

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

9/1

トーシンタイムズ
2023年9月1日号
毎月1日発行

TOSHIN TIMES

夢は大きく、
目標は高く。

Contents

第一 志望校現役合格にグッと近づくための 志望校対策の生かし方	02
学習アドバイス[英語/数学/現代文/物理/日本史]	04
東大を目指す生徒の保護者向けセミナー 林 修先生講演レポート	06
憧れの職業を追い! 総合電機メーカー業界 三菱電機株式会社	12
高校生のための未来研究 モビリティ編	15



高3の8月末の
得点が同じでも

演習量で 明確な 差が!

受験生は夏に過去問演習をはじめ十分に学習を積むことができただろうか。演習を通じて、新たな課題が見つかったかもしれない。

そして9月、いよいよ受験勉強は次のステージに入る。入試までの時間は受験生みな平等だ。今月号では、入試のカギを握る「志望校対策」を取り上げている。まずは、現役合格者にとって秋以降の鍵となる選択科目の理科・地歴に関する注目の分析結果を紹介しよう。

演習の取り組み次第で 最大10点近い得点差

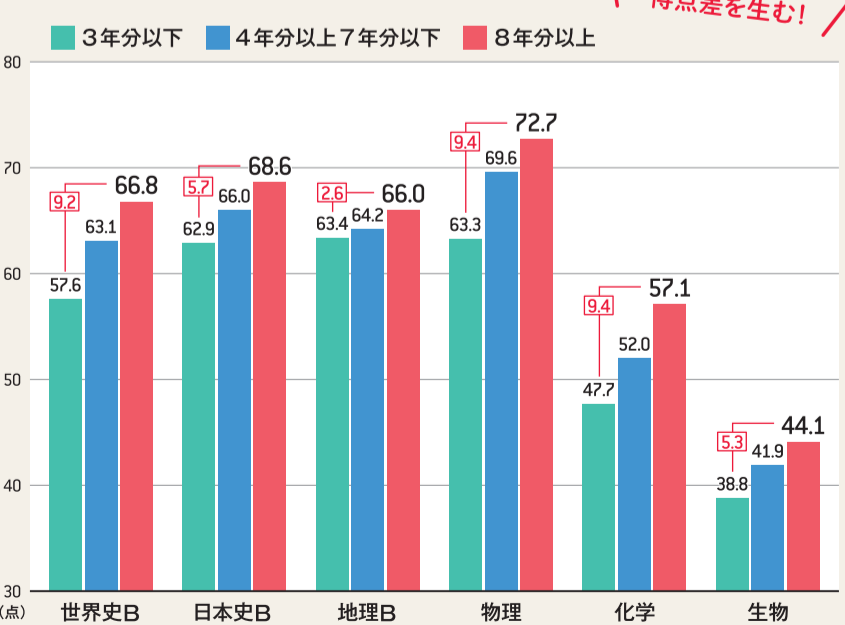
夏の学習を通じて、新たに見つけた課題もあるだろう。大学入試は、ある科目で失点しても、ほかの科目でカバーして、総合点で合格を掴み取ることが出来る。秋以降の学習では、課題の克服はもちろん、これから伸びていく科目を強化することも重要となる。つまり、現役生にとっては、選択科目の強化が重要なポイントとなる。

資料は、昨年の東進に通う高3生のうち、8月末時点で東進の「共通テスト本番レベル模試」で平均点±10点に属していたグループを、演習の取り組み年数別に入試本番での得点を比較したものだ。ここでいう演習とは

東進の「過去問演習講座 大学入学共通テスト対策」の取り組み年数を示している。

順に見ていこう。地歴は、演習年数8年分を超える、3年分以下の場合と比べて世界史B9.2点、日本史B5.7点、地理B2.6点の差が生じた。理科は、物理9.4点、化学9.4点、生物5.3点の差だった。演習の取り組み年数だけでなく顕著な得点差が明らかになった。現時点で不安な分野はこの9月に最終確認を行い、弱点を克服しさらなる得点アップを目指す。未修範囲が残っている場合は、早急に終わらせて演習を重ねていこう。

資料 8月末「共通テスト本番レベル模試」同得点グループ
演習取り組み年数別の入試本番での得点



<データについて>
2022年8月実施「共通テストレベル模試」で平均点±10点で、2023年「大学入学共通テスト」を受験かつ「過去問演習講座 大学入学共通テスト」を取得した東進生のデータを分析。

現役生は最後まで伸びる 共通テストのトレーニングは継続を

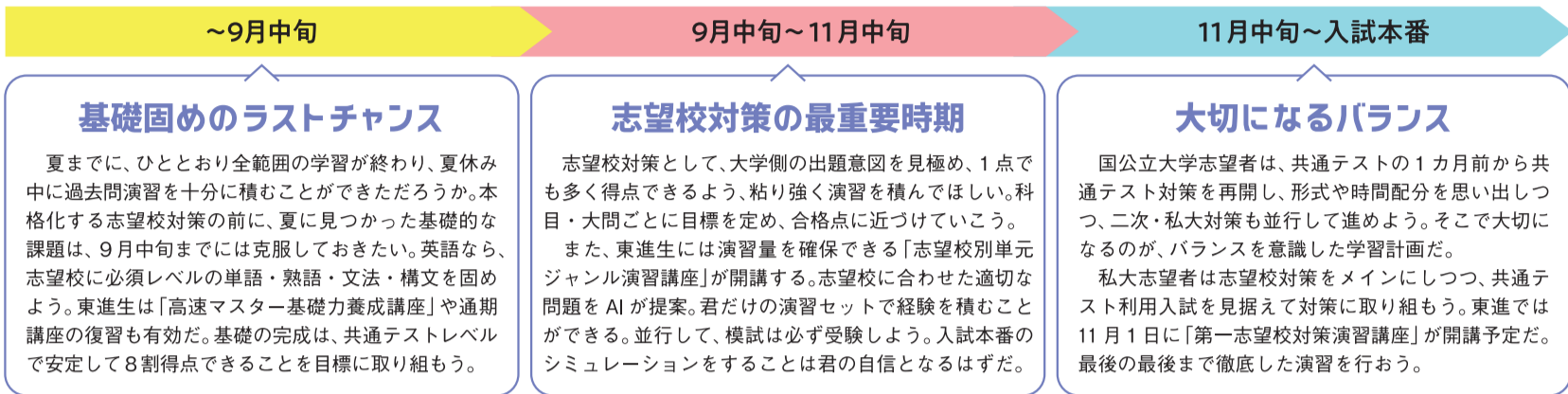
現役生は、最後まで伸びると言われるが、選択科目の強化と苦手分野の克服が今後の鍵を握る。主要科目に比べ、これまで比重が小さかった選択科目の学習時間を、今後のスケジュールのなかでしっかり確保していきたい。今回のデータの結果は、二次・私大の試験にも同様に向けるべき。今から志望校対策を本格的にスタートさせてほしい。基礎力がまだ不十分という受験生は二次・私大レベルの問題に触れながら、まずは一日でも早く共通テストレベルでの合格点突破を目指そう。さらに大学入学共通テストでも力を発揮できるように、トレーニングは定期的に実施を予定している。定期的な模試を活用して弱点を見つけ出し、その都度克服していこう。

第一志望校現役合格に
グッと近づくための

志望校対策の生かし方

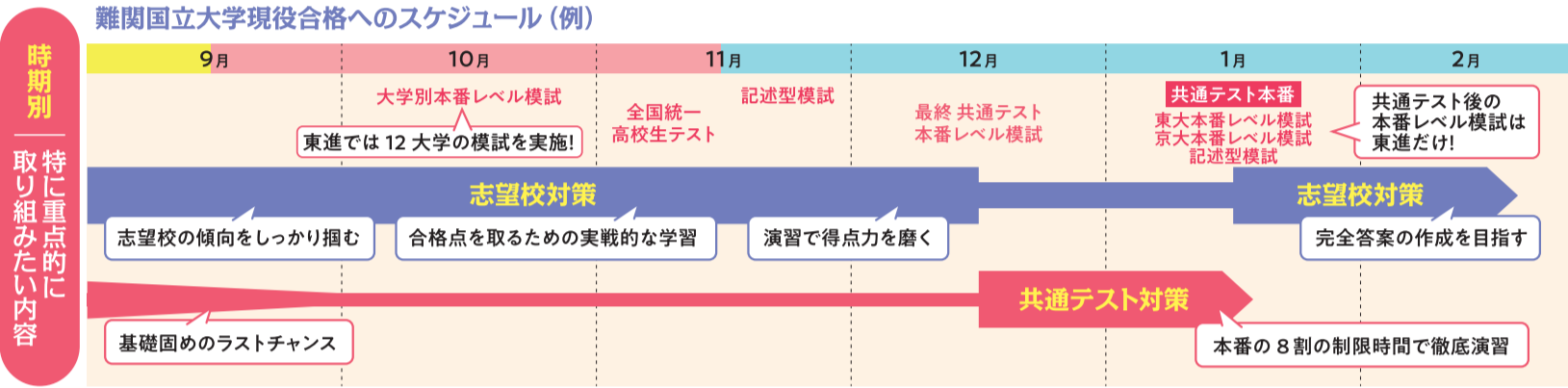


秋からは志望校対策が本格化！基礎固めから入試に必要な全科目全範囲の学習までひととおり終えた受験生は、本格的に志望校対策を進めよう。夏にやり残した科目や不得意分野は9月中旬にケリをつけよう。



志望校対策の山場は秋！

合否の分かれ目「志望校対策」



志望校別単元ジャンル演習講座

今取り組むべき学習課題をAIによる学力診断で特定!

2023 9.1 開講

300,000問以上
大学入試の出題内容や形式などを詳細に分析

東進での学習履歴、東進模試成績、過去問演習講座の演習履歴を分析し、現状の学力を正確に診断

AIが診断

君だけの演習問題

30万問以上の問題データベースからAIが君の学力を伸ばす演習問題を提案

受講資格 東進生で過去問演習講座を受講している生徒 ※詳しくは各校舎にお問い合わせください

論理力・表現力を高める答案練習

難関国立大・早慶など難関私大の志望者に不可欠なのが、記述・論述対策。単に選択肢を選んで解答すること、実際に答案用紙に解答を表現することは大きな違いがあり、論理力と表現力の有無が合否を分ける。論理力、表現力を身につけるには、「出題者の意図を読み取り、その要求に基づいて、答案を作成するトレーニング」を積み重ねることが重要となる。東進生は「記述型答案練習講座」や「志望校別単元ジャンル演習講座」などで、記述・論述問題の添削指導を活用しよう。

大切なのは、採点者に対して、自分の答案をわかりやすく(＝論理力)伝えられている(＝表現力)ことだ。

採点者の目線で答案を作成

第三者の指導を受ける、もう一つの大きな目的は、採点の基準や部分点の基準を知り、「採点者と同じ目線で答案を作成できるよ」になることだ。問題を解くことは一人でもできるが、採点基準がわからないと、自分がどこでどのような失点をしたかわからず、次に生かすことができない。

東進では、各科目のスペシャリストが採点・添削を行う。どこで部分点が取れるのか、なぜ減点されるのか、「1点でも多く取るためにはどうすればいいか」を徹底指導するので、何度でも取り組んで自分のものにしてほしい。

第三者の目に触れ、正しい解法プロセスを学んでこそ本質的な理解は深まる。新たな視点、解法を学び、応用力を身につけよう。

答案作成力を高める再添削指導

答案作成力をよりいっそう高めるには、添削指導で得た考え方・解き方を本質的に理解しよう。もう一度自分の言葉で、それらを盛り込んだ完全答案を作成するのが効果的だ。

東進生は再添削指導を積極的に活用し、しっかりと繰り返すことで、論理力と表現力、すなわち出題意図に込められる答案作成力を身につけよう。

難関大現役合格の鍵を握る答案作成力

Captains of Industry

～社会のリーダーとなる人材を育てる～

- ▲ Topic1 ソーシャル・データサイエンス学部の開設(2023年4月)
(社会科学とデータサイエンスを融合させた新しい学問領域)
- ▲ Topic2 少人数「ゼミナール制度」(全員履修)
(学生平均7～8人程度に1人の教員が担当し全人教育を行う)
- ▲ Topic3 「海外派遣留学制度」
(期間：半年～1年間、往復航空券・生活費等支援制度あり)
- ▲ Topic4 オープンキャンパス アーカイブ動画公開中
(各学部模擬講義・学生インタビュー等)

