

志望校合格を目指す生徒とご父母のための大学進学情報紙

TOSHIN TIMES

12/1

トーシンタイムズ
2023年12月1日号
毎月1日発行



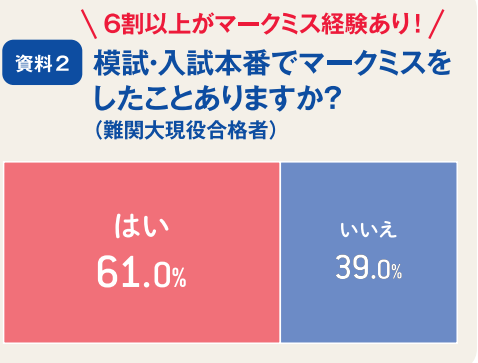
「入試本番までの残りの期間で、どれだけ得点が伸びるのか」「1点でも多く伸ばすにはどうすればいいのか」、それがこの時期の受験生が最も知りたいことではないだろうか。

現役生には、この1カ月の学習次第で共通テスト本番の得点を大きく変える力がある。そこで、昨年の受験生の結果をもとに、この1カ月間でどれだけ成績を伸ばすことができるのか明らかにしよう。

受験生必見!!

共通テスト目前 継続学習で

1日1点 1点 1点 以上 伸びる!!



<データについて>
2023年東進タイムズ「合格発表直後アンケート」より
難関大学: 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、神戸大学、東京工業大学、一橋大学、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

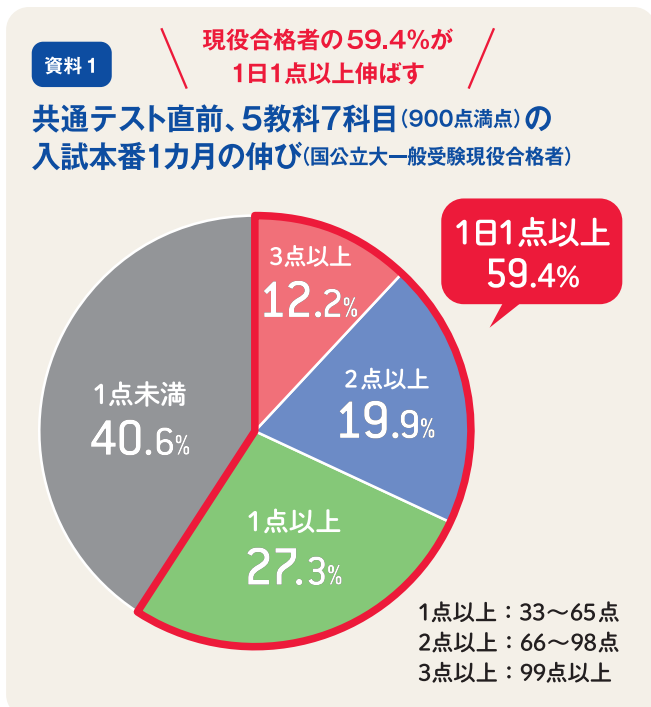
試験本番で、実力どおりに解答できても、マークミスをしてしまうと得点に結びつかない。マークミスは絶対にしないようにしよう。しかし、難

要注意! マークミスの経験 難関大現役合格者61.0%

資料1は、国立大学に現役合格した東進生のうち、「最終12月共通テスト本番レベル模試(2022年12月実施)から、2023年共通テスト本番までの間に、5教科7科目(900点満点)で得点を1日に何点伸ばしたかを示したものである。

分析の結果、国立大学合格者の59.4%が1日1点以上得点を伸ばして、合格に貢献していた。合格を左右する1点の間に何百人もひしめくなかで、この1点の価値は大きい。なかには1日3点以上で、合計100点以上も得点を伸ばした合格者もいる。残された時間のなかで、粘り強い学習を続けて、どう得点を積み上げていくかを考えながら取り組もう。

国立大現役合格者の59.4%が直前に1日1点以上伸ばした!



<データについて>
対象: 国立大学一般受験(前期)合格者かつ12月時点で5教科7科目900点満点で60%以下の生徒。
得点の伸びは、2022年12月11日実施「最終12月共通テスト本番レベル模試」と2023年1月14・15日実施「大学入学共通テスト(再現)」の得点差。

年の同調査では「はい」が71.0%だったため、10ポイント下がった。とはいえ、まだまだ多くの受験生がマークミスをした経験がある事実を認識してほしい。特に国立大学を志望する受験生は、自己採点をもとに出願校を決定しなければならぬので要注意だ。

この時期、何よりも怖いのは「油断」。改めて受験に臨む姿勢を正し、マークミスなどのケアレスミスを徹底的になくすよう対策をしておこう。「最終12月共通テスト本番レベル模試(12月17日実施)」の結果が返ってきたら、自己採点の結果と比較して、マークミスがない。

なかったかを必ず確認して本番に備えたい。最後に、たとえ共通テスト直前であっても国立大三次・私大対策を一切止めてしまわないようにしましょう。今月は、各科目の直前期の取り組み方について一覽で掲載している。ぜひ参考にしてほしい。

Contents

共通テストで実力を発揮するための3つのシナリオ

12月の学習アドバイス
【英語/数学/漢文/物理/地理】

高校生のための特別講義 サイエンスセミナー
フロンティアサロン 永瀬賞 最優秀賞 東京大学 佐藤佳先生

憧れの職業を追え! 総合化学メーカー業界
東ソー株式会社

08 06 04 02

保存版!

共通テストで実力を発揮するための

3つのシナリオ

現役生は直前期でもまだまだ伸びる。本番まであと1カ月余りとなった共通テストに向けて必勝のシナリオを確認しよう。各科目のワンポイントアドバイスも参考に、最後まで1点を積み重ねていこう!



共通テストは読解問題がすべての割合を占める。これまでの共通テスト型の模試を活用し、時間を短く設定して、その時間内で読み切る力をつけたい。問われるのは必要な情報を採り出すこと。読解のスピードを上げるために、単語や文法の力も

最も大切なのは「集中して聴くこと」。事前に選択肢に目を通すことは重要だが、読み上げが始まった後、聞き取りに集中しよう。できなかった問題を次の問題に引きずらない練習もしておこう。

リーディング

英語

ここで紹介するのは、苦手な科目や分野の克服につながる、直前期に見直したい科目別のポイントだ。各科目に共通するのは、以前に受けた模試や、東進生なら講座のテキストを再度見直すこと。場合によっては講座の再受講も有効だ。また「高速マスター基礎力養成講座」は最後の確認にもぜひ活用してほしい。

共通テスト直前の科目別復習ポイント

共通テスト必勝

3つのシナリオ

①現状を把握する

得意な科目・分野と苦手な科目・分野を正確に把握するために、今まで受験した模試の成績表(特に直近のもの)を徹底的に分析しよう。

②苦手科目・分野を選別する

今まで時間をかけていなかった「課題分野」は、直前期に大きく伸びる可能性を秘めている。苦手科目・分野が判明したら、それが時間をかけても伸びにくい「不得意分野」なのか、「課題分野」なのかを選別しよう。

③伸びそうな分野を一気に仕上げる

科目・分野ごとに分析した後は「課題分野」の演習に集中的に取り組もう。演習後はすぐに復習し、確実に自分のものにしていく姿勢が直前期には必要だ。

融合問題の出題が予想されるため、理論化学、無機化学、有機化学の各知識とその活用について確認しておこう。リード文や図から必要な数値を読み取って解答を求めるも

化学

「考察の過程にあたる物理の本質的理解」また「現象をモデル化する過程」を問われる出題が予想される。一つひとつの概念が的確に理解できているか確認を行おう。

物理

理科

古文は基本的な知識に抜け落ちがないか、もう一度チェックしておこう。最重要古語と文法知識は古文の読解に必要な土台となる。漢文も重要漢字と句法がわかれば、知識問題はもちろん内容理解にも大きな力を発揮する。

現代文

国語

高校数学の土台ともいえるべき数学Ⅰ・Aでは、数理的に捉えることや問題を解決する過程を重視している。新しい傾向の出題については、これまでに受けた模試などを復習して、対心力が身につけているかを確認しよう。

