+x+xy+xy^2)(1+x+xy+xy^2)}{1} \cdots \frac{(1+x+xy+xy^2)}{10}$
を展開することを考える。重複を許して1, x, xy, xy^2 を合計10個並べるとき

詳説
実践的な「別解」や「解答」で理解不十分になりやすい部分、つまりきやすい部分などの説明がされています。

別解
 $(1+x+xy+xy^2)^{10} = (1+x(1+y+y^2))^{10}$
 $= \sum_{k=0}^{10} {}_{10}C_k \{x(1+y+y^2)\}^k$
ここで、 ${}_{10}C_k \{x(1+y+y^2)\}^k$ で x^2y^{13} の項になるのは、 x の指数に着目すれば $k=8$ のときに限られる。このとき、 $(1+y+y^2)^8$ の一般項を考えると、
 $\frac{8!}{p!q!r!} 1^p y^q (y^2)^r = \frac{8!}{p!q!r!} y^{q+2r}$
と表される。ただし、 p, q, r は0以上8以下の整数かつ $p+q+r=8$ を満たす。この条件のもとで $q+2r=13$ となる組 (p, q, r) は、 $(1, 1, 6), (0, 3, 5)$ に限られる。このとき、
 $\frac{8!}{1!1!6!} + \frac{8!}{0!3!5!} = 56 + 56 = 112$
したがって、求める係数は、 ${}_{10}C_8 \times 112 = 5040 \cdots \text{答}$

着眼
着想の出発点や、問題を解くうえで前提となる知識などに関する確認です。

大学入試 15,356 問を徹底分析

【入試分析大学一瞥】

国立大学

No.	大学名	文系	理系	合計
1	東京大	28	35	63
2	京大	28	27	55
3	北海道大	14	38	52
4	東北大	24	27	51
5	名古屋大	17	18	35
6	大阪大	18	27	45
7	九州大	24	24	48
8	東京医歯大	0	25	25
9	東京工業大	0	29	29
10	東京農工大	0	27	27
11	一橋大	30	0	30
12	筑波大	9	26	35
13	お茶の水女子大	15	29	44
14	東京都立大	27	32	59
15	大阪公立大	48	63	111
16	横浜国立大	15	15	30
17	横浜国立大	0	44	44
18	千葉大	25	44	69
19	埼玉大	24	26	50
20	信州大	14	53	67
21	金沢大	18	25	43
22	神戸大	18	25	43
23	岡山山	24	20	44
24	広島大	0	44	44
25	熊本大	12	48	60
26	名古屋工業大	28	32	60
27	名古屋工業大	15	8	23
28	京都府立大	0	37	37
29	兵庫県立大	42	50	92
30	防衛医科大学	0	56	56
その他大学	1038	1425	2463	4526
合計	1555	2379	3934	6868

私立大学

No.	大学名	文系	理系	合計
1	早稲田大	226	31	257
2	慶應義塾大	174	250	424
3	上智大	58	49	107
4	東京理科大学	48	235	283
5	国際基督教大	21	0	21
6	明治大	120	217	337
7	青山学院大	345	123	468
8	立教大	254	76	330
9	法政大	146	92	238
10	中央大	146	23	169
11	学習院大	148	47	195
12	関西学院大	292	85	377
13	関西大	150	118	268
14	同志社大	70	42	112
15	立命館大	65	85	150
16	北里大	0	401	401
17	國學院大	127	0	127
18	武蔵大	107	9	116
19	成城大	62	3	65
20	成城大	30	0	30
21	京都女子大	55	0	55
22	日本大	228	363	591
23	東洋大	31	46	77
24	駒澤大	235	86	321
25	専修大	66	0	66
26	京都産業大	55	54	109
27	近畿大	66	138	204
28	甲南大	64	32	96
29	龍谷大	21	67	88
30	私立医科大学群	0	418	418
その他大学	2110	2812	4922	9022
合計	5520	5902	11422	12422

※主要な国立大学105校・私立大学100校の入試問題数を各大学・学部・学科ごと・2021年度～2023年度に集約。「大問単位」で計15,356問6分56秒。「私大群」では、自由学系、理工学系、経済学系、薬学系、看護学系、文学・社会学系、法学系、教育学系、農学・獣医学系、医学系、工学系、芸術学系、国際学系、総合学系、その他学系、計15,356問6分56秒。日本経済大、愛知医科大、大阪医科大、関西医科大、金沢医科大、川崎医科大などの合計。

『自宅で東進をはじめませんか?』在宅受講コースは2024年度 入学受付中!

自宅受講で部活と両立しながら時間を有効活用して現役合格

立命館大学 文学部人文学科 現役合格
竹元 直大朗くん
(宮崎県立 宮崎大宮高等学校卒)
■高1生より在籍
■主な受講講座
今井宏の英語C組・基礎力完成教室
今井宏の英語B組・実力アップ教室
大学入学共通テスト対策 現代文
大学入学共通テスト対策 地理(系統地理編)
過去問演習講座 大学入学共通テスト対策

在宅受講コースはこんな高校生が受講しています!

- 遅れている科目を一気に高速学習して追いつきたい!
- 部活や課外活動と両立して現役で難関大を目指したい!
- 苦手科目や得意科目を集中して受講したい!
- 過去問演習や添削指導で志望校対策を徹底したい!

【竹元くんの合格体験記より抜粋】
部活を2つ掛け持ちしていたので、時間を有効に使えると思って始めました。旅行や部活の大会で家にいない時も出先でスマホやタブレットで受講していました。学校で受ける模試だけでは演習量が足りないのので、東進模試を一定の間隔で受験するのがよかったです。過去問演習講座も自分の点数が表示されるため、何を重点的に勉強すべきか把握しやすかったです。

東進を自宅で受講する在宅受講コースの流れ

- 現状や志望校を入学前に担当と相談して講座決定
- PCやタブレットで受講開始!!
- 受講後は期限内なら何度も映像授業を復習できる!
- オンライン確認テストを受験し合格!