URL <https://juken.hit-u.ac.jp/> にて更に詳しく紹介しています。

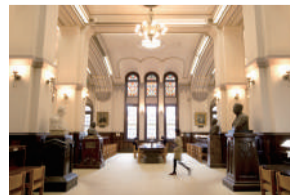


商学部・経済学部・法学部・社会学部・
ソーシャル・データサイエンス学部

〒186-8601 東京都国立市中2-1
学務部入試課
電話 042-580-8150 FAX042-580-8158

入試に関する問い合わせは、必ず入学志願者本人が行ってください。

▼国立キャンパス 附属図書館



▲国立キャンパス 図書館大閲覧室

▼国立キャンパス 兼松講堂



一橋大学は2025年に創立150周年を迎えます

HITOTSUBASHI 150th

合格した先輩に学ぶ 志望校対策の 秘訣



東進OB

東京大学 理科一類
関 亮輔くん
神奈川県 私立 桐蔭学園中等教育学校卒

活用した主な講座

- 東大対策理系数学 [理系上級微積分+a] 長岡 恭史先生
- ハイレベル物理 苑田 尚之先生
- 東大対策化学 鎌田 真彰先生

科目に限らず 教科書絶対主義者でした

目指すは数学と理科の苦手分野克服

夏休みに取り組んだ過去問演習で洗い出した、数学と理科の弱点克服が9月以降の目標でした。数学は教科書と参考書を見直し、苦手な分野は簡単なレベルの問題から解き始め、どんどんレベルを上げていきました。物理も教科書と参考書を読み直し、アウトプットとして苑田先生の「ハイレベル物理」の演習問題を解き直して弱点克服にまい進。化学に関しては、細かい事項を聞かれた際に知っているという有利な情報を教科書から拾い集めてインプットを強化するとともに、化合物をマッピング化した自作ノートを使ったインプットも同時

難関大に現役合格した先輩たちは、どのように志望校対策に取り組んでいたのだろうか。今からでも真似して実践できる先輩たちの体験談をぜひ参考にしてほしい。

高1・高2から意識してほしい!

- ✓ 高3の基礎固めでは間に合わないので、英語と数学の基礎は早期に完成!
- ✓ 特に数学は高1のうちに数学Ⅲまでの完成を目指して先取り学習!

- ✓ 学校の授業で最後まで残りがちな科目は予習のサイクルを確立! 高2からは参考書を使って授業後の演習量を増やしました。
- ✓ 勉強に対して謙虚に! 自分はその分野で一番ではないという気持ちで、先取り学習を進めるモチベーションになっていました。

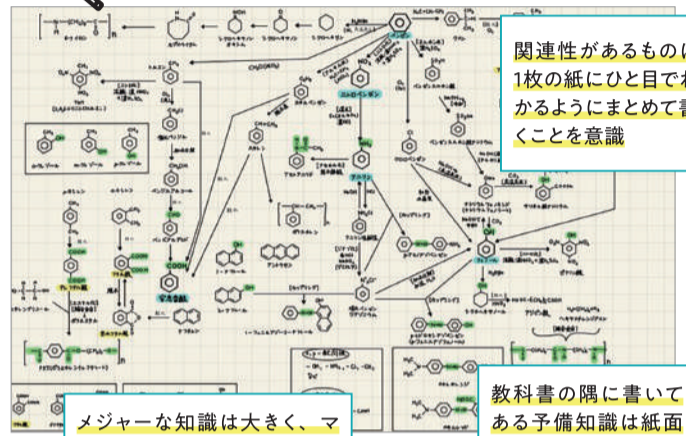
苦手分野こそ初心に戻って教科書を確認

僕の志望校対策の中心には必ず教科書がありました。教科書は入試問題の根幹をなすものであり、特に苦手分野は初心に立ち返って教科書の内容を理解することで、盤石な

苦手分野こそ初心に戻って教科書を確認

僕が志望校対策の中心には必ず教科書がありました。教科書は入試問題の根幹をなすものであり、特に苦手分野は初心に立ち返って教科書の内容を理解することで、盤石な

化学 記憶に刻み込む! ノート術「芳香族関連マップ」



関連性があるものは1枚の紙にひと目でわかるようにまとめて書くことを意識

メジャーな知識は大きく、マイナーな知識は小さめに書いて重要性にメリハリを

教科書の隅に書いてある予備知識は紙面の下に欄を設けてインプット

世界史 記憶に刻み込む! 書き込み術

情報があらかじめ整理されている用語集に過去問で得た知識などを書き込んで効率化

模試や過去問で似た問題が出るたびに、頻出箇所として○印を重ね書き

ペンの色分けによる見栄えよりも、書き込み作業の時間短縮を優先

高1・高2から意識してほしい!

- ✓ 模試を短期的な目標として設定して、日々の勉強のモチベーションアップにつなげました。
- ✓ 高1の頃から少しずつ勉強習慣を身につけておけば、高3になって長時間机に向かうときに苦勞しなかったと思います。

- ✓ 自分と志望校の距離がわかる東進模試は必ず受験するようにしていました。模試で間違えた問題は本番で間違えたつもりで、危機意識を持って徹底的に復習しました。

英語の壁を打破

演習に次ぐ演習で

共通テスト対策から私大対策に移るときに、障壁になったのが英語でした。一文ごとに理解できても、文章全体の内容がまったくわからず愕然としました。解決策となったのは徹底的な過去問演習でした。志望校から併願校まで10年以上上廻って過去問を解いたことで

志望校について初めて考えたのは東進に入学した高2の10月でした。当時は慶應義塾大学を目指していましたが、東進の担任

志望校について初めて考えたのは東進に入学した高2の10月でした。当時は慶應義塾大学を目指していましたが、東進の担任

高い目標を持ったことで 頑張れました



東進OG

慶應義塾大学 法学部
内山 遥子さん
埼玉県 さいたま市立浦和高校卒

活用した主な講座

- 過去問演習講座 大学入学共通テスト対策
- 過去問演習講座 慶應義塾大学 法学部
- 論文・総合問題トレーニング 大学攻略編一慶大・法一 正司 光範先生

の先生に「高い目標を持つ」と言われたことが私の転機になりました。自分のレベルより二段階は高い慶應法学部を志望校にすることで、いくら勉強して成績を上げても「まだまだ足りない」という満たされない気持ちでモチベーションとなり、合格まで駆け抜けることができました。高い目標の設定が志望校対策成功の鍵になったと思います。

5つの専門分野から探す、学科・学系 学びのフィールド

東京電機大学で最先端の技術を学ぶ

1年次から仲間と共に学ぶ楽しさの中で「ものづくり」に取り組む

- 電気・電子・生体医工分野
 - 電気電子工学科
 - 電子システム工学科
 - 電子情報・生体医工学系 (2024年4月開設)
 - 電気電子工学科
- ロボティクス分野
 - ロボティクス・メカトロニクス工学科
 - 機械工学科
 - 先端機械工学科
 - 機械工学系
 - 機械工学科
- 生命・化学・サイエンス分野
 - 応用化学科
 - 理学系
 - 生命科学系
- 建築・都市・デザイン分野
 - システムデザイン工学科
 - デザイン工学科
 - 建築学系
 - 建築学系
 - 建築・都市環境学系
- 情報・ネットワーク分野
 - システムデザイン工学科
 - 情報システム工学科
 - 情報メディア工学科
 - 情報通信工学科
 - 情報システムデザイン学系
 - 情報通信工学科

初代学長は、ファクシミリ発明者～電大ヒストリー～
1949年(昭和24年)、「東京電機大学」発足。初代学長には丹羽保次郎が就任しました。丹羽は、写真電送の研究に取り組み、日本初の写真電送装置(ファクシミリ)を発明。1928年に昭和天皇即位式の写真を京都から東京に電送し、優れた品質が世界に知られることになりました。

高坂駅から無料スクールバスで8分 北千住駅から徒歩1分

埼玉鳩山キャンパス

理工学部

東京千住キャンパス

システムデザイン工学科 未来科学部 工学部 工学部第二部(夜間部)

【東京千住キャンパス】北千住駅東口(電大入口)から徒歩1分

【埼玉鳩山キャンパス】東武東上線・高坂駅から無料スクールバスで8分

TDU 東京電機大学

〒120-8551 東京都足立区千住旭町5番
TEL 03-5284-5151 (入試センター)

東進の人気、
実力講師陣が
伝授する

9月の学習アドバイス

今月の
テーマ

高3生

志望校対策の徹底

高2生・高1生
意欲ある中学生

基礎固めで受験勉強スタート

夏の努力を継続して、実力をつけていこう!

慎先生の担当講座

文法の基本学習はこれで万全!

難度別システム英語 文法編IV

各文法テーマを体系的に演習でき、基本から応用まで扱っています。英文法の基本的な知識が十分につけば、後は本講座で演習問題や自習問題に取り組むことで、確実に文法レベルを上げることができます。巻末の付録では、各英文法テーマをまとめたポイント集を掲載しています。文法知識があれば長文読解や英作文問題でも必ず役立つのでしっかりと覚えていきましょう。東大や早慶といった難関大から明青立法中・関関同立を志望している高2生・高1生に最適です。

先生おススメ!

阪大・神大入試の確かな分析に
基づいた勉強法を伝授!

阪大・神大英語

過去問演習前の事前準備に最適!

上位国公立大総合英語

「長文を読む」とはということかを伝授!

関関同立大英語一読攻略編一

強い意志さえあれば必ず合格はついてくる!

関関同立大英語一文法攻略編一

文法の基礎知識を駆使して読解にチャレンジ!

新 難度別システム英語 総合編 (長文読解中心)I

英文を正確に読み解くための土台を
完成させよう!

難度別システム英語 構文編IV

一方、夏までの勉強が順調に進んでいる人は、私大の一般選抜や国公立

受検本番が近づくと、漠然とした不安な気持ちも大きくなっていくものですが、受験生で不安な気持ちを抱いていない人なんてほとんどいません。誰にも将来がどうなるかなんてわかりません。私は自分の将来がどうなるかわからないからこそ、人生を創造する楽しみがあると思っています。

9月のタイミングで、夏までに自分が計画していた勉強がまだ完成していない、または不安な分野があるかどうか今一度確認をしてみてください。入試本番まで残り半年を切ったこの時期では、1学期や夏までに固めた基礎学力を応用して、さらなる実力をつけるべきです。そういった状況でまだ基礎学力が足りない教科や分野があると感じた人は、そこを重点的に勉強し、早急に対応していきましょう。

二次試験に向けて志望校に特化した学習を強化していきましょう。例えば、自分が志望している大学に空欄補充問題が出題されているのであれば、さまざまなパターンの空欄補充問題にチャレンジすることで、これまで以上に自信を持って問題に取り組みることができます。

学習のポイント

高3生

- 未修分野や不安要素は最優先で対応を
- 出題傾向に合わせて必要な問題演習を

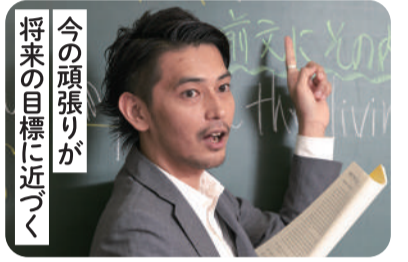
高2生・高1生・意欲ある中学生

- 単語・文法・長文読解をバランスよく

受験生は全員不安な気持ちを抱えるもの。なりたいた自分を想像して前向きに

注意

英語



慎一之先生

関西の実力講師が、全国の東進生に「わかる」感動を伝授。

出題傾向の対策を強化し
自信をつけていこう

高3生

英語の勉強方法として三つのポイントを示したいと思います。

- ①語彙力の強化
毎日決まった個数の単語を、ネイティブの音声を聞いて音読をしながら学習をする。忘れても何度も何度も繰り返し続けていくことが大切なことです。
- ②文法力の強化
長文読解や、下線部和訳問題または英作文問題では英文法の知識は必要

これからの将来、世の中や自分自身に何が起きるかわかりません。どんな状況でも、自分で生きていく力をつけてほしいと思っています。これだけは誰にも負けないと言え武器があれば、きっと自信を持って困難な状況にも勝つことができます。最高の人生を送るために、今、努力していきましょう。

英語学習 三つのポイント

英語の勉強方法として三つのポイントを示したいと思います。

高2生・高1生 意欲ある中学生

③長文読解の演習
一文一文を正確に読解する力を養っていきましょう。速読ばかりに気をとられてしまっていないで、精読を徹底することで自然と速読ができるようになります。音読を通じて精読の徹底を心がけてください。

ます。なりたいた自分を想像してみてください。今頑張ることで、必ずその目標に近づけることができます。

数学



寺田英智先生

明快かつ緻密な講義が、君の「自立した数学力」を養成する!