数学Ⅰ・A

数学Ⅱ・B

数学

図表やグラフを読み解く力を問うものが多く出題される。特に地質図や天気図などは要注意。模試などを復習しておこう。

地学

単なる用語の暗記ではなく、教科書の知識の本質的な理解力と応用力が求められる。図表や写真にも目を通しておこう。計算問題対策も忘れずに。

生物

倫理

青年期、現代社会分野、源流思想、日本思想、西洋近現代思想がまんべんなく出題される。バランスの良い復習が求められる。また絵画・写真など視覚資料を用いた出題などでも、歴史的背景など倫理の知識をしっかり身につければ解答が導ける。

複雑な問題設定から、各設問で何が問われているか、どのような資料・前提をもとに考えるかを的確に見抜く必要がある。知識を問う設問と思考力を計る設問、どちらにも共通する基礎知識はしっかり確認しておこう。限られた時間内で必要な情報を読み取って次々と答えを導く、情報処理能力が求められる。

古文・漢文

ただし時間内に解き切るため、計算力を疎かにしてはいけない。

世界史

地歴・公民

問題演習の答え合わせをする際には、用語集などで関連する同時代、同地域の出来事にも目を通しておこう。地図や図版とともに設問文をよく読み込むことが重要だ。初見の資料を使用した思考力を問う問題が出題されるも、ベースとなる世界史の知識を使って答えが導けるので慌てないこと。

政治経済

資料に関する問題や読み取り問題の出題が予想される。情報処理能力が求められる試験になるだろう。単純な知識問題ではなく、考え方の変遷をしっかりと押さえたうえで政策や取り組み例を選択するといった思考力が問われる出題にも対応できるように、実社会での応用までを意識して学習してほしい。

現代社会

単純な知識問題として、資料読解や意見・考えについて問われる問題が出題される。特に思考力・判断力を問う問題は共通テストならではの出題となるため、これまでの模試を活用してしっかり対策をしておこう。

見る出題形式に対応していく力も必要。

日本史

資料に関する問題や読み取り問題の出題が予想される。情報処理能力が求められる試験になるだろう。単純な知識問題ではなく、考え方の変遷をしっかりと押さえたうえで政策や取り組み例を選択するといった思考力が問われる出題にも対応できるように、実社会での応用までを意識して学習してほしい。



多様化する社会で自分らしく生きる 未来を拓く学びを3女子大学で!

2024年度入試日程

「出願はWebで!」
入試要項は各大学のWebサイトからダウンロード!

| 入試方式 | 学部 | 学科 | 出願期間 | 試験日 | 合格発表 |
|---|------|----------|---------------------------------------|---------|---------|
| A方式 (大学独自入試) | 学芸学部 | 英語英文 | 2024年 1/4(木) 1/22(月) [消印有効] | 2/5(月) | 2/16(金) |
| | | 国際関係 | | 2/6(火) | |
| | | 多文化・国際協力 | | 2/5(月) | |
| | | 数学 | | | |
| 総合政策学部 | 総合政策 | 2/7(水) | | | |
| B方式 (大学入学 共通テスト+ 本学個別学力 試験) | 学芸学部 | 英語英文 | 2024年 1/4(木) 2/19(月) [消印有効] | 2/28(水) | 3/7(木) |
| | | 国際関係 | | | |
| | | 多文化・国際協力 | | | |
| | | 数学 | | | |
| 総合政策学部 | 総合政策 | 2/28(水) | | | |
| C方式 (大学入学 共通テスト のみで選考) | 前期 | 英語英文 | 2024年 1/4(木) 1/12(金) [消印有効] | 2/16(金) | 2/16(金) |
| | | 国際関係 | | | |
| | | 多文化・国際協力 | | | |
| | | 数学 | | | |
| 総合政策学部 | 総合政策 | 2/13(土) | | | |
| 後期 | 学芸学部 | 英語英文 | 2024年 1/15(月) ~3/8(金) [消印有効] | 3/16(土) | 3/16(土) |
| | | 国際関係 | | | |
| | | 多文化・国際協力 | | | |
| | | 数学 | | | |
| 総合政策学部 | 総合政策 | 3/16(土) | | | |

| 一般選抜 | 出願期間 | 試験日 | 合格発表 |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---------|
| 個別学力試験型 ・ 英語外部検定試験 利用型 | 2024年 1/3(水) 1/17(水) [消印有効] | 個別試験 2/3(土) (国際英語、歴史文化、経済学、 コミュニティ構、コミュニケーション) 個別試験 2/4(日) (哲学、日本文学、国際関係、 社会学、心理学、情報数理学) | 2/12(月) |
| 大学入学共通テスト 3教科型 | 2024年 1/3(水) 1/12(金) [消印有効] | 大学入学共通テスト ※個別試験なし | 2/9(金) |
| 大学入学共通テスト 5科目型 | 2024年 1/3(水) 1/23(火) [消印有効] | 大学入学共通テスト 個別試験 2/12(月) | 2/21(水) |
| 英語 Speaking Test 利用型 (国際英語のみ) | 2024年 2/19(月) 2/27(火) [消印有効] | 大学入学共通テスト 個別試験 3/7(木) ※哲学、日本文学、国際関係、情報数理学 以外は個別試験なし | 3/8(金) |
| 3月期 専攻特色型 ・ 国立併願型 | 2024年 2/27(火) [消印有効] | 大学入学共通テスト ※個別試験なし | 3/8(金) |

| 一般選抜 | 学部 | 学科 | 出願期間 | 試験日 | 合格発表 |
|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------|---------|
| 個別選抜型 ・ 英語 外部試験 利用型 | 文 | 日本語・英文・史 | 2024年 1/4(木) 1/16(火) [消印有効] | 2/1(木) | 2/10(土) |
| | | 人間社会 | | 2/2(金) | |
| | | 国際文化 | | 2/3(土) | |
| | | 国際文化 | | | |
| 大学入学 共通テスト 利用型 [前期] | 家政 | 児童・被服・家政経済 数物情報科学・化学生命科学 | 2024年 1/4(木) 1/16(火) [消印有効] | 2/9(金) | |
| 人間社会 | 現代社会・社会福祉・教育・心理 数物情報科学・化学生命科学 | | | | |
| 国際文化 | 国際文化 | | | | |
| 建築デザイン | 建築デザイン | | | | |
| 大学入学 共通テスト 利用型 [後期] | 文 | 日本語・英文・史 | 2024年 2/9(金) 2/26(月) [消印有効] | 2/26(月) | 3/8(金) |
| | | 人間社会 | | | |
| | | 国際文化 | | | |
| | | 建築デザイン | | | |

直前期 大幅得点 アップ!

入試本番が迫り、受験生は不安に感じているかもしれない。ここで焦らず、落ち着いて学習を進めることが大切だ。先輩たちの直前期の学習を参考に、一歩ずつ前進していこう!

得意科目の穴を埋めて狙うは高得点

直前期は得意な英語と世界史の伸びしろを埋めるべく対策を進めました。ケアレスミスが課題だった英語は過去問演習を繰り返し、同じミスを繰り返さないよう心がけました。加えて、解答に集中しすぎて単純なミスも犯す癖を改めるべく、ときどき姿勢を正してリラックスも英語同様にケアレスミスも英語同様にケアレスミス

スする方法を身につけたのもこの時期です。共通テストでも二次試験でも基礎力が大切な世界史は、学校で配られた150枚のプリントの再インプットに力を注ぎました。

苦手な数学も「もうひと伸び」に期待

得意科目を伸ばす一方で、苦手な数学の対策にも取り組めました。数学も英語同様にケアレスミス

本番の計算ミス0は ゼロ

ケアレスミス対策のおかげです

驚きの9割台を実現!

ケアレスマシスの克服で驚きの9割台を実現!

- ### 直前期こうやって伸ばした!
- ▶ 苦手な数学は途中式を書き残して間違えた根拠を明確にすることで正答率アップ!
 - ▶ 解答中に頭がオーバーヒートしていると感じたときは姿勢を正してリラックス!
 - ▶ 得意科目はケアレスミスの根絶と基礎項目の再チェックで万全の体制を構築!