生徒1人に2名つく担任
定期的な東進模試の受験
毎日鍛える「高速マスター基礎力養成講座」
フリーダイヤルで365日質問可能
次の受講へ進もう!

実力講師陣の分かりやすい授業や、ITを活用した革新的な学習システムなど、日本一の現役合格実績の理由を体験し、大学受験にむけて本格スタート!

新年度特別招待講習

申込受付中!

最大4講座に
特別無料招待

対象: 新高3生・新高2生・新高1生・
高0生 (高校レベルの学力を持つ中学生)



お申し込みは
コチラ!

4講座 締切 3/1 (金)
3講座 締切 3/13 (水)
2講座 締切 3/20 (水)
1講座 締切 3/27 (水)



キミの高校に対応

今春開講

難関大現役合格実績 日本一の東進が
高校の成績アップに本気の挑戦!



※詳しくは東進ホームページ、校舎にてご確認ください。

この春開講! 東進の「高等学校対応コース」をいち早く体験!

高校入学準備講座

高校生活スタートダッシュに
難関大現役合格実績
日本一の東進が本気の挑戦!

実施概要

対象 新高1生(東進生でない方)

申込締切 3月27日(水)

受講日程 ~4月10日(水)

学習内容 英語・数学各60分×5回
基礎学力診断テスト・進学高校などに応じて
基礎または標準のどちらかを提案します。

受講料 特別無料招待

高等学校対応コースの学習を体験してもらうため、講習入会金・テキスト料等も
すべて無料です。



▲お申し込みはコチラ

右のハガキでこんなことができます!

1. 東進への資料請求
 2. 大学への資料請求
 3. 講師への質問
- 東進タイムズの感想

ハガキに記載された個人情報は、資料請求への対応、個人を特定しない形での調査統計および進学に関する情報提供など、東進からのお知らせ、イベントや進路情報などの案内送付のために利用させていただきます。大学資料をお申し込みの場合は、大学から直接資料を送付する目的で、ご記入いただいた個人情報(氏名、住所、電話番号、性別、在籍または出身高校名、学年)を各大学へ提供します。

スマホでも
大学の資料が
請求できます!



資料請求サイトへ

上の QR コードを読み取って、資料請求サイトにアクセスしてください。

必要項目を入力

お名前や住所、資料送付希望の大学を
8校まで選んで入力してください。

入力内容を確認して
資料を請求

5分程度で手続きは完了します。ご希望の大学の資料を、大学から直接お送りします。

郵便はがき

料金受取人払郵便

武蔵野局承認

5118

差出有効期間
令和7年10月
31日まで
(切手不要)

東京都武蔵野市吉祥寺南町1-29-2

株式会社 ナガセ 広報部
『TOSHIN TIMES』編集部
2024年3月号 資料請求係 行

資料請求・申込ハガキ

このハガキで大学や東進の資料請求・各種申込をすることができます。

フリガナ			属性
氏名			本人・父・母・その他()
住所	〒	都道府県	
電話番号	()		
E-Mail			
在籍または 出身高校	立 中()・高1・高2・高3・高卒	所 属 クラブ	部
生年月日	年 月 日	性別	男・女
東進 通学学校について	通っている()校・通っていない		
第一志望校	大学		学部

志望校が決定していない場合は、希望の学部を記入してください。

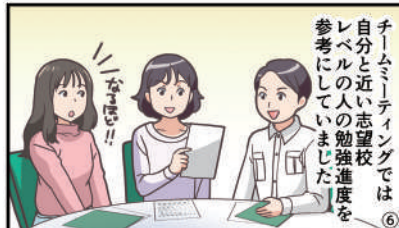
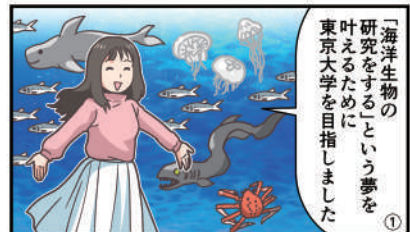
2023年 合格体験記

学習計画を立てることで
やるべき勉強を明確に!

東京大学 理科二類



神奈川県 私立 洗足学園高校 卒 岩崎 有羽 さん



高2・高1から入試本番での記述力に必要な基礎知識をつける

3/10 日 第2回 3月 高校レベル記述模試 新高3生 新高2生

今の学力を単元ごとに徹底診断し、次への課題を発見

3/17 日 第4回 3月 大学合格基礎力判定テスト 新高3生 新高2生

共通テスト本番と同じレベル・形式・出題範囲

4/28 日 第2回 4月 共通テスト本番レベル模試 高3生 高2生

受験生と同じ問題にチャレンジ!

お申し込み・詳細はこちら!

3/3 (日) 京大・九大・東工大 旧七帝大+2大学入試
3/10 (日) 北大・阪大・一橋大 直近日体験受験



本番をいち早く体験し、学習計画・戦略を立てよう!