ときには基礎に立ち返り
弱点を克服していき

高3生

まず敵を知ること、これは戦いにおいて重要です。過去問に取り組むべきか否か、ということ以前に志望校の過去問を解いてみたい、力試ししてみたい」という気概を持ってほしいと思います。適度な緊張感の中、過去問演習に取り組む、復習までしっかりと取り組めば十分な学習効果が得られるでしょう。具体的には、志望校の出題傾向を知ること、モチベーションの維持をすること、自分の弱点を確認することができ、理解が不十分であった内容が見つかったら、基本的な内容

10題眺めるよりも
1題手を動かす

数学の勉強とは、「自分の頭で考える、手を動かす、問題を解く」ことです。10題眺めるよりも、1題でも解く、答案を書いてみるのです。残る時間が少なくなるほど、基本的な姿勢が疎

学習のポイント

高3生

- 過去問で見つけた課題から、必要なレベルを見極め、対策を行う
- 10題眺めるよりも、1題を手を動かして解く

高2生・高1生・意欲ある中学生

- 教科書レベルの基本問題がしっかり解けるか確認する

ときには基礎に立ち返る勇気を持つ。基礎の充実なくして応用問題は解けません

注意

高2生・高1生 意欲ある中学生

「受験勉強は、自分の意志で始めた勉強がスタート地点だと私は考えています。まず、定期テストや模擬試験で高得点を取るため「以外の」勉強を始めてみませんか。普段の生活に勉強を少しずつ取り入れていき、少しでも勉強を行うことが自然な状態になることが大切です。小さい成功を積み重ねていきましょう!

かになりがちです。「今日、何をしたか」ではなく、「今日、何を考え、何ができたようになったか」こそが大切です。日々の自分の変化、成長を意識できる、自立した受験生になりましょう。

受験勉強は 自らの意志で

計画を立てている時間や、悩んでいる時間は勉強時間ではありません。いま学校で扱っている単元など、すぐに問題に取り組みましょう。始めてしまえば、やっぱりこっちから進めようかなと軌道修正するのも容易です。少しは学習を始めていくけれど迷いのある皆さん。すでに学習した単元で、基本的な事項に漏れがないか、確認することから始めましょう。教科

2023年 東京工業大学

この問題に
注目!!

実数 $\int_0^{2023} \frac{2}{x+e^x} dx$ の整数部分を求めよ。

どこから手をつけるのか? と戸惑う人もいることでしょう。定積分の計算ができるならばそれで済むのですが、そう簡単な問題でもなさそうです。次をヒントに、考えてみるとよいでしょう。

解答例は東進の過去問データベースでチェック!

1. そのまま定積分の計算ができると思いこまないこと
2. よく似た関数で計算できそうなものを探してみる
3. グラフを描いてみるなどの方法で、結論の「あたり」をつけてしまうこと

寺田先生の担当講座

大学入学共通テスト出題項目・形式を体系的に学習し、高得点を狙います

大学入学共通テスト対策 数学I・A 基礎力練成

大学入学共通テスト対策 数学II・B 基礎力練成

難関大入試に対応できる実力をつけよう!

受験数学(文理共通)難関

CHECK POINT!

👉 学習のポイント

高3生

- 過去問の共通点を考える
- その共通点に苦手意識があれば重点的に演習を

高2生・高1生・意欲ある中学生

- 過去問にチャレンジして、読む力・考える力を今から鍛える

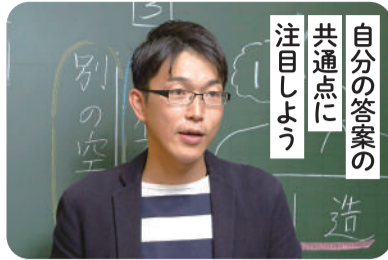
⚠️ 問題傾向だけでなく、自分の答案もチェックして減点される「癖」がないかに注意

西原先生にとっての「〇〇の秋」

「川遊びの秋」

何でも受験につながるのは予備校講師の悪い癖かもしれませんが、入試現代文には「自然に没頭する体験」の重要性を説く文章がよく出てきます。川でも山でも構いません。自然の中で魚とり、昆虫とりで熱中してください。その体験が文章読解につながります。

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。

過去問演習の次のステップへ 過去問の共通点を見出そう

高3生

過去問演習講座などでひととおり過去問を解き終えた人は、これまで解いた問題を振り返り、何か共通点がないかを考えてみてください。文章内容の共通点(※) 哲学をテーマとした文章が多い(※)でも、文章構造の共通点(※) 対比構造の文章が多い(※)でも、設問の共通点(※) 脱文挿入問題が必ず出題される(※)でも構いません。共通点が見つかり、かつ、それに苦手意識がある場合は、重点的に鍛えましょう。例えば、「哲学」に苦手意識がある

高2生・高1生 意欲ある中学生

これからシーズンを迎えるオープンキャンパスや学園祭などに積極的に足を運んでください。半分、遊びに行く感覚でも構いません。例年、受験生と話をしている「〇〇大学がいい。▲▲大学は嫌だ！」と主張していた生徒が、一度見学に行っただけでガラッと意見を

過去問にはいつでもチャレンジできる

勉強に関しては、現代文には未修範囲がありませんが、いつでも過去問にチャレンジできます。周囲に同じ志望大学の友人がいたら、制限時間は設けず、満点を目標にして、2人(又は、3人でも)が納得する答えを徹底的に考えてみてください。読む力、考える力が確実に身につきます。

物理



みつおか ゆい 三宅 唯先生

解法暗記ではなく、物理概念の直感的把握を基礎づけ「自ら導けるセンス」を養成する！

「検証」「研究」「想像」で 真の学力を身につけていく

高3生

過去問演習の後には、「検証」「研究」「想像」を実践してください。解答が出ることは物理のゴールではなくスタートです。「検証」とは得られた解答が正しいかどうかを経験に照らし合わせて定性的に検証しようとする努力すること。また、新しく経験した事実を受け入れ、正しい判断を下せるように自分自身を塗り替えていく努力をすること。解答を見なくてもそれが解答であると判断できることにすること。「研究」とは解法において「飛躍なく接続しているか」「自明でないことに原点を置いていないか」などを考え、可能な限り飛躍を理めて普遍的な解法を選ぼうとする努力をすること。また、小問を超えて大問全体の流れをまとめること。「想像」とは、問われていないことでも「答えられること」はないかと探して、可能な限り解法を用意しておくこと。また、現象を俯瞰し別解を考へること。

もちろんその間物理を全く勉強しなくていいというわけではありません。物理も教科書レベルの基礎は今のうちからしっかりと押さえておくことが大切です。

三宅先生にとっての「〇〇の秋」

「原稿の秋」

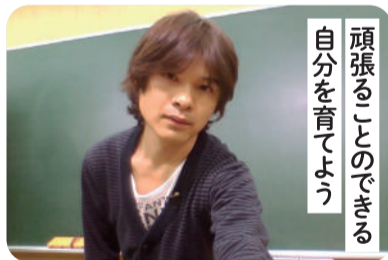
原稿の秋ですね。まあ、秋でなくてもずっと何かの原稿を書いています。私が執筆した『物理一問一答』は基礎から標準のブラッシュアップに最適です。学力インフレーションを目指す貴方にぜひ手に取ってほしいです。仮に原稿を書いていなければ三宅唯グッズのデザインでもしていると思います。

高2生・高1生 意欲ある中学生

物理を学ぶ武器 数学を早期に完成

物理の受験勉強に取り組む前に、高校数学の全範囲の学習が終わっていないならば物理よりそちらが先です。物理で数学を学んでしまおうという方法もありますが、数学をⅢまでざっとひととおり勉強してからの方がスムーズに物理を学べます。少ない道具で頑張るには極端に卓越した頭脳が必要となってしまいます。使える道具は増やしておいた方が無難です。

日本史



いのうえ いさみ 井之上 勇先生

つねに生徒と同じ目線に立って、入試問題に対する確かな思考法を教えてください。

十分な演習を積むことで 変化にも対応できる

高3生

過去問を研究してみると、長期にわたって出題の形式、スタンスに変化が見られない大学・学部もあれば、毎年のように変化している大学・学部もあることに気づくことができます。どんな傾向であろうと、直近の問題を試験時間など本番に近い環境でできるだけ多く取り組んでおいたほうが有利であることは、間違いありません。

みなさんが受験した年に「これまでと大きく傾向が変わってしまった」といった事態に直面する人も当然考えられます。しかし、過去問10年分に取り組むことができているならば、変化に対応する能力も身につけているはず。

高2生・高1生 意欲ある中学生

歴史の分野は、主に①政治史②対外関係史③社会経済史④文化史に分けられます。歴史の軸を把握するためには、①と②の学習を優先すべきでしょう。そのあとで、③や④を①・②と関連づけたら取り組めば、総合的な理解につながり、共通テストなどで高得点を期待できるようなります。

学習の中心は教科書

学習の中心は、もちろん教科書です。教科書ほど簡潔にそして、今日までの研究成果を的確に反映した教材はありません。まずは教科書に対する認識を変えていきましょう。歴史は、自らの人生を豊かなものにするために学ぶものです。最新の研究を反映した教科書を読みこなせるようになることが、大学でさまざまな分野の研究に従事するみなさんにとって、最低限の素養を身につけるためのスタートになると思います。

学習のポイント

高3生

- 直近の過去問を中心に演習を重ねていく
- 出題傾向の変化にも対応するために、10年分の演習を実施

高2生・高1生・意欲ある中学生

- 学習の中心は教科書。教科書に対する認識を変える

⚠️ 入試の変化は、全員同じ条件。演習を積んでおくことで、対応力も身につけていく

井之上先生にとっての「〇〇の秋」

「整理の秋」

毎年、原稿の締め切りなどで追われていた状態から脱出できるのが秋です。そのため、部屋や書類、パソコン内のファイルなどの「整理」だけではなく、春や夏までに進めてきた仕事、これからやるべき課題を「整理」し、過去や未来について考える季節と位置づけています。

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! 2023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3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 185大学 最大28年分を 無料で閲覧

きつと元気になる **Proverb 格言**

東進TV 東進YouTubeチャンネル

CHECK! QRコード

2023.7.15
Tokyo

2,000名超 満員御礼!