- ### 高1・高2から意識してほしい!
- ☑ 受験に大切な基礎が詰まっている学校の定期テスト対策は高1から万全に
 - ☑ 定期テストや模試など、短期的な目標を常に設定することで勉強を習慣化

伸びしろ発見!!

やるべきことを見極める

得意な英語と世界史はさらなる得点の上積みを目指し、苦手な数学も直前期にやるべきことを限定して対策したことで、伸びしろを埋めることができました。

直前期に限らず、勉強は質も大切ですが、量があつてこそその質であり、ダイレクトに伸びしろに直結したのは勉強量だと感じました。また、「これだけやった」という思いが自信につながり、「やれることをやれば良い」という考えにいたったことで直前期の勉強に対する集中力アップにもつながったように思います。

スが多く、過去問を解く際に計算の道筋を問題に書き残し、復習で間違えた箇所と理由を確認できるようにしました。

直前期に対策した科目の中で伸び代が一番大きかったのは数学でした。

いつも7割台だった数学Ⅱ・Bでしたが、共通テスト本番では9割超えを達成! 計算ミスをせずに高得点を実現できたのは、まさに直前期の対策のおかげです。

一橋大学 社会学部
相原 悠乃さん 東進 OG
東京都 私立 豊島岡女子学園高校卒

活用した主な講座

- 過去問演習講座 一橋大学
- テーマ別数学Ⅰ・A / Ⅱ・B 志田 晶先生
- 一橋大対策国語 林 修先生

慶應義塾大学 理工学部
みなみやま こうすけ 東進 OB
南山 航介くん
東京都立 昭和高校卒

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
- 早慶大対策理系数学 沖田 一希先生
- ハイレベル化学 鎌田 真彰先生

どんな問題も真の基礎力があれば解けると気づいた

伸びしろ発見!!

新たな発見は手元にある

直前期は新しいことに取り組むよりも、今までの取り組みをブラッシュアップした方が伸びにつながると思います。僕の場合は、講座のテキストや参考書を見返したことで、ある単元の本当に大事な要素などに気づいたり、本質的に理解できていない箇所があぶり出せたり、新しい発見がたくさんありました。

直前期も焦らずに原点に立ち返り、一冊一冊を完璧に仕上げたことは得点の底上げに直結し、また「これだけやった」という自信にもなりました。

最後のもうひと伸びの鍵は教科書にあり!

過去の演習を軸に知識の抜けを網羅

直前期に得点アップを目指した科目は、まだ知識の抜けが目立った物理でした。対策として過去問をメインに使用しましたが、共通テストの過去問のほかにも志望校や併願校の過去問も活用し、基本的な知識が身につけていなければ解けない初見問題を中心に取り組みました。また、過去問や参考書を使って演習を重ねても補いきれない知識は教科書に立ち返ることで補強していきました。

いま思うのは、物理に必要な知識を網羅できたのは教科書のおかげであり、真の知識を身につけるうえで教科書は必要不可欠な存在でした。

元々得意だった数学のほかにも物理も得意科目になったことで、二つの得点源を用意して本番に臨めたことは、合格への大きな足がかりになりました。

こうした学習のおかげで、今まではほんやりとしていた問題も、必要な知識をアウトプットして明確な根拠のもとに解答できるようになり、得点も9割以上を維持できるまでになりました。

- ### 直前期こうやって伸ばした!
- ▶ 過去問演習で知識の抜けを埋めるとともに、明確な根拠に基づいた解答を意識!
 - ▶ 併願校の過去問なども活用し、盤石な基礎力がなければ解けない初見問題に挑戦!
 - ▶ わからない箇所や演習で補えない知識は、教科書や講座テキストをくまなく確認!

- ### 高1・高2から意識してほしい!
- ☑ 好きな科目や得意科目は勉強の質よりも量を優先してどんどん先取り学習
 - ☑ 英文法などボリュームの多い基礎事項は、できるだけ早期の完成を目指す

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
[URL] https://www.otsuma.ac.jp/
広報・入試センター TEL.03-5275-6011

| 方式 | 出願期間 | 試験日 | 合格発表日 |
|---|------|--------------|--------|
| 一般選抜 A方式 個別学力試験 Ⅱ期は一部の学科・専攻を除く | I期 | 1/6(土)~20(土) | 2/6(火) |
| | II期 | 2/7(水)~20(水) | 3/6(水) |
| 一般選抜 B方式 大学入学共通テスト利用 Ⅱ期は一部の学科・専攻を除く | I期 | 1/6(土)~23(火) | 2/9(金) |
| | II期 | 2/7(水)~22(木) | 3/6(水) |

出願期間は郵送・消印有効

一般選抜 TOPICS

- 英語資格・検定試験の成績を活用できます
- 2 学科・専攻目から 1 学科・専攻につき 5 千円で受験できます (A 方式Ⅱ期除く)

データサイエンス学部

2025 年 4 月千代田キャンパスに開設予定(仮称・設置構想中)

データサイエンス × 経済・経営で文理融合の知見を備えた女性の輩出を目指します。

※設置計画は予定であり、内容に変更があり得ます

千代田キャンパス

家政学部 文学部 社会情報学部
比較文化学部 短期大学部
多摩キャンパス 人間関係学部

一人一人ハ 大切ナリ

新島 襄

同志社大学

〒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

Imadegawa

神学部 / 文学部 / 社会学部
法学部 / 経済学部 / 商学部
政策学部 / グローバル地域文化学部

今出川校地

Kyotanabe

文化情報学部 / 理工学部 / 生命医科学部
スポーツ健康科学部 / 心理学部
グローバル・コミュニケーション学部

京田辺校地

● 一般選抜入学試験
出願期間: 2023年12月19日(火)~2024年1月10日(水)

試験日程:
全学部日程: [理系]2月4日(日)、[文系]2月5日(月)
学部個別日程: 2月6日(火)~2月10日(土)
*全学部日程は、全国17試験地を実施。
*学部個別日程は、全国11試験地を実施。

※大学入学共通テストを利用する入学試験は13学部で実施。詳細は入学試験要項で確認してください。

東進の人気、
実力講師陣が
伝授する

12月の学習アドバイス

今月の
テーマ

高3生 入試本番に向けた学習

高2生・高1生 受験勉強、まず始めるべきこと

2023 青山学院大学 社会情報学部

次の英文の空欄には
はいるのに最も適切なものを
(1)～(4)の中から一つ
選びなさい。

He talks as if he () everything
about the subject, but actually he
knows little about it.

- (1) is to know (2) knew
- (3) know (4) would know

この問題に
注目!!

一部問題改変

文中のas ifに注目。仮定法「S1 V1[現在形] as if S2 V2[過去形] (まるでS2はV2するかのよう、S1はV1する)」を用いた重要表現。「まるでS2はV2するかのよう」は現実ではないため仮定法の表現となるが、「S1はV1する」は現実のため直説法【仮定法ではない】となる点に注意。

和訳「彼はその話題についてすべてを(知っている)かのように話しますが、実際にはそれについてほとんど知識がありません。」

(2) 楠工

2023 早稲田大学 人間科学部(一部抜粋)

座標空間内の
2点A(2,-3,-1), B(3,0,1)を
通る直線に関して点C(1,5,-2)と
対称な点Dの座標を求めよ。

日ごろからいろいろな解法に意識が向いているか、またそれぞれの解法の目的や使える状況を正しく理解しておくことの大切さがわかる問題です。

この問題に
注目!!

1. 対称点を求める問題は定番! 中点と垂直という条件を式で表せばいいんだな。
2. 「直線ABの式」を求めて「CDの中点Mが直線AB上」と「ABとCDの傾きの積が-1」で求まるはず…。あれ、空間だとどうするんだ?
3. ベクトルを利用してみよう! CDの中点をMとすると「A, B, Mが同一直線上」と「ABとCDが垂直」なので…。

CHECK POINT!