◆該当するものに☑印をつけてください。

1. ☐ 東進への資料請求 東進の入学案内などを無料でお送りします。
2. ☐ 大学への資料請求 (願書ではありませんのでご注意ください)
ご希望の大学の資料を、大学から直接お送りします。大学名の左側の□の中に☑印をつけてください。(8校まで)

北海道・東北	津田塾大学 (〒200円)	中部
酪農学園大学	帝京平成大学	金沢工業大学
岩手医科大学	東京海洋大学	静岡福祉大学
青森県立大学	東京工科大学	中京大学
青山学院大学 (〒300円)	東京女子大学 (〒200円)	中部大学
大妻女子大学	東京電機大学	南山大学 (〒200円)
大妻女子大学短期大学部	東京都市大学	名城大学
学習院大学	東京農業大学	近畿大学
学習院女子大学	東京薬科大学	関西学院大学
神奈川大学 (〒200円)	東京理科大学 (〒200円)	関西大学
北里大学	東邦大学	京都先端科学大学
慶應義塾大学 (〒200円)	獨協大学	近畿大学
工学院大学	日本大学 経済学部	同志社大学
芝浦工業大学	日本大学 生物資源科学部	同志社女子大学
順天堂大学 国際教養学部	日本大学 法学部	佛教大学
湘南医療大学	日本大学 薬学部	立命館大学
白百合女子大学	日本女子大学	龍谷大学
城西大学	フェリス学院大学	九州
成城大学	法政大学 (〒200円)	西南学院大学
聖心女子大学	武蔵大学	立命館アジア太平洋大学
清泉女子大学	武蔵野美術大学	
大東文化大学	明海大学	
高崎健康福祉大学	明治大学 (〒200円)	
拓殖大学	明治学院大学 (〒200円)	
玉川大学	目白大学	
多摩美術大学	立教大学 (〒200円)	
中央大学	早稲田大学 (〒200円)	

- ※1 メールでも資料請求ができます。宛先 times@toshin.com
メールタイトルに「大学資料請求」、本文に①資料を請求したい大学名 (最大8校)
②氏名 ③郵便番号 ④住所 ⑤電話番号 ⑥高校名 ⑦東進生の場合は通学学校を記載
- ※2 大学名の後に金額記載のない場合、資料は無料で請求できます。なお、金額記載のある場合は、資料到着後に大学から案内がありますのでそれに従ってください。
- ※3 女子大学への資料請求は女性の方に限定させていただきます。
- ※4 同一大学へ複数資料請求した場合は1件のみ有効です。
- ※5 大学からの送付には、お時間をいただく場合があります。
- ※6 2025年度版のご案内は大学により発送時期が異なります。各大学HPをご確認ください。

3. 東進の講師陣へ勉強についての質問、東進タイムズの感想などがありましたら、ご記入ください。

--

憧れの
職業を
追え！

清凉飲料業界

株式会社伊藤園



学生時代に感じた お茶のポテンシャル。 ギネス記録を持つ 伊藤園で気づいた課題。 若者市場の開拓に挑む

お茶に可能性を感じて入社した伊藤園

営業を経て、マーケティング本部へ。

味の設計、製品名やデザインの選定など、
売り上げのカギを握る仕事を担う。



寺口さんは1993年、兵庫県加古川市で生まれました。父親は工場の機械を作る仕事、母親はピアノ講師をしていた。三歳から始めたピアノは、母親の職場でもある神戸の教室に通いながら、毎日90分練習した。しかし、小学校の高学年から始めた野球の方が楽し

かったこともあり、ピアノへの道は「考えていなかった」という。高校は、地元の加古川西高等学校に進学。野球を離れ、バドミントンに打ち込みながら、予備校にも通うようになった。部活と予備校、ピアノの両立が難しくなり、高校1年生の時にピアノをやめた。

同年のほぼ全員が進学する環境で、大学受験を意識したのは高校2年生の冬。好きな歴史を学びたいという希望と、「現時点の学力よりちょっと上を目指そう」との考えもあり、関西圏の難関私立、関西学院大学、関西大学、同志社大学、立命館大学を志望校に据えた。得意な文系科目に比べ、苦手な数学の勉強には苦労したと振り返る。

「先生に言われて、まずは基本的な問題を100%できるようにするところからスタートしました。少しずつレベルを上げて、わからなかったら、すぐ質問することを繰り返しました。でも苦手だからやりたくないという気持ちもあって、伸び悩みましたね」それでも「後にも先にもこれほど勉強したことはない」という努力が実り、2012年、関西大学文学部総合人文学科に合格した。

日本各地、世界を
旅した学生時代
伊藤園に入社して
営業に励んだ3年間

大学では「気になったことはぜんぶやってみよう」という気持ちで、勉強も、アルバイトも、遊びも、いろいろなことを経験した。思い出深いのは、ドライブ旅行。大学1年生の時に車の免許を取ってから運転が好きになり、同じ学部の仲間を誘ってよく車で旅に出た。「日本の47都道府県、ぜんぶ訪ねました。同じ学部には歴史が好きな仲間も多いので、ドライブしたり、おいしいものを食べながら、名所旧跡を見て回るのが楽しかったですね」

大学のゼミで世界史を選んだ寺口さんはイギリス、フランス、ドイツ、スペイン、エジプトなど海外も巡った。現地でお金をばったくられたりしながらも、いくつもの世界遺産を間近に見て、その歴史の重みと迫力を肌で感じた。

これがききたいQ&A

Q 休日の過ごし方は？
お茶屋さんやカフェに行って、仕事に役立つ情報はいろいろ観察しています。

Q 趣味はありますか？
社会人になってから、茶道を始めました。歴史が深くてももしろいですよ。

Personal Data



寺口 寛司 HIROSHI TERAGUCHI

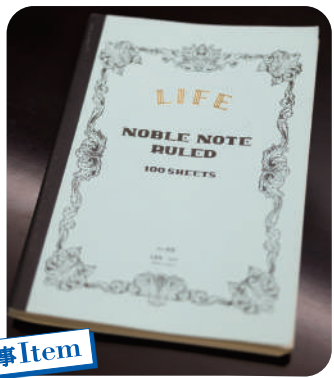
株式会社 伊藤園
マーケティング本部 緑茶ブランドグループ

1993
兵庫県加古川市で生まれる。同年代が多い住宅街で元気に過ごす。ピアノ講師の母親のもとで3歳からピアノを習い始める。夏と冬の演奏会に向けて、毎日90分練習。中学校の卒業式で演奏する。小学校高学年から中学まで、野球に熱中。