林修先生による講演レポート

東大を目指す生徒の保護者向けセミナー

東大現役合格を目指す子どもとの接し方

2023年夏、東進では「東大を目指す生徒の保護者向けセミナー」を東京・名古屋・大阪の3都市で開催しました。東大志望者の保護者必聴の東大現役合格実績日本一の東進による東大に求められる力の解説や、東進卒業生からの東大合格体験報告などを実施。ここでは、林修先生による講演の一部を紹介いたします。



現代文講師 **林修**先生

入試問題を研究し尽くした講義は、東大合格者から圧倒的支持を集める。正統的解法の徹底追求で、分析的かつシステムティックに得点力、そして「考える力」を増強させてくれる。先生の博識に支えられたトークも人気で受講生に大きな勇気を与える。「いつやるか、今でしょ!」の名セリフはあまりにも有名。

東大に「入りたい」と「入れたい」は決定的に違う

「情報は欲望の母である」

今日集まってくださった皆さまは、お子さまが東大に「入りたい」と目指している場合がほとんどだと思います。もしかしたら保護者の皆様が、お子さまを東大に「入れたい」と思っている場合もあるかもしれません。

最初に、情報と欲望の関係をお話ししましょう。基本的に「情報は欲望の母である」といえます。何らかの情報がないと、何かをしたいという思い、欲望は生まれてきません。皆さんのお子さまが東大に「入りたい」という願望を持っているのであれば、お話ししていきます。

今日は「東大受験に関する情報の収集と分析」について、保護者の皆様が正しく行っているかどうか、僕の経験を踏まえてお話ししていきます。

東大合格の先にあるもの

東大合格は人生の目標たりえません。東大に合格したとしても、就職の際に次の戦いが待っています。かつては東大法学部から官僚になるのが普通のパターンでしたが、今は民間企業志向が強い。人気の一つにコンサルテ

東大卒でコンサルになった教子が話していました。が、コンサルとして活躍できる人は、まず人と対話できる力があること。数学や現代文ができる力とは畑が違います。学力だけでは、社会で活躍できません。東大を卒業して活躍できる人もいれば、その反対もいます。当然ながら、東大に行かなくても活躍できる人もいます。



▲2,000名を超える満員の東京会場の様子。

林先生が担当する主な講座

- 国語で差をつけて東大合格を引き寄せる **東大対策国語**
- 京大国語の世界を知る **京大対策国語**
- 最高レベルの記述・論述答案を仕上げる **ハイレベルトレーニング**
- 現代文記述・論述トレーニング
- ハイレベル私大を狙うための実践トレーニング
- ハイレベル私大現代文トレーニング
- 共通テスト現代文を完全攻略!
- 大学入学共通テスト対策 現代文

成功体験は普遍化できないもの

親はどうしても自分の成功体験を語りがちですが、そこは注意が必要で

まず申し上げたいのは「成功体験の普遍化は困難である」ということ。例えば30年前に東大に合格した保護者がいたとします。そのときに取り組んだ勉強法で合格したのは事実ですが、その方法でなければ合格できなかったのかについては、検証はできません。合格はしたけれどもそれがベストの方法だったかどうかはわかりません。リスニングも課されていない時代です。ですから成功体験を子どもに強いるのは正しくありません。ではどうするのか。因果関係ではなく逆接で考えるべきです。

国際教育のパイオニア 拓殖大学のグローバルな日常

POINT 1

15の言語から選べる語学教育
世界の約8割の国・地域をカバー

POINT 2

1,000名を超える留学生と共に学び、成長する

POINT 3

海外体験は大学の伝統
世界に広がるネットワーク

海外の交流・提携校 21カ国・地域、49大学・語学学校

世界で活躍する卒業生

英語コミュニケーション学を武器に
念願のアメリカへ。
山九株式会社 木村 哲也さん
外国語学部 英米語学科 2014年3月卒業
大学院 言語教育研究科博士前期課程
英語教育学専攻 2017年修了



グローバルな交流と多くの機会を
与えてくれた拓殖大学という環境。
全日本空輸株式会社 (ANA)
鷹蒼 杏樹さん
商学部 国際ビジネス学科 2020年3月卒業

注目! 外国語学部 英米語学科
少人数教育と充実した留学カリキュラムで、卒業までに「TOEIC®300点アップ」を実現
①英語資格試験対策授業 ②少人数教育
③習熟度別教育 ④教員免許状の取得支援

2024年度入試トピックス

- 一般選抜
いくつ出願しても35,000円の定額制!
- 大学入学共通テスト利用選抜
いくつ出願しても一律10,000円
10,000円で最大14学科出願可能!
- 「英語外部試験スコア利用」が拡充!
一般選抜・共通テスト利用入試 どちらも対象
●当日英語科目を受験してもOK! 得点の高い方が採用される
●英検では新たに「70点換算」と「90点換算」を追加
●英語以外の教科対策に注力できる

取得スコア	1728~ (準2級合格相当)	1980~ (2級合格相当)	2150~ (2級A合格相当)	2304~ (準1級合格相当)
みなし得点 (100点満点の場合)	NEW 70点	80点	NEW 90点	100点

試験会場は
抜群のアクセスの
文京キャンパス
東京メトロ丸の内線 茗荷谷駅下車 徒歩3分
東京メトロ有楽町線 護国寺駅下車 徒歩12分
池袋駅から5分、東京駅から10分
※全国統一選抜は全国20会場で開催

2023年3月卒業生の主な就職先 一部抜粋・順不同
第一生命保険、日本生命保険、イオンリテール、丸紅フォレストリンクス、三菱電機住環境システムズ、東京ガスネットワーク、ANAシステムズ、TISシステムサービス、ANAエアサポートサービス、船井総合研究所、リクルート、警視庁、特許庁、東京税関、東京都庁、大和ハウス工業、新日本建設、伊藤園、NECプラットフォームズ、NTTデータ・ファイナンシャルテクノロジー、ソニー損害保険、星野リゾート、JALスカイ、JR東日本、広済堂ホールディングス、東京エレクトロニクス、三井ホーム、AGCグラスアプロダクツ、クボタ、栗田工業、ジャノメ、タカラスタンダード、日本無線、安川電機、トヨタ自動車、三菱自動車工業、紀伊國屋書店、NTT東日本、総合警備保障、三菱電機ライフサービス、自衛隊(陸、空、一般幹部候補生)、東京電力ホールディングス、味の素エンジニアリング、NTTファシリティーズ、JFEテクノス、日立Astemo、荏原製作所、クボタ空調、日立製作所、富士通、マツダ、日立ソリューションズ、NTTアドバンステクノロジー、国土交通省

注目! キャリア支援と就職支援
豊富なプログラムと専門スタッフのきめ細かい指導で、一人ひとりの夢を実現
就職率 **97.5%** (2023年3月卒業生)
就職支援プログラム 年間約 **70種類**



▲受験勉強ができて非認知能力が低い人はたくさんいる、と林先生は語る。

親と子どもは別人格、能力も違う だから、合格への道も全く異なる

因果関係ではなく
逆接で考える

勉強だけでは
通用しないのが社会

「自分はこの勉強で合格した。だから私と同じ勉強をすれば良い」ではなく、「だれに置き換えてみてはどうでしょうか。自分はこの勉強で合格した。けれど私と別人格で能力も異なる君は、どう勉強したらいい？」という問いかけです。子ども自身に委ねて、合格に結びつく勉強の進め方を考えさせてください。これは受験勉強の大事な過程です。

彼ら自身は、愛知県出身の寮で四年間を過ごしました。当時の寮は先輩が絶対の体育会系のしきたりが非常に強く、僕は二年で出てしまったくらいです。そんな過酷な環境で、彼は四年間過ごし、最後にはリーダーとなってまとめ役を務めていました。高校時代には剣道部で鍛え上げ、人の気持ちが想像でき、リーダーシップも

あったからでしょう。そして、彼が高校の同窓会で記念講演をしたときの記事を読みました。世界経済、日本が置かれている状況、悪い点をどう感じたか。学力に秀でた東大生が社会で活躍できない例を多々見てきました。その原因の一つが、非認知能力の欠如ではないかと考えています。非認知能力とは社会情緒的スキルと言いつつ、物事に対する意欲や協調性、粘り強さ、リーダーシップ、計画性やコミュニケーション能力、いわゆる数値化がしにくく、テストでは測定できない個人の特性による能力です。社会人の世渡り能力といえはわかりやすいでしょう。この非認知能力は親の接し方で育まれる部分もあります。

例えば、予備校の三者面談でも、子どもの言葉が詰まるとすぐに代わり

のよう改善していか

などを、データを示しながら、誰が聞いてもわかるように説明をしてみました。とても立派だと感じました。

非認知能力がものを言う

親が手取り足取り主導して大学受験を引っぱって志望校に合格できたとしても、年齢的に一生親が子どもを主導できる訳ではありません。子どもが結果を出せる方法論を手に入れるために、「転ばぬ先の杖」ではなく、何回も転んで自らの失敗パターンを学べるよう、見守り、ときに力になってほしいと思います。口を出す前にまず目と耳を動かしてあげてください。子どもを見つめ、子どものSO Sに耳を傾けることが、大切なのではないのでしょうか。

転ばぬ先の杖 過干渉は不要

では、親は子どもにどう接するべきか。

とにかく「過干渉」はやめてください。美味しい食事で励ましたり、疲れた頭と体を癒すためにお風呂を準備したり、そんな日常のサポートをしていただきたい。子どもが何らかの助けを求めてきたときには、ぜひ力になってあげてください。そして、志望校合格が

最終目標ではないことを認識してください。大学受験は、子ども自身が自分の頭を使って考え、自分で結果を出せる方法論を導き、人生をたくましく生き抜く力を得る絶好の機会です。

受験勉強を通じて、子どもたちはどうすれば成績が上がるのか、試行錯誤しながらやっています。ベストかどうかはわかりませんが、自分なりに判断して実行して軌道修正を行っています。僕はこれらの過程で身につく力こそが、受験の意味だと思っています。

東大現役合格者が受けた林先生の授業

▶高1から林修先生の現代文の講座は欠かさず受講し、3年間で東大現代文の過去問をかなり網羅できました。文章の精巧な分析に基づいて論理的に解答を組み立てる林先生のメソッドは、明快であるうえにどんな問題にも対応できる普遍性があります。

東大 文科一類合格 東京都 私立 桜蔭高校卒業 田村 萌々羽さん

▶林修先生の東大現代文を受講していました。林先生の授業を受けたことで、いわゆるフィーリングによる解法から脱却し、適切な読み方を毎回実践できるようになり、得点が安定しました。

東大 理科一類合格 宮城県 仙台第二高校卒業 福地 理史くん

▶高2から林修先生の授業を受け、林先生の論理的考え方の、真実事のような読解ができるようになりました。初めて受けたときは、こう読め良かったのか、と目から鱗が落ちた記憶があります。

東大 理科三類合格 兵庫県 私立 灘高校卒業 吉田 陽揮くん

林先生の講演を聞いて 参加した 保護者の皆様の感想



林先生のお話に興味があって参加しました。何がなんでも東大に入ることよりも、入学した大学で何をし、その後の人生においても幸せを感じられることが大切だというお話は、私が淡く抱いていた思いそのものでした。言葉にできなかった思いをはっきりと言葉にさせていただき、親としての姿勢に自信を持つことができました。

私立高校・男子(高2)のお母様

【お父様】林先生の説かれる、子どもが願望に向かって自分で考えて行動するように見守ることの大切さは理解しているつもりでも、行動しているように見えない子どもに、つい口出ししてしまう葛藤がありました。【お母様】親が得た情報もさりげなく伝えるなど、できるだけ口出しせずに夫婦で子どもを見守っていこうと思います。

私立高校・男子(高1)のお父様とお母様

東大でなければ積むことのできない経験を積むことにも魅力を感じる一方で、どこの大学でも結局はその人の能力や頑張り次第で、東大のみに執着する必要はないという林先生のお話に共感しました。先生のおっしゃるように、親が「転ばぬ先の杖」とならないよう、過干渉を避けて子どもを見守ることに徹していきたいと思っています。

私立高校・男子(高2)のお母様

2024年4月、 青山キャンパスに新図書館棟「マクレイ記念館」オープン予定!

青山学院創立150周年記念事業の一つとして、学術的な活動を総合的に支援する「知の拠点」となり、青山学院大学の教育力と研究力の向上をめざします!