共通テスト直前で確認しておきたいことは、あたかも大問ごとに解き方が決まっているかのような解法になっていないかどうかです。現時点では毎年出題形式が異なるのが共通テストの傾向の一つと言えます。問題と対峙したときに、「何が問われているのか」どのよう解けば効率よく解答できるのかを考えると、必要に応じて直前期はもう一度過去問に取り組み、なぜそのような解き方をしたのかという思考プロセスを再確認しておきましょう。

最後に、基礎単語と基礎文法は最後まで意識的に取り組んでください。誰もが正解する問題には確実に正解することが、志望校合格への最低条件となります。「入試までの数カ月で忘れる方が自然である」ということを肝に銘じ、試験直前まで積極的に反復しましょう。

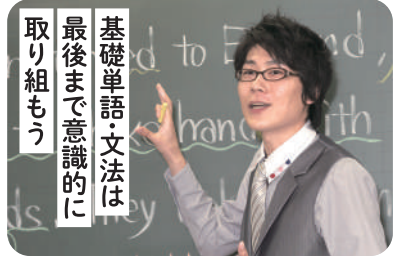
学習量そのものが増えることも想定した学習計画が必要ですね。今すぐに始めても遅くはない。それが大学受験です。計画的に進めていきましょう。

共通テストで多くの受験生が悩む「試験中における見直しのタイミング」についてお話しします。私がおススメしたいのは、すべてをひとことおわり解き終わったときではなく、一つの大問の中で主要な式を立てるたびに、もう一度解き直すことです。各大問内の後半は比較的難しく得点しにくいので、前半をいかにミスなく得点するかが「安定して8割得点」への鍵になります。デメリットとしては、余計に時間を圧迫してしまうという点が挙げられますが、前半のミスに続いてその大問

いわゆる定石問題の解法手順は覚えてしまえば、暗記ではなく、何をしたいのか、そのためにどの知識や技術を使うべきか、という視点で解いていくことが大切です。

また、この定石問題の解法が頭に入っていることで、うまくいかなかった問題の解説を確認したときに「ここをこう読むこと」この条件にたどり着くのか。だからこの解法に持ち込めるんだな」という理解が進み、復習の効率も格段に良くなります。合言葉は「やればやるほど」

英語



おおいわ ひでき
大岩 秀樹先生

いつの間にか英語を得意科目にしてしまう、情熱あふれる絶品授業!

確実に得点すべき
「本当の課題」に取り組みよう

高3生

また共通テスト後の私大や国公立大を意識した学習を心がけましょう。近年の大学入試は総語彙数増加の傾向にあり、定められた試験時間内での完答が難しい大学も増えてきています。試験本番に確実に得点すべき「本当の課題」に焦点を当てた学習を心がけましょう。

今始めても 早くはない

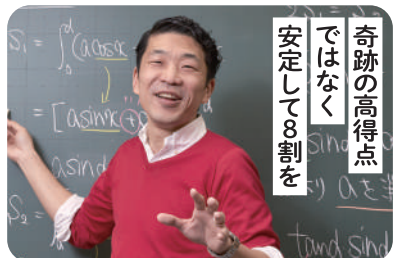
近年、大学入試は難化傾向にあります。しかし、ひとことで難化と言っても、より抽象度・専門性の高い英文の出題をする大学もあれば、標準的な英文だが総語彙数が増加している大学もあり、難化の形式はさまざまです。トレーニング方法も、かかる時間も大きく異なります。

高3生

共通テストで多くの受験生が悩む「試験中における見直しのタイミング」についてお話しします。私がおススメしたいのは、すべてをひとことおわり解き終わったときではなく、一つの大問の中で主要な式を立てるたびに、もう一度解き直すことです。各大問内の後半は比較的難しく得点しにくいので、前半をいかにミスなく得点するかが「安定して8割得点」への鍵になります。デメリットとしては、余計に時間を圧迫してしまうという点が挙げられますが、前半のミスに続いてその大問

また、この定石問題の解法が頭に入っていることで、うまくいかなかった問題の解説を確認したときに「ここをこう読むこと」この条件にたどり着くのか。だからこの解法に持ち込めるんだな」という理解が進み、復習の効率も格段に良くなります。合言葉は「やればやるほど」

数学



やまの うちせいこう
山之内 聖拓先生

エネルギー溢れる熱く前向きな授業の中で、考える楽しさを体感。いつの間にか数学が大好きに。

運の要素を極力排除し
得点の安定性を重視しよう

高3生

共通テストで多くの受験生が悩む「試験中における見直しのタイミング」についてお話しします。私がおススメしたいのは、すべてをひとことおわり解き終わったときではなく、一つの大問の中で主要な式を立てるたびに、もう一度解き直すことです。各大問内の後半は比較的難しく得点しにくいので、前半をいかにミスなく得点するかが「安定して8割得点」への鍵になります。デメリットとしては、余計に時間を圧迫してしまうという点が挙げられますが、前半のミスに続いてその大問

また、この定石問題の解法が頭に入っていることで、うまくいかなかった問題の解説を確認したときに「ここをこう読むこと」この条件にたどり着くのか。だからこの解法に持ち込めるんだな」という理解が進み、復習の効率も格段に良くなります。合言葉は「やればやるほど」

のか、だからこそこの手順なんだという理解と納得を伴ったうえで覚えてください。定石問題の解法というのは、例えば「二次方程式の解の配置」であれば「2」とおきグラフをかく、判別式、軸、端点から特定する「や判別式、解と係数の関係から特定する」などがあります。将来的には、「問題文を読む」「問われたことを掘り下げる」「定番問題の解法にたどり着く(またはその組み合わせであることに気づく)」といった思考ができるようになりたいです。



関西大学
KANSAI UNIVERSITY

【関西大学入学試験情報総合サイト Kan-Dai web】より
入試要項を確認・請求いただけます(願書の配布はありません)。
<https://www.kansai-u.ac.jp/nyusi/>

- 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

お問い合わせ先 〒564-8680 大阪府吹田市山手町3-3-35 Tel.06-6368-1121 (大代表)
入試センター 入試広報グループ

関大入試検索

1.一般入試

◆2024年度 一般入試 入試日程

| 日程 | 試験日 | 実施学部 | データ登録期間 | 合格者発表日 |
|--------|---------|---------------------------------------|--|----------|
| 全学日程1 | 2月1日(木) | 法・文・経済・商・社会・政策創造・外国語・人間健康・総合情報・社会安全学部 | 2024年 1月6日(土)~ 1月17日(水) (23:00) | 2月16日(金) |
| | 2月2日(金) | 全学部 | | |
| | 2月3日(土) | 法・文・経済・商・社会・政策創造・外国語・人間健康・総合情報・社会安全学部 | | |
| 学部独自日程 | 2月4日(日) | 総合情報学部 | | |
| 全学日程2 | 2月5日(月) | 全学部 | | |
| | 2月6日(火) | 法・文・経済・商・社会・政策創造・外国語・人間健康・総合情報・社会安全学部 | | |
| | 2月7日(水) | 全学部 | | |

※インターネットにてデータ登録後、必要書類の郵送、検定料の納入をする必要があります。

2.共通テスト利用入試

全学部で共通テスト利用入試を実施!

全13学部で共通テスト利用入試を実施。1科目型から6科目型まで多様なパターンで受験可能。「高得点採用」と「傾斜配点方式」で得意科目を生かすことができ、一般入試と併願することで合格の可能性を広げることができます。

- 共通テスト利用入試(前期・後期)⇒「大学入学共通テスト」の得点のみで合否判定。
- 共通テスト利用入試(併用)⇒「大学入学共通テストの得点」と「個別学力検査の得点」で合否判定。同日の同一試験科目で実施する一般入試と併願すれば、1回の受験で複数の合否判定が可能。

いよいよ共通テスト目前! 着実に得点できる学習をしよう!