2009
兵庫県立加古川西高等学校入学。バドミントン部に入学し、県大会ベスト8進出。

2012
関西大学文学部総合人文学科へ。ドライブ旅行にはまり、日本全国を巡る。

2016
伊藤園入社。中部地域営業本部名古屋南支店で勤務。マーケティング本部に異動。「麦茶・紅茶ブランドグループ」に配属。「TULLY'S&TEA SPECIALTY 紅茶ラテ」などの新製品開発や既存製品のリニューアルに携わる。2023年より「緑茶ブランドグループ」所属。



お仕事Item

これまで先輩に指導してきてもらったことや自ら勉強を重ねたことなどをまとめたノート。敢えて紙に残し、折に触れて読み返している。

「町の酒屋さんは、意外に入社。最初の3年間は、中部地域営業本部の名古屋南支店で勤務した。取引先を定期的に訪問して既存製品の納品や新製品の商談を行うルートセールスを担当した。支店長や先輩に同行しながら、仕事のイロハを学んだ。顧客の新規開拓にも精を出したという。」

とお茶や麦茶を置いていないんですよ。飛び込み営業したある酒屋さんは、僕にとって初めての新規のお客さんになりました。たくさん注文をいただいた、本当にお世話になりましたね」

3年目、社内公募制度で「マーケティング本部」への異動を希望した。ルートセールスでお客様を訪問している時に、顧客から「伊藤園の製品って

希望した異動先はマーケティング本部若者の心を掴むためゼロからの製品開発マーケティング本部の事業は、多岐にわたる。既存の製品のリニューアルや新製品のリリースに向

Letter to myself in my highschool days

高校時代の自分へ手紙を書いてもらいました

「考えるより、行動を！」

自分が興味を持ったことは、まず、やってみよう！

世の中が大きく変化している近年、「これをやっておけばいい」というような明確な「答え」はないと思っています。その中で、これまでの人生で経験したことが自身の強みとなり、自信・励みになります。

高校に進むにつれて、今までとは違うコミュニティができ、不安や躊躇もあると思います。さまざまな価値観に戸惑うこともあるでしょう。一步踏み出す勇気を持って、興味を持ったことには、ぜひチャレンジをしてほしいと思います。成功・失敗ではなく、やるか・やらないかです。前向きな行動こそが未来を拓くはずです。

そして、最後に、親・仲間・周りの人への感謝の気持ちだけは忘れずに。謙虚に、前向きに、楽しんでいこう！

寺口 寛司

ておもしろいよね」「ほか売ってないものも多いよね」と褒められたことから、「製品がどう作られているのか」に興味を持ったのだ。

同社では、社内公募制度の受講者に対して研修が行われる。寺口さんの場合、1年間に4回、マーケティング本部の上司や先輩から仕事内容について、休日に講習を受講。2019年5月、マーケティング本部のなかで「健康ミネラルむぎ茶」を看板製品として扱う「麦茶・紅茶ブランドグループ」に配属された。

く紅茶フテなのか、なぜこのデザインがいいのか社内徹底的に議論しました。お客様にとってぱっと見て素敵なものだったらいと思うんですけど、作り手として細部までこだわりました」

し、課題も抱えている。「おいしいお茶」に限らず、ペットボトルのお茶の購買層は50代から60代がメインで、パッケージの印象についてアンケートをとると、若者からは「古臭い」「おいしくないが飲んでいる」など厳しい意見が返ってくるそうだ。寺口さんは若手のひとりとして、伊藤園が守ってきたお茶の価値を大切に育みながら、このネガティブなイメージを一新したいと考えている。



今、担当している「おいしいお茶O(まろ)やか」では、「若い方からは、カジュアルでファッション性がある」という声をいただきました。『不易流行』を大切にしながら、彼らに刺さるパッケージやネーミングを取り入れて、やっぱりお茶っていいよねと思ってもらえる製品を作りたいですね」



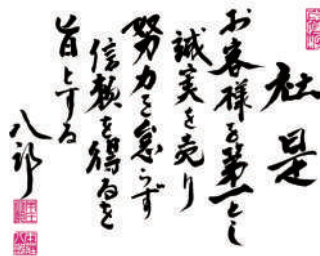
1

1 お茶のテイスティングの様子。商品として売り出すまでには、複数人で何回もお茶の味、香り、品質をテイスティングして確認する。2 伊藤園本社に置かれた「おいしいお茶」のモニュメント、上司の方(右)と一緒に。



2

(下) 伊藤園の社是。創業以来の社是にある「誠実」「努力」「信頼」を主軸とし「伊藤園ブランド」を高めている。伊藤園はすべてのお客様を大切にすることが経営の基本と考え、「お客様第一主義」を経営理念に掲げる。



未来の自分を探しに行こう

新高3・高2年生向け 学科説明会

3/24(日) 9:30~15:30 (事前登録制)

千代田キャンパス(全学部対象)

イベント：年内合格のための準備講座、学生トークショー、学科・専攻ガイダンス(データサイエンス学部を含む)、入試ガイダンス、教職員・在学生による個別相談(ほか)

■家政学部	被服学科 / 食物学科(食物学専攻、管理栄養士専攻) / 児童学科(児童学専攻、児童教育専攻) / ライフデザイン学科
■文学部	日本文学科 / 英語英文学科 / コミュニケーション文化学科
■社会情報学部	社会情報学科(社会生活情報学専攻、環境情報学専攻、情報デザイン専攻)
■比較文化学部	比較文化学科
■短期大学部	家政科(家政総合コース、食と栄養コース)

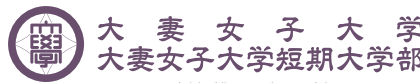
2025年4月から、短大家政科「家政専攻」と「食物栄養専攻」は「家政総合コース」と「食と栄養コース」の2コース制に改編予定です。※計画内容は予定につき、変更する場合があります。

多摩キャンパス	人間関係学部(社会学専攻、社会・臨床心理学専攻) / 人間福祉学科
---------	-----------------------------------