自分の強みを活かせる多様な入学者選抜制度

- 1 一般選抜 (個別学部日程)**
学部・学科・方式により、I～IIIのいずれかの形態で実施します。
 - I 独自問題 + 大学入学共通テスト** ●経済学部、理工学部を除く全学部で実施
学部・学科が指定する教科・科目の成績
 - II 独自問題 + 大学入学共通テスト + 英語資格・検定試験**
学部・学科が指定する教科・科目の成績 【出願資格として利用】(提出必須)
●国際政治経済学部の一部方式
●総合文化政策学部の一部方式
 - III 独自問題** ●経済学部 ●文学部英米文学科の一部方式
●理工学部 ●社会情報学部の一部方式
- 2 一般選抜 (全学部日程)**
全学部・全学科、同一日に実施します。【独自問題】のみで試験を行います。
- 3 大学入学共通テスト利用入学者選抜**
学部・学科が指定する教科・科目の成績のみで合否判定を行います。3科目型のほか、複数の学科で4～6科目型を実施。すべての学部間・学科間・学科内(科目型)で併願が可能。

2024・2025年度
入学者選抜の情報
大学ウェブサイト公表して
おりますので最新情報を随時
ご確認ください。



Learn with a Top Leader

トップリーダーと学ぶワークショップ -特別編-



高校生が“将来”と向き合う トップリーダーたちの 名言

**日本最高峰のリーダーによる魂を揺さぶる講演と
意欲ある仲間とのワークショップが、“人生”を変える**

東進では、日本を牽引するトップリーダーを招き、高校生に「仕事」や「生き方」、「これからの日本に求められるもの」をご講演いただく「トップリーダーと学ぶワークショップ」を2014年より開催している。講演を聴くだけでなく、高校生の自分たちはどう考え、何をするのかをグループで議論し、最後に発表という形で締めくくる流れだ。ここではこの一年、本物のリーダーたちが高校生に贈った言葉の一部を紹介する。



2023年6月号

堀江 信彦 先生

株式会社コアミックス
代表取締役社長
株式会社じぞう屋 代表取締役社長
株式会社熊本コアミックス
代表取締役会長

Profile 1955年熊本市生まれ。早稲田大学卒業後、集英社入社。「週刊少年ジャンプ」5代目編集長を務める。2000年にコアミックス、11年にじぞう屋を設立。20年には女性だけの歌劇団「096k 熊本歌劇団」創立。同年、熊本県高森町に「アーティストビレッジ阿蘇096区」とコアミックス第二本社開設。北原星望の筆名で原作者としても活動中。

人間がものを考えるとき絶対に欠かれないのが言葉です。言葉を磨いて大切に使う。何かを表現するときにはいつも「これしかない」と思える言葉を探す。そこで妥協しなければ、言葉に対する感

覚を研ぎ澄ましていけます。会話は可能な限りいろいろな人としたほうが良い。自分が興味を持ったテーマ、知りたい内容を考えるためには会話が必ず要です。アイデアは会話

から生まれるのです。学校の先生や先輩、友だちや仲間、後輩など会話する中で人は成長していきます。ぜひ皆さんも、会話して言葉を磨いて、自分の個性を見つけて成長してください。

**人間の個性は単一ではなく多面体。
光の当たり具合によつて
最も輝く面こそ
その人が大切にすべき個性**



2023年2月号

竹入 康彦 先生

自然科学研究機構
核融合科学研究所 前所長(名誉教授)
一般社団法人プラズマ・核融合学会
会長

Profile 千葉県立千葉高校卒業。京都大学工学部卒業、京都大学大学院工学研究科修了。京都大学工学博士。京都大学ヘリオトロン核融合研究センター助手、核融合科学研究所助教授、教授を経て、2015年～2021年核融合科学研究所長。現在、一般社団法人プラズマ・核融合学会 会長を務めている。

人口が増え続けるなか、世界中の誰もが豊かに暮らすために、何より欠かせないのがエネルギーです。エネルギー問題を解決するために、何としても核融合を自分の手で実現させたい。そんな熱い

思いで研究に打ち込み、生涯を地上での核融合の実現に捧げてきました。それでもまだ、核融合エネルギーは実現できていません。安全で二酸化炭素を排出しないエネルギーの利用拡大は、人類

の存続に必要不可欠です。核融合エネルギーを実現できれば、人類はこれから先もずっと文明を維持できます。ぜひ、皆さんの力で核融合エネルギーを実現してください。

**研究とは「世界で初めて
あるいは「未知のもの」への挑戦**



2023年8月号

今井 眞一郎 先生

ワシントン大学(米国ミズーリ州・セントルイス)医学部
発生物学部門 医学部門教授
一般社団法人プロダクティブ・エイジング研究機構代表理事

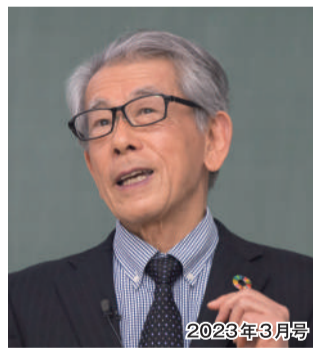
Profile 1964年、東京生まれ。89年、慶應義塾大学医学部を卒業後、同大大学院で医学博士号取得。2000年にサーチュインという全く新しい酵素の働きが酵母の老化・寿命を制御していることを発見。現在のサーチュインを中心とする老化・寿命研究の端緒を開く。01年よりワシントン大学助教授、08年より准教授(テニュア)、13年より教授。この分野のリーダーとして世界の老化・寿命研究を牽引する。

日本の将来について、強い危機感を持っています。研究の分野では、日本の力がどんどん落ちていくからです。皆さんにはぜひ「自分が将来、リーダーとして起つんだ」と強く意識してもらいたい。

私自身の老化研究の成果は、日本にこれから訪れる超高齢社会に役立つものです。高齢者が生き生きと活躍できる社会をつくるため、これからの研究をリードしていくつもりです。可能性に満ち

た皆さんも、何らかの分野で世界的なリーダーシップを発揮してください。未来の日本を、ぜひ皆さんのリーダーシップで救ってほしい。これは、それほど嬉しいことはありません。

**リーダーとして起つときに
何よりも大切なのはビッグ・ピクチャー。
重要かつ未知の問題を自分で探し出し、
ゴールまでの道筋を考える**



2023年3月号

岩永 勝 先生

国際農林水産業研究センター
(JIRCAS)顧問(前理事長)
国連・世界食糧農業機関(FAO)顧問
国際野菜研究センター(World Vegetable Center)副理事長

Profile 大阪府立大学農学部卒業。京都大学大学院農学研究科修士課程修了。米国ウィスコンシン州立大学にて博士号取得。国際農業研究機関で30年近くわたくして研究に従事し、日本人初の国際農業研究機関のトップ(所長)に就任。2011年から日本の国立農業研究機関の理事長を務める。

私にとって、日本からアメリカの大学に飛び出したことが、今につながる第一歩でした。高校生の皆さんには、「やりたいこと」やるべきこと「できること」を統合して学び、プロとして活

動してほしいと思います。楽しくてやりがいのある人生を歩めます。ただ統合は一回だけではなく、人生の節目節目で見直す必要があります。私自身も「農学研究で国際貢献」を人生の目標に定めて、

研究者からスタートしマネージャー、組織のリーダー役、さらにはトップリーダーへと歩んできました。ぜひ、皆さんも自分の好きなテーマで世界に貢献し、トップリーダーを目指してください。

**「世界の中の日本」へと視点を広げ
自分の好きなテーマで
世界に貢献するプロになる**



2022年11月号
あいはら かずかず
合原 一幸先生
東京大学 特別教授／名誉教授
東京大学国際高等研究所
ニューロインテリジェンス国際研究
機構副機構長

Profile 鹿児島県ラ・サール高校卒、東京大学工学部卒、東京大学大学院工学系研究科修了。東京大学大学院工学系研究科教授、同情報理工学系研究科教授等を経て、現職。専門はカオス工学、数理工学。脳などを対象に数理モデルの構築を行っている。

人の脳は、約1000億の神経細胞をわずかに20Wの電力で動かしています。同じように1000億の神経細胞から構成される数理モデルを、スーパーコンピュータで動かそうとすると、途方もない膨大な電力が必要です。AIの実力は囲碁や将棋で証明されています。けれどもペア碁で、人とAIを組ませたペアでは、人同士のペアよりも強いとは限りません。なぜなら今のAIには、人の心を

人間+AIで世界を変える。 実世界の問題解決のための 方法論として数学を使う

を読む力がないからです。とすれば、人とAI、つまり人間の知能と人工知能がうまく協調できれば、より強力な新たな知能が生まれるのではないかと、これが現在の私の重要研究テーマの一つです。



2023年1月号
まつがさき ほなみ
松ヶ崎 穂波先生
株式会社三井住友銀行
執行役員人事部研修所長

Profile 上智大学法学部卒業後、1993年に住友銀行(当時)入行。丸ノ内支店、ニューヨーク支店トレーニー(2年間)を経て、国際法人営業部。その後、人事部にて採用、グローバル人材育成を担う。2014年から4年間、シンガポールに赴任、アジア・大洋州統括部・副部長。2018年に帰国、国際金融法人部にて、外資系金融機関取引を担当。2020年4月より人事部研修所長。2021年4月、執行役員に就任、現在に至る。

※特別版:女子生徒のためのワークショップでのご講演です。

「大人になったら何になりたい?」皆さんも幼い頃から尋ねられるようになり、大人になるまで何度も聞かれる質問ではないでしょうか。ただ、「何になりました?」という問いは、実は本質を突いていないかもしれません。なぜなら大切なのは、「何になりたいか」ではなく、「何をしたいか」ではないかと、私は思います。小学生のとき国連事務総長になって何をしたいんだろうと改めて考えると、

「何になりたいか」ではなく 「何をしたいか」。 仕事は、よく知り、役に立ち 社会を良くすること

「社会を良くする」だったとわかりました。それ以降も、革命家、思想家、国連職員となりたいものは変わって来ましたが、実はずっと「社会を良くする」と考えていたのだと後に悟ったのです。



2022年9月号
やまぎわ じゅいち
山極 壽一先生
総合地球環境学研究所
所長

Profile 京都大学理学部卒、同大学院理学研究科博士後期課程単位取得退学。理学博士。ルワンダ共和国カリソケ研究センター客員研究員、日本モンキーセンター研究員、京都大学霊長類研究所助手、京都大学大学院理学研究科助教授、同教授、同研究科長・理学部長を経て、2020年まで第26代京都大学総長、現職にいたる。人類進化論専攻。

言葉は、人間に数多くのもので与えてくれました。人間の社会には、移動する自由、集まる自由、対話する自由があります。三つの自由を駆使して、どんな自分を表現できるのか。私はゴリラと歩いて、次のようなことを学びました。挫折はチャレンジのチャンスであり、トラブルのある場所こそ自分の力を発揮できる。孤独は自分を見つめ直す機会であり、直観を信じて自分と合わない人と

共感力から言葉が生まれた。 挫折、孤独、直観を信じろ

もタッグを組むなどです。皆さんもぜひ冒険にチャレンジし、自分の限界を超えてほしい。ただし、必ず戻ってきて、自分の冒険を誰かに伝えるのです。そんな生き方を目指してください。



2022年10月号
やなぎ ひろゆき
柳 弘之先生
ヤマハ発動機株式会社
顧問(前社長 会長)

Profile 鹿児島県出身。東京大学工学部卒業後、ヤマハ発動機に入社。アメリカ、フランス、インドなどの現地法人で18年間の海外勤務を経験。ヤマハ発動機執行役員生産本部長、上席執行役員MC統括部長などを経てヤマハ発動機社長・会長を歴任し、現職。

どの企業もブランドを大切に、新しい価値を世の中に提供しようという努力をしています。これからのキャリアのなかで大事にするべきものは、3感覚(現場・理想・現実)、グローバル感

「観る」に始まって、何か新しい価値を 「創る」ことがゴール。 大学は、「観る」手法を学べる場

に始まって「創る」ことを目指す姿勢を心がけ、好奇心を一杯ふくらませながら、いろいろな経験に挑戦して、感性を磨いてください。

現代の偉人たちの言葉が君の未来を拓く第一歩に トップリーダーと学ぶワークショップ

本ページで紹介した先生方の講演記事は、東進ドットコムで読むことができます。また、一部動画でも紹介しています。ぜひご覧ください。



※ P8-9に掲載の先生方の所属、役職、記事内容は講演当時のものです。



2024年4月、 北里大学の新しい学部が新潟に誕生。

なりたい、を超えていく

■看護学科
(入学定員80名)

■医療検査学科
(入学定員80名)

(指定申請中)

北里大学が選ばれる理由

- POINT
01

学祖 北里柴三郎博士の精神を受け継ぐ
「生命科学の総合大学」
- POINT
02

病院との強い連携による教育を展開
- POINT
03

充実した国家資格取得や就職のサポート

北里大学
新潟キャンパス
ACCESS

住所 ▶ 〒949-7241 新潟県南魚沼市黒土新田500番

車でお越しの場合 ▶ 新潟方面からお越しの方は「小出I.C.経由」、東京方面からお越しの方は「六日町I.C.経由」(それぞれ大和P.A.スマートI.C.より3分)

電車をご利用の場合 ▶ JR上越線・上越新幹線「浦佐駅」東口から無料通学バスで7分

TEL 0120-451-185



『英語長文レベル別問題集』で 速読力を 高めよう



君の学びをバックアップ! ★★★★★ 東進ブックス 今月のイチオシ!

今年2月に改訂版が発売された『英語長文レベル別問題集』シリーズは、英文の読解力や速読力を高めたいすべての高校生必携の問題集です。「音読動画」と「リスニング動画」も視聴できるので、問題を解いた後にも徹底的にトレーニングすることができます。著者自ら本書の使い方を説明している「ガイダンス動画」もぜひご覧ください!

イチオシPOINT!