漢文の基礎は、句法・副詞・重要単語などの知識です。基礎固めには、「漢文入門」「基礎から漢文」などの講座、拙著『漢文をはじめからていねいに』(東進ブックス)などの参考書を利用します。順番は、①講座や参考書で句法を学ぶ②句法のドリルを仕上げ身につけるです。

次に問題演習。共通テストの過去問、模試、共通テスト実戦問題集を利用します。目的は、①本番の形式に慣れる②出題の傾向を掴む③時間配分を体得する、の3つです。複数の資料や会話文問題は共通テストならではの傾向です。センター試験の過去問ではカバーできないので気を付けましょう。

なお、①・②対策には、僕が担当した「大学入学共通テスト対策漢文」や参考書の活用もおススメです。

参考書は、書店で実際に手に取り、網羅性が高いか、読みやすいか、練習問題が自分のレベルに合っているかなど、自分の目で確かめてから「自分の一冊」を選びましょう。YouTubeで紹介していたから「程度で選ぶ」と使い始めてから自分に合わないことに気づき、そのまま放置し、新しく買う気にもならず、いつまでも漢文を放置することになりかねません。ドリルは、句法だけを扱った薄くて安いものを、こちら書店で実際に手にして「自分の一冊」を選びましょう。とにかく自分で合うかどうか大事です。

共通テスト前に焦って多くの問題に触れることだけを考へてしまふ受験生が少なくありません。残念ながらそれは真の学力の向上に直結しづらい、「問題をこなした安心感」だけが残って本番で失敗する可能性が高くなってしまいます。もちろん練習量も必要ですが、それは「質」あつてのもので、直前期に確認しておくことは二つあります。一つ目は「頻出テーマを甘く見ない」ことです。仮に練習問題で解けたとしても、同じテーマで異なる側面から出題してくるかもしれません。その際、図、グラフや表を使って考察することを習慣にしておく必要があります。二つ目は「その場で考えの実験問題」にしっかりと向き合うことです。目新しい問題でも高校の学習範囲で必ず考察できるものになっていきます。復習は手を抜かず、納得のいくまで考える習慣を身につけてください。

受験学年になる前に基礎をしっかりと身につけておくことは非常に大切です。ただ、具体的にどの単元から、どう勉強すればいいかを明確にすることがはなかなか難しいです。ね? セツカく良いスタートダッシュを切ろうとしてもゴールを明確にしていけないと効率が悪くなってしまいます。

そこで、みなさんに良いスタートをしてもらうために私からの提案は「力学の基礎にどっぷりつかるとことです。力学はすべての物理の根幹をなす単元です。学校で一回学んだ内容でも、忘れてくることは必ずあるはずですから、特に定期試験前に急いで勉強した内容は理解が乏しいことがよくあります。

物理に限らずある程度継続的に携わらないと真の学力は身につけません。基礎↓頻出テーマ↓グラフや表などを使った応用問題の順に学んで、とことん力学に触れてください。

共通テストやセンター試験の過去問などを使って問題演習をどんどん行ってください。実際の共通テストではどのような出題されるのか、どこに注目すれば問題を正しく解くことができるのかを確認しましょう。

問題を解いていると、授業で聞いたのに忘れてしまったところ、自分では理解していたつもりでもそれがあやふやだったところが見つかると思います。そのときは、解説を丁寧に読みながら、教科書やノートを見直し、しっかりと理解しておくこと。そして「なんとなく正解した問題」に気をつけてください。これを見直さずに放っておくと、試験本番で似たような問題が出題されたときに、取りこぼしてしまう可能性があります。

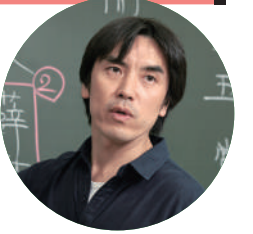
問題演習をやるにしても点数が気になりませんが、一喜一憂せずあくまでも自分の中であやふやだったところを修正することに重きを置きましょう。

地理では、最低限の国名や地名を知らないと、効率よく学習を進めていくことができません。早い時期から地図帳や白地図などを利用して、位置とともに覚えておくこと、受験学年になったときに必ず役に立ちます。学校で地理の授業がある場合は、地図帳を広げながら先生の話を聞く習慣をつけ、効果的です。

英語や数学にまだまだ不安がある、そんな皆さんは、まずは地理よりもそちらに時間をかけてほしいと思います。それでも、地理を早くからはじめておきたいという人は、教科書や資料集の自然環境(地形や気候)の分野に目を通すことをおススメします。自然環境の分野は地理を理解するための基本になるからです。今の段階ですっきり理解できていると、農林水産業や鉱工業など、ほかの分野の理解も早くなりますよ。

地図帳を使い倒して学習効果を高めよう

漢文



寺師 貴憲先生

幅広い教養と明解な具体例を駆使した緩急自在の講義。漢文が身近になる!

直前期でも徹底して基礎の確認を

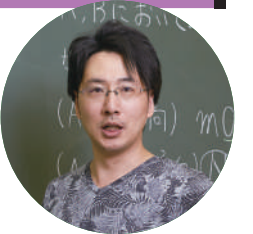
高3生

高2生・高1生

寺師先生の体調管理法!

歩く。寝る。好きなものを食べる。ポットする。無意味なLINEやメールのやりとりをしない。スマホにゲームをインストールしない。テレビをつけない。音楽を聴く。大好きな本や漫画を読む。そして仕事を好きになる。これ、最強。

物理



高柳 英護先生

一片の疑問も残さない指導と躍動感のある講義が物理を面白くする!

真の学力を目指し質を高めた学習を

高3生

高2生・高1生

高柳先生の体調管理法!

週に3回、夜お風呂に入る前に筋肉トレーニングを、出た後は下半身を中心とするストレッチをします。下半身のストレッチ、筋肉トレーニングをすると疲れづらくなると本で読んだので、半年前から実践したところ、ものすごく効果的です。

地理



村瀬 哲史先生

とにかく楽しい、「そうだったのか」と気づき理解できる超絶授業!

あいまいな理解を修正していこう

高3生

高2生・高1生

村瀬先生の体調管理法!

びっくりするほど集中できる「調子のいい日」があります。そんな日は、どうしても夜遅くまでやっつけてしまいがちで、結果的に生活リズムを崩してしまったりすることがあります。「調子のいい日」でも、いつもどおりに睡眠をきちんととることですね。

| | | | | | |
|------------|-------------------------------|-----------------|------------------------------|---------|-----------------|
| POINT 1 | 一般方式の解答はすべてマークシート | POINT 2 | 得意科目を活かせる高得点採用方式 | POINT 3 | 多様な併願が可能併願割引も充実 |
| 2024年度入試日程 | 出願期間(消印有効) | 試験日 | 合格発表 | | |
| 一般方式 | 全学部統一型 全学部統一グローバル型 | 1/5(金)~1/24(水) | 2/2(金) | 2/9(金) | |
| | 個別学部併願型 同一試験日における学科専攻併願が可能 | 1/5(金)~1/25(木) | 2/4(日)・2/7(水) ※学科により異なる | 2/14(水) | |
| 大学入学共通テスト | 前期日程 | 1/5(金)~1/12(金) | 大学入学共通テスト方式は、本学での個別試験を課しません。 | 2/14(水) | |
| | 後期日程 | 2/13(火)~2/27(火) | | 3/7(木) | |

ゼミの武蔵
ゼミで磨く世界を生き抜く力

受験生入試情報サイト

武蔵大学
アドミッションセンター TEL:03-5984-3715 池袋から6分
〒176-8534 東京都練馬区豊玉上1-26-1

経済学部 人文学部 社会学部 国際教養学部

多様な入試で強みを生かす。

| | |
|---|--|
| 一般入試 A 日程 試験日: 1/27(土)・28(日) 合格発表: 2/2(金) ▶全学部統一入試 ▶1月下旬に日程変更 ▶東京駅会場(1/27のみ)を新設 ▶2日間で最大4学科8方式併願可能 | 一般入試 B 日程 試験日: 2/14(水) 合格発表: 2/18(日) ▶5要素から得点の高い「ベスト2要素」で合否判定 ▶大学入学共通テストと英検®利用で来場不要 |
| 一般入試 C 日程 試験日: 3/2(土) 合格発表: 3/6(水) ▶得意を生かす1科目受験。 個別試験「英語」を英検®に変更可* ※英語英米文学科、コミュニケーション学科、国際交流学科のみ 同時出願なら2つめの以降の検定料は10,000円 | 大学入学共通テスト利用入試 合格発表: [前期] 2/7(水) [後期] 3/6(水) ▶英語の代わりに、英検®も利用可 ▶前期は3科目、後期は2科目の成績を利用 |