2025年4月 千代田キャンパス

データサイエンス学部 開設予定(仮称、設置構想中)

※設置計画は予定であり、内容に変更があり得ます。



大妻女子大学 大妻女子大学短期大学部

〒102-8357 東京都千代田区三番町12番地 広報・入試センター TEL.03-5275-6011

詳細は大学ホームページで



春の OPEN CAMPUS 3/23±

今出川・京田辺両校地同日開催

大学紹介・入試説明、学部紹介、キャンパスツアー、個別相談など

事前予約制。申込方法・プログラム・開催時間など詳細は、3月上旬公開予定の特設サイトにてご確認ください。

特設サイトはこちら▶



同志社大学

入学センター 入学課

〒602-8580 京都市上京区今出川通烏丸東入 TEL: 075-251-3210 https://www.doshisha.ac.jp

共通テスト対応英単語1800



英単語の意味の四択テスト。音声つき



英単語、英文の音声を自動再生!

大きくポイントは三つあります。まず、重要度の高い単語から効率的に覚えられること。音声による読み上げもあるからリスニング対策にも効果があること。最後に、君がなかなか覚えられない単語を蓄積して、弱点を重点的にトレーニングできる点です。

例えば単語帳や辞書には、一つの単語にいくつもの意味が記載されています。まず、重要なのは、入試で求められるやすい主な意味を早い時期に覚えてしまうこと。これだけで東進

模試「共通テスト本番レベル模試」のリーディングで10〜15点は上がる生徒が多いです。また、共通テストではリスニングの配点比率が従来の20%から50%に上がったので、耳から覚える音声学習も重要です。この講座では、音声による例文の読み上げもあるから、目からと合わせて耳からも覚えられます。最後に何度でも不正解になる、自分にとって苦手な単語だけをピックアップして重点的にトレーニングできるから、非常に効率的です。

A1

音声と合わせて重要単語から暗記
苦手単語だけ何度も反復できる

Q1

紙の単語帳とアプリの
一番の違いは？

A3

入試本番までの
メンテナナンスは？

Q3

過去のトレーニングで判明した苦手を記録
AIが入試直前までサポートします

入試本番までいかにメンテナナンスするかが大事なので一度修得しても通学途中などのスキマ時間を使って定期的に聞き続けることをおススメし

ます。修了判定テストは、何度でも受けられます。同講座の音声学習モードは、英語を読み上げ、その後日本語訳を読み上げ、さらに例文の読み上げも

A2

まずは重要な意味だけを
集中暗記するから

Q2

どうして1週間で
1800語も覚えられるの？

もちろん楽をして覚えることはできないので、一人ひとりの頑張りが必要です。なぜできるのかというと、AIでもお伝えしたように、重要な意味を優先的に覚えるからです。例えば一つの英単語に、場合によっては7〜8つも意味がある場合があります。それら7〜8個を全部完璧に使いこなせることがゴールであるとしたら、それを暗記するのは1週間では確かに無理でしょう。

入試で問われやすい意味をまず覚えるべきものとして選んでいます。どれをコアな意味として定義するのが重要です。だから1800個覚えるのは、1週間でも十分可能です。入試で問われやすい意味をひととおり覚えたら、その意味を中心に、2周目、3周目と繰り返していく過程で、次なる優先度の意味を覚えて肉づけして補強していくことで、基礎学力が盤石になり、底上げされていきます。

A4

基礎知識が固まっている
場合は、活用しなくてもいい？

Q4

AIが弱点を見極めて、高速マスター基礎
力養成講座を提案する場合もあります

すでに基礎知識を修得している場合は、受講判定テストで一発合格を目指すでしょう。東進では受験生向け志望校対策の「志望校別単元ジャンル演習講座」を設置しています。東進で取り組んできたあらゆる学習履歴をもとにAIが判断を行い、取り組むべき単元とジャンルとその優先度を示すものです。例えば、難関大を目指している受験生であっても、ある問題を間違えたと仮定して、そもそも基礎となる文法に抜

行います。短期集中で覚えたら、あとは定期的に音声を活用してメンテナナンスしていく。リスニング対策にもなり、理想的な方法だと思えます。また、AIを使ってその生徒が「覚えるまでに時間がかかった」「解答までに時間がかかった」「何回も間違えた」単語を記録としてデータに残して

います。

それらを高3になったときに、まとめ講座「君だけのシリーズ」としてテストを提供します。なかなか自分でそれらを把握するのは難しいですが、弱点となっている可能性が極めて高いポイントを、効率的に確認、克服できる東進独自の仕組みです。

2024年
共通テストカバー率

99.7%

7日間で
1800語
マスター

開発者に聞く

「共通テスト対応英単語1800」を紹介！

今なら招待講習生も受講可能

高速マスター基礎力養成講座

多くの東進生が活用して、短期間で基礎知識を修得している東進の「高速マスター基礎力養成講座」。なかでも、まず挑戦するのが共通テストカバー率99.7%を誇る「共通テスト対応英単語1800」だ。今回は講座開発者に、隠れた魅力やおススメの使い方などを聞いた。通常は東進生限定の講座だが、新年度特別招待講習期間中は、招待生も受講可能。まだ使っていない東進生はもちろん、興味を持った高校生はぜひ挑戦してみてほしい。

『共通テスト対応英単語1800』 こんな講座

- スマホ・PCで効率的に基礎知識を覚えられる
- 重要度の高い知識から効率的に覚えられる
- 覚えていない単語だけをトレーニングするなど一人ひとりに合わせた内容
- 定期的なトレーニングで覚えた知識を忘れさせない
- AIと連携して、入試直前までサポートする！

NEWS

君の
高校に
対応!

東進の 高等学校対応コース いよいよ開講

東進で
定期テストの得点 **急上昇!**
20点以上UP 続出!!