- 特長1 充実の動画コンテンツ**
 - ▶ガイダンス動画
著者自身が本書の使い方を解説します。
 - ▶音読動画
ネイティブと一緒に音読する動画です。
 - ▶リスニング動画
本文のスク립ト付きの音声動画です。
- 特長2 充実の音声**

すべての問題文(英文)は読み上げ音声付き。アメリカ英語・イギリス英語・インド英語の3種類を収録しています。
- 特長3 良質な長文問題**

実際の入試問題を厳選して収録。最新の出題傾向に合わせて、英文を各レベル3~4題差し替えました。

東進ブックス
東進ブックス公式SNS
Twitter Facebook
今すぐチェック!

音読動画
英語長文レベル別問題集① 超基礎編 [改訂版]
Lesson 01
p.010-019

Sometimes, / when you visit a foreign country, / you think / people act strangely. / This is because cultures are different. / Culture is / how a group of people act or think, / and it is different / all over the world. /

リスニング動画
英語長文レベル別問題集③ 標準編 [改訂版]
Lesson01

Some scientists say that color can influence our actions and feelings. One experiment was made by a teacher. The walls of a school room were orange, white, and brown. He changed the colors to yellow and blue. Students took a test before and after the wall color was changed. Some students had higher test scores after the walls were painted yellow and blue. Few students were late for school after the color was changed. Also, teachers reported that the students did not make as much trouble as before.

書籍の紹介動画はこちら

『英語長文レベル別問題集 [改訂版]』の紹介

	① 超基礎編	② 初級編	③ 標準編	④ 中級編	⑤ 上級編	⑥ 最上級編
目標到達点	高校受験レベル 英検3級合格レベル	大学受験基礎レベル 英検準2級受験レベル	標準レベルの 読解力・解答力修得 英検準2級合格レベル	中堅私大合格レベル 英検2級合格レベル	有名私大・上位国立大 合格レベル 英検準1級受験レベル	難関私大・難関国立大 合格レベル 英検準1級合格レベル
対象	英語長文を超基礎から 学習したい人	やさしい長文で速読力を 身につけたい人	大学入試標準レベルの長文 を読めるようになりたい人	英文を「速く」「正確に」 読めるようになりたい人	英語長文を得意分野にし、 強力な得点源にしたい人	東大・早慶上智など 最難関大学合格を目指す人
頁数	144頁	144頁	144頁	168頁	168頁	192頁
著者	安河内哲也 / 大岩秀樹					
定価(税込)	990円	990円	990円	990円	1,100円	1,100円
ISBN	978-4-89085-921-4	978-4-89085-922-1	978-4-89085-923-8	978-4-89085-924-5	978-4-89085-925-2	978-4-89085-926-9

プロダクトデザインマネジメント 皮膚表皮角質層バリアの形成機構の研究 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

理系、文系、工科系。

AIX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 産業看護/産業保健

TUT

太陽光励起レーザー エンターテインメントコミュニケーション 青いエンターテインメント育成支援教育プログラム

ビジネス変革 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 二酸化炭素還元光触媒の開発

キャラクター設定分析 次世代電力変換システムの開発

緑藻からつくるプラスチック Python ビッグデータ分析基盤の開発

ゲームAI メタバース

社会情報 ブランドデザイン 医療VR技術を活用した医療機器訓練システムの開発

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

高機能化粧品を開発 SNSマーケティング テクノロジー 医療機器システムに関する研究

リハビリテーション モビリティのデザイン 次世代アニメ制作手法

EV開発 空を飛ぶ革新的構造材料 セラミックス複合材料

メディアビジネス研究 プロジェクションマッピング

理系の人も、文系の人も、その壁を超えて学びたい工科系の人も。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。

臨床検査学 がん抑制を目指した核酸医薬の開発

臨床検査学

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

- 工学部 機械工学科/電気電子工学科/応用化学科
- 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 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 リハビリテーション学科[言語聴覚学専攻/理学療法学専攻/作業療法学専攻] 看護学科/臨床工学科/臨床検査学科

※2024年4月新設

給付型の奨学金制度
奨学生入試
全学部対象 返還義務無し

- 奨学生合格者(103名)として入学した方に、年額130万円×最長4年間[520万円]支給
- 2学科・専攻を併願できる
- 新たに札幌、高崎、宇都宮、横浜、大阪を加えた15会場で受験可能

奨学生合格者に加えて、一般選抜免除合格者も発表します。

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

8/29(火)より総合型選抜出願受付スタート!

TEST SCHEDULE

9/17 第3回 9月 早慶上理・難関国公立大模試

早慶上理、難関国公立・私立大入試で求められる論理力・思考力を養成

対象 受験生 レベル 難関

- 特長 1 年5回、合格可能性と学力の伸びを明らかにする連続模試
 - 特長 2 試験実施から最短中9日で成績表をスピード返却
 - 特長 3 早慶上理・難関国公立・私立大入試に必要な得点力を養う出題形式・レベル
- 次回 11/19 第4回 11月 早慶上理・難関国公立大模試

9/17 第3回 9月 全国有名国公私大模試

有名国公立・私立大入試で求められる判断力・思考力を養成

対象 受験生 レベル 標準

- 特長 1 年5回、合格可能性と学力の伸びを明らかにする連続模試
 - 特長 2 試験実施から最短中9日で成績表をスピード返却
 - 特長 3 有名国公立・私立大入試に必要な得点力を養う出題形式・レベル
- 次回 11/19 第4回 11月 全国有名国公私大模試

9/24 第1回 9月 高校レベル記述模試

高2・高1から入試本番で求められる論理力と記述力の基礎を養成する

対象 高2生・高1生 レベル 標準

- 特長 1 身についた知識の正確な表現力を養成する高2生・高1生のための記述模試
 - 特長 2 試験実施から最短中8日で成績表をスピード返却
 - 特長 3 高2・高1のうちに、難関大入試に求められる論理力・記述力の基礎を養成
- 次回 2024 3/10 第2回 3月 高校レベル記述模試

模試の受験会場やお申し込み方法、教科・科目・試験時間・配点、時間割等については東進のウェブサイト(www.toshin.com)かお近くの校舎でご確認ください。QRコードを読み取れば、すぐに確認できます。



秋からはじめる在宅受講コース
自宅で第一志望校を本気で目指す!

早朝も夜でも受講できて『やる気』が続きました!

東北大学 工学部 現役合格

森本 晃平くん
(静岡県立 葦山高校卒)

- 高1生 2月入学
- 主な受講講座
今井宏の英語A組・上級者養成教室
今井宏の英語B組・実力アップ教室
受験数学Ⅲ(応用)
高等学校対応 数学Ⅲ一標準一
ハイレベル化学 ハイレベル物理 電磁気学
志望校別単元ジャンル演習講座



【森本くんの合格体験記より抜粋】

自分のペースで勉強がしたくて在宅受講コースに入学しました。学習時間をあらかじめルールとして決めておくことで限られた時間でも受講できました。志望校別単元ジャンル演習講座は苦手な単元の問題が多く出題されたので苦手を克服でき、本番の点数に結び付けることができました。

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!
- 過去問演習や添削指導で志望校対策を徹底したい!
- 苦手科目や得意科目を集中して受講したい!
- 部活や課外活動と両立して現役で難関大を目指したい!

www.toshin-zaitaku.com

2023年度生 早期入学受付中!

近くに東進の校舎が無い高校生が対象です。

自宅で東進 検索

東進ハイスクール 在宅受講コース 今すぐ資料請求 0120-531-104 年中無休 10:00~21:00



編集室

今号では林先生の保護者向けセミナーでの講演の一部を紹介しています。林先生のお話はどの立場の人が読んでも、勇気づけられる愛のある内容だと感じました。高校生にもぜひ読んでほしい記事です。

編集担当・栗田

異常気象で、日本の四季がなくなり二季になるのではとされています。高校生にとって、「勉強の秋」がなくなるのは一大事です。地球温暖化や社会や世界の未解決問題について関心を持ち、自分ならどのように行動するかを考えてみてください。

STAFF
写真:原田 圭介
藤井 亜樹
取材・文:朝日 拓郎
杉山 正博
竹林 篤実
校閲:藤田 久美子

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

3134

差出有効期間
令和5年10月31日まで
(切手不要)

1 8 0 - 8 7 9 0

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
2023年9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	
連絡先	()	
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
東進通学校舎について	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。

◆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	東京海洋大学	中部
酪農学園大学	東京家政大学	金沢工業大学
岩手医科大学	東京工科大学	静岡福祉大学
関東・甲信越	東京女子大学(〒200円)	中央大学
青山学院大学(〒300円)	東京都市大学	中京大学
大妻女子大学	東京農業大学	南山大学(〒200円)
大妻女子大学短期大学部	東京薬科大学	名城大学
学習院大学	東京理科大学(〒200円)	近畿
神奈川大学(〒200円)	東邦大学	大谷大学
北里大学	獨協大学	関西学院大学
慶應義塾大学(〒200円)	新潟医療福祉大学	関西大学
工学院大学	日本大学 経済学部	京都先端科学大学
芝浦工業大学	日本大学 生物資源科学部	近畿大学
順天堂大学 国際教養学部	日本大学 法学部	神戸薬科大学
白百合女子大学	日本大学 薬学部	同志社大学
城西大学	日本女子大学	同志社女子大学
成城大学	フェリス学院大学	佛光大学
聖心女子大学	法政大学(〒200円)	大和大学
清泉女子大学	武蔵大学	立命館大学
大東文化大学	武蔵野美術大学	龍谷大学
高崎健康福祉大学	明治学院大学(〒200円)	中国・四国
拓殖大学	明治大学(〒200円)	川崎医療福祉大学
玉川大学	目白大学	九州
多摩美術大学	立教大学(〒200円)	西南学院大学
中央大学	早稲田大学(〒200円)	立命館アジア太平洋大学
津田塾大学(〒200円)		
帝京平成大学		

- ※1 メールでも資料請求ができます。宛先 times@toshin.com
- ※2 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校舎を記載
- ※3 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。
- ※4 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。
- ※5 同一大学へ複数資料請求した場合は1件のみ有効です。
- ※6 大学からの送付には、お時間をいただく場合があります。
- ※7 2024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！

総合電機メーカー業界

三菱電機株式会社



総合電機メーカーで ヨーロッパを舞台に エアコンを販売 市場の声を設計に届け 製品づくりに生かす

生活に身近な商品を扱う仕事に就きたいと
三菱電機に入社して5年目となる津野弘夢さん。
2023年4月から海外営業を担当する部署に異動。
現地のニーズを製品に反映すべく、仕事に打ち込む。



今

や家庭から学校や塾、商業施設にいたるまで、あらゆる場所に設置されているエアコン。そんな私たちの暮らしに欠かせないエアコンや冷蔵庫を、約半世紀にわたり製造しているのが三菱電機の静岡製作所だ。

なかでも、三菱電機のルームエアコンの代名詞である「霧ヶ峰」は、これまでに「省エネ大賞」など数々の賞を受賞。また、近年、三菱電機の空調冷暖システム事業は、海外での売上高が伸びており、トルコやインドで空調機器の新工場建設が発表されている。このようにグローバルで事業が拡大するなか、2019年に入社し、今年4月から空調海外営業第一課に異動した津野弘夢さんに、これまでの歩みや現在の仕事内容、今後の目標などについて話を聞いた。

バスケットボールに打ち込んだ中高時代に諦めずに頑張った経験が今も自信に

1996年に東京で生まれた津野さん。小学生の頃から活発で、よく友達とサッカーやバスケットボールなどをして遊んでいた。先に中学受験を経験していた兄の影響もあり、小4の2月から塾へ通い、勉強をスタート。第一志望の、兄も通っていた明治大学付属明治中学校に進学した。

「中学の3年間は、諦め

の気持ちで心のどこかにありました。けれど、高校でも大好きなバスケットを続けようと思ったとき、「このままじゃダメだ。もっと全力でやろう！」と決意したんです。

そうは言っても練習はきつかった。例えば、コート練習の前には、必ず体育館の外周を10周（約500m）するタイムトライアルが3セットあった。毎日のように辞めたいと思ったが、上手くなるにはどうすればいいか、受け身ではなく自分でよく考えるようにしてから、成果が現れ始めた。

「中学では下から何番目という位置にいたのですが、高校に入ってから、部内でAとBの2チームに分かれてコート練習をするとき、上位のAチームに入ることができました。厳しい6年間を乗り越えた経験から、何か壁にぶつかったとき『バスケット部の練習に比べれば、大したことない！』と思えるようになりました。」

学園祭の裏方を通じて「一つのをみんなで協力して形にする楽しさに目覚める

バスケット部に打ち込みながら勉強も頑張り、明治大学へ進学した津野さん。システムエンジニアだった父親の影響から、プログラミングに興味があったが、その道に進むかはわからなかった。そこで将来の選択肢を広く持てるよう、文系から理系までのカリキュラムを幅広く学べる「情報コミュニケーション学部」に進学した。

大学時代に打ち込んだのは、学園祭実行委員会の活動だ。中高は自身がプレイヤーとして頑張ってきたが、学園祭の実行委員は誰かをサポートしたり、間に立って調整したりする裏方の役割がメイン。近隣の商店街を回って、パンフレットに広告を掲載する代わりに協賛金を出してもらおう、渉外部門の仕事も経験した。「学園祭の活動を通して、『一つのをみんなで見事に作る楽しさ』に目覚めました。そういった体

ここが聞きたい! Q&A

Q 気分転換の方法は?