フェリス女学院大学

オープンキャンパス 12/16(土) 13:00-16:30

文学部 国際交流学部 音楽学部
英語英米文学科 国際交流学科 音楽芸術学科
日本語日本文学科 コミュニケーション学科

横浜より相鉄いずみ野線「緑園都市駅」下車3分
新宿・渋谷方面より「相鉄・JR直通線」利用
〒245-8650 神奈川県横浜市東区緑園 4-5-3
https://www.ferris.ac.jp/fromferris/

詳しい内容はこちら

突如訪れたパンデミック ウイルス学者は 何ができるのか

SCIENCE SEMINAR
サイエンスセミナー

PROFILE

さとう けい
佐藤佳先生
東京大学
医科学研究所 教授

1982年生まれ。京都大学大学院医学研究科修了(短期)、医学博士。京都大学ウイルス研究所助教などを経て、2018年に東京大学医科学研究所准教授、2022年に同教授。専門は、HIV(ヒト免疫不全ウイルス)の研究。新型コロナウイルスの感染拡大後、大学の垣根を越えた複数の研究者からなる研究コンソーシアム「G2P-Japan」を立ち上げ、変異株の特性に関する論文を次々と発表、世界からも注目を集める。



東進を運営する株ナガセから、最先端の分野でさらなる飛躍が期待される若手研究者に毎年贈られる。日本の未来を拓く研究者のサポートを目的としたフロンティアサロン財団が選考を行い、最優秀賞には賞金3,000万円、特別賞には賞金1,500万円、それぞれに高校生のための特別講義の機会と賞状が授与される。



▲2023年9月、東京・帝国ホテルで開催された高校生のための特別講義



高校生で生命科学に目覚め 大学生でウイルス研究を志す

私が最初にウイルスに興味を持ったのは中学生のころです。テレビ番組で、感染すると致死率40%を超えるエボラウイルスのことを知り、こんな恐ろしいウイルスがあるのかと驚きました。高校生のときに触れた漫画や小説、映画でも、ウイルスを題材に扱う作品が多数ありました。特に好きだったのが、漫画『20世紀少年』です。世界を二度にわたって滅亡の危機に追い込んだ殺人ウイルスが登場し、ウイルスに立ち向かって人類を救う科学者の姿に憧れました。

高校生になると生命科学全般への興味が高まり、新聞記事をスクラップブックにまとめていました。「ヒトゲノムの解読完了が近づく」「エイズの起源が解明された」「クローンの羊が誕生」などのニュースが今も印象に残っています。

大学でも生命科学について学びたいと、進路は理学部の生物学科と農学部で迷いました。調べてみると、どちらの学部でも生命科学の基本は学べ

るらしい。違いは、理学部は基礎研究に比重があり、農学部は生命科学の応用に力を入れていることぐらい。遺伝子を選べる遺伝子工学に強い関心があった私は、農学部を選びました。

大学では生命科学の本をよく読んでいました。そのなかでもやはりウイルスがおもしろそうだと感じ、大学2年のときにウイルスの研究者になることを志します。ウイルスと言えば『20世紀少年』の印象が強く、「みんなが知っているウイルスを研究したい」と考え、エイズを引き起こすHIV(ヒト免疫不全ウイルス)を研究テーマにしようと決めました。

大きな葛藤の末に始めた 新型コロナウイルスの研究

2018年に東京大学医科学研究所で研究室を立ち上げた先には、思わぬ事態が待ち受けていました。19年の末に、中国・武漢で流行が始まった新型コロナウイルス感染症です(資料1)。年が明けると日本でも感染が見つかり、流行は世界各地に広まって、3月にはWHO(世界保健機関)がパンデミック(世界的大流行)を宣言するに至ります。

ウイルス学者として大きな葛藤がありました。新型コロナウイルスと、私が専門としてきたHIVはまったく別のウイルスです。ウイルスが感染・増殖する仕組みも、感染が引き起こす症状も大き

く、ここまで来ると、次は研究室選びです。私は東北出身で、東北、ひいては北日本から出るつもりがなく、北日本でHIVの研究室を探しました。見つけたのが、当時、東北大学大学院医学系研究科に在籍していた小柳義夫先生です。遺伝子工学に力を入れている研究室で、私自身の興味関心に



▲佐藤先生が高校生の頃にスクラップしていた科学系の報道記事。



▲佐藤先生が研究者を志すうえで影響を受けた漫画「本格科学冒険漫画 20世紀少年」(浦沢直樹/小学館)。



向き合う
ひとになる。

清泉女子大学は、1877年にスペインで設立された聖心侍女修道会を設立母体とするカトリックの女子大学です。文学部に個性豊かな5学科を設置しています。授業は少人数制で、教員との距離が近く、積極的・主体的に授業に参加できる環境です。緑豊かな都心のキャンパスで、4年間、しっかりと自分自身と向き合い、友人と共にじっくり学び、社会性を培うことで、「自分で考え、判断し、決断できる人」を目指しませんか。



清泉女子大学

入試・広報部
〒141-8642 東京都品川区東五反田3-16-21
TEL: 0120-53-5363(入試専用フリーダイヤル)



(文学部) スペイン語スペイン文学科/英語英文学科/地球市民学科/文化史学科/日本語日本文学科

2024年度 入試情報

一般選抜

| 入試区分 | 試験日 | 郵送出願期間* | 合格発表日 |
|-------------|---------|----------------|---------|
| A日程<全学統一方式> | 1/28(日) | 1/5(金)~1/19(金) | 2/1(木) |
| B日程 | 1/30(火) | 1/5(金)~1/19(金) | 2/10(土) |
| C日程 | 2/6(火) | 1/5(金)~1/26(金) | 2/10(土) |
| D日程 | 2/28(水) | 2/7(水)~2/22(木) | 3/5(火) |

ポイント

- オールマークシート式で対策しやすい(A日程)
- 全学科併願可能(AB日程)、グループ別併願制(CD日程)
- 英語外部検定試験利用可能(換算点)(ACD日程)

大学入学共通テスト利用入試

| 入試区分 | 試験日 | 郵送出願期間* | 合格発表日 |
|------|---------------|----------------|---------|
| 前期 | 1/13(土)、14(日) | 1/5(金)~1/26(金) | 2/10(土) |
| 後期 | (共通テスト試験日) | 2/7(水)~2/29(木) | 3/5(火) |

ポイント

- 共通テスト後も出願可能
- 全学科併願可能で、併願割引制度あり
- 入試区分によって、科目数や配点が異なるので、得意科目を活かせる

※出願情報をWeb登録後、出願書類を郵送。締切日の消印有効。

パンデミックに立ち向かうキーワード

遺伝子工学

遺伝子を人工的に改変する技術のこと。遺伝子进行操作することで、生物やウイルスの性質・機能を変えることができる。ポリマーが集まって結晶化するとプラスチックになる。

G2P-Japan

佐藤先生が2021年1月に立ち上げ、世界から注目される研究コンソーシアム。新型コロナの研究で成果を挙げ、23年9月時点で、『ネイチャー』や『セル』などのトップジャーナル(一流科学雑誌)をはじめ、28本の論文を発表している。

システムウイルス学

佐藤教授が提唱しているウイルス研究のコンセプト。薬理作用を分子レベルで調べるナノメートルスケールの研究から、細胞内でのウイルスの振る舞いを調べるマイクロメートル・ミリメートルスケールの研究、ウイルスのヒトや動物の体内での病理を解明するセンチメートルスケールの病理研究、感染の広がりや調べるキロメートルスケールの疫学研究まで、ミクロからマクロまでウイルスを多角的・統合的に解明することを目指す。

自分が分りました。自分たちもチームで研究を分担すれば、スピード感を持って成果を出すことができるのではないかと考えたのです。

結成当初、コンソーシアムのメンバーには、「3カ月で『ネイチャー』や『セル』のようなトップジャーナル(一流の科学誌)に論文を掲載しよう」と発破をかけましたが、当初は誰も信じていませんでした。その風向きが変わったのが、21年7月に、『セル』の姉妹誌『セル』ホスト&マイクロブに掲載されたコンソーシアムとして初めての論文です。後にデルタ株で重症化に関与していることが確かめられたL45