2学期「学期末必勝コース」の学習成果を発表!
受講生の68.0%が10点以上アップ

東進の高等学校対応コースは、君が通っている高校に対応した、学校の定期テキストの得点をアップさせる講座です。毎回しっかりと学校の定期テスト対策を行うことで学校の授業の理解が進みます。

2学期「学期末必勝コース」では今春開講した「高等学校対応コース」の準備として、東進ハイスクールで2学期期末テストに向けた対策を「学期末必勝コース」として試験的に実施しました。「高等学校対応コース」のカリキュラムの一環の定期テスト対策に取り組んだ受講生の学習成果を分析したところ、全受講者の68.0%の生徒が前回から10点以上もアップしていました。

中間テストから
41点アップ!
2学期期末テスト
80点



迷いのないテスト勉強で成績アップ!

これまでは勉強に集中できず、「何をやるか迷っている」状態にあることに気がつきました。そこで、教科書・問題集・プリント・単語帳のどこがテストで出題されるのかを前回のテストの問題を見ながら分析しました。やるべきことを整理してテスト当日までに4周する計画を立て、東進に毎日登校して目標を達成しました。
東京都 公立高校2年 I・Yくん

正しい勉強法を学び苦手を克服!

高校では、中学と違い勉強方法までは示されないため、どうすればいいかわからず数学が苦手科目になっていました。このコースで毎日東進で勉強すると決めて、傍用問題集・教科書の章末問題の演習を、正誤の「○」「×」をつけて「○」になるまで3周以上繰り返しました。前回のテストでは、わからないことが多すぎて時間が余っていましたが、今回は解ける問題が増えて時間が足りなくなりました。
神奈川県 公立高校2年 I・Hくん

中間テストから
41点アップ!

2学期期末テスト
69点



公開授業
レポート
英語

東進 英語講師 武藤 一也 先生

正しく勉強すれば英語は誰でも出来るようになる！日本の受験対策英語にCELTAで修得した世界標準の教え方を織り交ぜた唯一無二の授業で君の英語力を伸ばす！学習者の目線に立った本当に力がつく目から鱗の授業。英語の見方、英語に対する意識が変わる！常に進化を続けながら、英語教育に新しい風を吹き込む武藤一也の授業を体感せよ。

武藤先生が担当する
主な講座

どの大学にも通用する読解力を身につける！

武藤一也のEnglish Champion
—英語力の革命—

読解スキルを一から身につけたい生徒はまずこの講座から

武藤一也のレベルアップ英語

大学入学共通テストのために必要な土台を完成させよう！

大学入学共通テスト対策

英語 Listening & Reading 基礎力練成

英検準2級から共通テストの標準レベルまで対応

大学入学共通テスト対策 ListeningⅢ

英語試験の“根っこ”に
共通する考え方を身につける 武藤一也の
「Champion English」
英語力の革命 [2024年 大学入学共通テスト]
× 英語の本質

年々増える共通テスト英語の単語数。共通テストをはじめとする新たな時代の英語試験に対応するためには、英文をいかに速く読み、いかに速く解くかが鍵となる。膨大な量の英文を順番に読むのではなく、どこから何を読み、解答につながるポイントをいかに速く見つけるか。その方法を今回は武藤先生の公開授業から抜粋して紹介する。「共通テスト同日体験受験」に挑戦した高校生は、合格指導解説授業もぜひ受講してほしい。

共通テストの英語リーディングは文章のボリュームが多く、本年は約6300ワードもありました。そのため、共通テストでは英文を速く読むことが大前提になります。では速く読むためにはどうするか。一つは単語を知っているということ。知らない単語は毎回考えなければならず、解答に時間を食ってしまいます。単語を覚えるには、東進生なら「高速マスター基礎力養成講座」の「共通テスト対応英単語1800」をフル活用しましょう。もう一つ必要な要素は、英文を速く読むための体力。英語の体力をつけるために、たくさん英文を音読しましょう。

試験の時間内に全問解き切るために大切なのが本文と設問と選択肢を行ったり来たりする際の目線の動かし方です。共通テストの英語では、例えばアンケート結果やグラフ、表に加え、ワークシートやハンドアウト（資料・配布物）まであり、そこに設問や選択肢とあった要素が加わります。これらの要素をどのよう

共通テストをはじめ英語の試験がどんどん変わり、日本の英語教育は変革の時代を迎えています。そんな新しい時代に即した効果的な解答法、英語試験の根っこに共通する考え方をぜひ身につけてください。グッドラック！

英語試験に共通の
思考法を養おう目線の動かし方が
解答時間短縮のカギ

知っている単語を増やすことと、音読による英語の体力づくり。この二つが英語を速く読むためのベースになります。

に見ていけばいいのかわからない頭の使い方がとても大事になります。今回は今年の共通テストの問題を使って、その目線の動かし方、読み方を紐解いていきたいと思います。

英語新時代に身につけたい
単語＋体力＋頭の使い方

▲東京・新宿の会場の様子

英語

こうやって解いてみよう — 三つのサイクルで英語力アップ —

武藤先生の解説

POINT 1 Organization (構成要素) をざっくり理解

まずは状況や場面設定を知りたいので、冒頭のリード文を読んでみましょう。次は本文にざっと目を通します。太字のタイトルを見て、その下には日時と参加費が書いてあるようです。さらにその下の三つの太字の最初の文を読んでみると、どうやらイベントの内容告知だなと。これで「Organization (構成要素)」は理解できました。Organizationはゆっくり見ません。タイトル、開催日時、参加費、イベント内容という構成要素だけざっくりと理解しておきます。

POINT 2 Clue Words と解答根拠を探そう

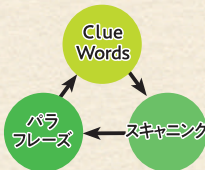
構成要素の次は設問に飛びます。設問のfree of chargeに線を引いてください。なんで引いたか。「無料」という特徴的な単語。これを「Clue Words」といいます。Clue Wordsを取ったら本文からできるだけ早く「無料」の解答根拠を探します。これを「スキニング」といいます。ただし「無料」という情報は(A)か(B)の文中にあるんです。なぜなら普通はイベント内容欄で無料の告知はしないでしょ。だから(A)と(B)を中心に解答根拠を探します。これが目線の動かし方であり、頭の使い方です。さて、解答根拠はどこでしょうか。