趣味はダーツです。ダーツ友達と集まって練習したり、小さな大会に出たりして楽しんでいます。仕事とは違った業界や幅広い年代の方との交流は、新たな視点や気づきを与えてくれますね。

Q アイデアが出ないときの乗り越え方とは?

どうしてもアイデアが出ないときは、諦めて帰って寝るのが良いかも(笑)。少し時間を空けて、考えを整理することで、意外といいアイデアが出ることもあります。ときには休息も大切です。



Personal Data



津野 弘夢 Hiromu Tsuno

三菱電機株式会社
静岡製作所 営業部 空調海外営業第一課

1996

東京都生まれ。小さな頃から外で遊ぶのが好き。中学受験を目指し、小4の2月から週3〜4日塾へ。

2009

第一志望の明治大学付属明治中学校へ。バスケット部の活動に熱中。朝5時半に家を出て朝練をして、授業後6時半まで練習をするという日々を送る。

2012

付属高校へ進学。得意科目は、国語(現代文・古文)と理科(物理・化学・生物)だった。

2015

明治大学情報コミュニケーション学部に進学。塾講師のアルバイトも4年間続け、わからない人によりわかりやすく伝える方法を学んだ。

2019

三菱電機株式会社に入社。圧縮機営業課で約4年にわたり経験を積み、2023年4月、現在の部署へ。

「中学では下から何番目という位置にいたのですが、高校に入ってから、部内でAとBの2チームに分かれてコート練習をするとき、上位のAチームに入ることができました。厳しい6年間を乗り越えた経験から、何か壁にぶつかったとき『バスケット部の練習に比べれば、大したことない！』と思えるようになりました。」

大学時代に打ち込んだのは、学園祭実行委員会の活動だ。中高は自身がプレイヤーとして頑張ってきたが、学園祭の実行委員は誰かをサポートしたり、間に立って調整したりする裏方の役割がメイン。近隣の商店街を回って、パンフレットに広告を掲載する代わりに協賛金を出してもらおう、渉外部門の仕事も経験した。「学園祭の活動を通して、『一つのをみんなで見事に作る楽しさ』に目覚めました。そういった体

制で一つの目標に向かう仕事に就くなら、より規模が大きく、生活に身近な形のある商品を扱っている会社がおもしろそうだと考え、総合電機メーカーを中心に就職活動を行うことにしました。」

ちなみに、大学でプログラミングの授業も選択したが、津野さんはプログラムが思うように書けず、「向いていない」と実感したと振り返る。

総合電機メーカーの中で、第一志望は三菱電機

「三菱電機への就職が決まり最初に配属されたの

入社直後に任されたカタログ作成の仕事。製品知識を学ぶことで大きな壁を乗り越える



▲仕事や打ち合わせでは、タイムスケジュールをしっかり管理することが重要。時計を身につけると自然と仕事モードになります。実はこの時計は、妻から婚約時計としてもらったものなんです。



「設計部門と連携しながら、圧縮機に関する自社の多様な独自技術についてさまざまな組み合わせパターンと、それぞれのメリット・デメリットを自主的に数多く提案

カテゴリー作成の経験を通じて、圧縮機の知識を深めた津野さんは、入社二年目から三年目にかけて、台湾メーカーから大規模なプロジェクトを受注することができた。

は、圧縮機営業課だ。「圧縮機とはエアコンの室外機の中にある、車で言えばエンジンのような、重要なパーツです。圧縮機の中には冷媒ガスがあり、それを圧縮すると温度が上がるので、その熱を暖房に活用します。一方で、圧縮していた冷媒を減圧すると温度が下がるため、それを冷房に生かしています」

「案を出しても出しても、こんな視点でもっと良くていいはず」と返されて、OKが出ず大変でした。それでも、先輩に製品について教わりながら、自分でも勉強して、以前のカテゴリーよりもわかりやすいこと、当社独自の良さがしっかり伝わることをポイントに案を練り直し、なんとかリニューアルできました」

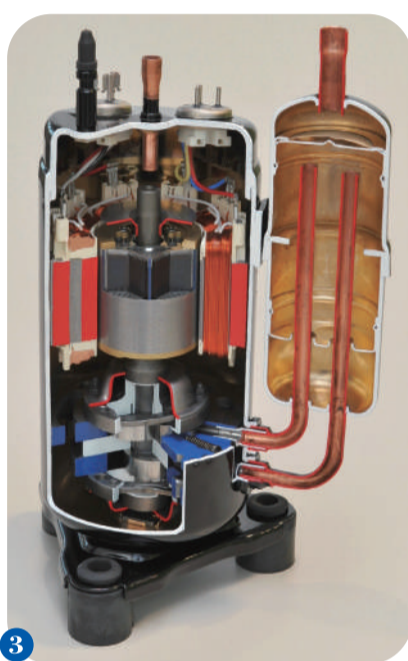
し、どの組み合わせがお客様にとって最も価値があるかを確認していきました。結果、お客様とのコミュニケーションの回数が増え、速く丁寧なレスポンスを心がけていたこともポイントになり、受注に至りました」

この成功体験は、津野さんにとって大きな自信となっている。

「営業の重要な役割の一つが、現地の販売会社の方とよくコミュニケーションを取り、こんな製品があったらよりお客様に価値ある提案ができるのではないか」という要望を引き出し、その声を設計部門に伝えること。また、数多くある要望に優先順位をつけ、限りある人手と予算を割り振り、一つひとつ形にしていこうと頑張っています」

「今は、販売会社からの声を参考に動いている状態ですが、今後は商品や担当エリアの特色をもっと勉強して、この地域にはこんな商品が今後求められていくはず」といった提案をし、自分ならではの価値を生み出せるよう、成長していきたいと思っています」

「将来、海外を舞台に仕事をしたい人は、高校までに単語や文法をしっかり学び、英会話を勉強するための下地を作っておくこと。できればリスニングも勉強しておくことがおススメです」



1 津野さんが働く静岡製作所には1600名以上の人が働き、若手社員も多く活躍する。静岡製作所は、東京ドーム約4個分の広さを誇り、世界空調冷凍事業のマザー工場と位置づけられている。2 日本のエアコンは前面に張り出して厚くなっている傾向があるが、ヨーロッパのクーラーはデザイン性を追求して薄く面積が広い傾向にある。3 津野さんが入社後に配属された圧縮機営業課で扱う圧縮機は、エアコンの心臓部であり、エアコンの消費電力の約8割を決めるキーデバイス。技術を結集して、高効率化と小型化を進めている。

「営業の重要な役割の一つが、現地の販売会社の方とよくコミュニケーションを取り、こんな製品があったらよりお客様に価値ある提案ができるのではないか」という要望を引き出し、その声を設計部門に伝えること。また、数多くある要望に優先順位をつけ、限りある人手と予算を割り振り、一つひとつ形にしていこうと頑張っています」

「将来、海外を舞台に仕事をしたい人は、高校までに単語や文法をしっかり学び、英会話を勉強するための下地を作っておくこと。できればリスニングも勉強しておくことがおススメです」

空調海外営業第一課に異動。市場規模の大きなヨーロッパのなかで、フランス、イギリス、アイルランドを舞台に、家庭用や業務用のエアコンからヒートポンプ技術を応用した欧州向けの温水暖房までの営業を担当している。ヒートポンプ技術とは、「空気の熱をエネルギーに生かし、効率的にお湯を沸かす技術。燃焼ボイラーに比べてCO₂排出量が抑えられ、光熱費も節約できるため、ヨーロッパで需要が拡大している。」

「そのために自主的に英会話教室に通い、製品知識についても日々勉強を重ねている。」

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

高校時代の私は、毎日、目の前のことをこなすことにいっぱいであり、どこかで将来に対して漠然とした不安も持っていたように思います。

いつかこの部活漬けの生活も終わって、勉強や就職活動に向き合わないといけない日が来てしまうと。そのために、ほかのことにも目を向けて取り組んでいかなければ、周りはどんどん成長していく中で、自分だけが取り残されてしまうような気がして……。

しかし、今振り返ってみると、あのとき夢中で過ごした時間が自分にとって一番の財産で、その経験があったからこそ、新しいことにチャレンジしたり、つらいときでも諦めずに頑張れるエネルギーを生み出せたりしたのだと思います。いろいろ悩んでしまうこともあると思いますが、まずは自分が本当にやりたいこと、熱中できることにトライしてみてください。

津野 弘夢



▲静岡製作所内の広大な敷地には工場もあり、多くの社員が行きかう。

日本で留学!! 4月・9月入学制度あり!!

ホスピタリティ・ツーリズム学部 GMM (グローバル・マネジメント専攻) 4つのポイント!



- 授業はすべて英語 ENGLISH ONLY 卒業まで英語での講義のみで修了できるプログラム。
- 1年間の海外交換留学 GLOBAL EXPERIENCE 海外の大学で1年間の学部留学が必須。(外国人留学生を除く)
- 充実したマネジメント科目 CORE MANAGEMENT COURSES 実務家教員による授業で、実践に繋がる知識を学ぶ。
- 安心の少人数制教育 PEER INSTRUCTION LEARNING 少人数制プログラムによる手厚い教育体制。

観光、経営情報、グローバル・マネジメントの3専攻で新しい観光を学ぶ 詳細はHPをチェック!

なりたいじぶん大学。 明海大学 MEIKAI UNIVERSITY ホスピタリティ・ツーリズム学部 〒279-8550 千葉県浦安市明海1丁目 浦安キャンパス TEL 047-355-1101 https://www.meikai.ac.jp



中央大学法学部で新時代を切り拓く! 総合型選抜出願開始!



これまでに課外活動等を頑張ってきて夢を叶えたい人! チャレンジ入試 出願期間: 9月1日(金)~9月7日(木)



英語なら誰にも負けない! 自信あり! 英語運用能力特別入試 出願期間: 9月15日(金)~9月22日(金)

*締切日消印有効 出願の際は入学試験要項を必ずご確認ください。 2024年特別入学試験要項・過去問および出願書類はこちら



法学部公式サイト



法学部公式 Instagram

行動する知性。 中央大学

新学期スタート! 東進TVで全国の大学・学部を巡ろう!!

大学・学部選びのための動画サイト「東進TV」。2022年2月にチャンネルがリニューアルし、検索機能やランキングが追加され、より観やすくなりました。リニューアル前(2022までの総視聴回数)は約2,000万回! パワーアップした東進TVで、全国の大学を巡り、大学・学部選びの第一歩にしよう!

全国の300以上の大学・学部紹介動画を公開中!!



観たいが見つかる!

新着動画



特集ページ



今すぐチャンネル登録して、大学・学部情報、勉強情報をリアルタイムでキャッチしよう!

東進TVは大学紹介動画だけでなく、東進OB・OGによる学習アドバイスや合格体験記、東進の実力講師陣からのメッセージや著名人との対談など、学びを切り口とした勉強になる動画が満載です。ぜひチャンネル登録して進路選びに、学習のヒントに、活用してください!



ワクワク、育成大学。

waku waku



8学部 20 学科 1 コースの多彩な学び 私の「ワクワク」、育成中!