く異なります。つまり、HIVの研究からしてみれば、新型コロナウイルスは「専門外」であったのです。とはいえ、世界を巻き込む一大有事の只中で、ウイルス学者として何もしないでよいものか……。思い悩んだ結果、少しでも何か役に立てればとの思いで、新型コロナの研究に着手しました。日本国内で緊急事態宣言が発出される直前の3月終わりのことです。

このとき着手した研究が20年のうちに形になり、論文を2本出すことができました。その結果、21年の研究予算の公募に採択されました。どんな研究をどんな体制でやるかを考えた結果、メンバーを集めて21年1月に立ち上げたのが、「G2P-Japan」という研究コンソーシアムです。発想の源にあったのは、アメリカの研究体制です。

アメリカは、20年の新型コロナの研究で、圧倒的な研究成果をあげていました。彼らの研究の進め方を調べてみると、チームで研究に当たっている

2Rの変異の性状を解明しました。最初の論文が大きな成果につながったことで、メンバーの士気にも火が点きました。コンソーシアムの活動のクライマックスとも言えるのが、21年11月末に南アフリカで報告されたオミクロン株の性状を解析した研究です(資料2)。すでに獲得された中和抗体が有効かを調べるグループと、病原性の程度を調べるグループの2本の研究を同時に走らせ、12月末には二本の論文を世界に先駆けて公開することができました。その内容も評価され、翌22年2月には2本の論文とも『ネイチャー』に掲載されることになったのです。

ウイルスの「異種間伝播」の原理の解明に力を入れています。例えばHIVは、もともとチンパンジーが持っていたウイルスが種を超えてヒトに伝播し、ヒトの病気を引き起こしました。新型コロナはもとともコウモリのウイルスだと言われています。こうした異種間伝播の仕組みを研究することで、どんなウイルスがヒトに病気をもたらすのか、動物のウイルスがどうしてヒトに感染するのか、その原理の解明を目指しています。

もう一つ、研究室で力を入れて取り組んでいるのが「システムウイルス学」です。新型コロナのパンデミックを経験し、ウイルスの脅威から社会を守るには、さまざまなスケールで研究に取り組む必要があることを痛感しました。薬がウイルス

次のパンデミックに備えて さまざまな研究に取り組む

23年9月時点で、G2P Japanで発表した論文は28本。成果を出すたびにコンソーシアムの規模は大きくなり、世界からの認知度・注目度も高まっています。今では、国内外で新型コロナの研究を牽引する集団として認知されています。新型コロナの流行はたい

ぶ落ち着きましたが、今でも変異株は出続けていて、今後もG2P Japanとして、新しい変異株の性状をいち早く解析する研究活動を続けていきます。

加えて、G2P Japanでは次のパンデミックに備えた連携体制も維持・強化していきます。自分の研究としては、

型コロナのときは、世界に流行が広まり始めた20年の頭から、コンソーシアム立ち上げの21年1月までに一年のタイムラグがありました。その反省から、次のパンデミックが起きたときに即応できる体制を築いておく必要を痛感しています。

ウイルスの「異種間伝播」の原理の解明に力を入れています。例えばHIVは、もともとチンパンジーが持っていたウイルスが種を超えてヒトに伝播し、ヒトの病気を引き起こしました。新型コロナはもとともコウモリのウイルスだと言われています。こうした異種間伝播の仕組みを研究することで、どんなウイルスがヒトに病気をもたらすのか、動物のウイルスがどうしてヒトに感染するのか、その原理の解明を目指しています。

資料1

新型コロナウイルスパンデミック



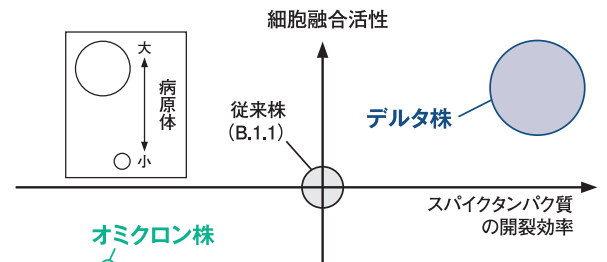
2019年末に出現した新型コロナウイルス感染症、2023年9月時点、約7億人が新型コロナウイルスに感染、約700万人以上がCOVID-19で死亡

- ・感染症有事が現代社会に与えるインパクトの甚大さ
- ・感染症有事におけるリアルタイム研究の重要性
- ・将来の感染症有事への備えとなる研究体制の構築と維持の重要性

3年以上も続いたパンデミックからわかったこと

資料2

デルタ株とオミクロン株の研究からわかってきたこと



デルタ株

細気管支上皮細胞に感染
→(スパイクタンパク質の開裂効率が**高い**ので)
細胞融合活性が**高く**、
どんだん肺の内部・実質に浸潤
→肺全体に感染
→**重症化**

オミクロン株

細気管支上皮細胞に感染
→(スパイクタンパク質の開裂効率が**低い**ので)
細胞融合活性が**低く**、肺の内部・
実質にほとんど浸潤しない(できない)
→**軽症**

※ただしそのせいで、気管支上皮に留まり続けるので、呼吸にウイルスが多量に含まれ続ける?
→高い伝播効率の一因?

高校生へのメッセージ

好きなことと 社会の要請に応えること

自分の好きなことに取り組めるのが、研究者のいいところだとよく言われます。けれども、研究者として好きなことだけで生きていけるわけではありません。私が新型コロナウイルスの研究を始めたのは、パンデミックという有事があったから。いざ始めてみたこの研究には、社会の要請に応える大きな喜びがあると気づきました。皆さんも、自分の好きなことを大切にしつつ、社会の課題に応えることにも目を向けてみてください。



2024年度入学試験スケジュール

| 2024年1月 | 2月 |
|--|--|
| A方式 出願期間: 1/4~1/19 試験日: 1/31 2/8 合格発表 | B方式 出願期間: 1/25~2/13 試験日: 2/22 2/29 合格発表 |

- POINT 1 1月に受験できる!**
一般選抜A方式は、1/31に試験実施。
- POINT 2 入試方法がシンプル!**
一般選抜A方式は、国語・英語・地歴(日本史Bまたは世界史B)の3科目。一般選抜B方式は、国語・英語のみで受験できます。
- POINT 3 国語は現代文のみの受験も可!**
国語は現代文・古文が出題され、試験当日、問題を見てから現代文のみの受験も選択できます。
- POINT 4 B方式はA方式の結果発表後に受験できる!**
一般選抜B方式は、A方式の合格結果を確認してからでも出願に間に合います。

学校法人学習院は、学習院女子大学国際文化交流学部を学習院大学の学部として、最遅で令和8(2026)年4月に統合することを計画し、準備を進めています。学習院女子大学の受験をご検討いただいている方は、必ずホームページで公開されている統合に関する情報をご確認ください。

※設置構想中であり、今後、内容が変更になる可能性があります。

TOEIC®の公式オンライン教材(OLP)を導入。TOEIC®対策も万全です。

アクセス | 東京メトロ副都心線「西早稲田駅」から徒歩1分。
新宿、池袋、渋谷など都心にも好アクセス。
〒162-8650 東京都新宿区戸山3-20-1 入試係 03-3203-7784
Email: gwc-off@gakushuin.ac.jp https://www.gwc.gakushuin.ac.jp/

学習院女子大学
Gakushuin Women's College



入試要項はこちらから



学習院女子大学の将来計画について

憧れの
職業を
追え！

総合化学メーカー業界

東ソー株式会社



東ソー株式会社

総合化学メーカーへの 就職を選んだ理系女子 その理由は「好奇心」 営業と人事で感じてきた 確かな手応えと達成感

厳しい現実を知り、諦めた研究者の道。
理系学部から大学院に進学せず、
総合化学メーカーの東ソーに入社。
働きがいを感じられる風土作りを目指す。



日 本には、売上高が1兆円を超える企業が約170社ある。そんな日本を代表する企業の一つが、山口県発の総合化学メーカー、東ソーだ。

エスケーターの手すりなどに使われる特殊合成ゴム、歯科用などに使われるファイブセラミックス用ジルコニア粉末は世界シェアナンバーワン。海外19カ国に約50拠点をもち、海外での売り上げが51%を占めるグローバル企業である。