POINT 3 設問と本文のパラフレーズ (言い換え) を見抜こう

解答根拠は2行目のdon't need to payですね。お金を払う必要がない。つまり「無料」。設問のfree of chargeの言い換え(パラフレーズ)ですね。本文で解答根拠を見つけたら、それが選択肢でどのように言い換えられているのか見抜きましょう。解答根拠である「don't need to pay～」に続く文はPlease present your student IDです。本文の「present」は選択肢④の「show」に言い換えますね。学生証のstudent ID is proof that you are a TELS student 「あなたがTELSの学生であるという証明」と言い換えています。したがって、答えは④です。言い換えを見抜く力が英語力なんです。そして、そのベースになるのは単語です。まずはしっかり単語を覚えましょう。

POINT 4 3つのサイクルを意識しよう

(1) Clue Wordsを取る。(2) スキニングする。(3) パラフレーズを見抜く。これから問題を解くときに、この三つのサイクルを意識すれば、共通テストの問題はほぼ全部解けるでしょう。



「共通テスト同日体験受験」受験者必見 リスニングも含めた解説の詳細は、合格指導解説授業をチェック！3/31まで東進の校舎で受講できます

今までは本文を全部読んでから問題を見ていたので解答に時間がかかっていましたが、時間を節約して解答する方法を教えてください。今後活用していきたいです。また、単語力を早急に身につけるという目標もできました。

高2生



参加者の声

1月に受けた「共通テスト同日体験受験」で、満足のいく結果が出なかったので参加しました。今回の授業で、解答を導くための準備やプロセスを学んだので、この学びを毎日の勉強や模試に活かしていきたいと思っています。

高2生



2024 共通テスト英語 リーディング第1問

A You are studying English at a language school in the US. The school is planning an event. You want to attend, so you are reading the flyer.

The Thorpe English Language School

International Night

Friday, May 24, 5 p.m.-8 p.m.

Entrance Fee: \$5

The Thorpe English Language School (TELS) is organizing an international exchange event. TELS students don't need to pay the entrance fee. Please present your student ID at the reception desk in the Student Lobby.

- **Enjoy foods from various parts of the world**
Have you ever tasted hummus from the Middle East? How about tacos from Mexico? Couscous from North Africa? Try them all!
- **Experience different languages and new ways to communicate**
Write basic expressions such as “hello” and “thank you” in Arabic, Italian, Japanese, and Spanish. Learn how people from these cultures use facial expressions and their hands to communicate.
- **Watch dance performances**
From 7 p.m. watch flamenco, hula, and samba dance shows on the stage! After each dance, performers will teach some basic steps. Please join in.

Lots of pictures, flags, maps, textiles, crafts, and games will be displayed in the hall. If you have some pictures or items from your home country which can be displayed at the event, let a school staff member know by May 17!

今回の本文は
「Flyer (チラシ)」の
Organization (構成要素)。
アンケートにはアンケートの、
チラシにはチラシの
構成要素がある。

イベントの内容説明

パラフレーズを見抜く！



— 4 —

(2110—4)

Question: To join the event free of charge, you must () .

Clue Words

- ① bring pictures from your home country ③ fill out a form in the student Lobby
② consult a staff member about the display ④ show proof that you are a TELS student