2024 年度推薦入試

推薦入試 A 日程

選考方法 調査書(100点)+基礎的な学力試問(100点×2科目)
入試日 2023年11月18日(土)・19日(日)

獣医学部推薦入試 A 日程(専願制)

選考方法 調査書(100点)+基礎的な学力試問(100点×3科目)+面接
入試日 2023年11月18日(土)

推薦入試 B 日程

選考方法 調査書(50点)+学力試問(200点×1科目)
入試日 2023年12月17日(日)

獣医学部推薦入試 B 日程(専願制)

選考方法 調査書(50点)+学力試問(100点×3科目)+面接
入試日 2023年12月17日(日)

ワクワク、育成大学。

岡山理科大学

OKAYAMA UNIVERSITY OF SCIENCE

〒700-0005
岡山県岡山市北区理大町1-1
入試広報部
TEL:086-256-8412

入試情報・資料請求はこちらから



モビリティ最新 Topics

NEWS 1



カーボンニュートラル

カーボンニュートラルとは、温室効果ガスの排出量とその除去量をトータルに差し引きしてゼロになる状態を指す。日本政府は2050年までにカーボンニュートラルの実現を掲げ、各業界も政府の方針に追随している。自動車業界では、森林などを活用したCO₂の吸収、工場の再生可能エネルギー利用の拡大と電気自動車や燃料電池車の開発によるCO₂排出量の削減を進めて、カーボンニュートラル実現を目指している。

NEWS 2

空飛ぶクルマ

近年、空飛ぶクルマの開発が進められている。なお、クルマと名前がついているものの公道の走行はできない。主流な空飛ぶクルマは、eVTOL (Electric Vertical Take-off and Landing: 電動垂直離着陸機) と呼ばれるモビリティだ。狭い場所でも離発着が可能で、騒音が少なく、電動化や自動運転の技術が搭載されている。もし空飛ぶクルマが実用化されれば、移動時間が短縮し、渋滞とは無縁の空の旅を楽しめるようになるだろう。

NEWS 3

自動運転

現在は、ブレーキやアクセル、ハンドルなどドライバーによる操作を支援する機能が主流だ。もし、完全自動運転が実現すると、目的地をセットするだけでクルマがその場所に運んでくれるようになると言われている。その場合、地図データや公道を走る他のクルマと連携し、渋滞の緩和が実現。また、移動時間を自由に使えるため、車内の移動そのものが新しい体験の場になると予想される。

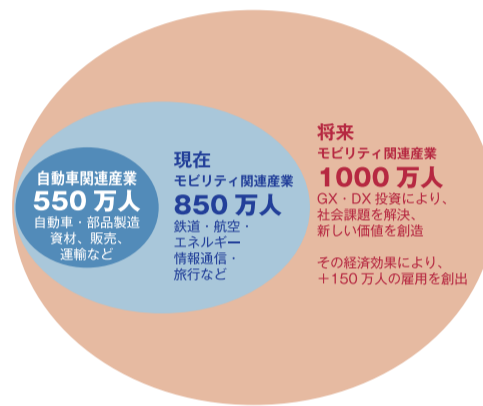
モビリティ (Mobility) とは、陸・海・空の移動や輸送をするために使われる乗り物を指す。陸であればクルマ・バイク・電車・バス、海であれば船舶、空であれば飛行機などが主にモビリティと呼ばれる。モビリティに関わる部品メーカーを含めてモビリティ業界と呼ばれる。

しかし、近年、モビリティという言葉が持つ意味は拡大。移動するために使われる乗り物という意味から、移動や輸送によって新しい体験や機会を生み出すこと、もしくは移動によって社会課題を解決できる乗り物という意味へと広がっている。クルマであれば乗る楽しさや心地よさに加えて、移動中にVR映像などのエンタメコンテンツを楽しむなどの感動的な体験を得られること、空の乗り物であれば、災害時にドローンが救助者を探索するなどの社会的価値を生み出すことが重視されつつある。

つまり、乗り物は、モノ(クルマ)だけではなく、サービス(体験)を中心にくつろぎ(体験)を中心にする。これからの自動車・輸送関連業界は、乗り物だけではなく、ITやサービスなどを含めたモビリティ産業になっていくと予想される。モビリティはこれまで以上に社会に大きなインパクトを与える存在となるだろう。

自動車産業 550 万人の広がり

自動車は「モビリティ産業」に広がることで、将来的には関係従事者が 1000 万人にも拡大する可能性



出典：日本自動車工業会

モビリティで繋がる多様な産業

自動車業界

日本には、14社の自動車メーカーがある。トヨタ・ホンダ・日産・マツダ・SUBARU・三菱・スズキ・ダイハツ・いすゞ・日野・三菱ふそう・UDトラック・ヤマハ・カワサキだ。世界でも高いシェアを誇り、電動化や自動運転技術の開発に力を入れている。

IT業界

完全自動運転が実現したモビリティは、スマートフォンのようにソフトウェア化すると考えられている。IT業界もモビリティ業界と協業しながら、自動運転システムの革新やビッグデータの活用に取り組んでいる。

鉄道業界

JR東日本は、水素を燃料とする燃料電池の電車をトヨタと日立製作所と共同で開発している。業界を超えて新しいグリーンエネルギーの実用化を目指し、サステイナブルな環境を実現しようとしている。

エンタメ業界

ドローンなどのモビリティを使ったエンターテインメントショーの開催や自動運転実現後は、車内の空間を利用して楽しめるVRコンテンツ等の開発を担っていくと考えられる。

航空業界

航空業界はモビリティ業界の中でも特に注目を集めている。その理由は、ドローンや空飛ぶクルマの開発が進んでいるためだ。ドローンや空飛ぶクルマは、空から目的地とする場所に移動できる。人々の生活が大きく変わるだろう。

旅行業界

完全自動運転が実現すると、クルマ・電車・船舶・飛行機の流通データの連携が進むと見られている。各交通機関が連携することで、旅行のプランの幅は拡大。時間や場所に囚われない観光を楽しむようになる。

通信業界

次世代のモビリティは、ネットに接続しながら、最新の道路情報を取得し、最適ルート算出を行う。低遅延通信や、大きな通信量が必要になるため、通信業界もモビリティ業界と協業しながらその整備を進めようとしている。

エネルギー業界

モビリティ業界と共同で新しいエネルギーの流通網を実現することが期待されている。例えば、水素や電力等を次世代のモビリティが必要な場所へ輸送。限られたエネルギーをロスなく効率的に使用できる未来が予想される。

高校生のための 未来研究 モビリティ編

高校生にとっては耳なじみのないかもしれない「モビリティ」という言葉。近年注目を集める新しい産業の枠組みだ。ワクワクする未来は意外とすぐそこかもしれない。



モビリティのこれから

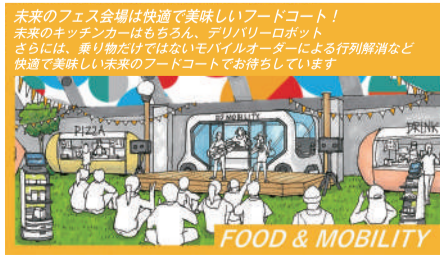
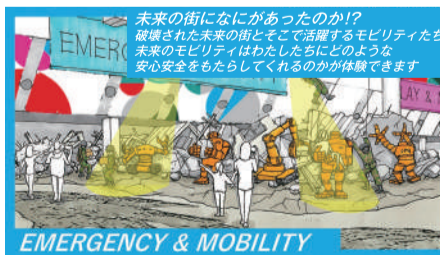
社会を中心とするあり方を考えるようになったモビリティ。これからはIT企業や電機業界、エンタメ業界などさまざまな業界と協業し、新しい価値を創り出していくと見られている。例えば、運転席が存在しない箱型のモビリティが開発されて、その次世代のモビリティが店舗や仕事場になる未来。完全自動運転で指定の場所にモビリティが来てくれて、そのモビリティの中で目的に応じた過ごし方をできるようになる。他には、クルマ・飛行機・電車・船舶などのモビリティ同士

考えられるようになったのである。新しいコトを生み出すには、業界の垣根を飛び越え、IT・電気・エンタメ・旅行・観光などの広い業界と協業する必要がある。業界単独では、それらを開発するリソース、アイデアや視点の数に限りがあるためだ。これからの自動車・輸送関連業界は、乗り物だけではなく、ITやサービスなどを含めたモビリティ産業になっていくと予想される。モビリティはこれまで以上に社会に大きなインパクトを与える存在となるだろう。

Japan Mobility Show 2023.28 Sat - 11.5 Sun

会場：東京ビッグサイト TOKYO BIG SIGHT
 一般公開日 10/28(土)-11/5(日)
 月・土曜日・祝日 10:00-19:00 日曜日 10:00-18:00
 HP: www.japan-mobility-show.com
 入場料：高校生以下無料 (一般：当日券¥3,000 / 前売券¥2,700)

2019年までの東京モーターショーが、国内外約400社の企業が参加する日本最大級の祭典に進化して登場。未来を体感できる「Tokyo Future Tour」、eSportsやエンタメショーなど、体験型コンテンツが盛りだくさん。
 ▼未来体感型コンテンツ 「Tokyo Future Tour」
 未来の東京を4つのテーマで体感できる没入型ブース。冒頭には話題のイマーシブシアターも。



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

9/1
トーシンタイムズ
2023年9月1日号
毎月1日発行



夏休みに将来について考えた高2生・高1生も多いだろう。社会・世界は常に変化していくが、明確な目標を持つことで前に進むことができる。今号では君の進みたい将来に向かって計画を立てるきっかけとなるよう、本年見事に現役合格した先輩たちが、どのように「進路選択」を行ったのかについて紹介する。

高2生・高1生
必見

高2の3月までの

将来を考える
重要な時期

現役合格者の志望校選び

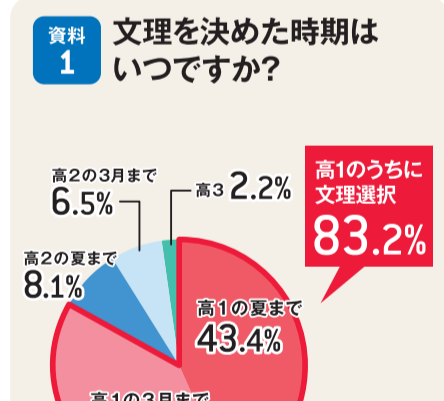
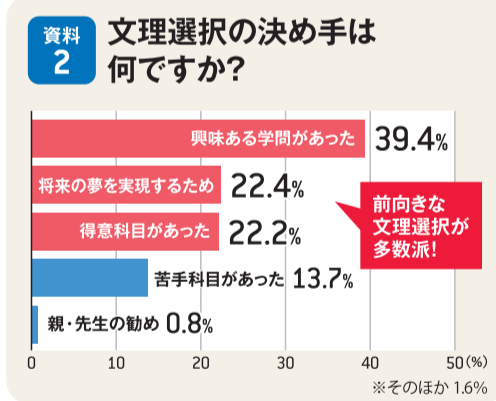
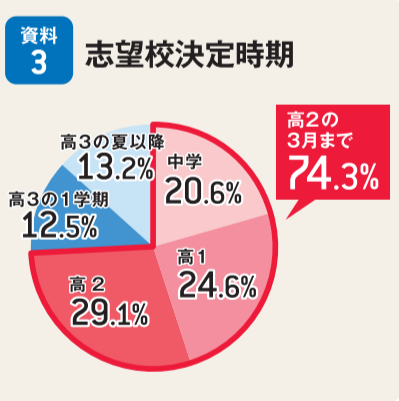
志望校決定 74.3%!

83.2%が高1で文理選択 前向きな文理選択が多数!

難関大に現役合格した先輩に「文理を決めた時期」について尋ねると、高1と答えた割合が83.2%に上った(資料1)。ただ、必ずしも文理選択を早期に決めることがいいとは限らない。将来を見据え、本当に正しい選択はどうかしっかりと考えてほしい。

志望校決定で 学習モチベーションアップ!

次に志望校決定時期に関するデータを紹介します。このデータも難関大現役合格者からの回答だ。高1の3月までに志望校を決定していた割合は45.2%と、文理選択時期とは一致しないことが分かる。ただ、高2の3月までに志望校決定は74.3%と大多数を占める結果となった(資料3)。



<データについて>
「東進タイムズアンケート」WEB調査
調査大学
①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、医学部医学科
②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、同志社大学、立命館大学、医学部医学科

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

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: 凸版印刷
TEL: 0422-44-9001
¥150-tax included
禁・無断転載
次号のTOSHIN TIMESは
10月1日(日)発行予定です。