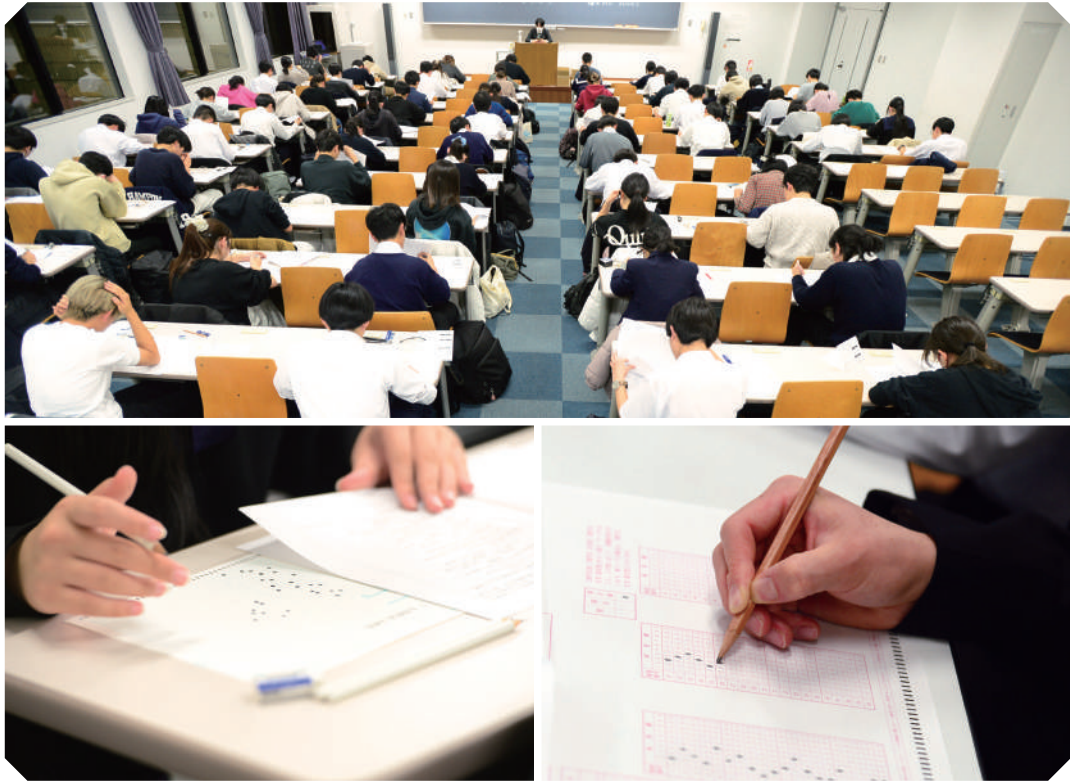


志望校合格を目指す生徒とそのご父母のための大学進学情報紙

TOSHIN TIMES

3/1

トーシンタイムズ
2024年 3月1日号
毎月1日発行



新年度を間近に控え、新しい目標を立てるのに最適な時期だ。勉強や部活への取り組み方を改善する、あるいは将来の夢を考えるなど、今だからこそできることに全力で取り組んでほしい。今号では、難関大に現役合格した先輩たちが、いつまでに志望校を決定していたか、そして、どのような理由で志望校を決めたのかを紹介しよう。

目標に向けて
走り出そう!

高2の
3月までに

難関大現役合格者に聞きました!

志望校決定
74.3%

4人中3人が
高2のうちに志望校決定!

難関大現役合格者は志望校をいつまでに決めていたのだろうか。資料1を見てほしい。

これによると、難関大現役合格者の74.3%が高2の3月までに志望校を決定していた。さらに見ていくと、高1の3月までに45.2%と半数近い生徒が志望校を決めていた。志望校という明確な目標が決まると、その大学に向けたより具体的な対策ができるようになる。仮に志望校が明確に定められなくても、今の

段階では目標は高く持ち、高みを目指して学習を始めていこう。4月までの1カ月間は、新年度のスタートに向けて将来のことを考える大切な時間として行動してほしい。また、新課程入試の1期生になる新高3生は、大学入学共通テストで「情報Ⅰ」が課されたり、科目により試験時間が増えたりするなど、これまで以上に負荷がかかる入試に挑むことになる。今から準備をして、受験を迎えよう。

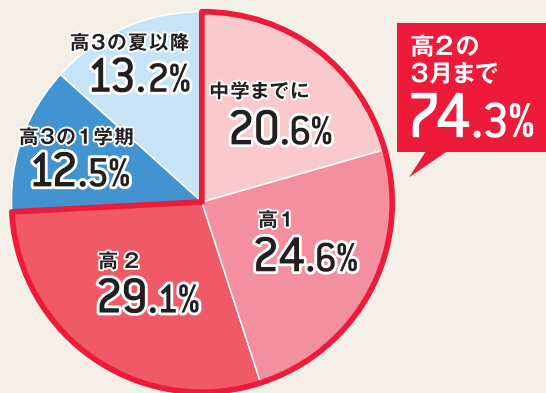
難関大現役合格者の志望校選び
「学べる内容・カリキュラム」が最多

次に難関大現役合格者に志望校決定理由を聞いてみた(資料2)。その結果、「学べる内容・カリキュラム」が1位、「知名度」が2位、「キャンパス・学生の雰囲気」が3位と続いた。難関大現役合格者の多くは、学べる内容を意識して志望校を選ぶ傾向にある。入学後に抱いていたイメージとマイナスのギャップが生まれないように、興味ある大学については、東進の『新大学

受験案内』(東進ブックス)や全国の大学を動画で紹介している東進公式チャンネル「東進TV」を活用し、イメージを具体化することもオススメだ。もし「まだ大学で何を学びたいか具体的に決まっていない」という場合は、自分はいったい何に興味があるのか、夢に向けてどのようなことを学びたいかを考えるのと並行して、今から大学の情報を集め、まずは一歩を踏み出そう。

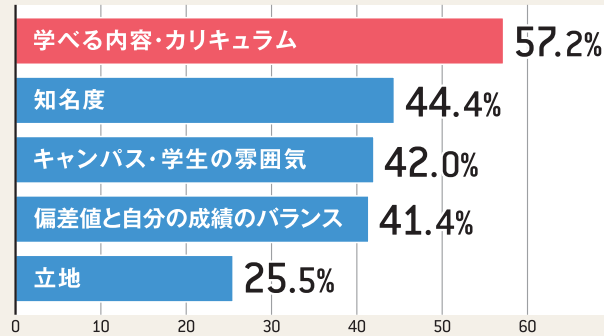
高2の3月までに決定が7割超え! /

資料1 難関大現役合格者 志望校決定時期



大学生活・大学卒業までイメージしてみよう! /

資料2 難関大現役合格者 志望校を決めた理由(複数回答)



<データについて> 2023年 東進タイムズ編集部実施アンケート
対象大学【国立大学】東京大学、京都大学、北海道大学、東北大学、名古屋大学、大阪大学、九州大学、東京工業大学、一橋大学、神戸大学、東京外国語大学、東京医科歯科大学
【私立大学】早稲田大学、慶應義塾大学、上智大学、東京理科大学、明治大学、青山学院大学、立教大学、法政大学、中央大学、関西学院大学、関西大学、立命館大学、同志社大学

ハッキリ言って合格実績が自慢です!! 大学受験なら、

東進ハイスクール

0120-104-555

東進衛星予備校

0120-104-531



東進



検索

190大学の過去問を無料で閲覧できる!
スマホで東進ドットコムに今すぐアクセス!

TOSHIN
TIMES

発行 東進本部

発行人 永瀬昭幸

本部
〒180-0003 東京都武蔵野市
吉祥寺南町1-29-2

編集

株式会社ナカセ広報部
栗田 杏子
海老根 幸佑
室賀 政幸

デザイン: 弾デザイン事務所
DTP: ヨコハマ・クリエイティブセンター
印刷: TOPPAN 株式会社

TEL: 0422-44-9001

¥150-tax included

禁・無断転載

次号のTOSHIN TIMESは
4月1日(月)発行予定です。