また、メディアによる「離職する人が少ない大企業ランキング」「新卒3年後定着率ランキング」などで上位につける、働きやすい企業としても知られる。

2018年、同社に入社した齊藤由夏さんは、理系出身で事務系総合職として採用され、現在は人事部人事グループで働いている。「大学院に進むよりも、東ソーで働くことへの好奇心が勝った」と語る彼女の歩みを振り返ろう。

得意の理数で 進学校に合格も 高校で躓き 第一志望を逃す

1995年、埼玉県さいたま市で生まれた齊藤さん。小学生の頃から理科と算数が得意だった。「算数って自分が理解して解いていけば、ハッキリと答えが出ますよね。それがすごく楽しかったんです。家では父がカブトムシ、クワガタ、ドジョウやメダカを飼っていたので私も生き物や植物に興味を持って、理科が好きになりました」一方、国語と社会は不

Personal Data



齊藤 由夏 YUKA SAITO

東ソー株式会社 人事部 人事グループ

1995
埼玉県さいたま市で生まれる。「ファーブル昆虫記」を愛読し、昆虫や生き物を飼育する父親の影響を受け、生き物や植物が好きになる。今でもクワガタは「手に乗っけていたいぐらい好き」。運動は苦手ながら、中学では卓球部に入り、さいたま市の大会で団体2位に。県大会にも出場した。

2011
埼玉県立浦和第一女子高等学校に入学。毎日が「楽し過ぎた」という高校時代の友人とは今も親しくしていて、毎日、誰かしらと連絡を取っている。

2014
埼玉大学理学部に入社。大学のクラスメートたちは穏やかで優しく、家族のような関係に。大学のクラスメートは8割が大学院に進学した。

2018
東ソー株式会社に入社。バイオサイエンス事業部の営業部に配属される。3年半を経て「まったく別の人間になった」と実感。

2021
人事部人事グループに異動。現在に至る。

得意で、中学に入ってもそれは変わらなかった。英語は特に問題なくできたため、高校受験の際には国語と社会の穴を数学と理科で埋めよう、将来は理系の道に進もうと考えていた。

齊藤さんの第一志望は、埼玉県立浦和第一女子高等学校。校風に惹かれた。「説明会に行った時、けっして新しくはない校舎だったんですけど、すごくきれいで空気が澄んでいる感じがしたんです。部活動をしている先輩の姿も見て、この雰囲気ならやっていけるかもと思いました」

2011年、合格を勝ち取った。埼玉県でも屈指の進学校で授業の難易度が高く、毎日の予習と復習が必須で、「勉強がとにかく大変でした」。それでも「昔から興味があった」という弓道部に入り、学校から弓道場まで片道約10キロの道のりを自転車で走りながら、部活に打ち込んだ。

高校の思い出といえば、授業の合間の休み時間。「同級生に魅力的な人がたくさんいたんです。予想外の行動をする子もいれば、お笑い芸人のような子もいれば、よくわからない物理の話をしていく天才肌の子もいる。毎日日本当に楽しくて、笑いすぎて椅子から落ちたこともあります」

塾に通い、大学受験を意識するようになった高1の時、とある大学の存在を知り、学園祭や説明会に行き、「ここで生物の勉強がしたい！」と思うようになった。

しかし、高3になって得点源だった数学で躓いてしまふ。悩んだ末に、人は考えていなかったため、現在の実力で学びたい分野のある埼玉大学の理学部に進学した。

大学院よりも 魅力を感じた 東ソーに入社 営業として奔走

大学では、分子生物学科を専攻した。クラミドモナスという藻類の研究を手掛け、実験を繰り返す日々。それは自分が望んでいた学生生活で、大学院に進むこともできた。そこであえて就職活動を

これがききたい!Q&A

Q 理系でよかったことは?

数字や機械の扱いに抵抗がない。でもあまり理系だという自覚はありません。

Q オフの過ごし方は?

同期や友人とよく食事にいきます。美術館もよく行きますね。





お仕事Item

人事部では1日にいくつも会議を実施しています。以前、会議の予定を忘れてしまったことがありました。それ以来、各会議前ごとにアラームをかけて、忘れないようにリマインドをしています。

「私がすごく興味を持っていたバイオサイエンスに力を入れていたんです。ほかにも知らない素材をたくさん作っていたので、大学院に進みたい気持ちもありました。この会社でいろいろなお人や情報に触れるのもおもしろそうだなと思いました。制度も充実していて、女性でもずっと働くことができそうと思えたのも、就職を選んだ理由です」

2018年春、東ソーに入社。新入社員研修を経て配属されたのは、バイオサイエンス事業部の営業部だった。齊藤さんの仕事は、病院で使う検査機器や検査試薬などの営業。西東京の担当になり、連日、病院の検査技師を訪ね歩いて。

研修を受けたとはいえ、最初の頃は現場のビジネススマナーがよくわからず、上司や先輩にはメールのやり取りから指導を受けた。扱っているのは繊細な機器なので、トラブルが起きることもある。そのクレームが届くのも、真っ先に対応に向くのも、営業の役割だ。そういう時に支えてくれたのは、同じ部署の仲間だった。「上司、先輩、同僚に恵まれていたので、なにかあっても誰かが助けてくれるという安心感がありました」

またトラブルが起きるかもしれないと思うと不安で胃が痛くなることもあったが、信頼する上司から「どんなに準備をしても、なにか起るとは起きる。そこをなんとかするのが営業の仕事なんだ」と言われて、吹っ切れた。

学生時代、研究に使う



1 齊藤さんが主に営業を行っていたのは医療機器を扱う検査技師の方。営業として、商品を実際に手に取って、お客様の質問や疑問にその場で答えることもあった。

2 齊藤さんは営業部を経て現在人事部に所属している。「入社時の営業部でも現在の人事部でも同僚や上司に恵まれ、毎日楽しく仕事をしています」
3 現在は、新入社員研修やキャリア研修などを担当。「研修を通じて、社員の皆さんが力をつけていき、各フィールドで活躍されているお話を聞くと、今の仕事にとってもやりがいを感じます」。

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

入学当初は、想定していたよりも授業の予習復習が欠かせないこと、文武両道であることに驚きましたね。人よりも睡眠時間が必要な私にとって、授業と塾と部活動をこなすことは、なかなか大変だったはず。しかしあの時、目の前のことから逃げずに挑み続けたからこそ、充実した高校生活を送れたのだと思います。あの時、私を支えてくれた友人たちは、今でも心から尊敬する、大切な存在です。

一女での生活が刺激的でおもしろくて、この先こんなに楽しい時間は過ぎせないかもしれないと不安に思っているかもしれませんが、大丈夫です。大学の友人にも、会社の同期や上司にも恵まれます。何より一女の友人たちとも、今でも交流は続いています。

振り返ると、素敵な先生・友人にたくさん出会えた高校生活でした。感謝の気持ちを忘れずに、最大限の努力を続けてください。あとは未来の自分のために、もう少し英語を頑張ってください。

齊藤 由夏

機器に触れてきた理系の強みも生きた。納品後のアフターフォローをする際、実際に機器の点検などをすると「ありがたう、助かります」と喜ばれたのだ。「定期的に全国のお客様から製品や担当営業に対する評価を集計し、フィードバックを受けていました。ほとんどのお客様は忙しいので点数だけなのですが、なかにはコメントを書いてくださる方もいました。『齊藤さんにはいつもお世話になってます』という言葉だけでもすごく嬉しかったですね」

営業を3年間勤めた齊藤さんが、人事部へ異動したのは2021年10月。それから現在まで、社員の教育と研修を担っている。営業とはまるで違う業務で、「教育、研修ってどういうこと?」というところからのスタートだった。しかし三年目の今では、社員の成長を促す業務として、手応えを感じているという。

例えば、齊藤さんが担当している新入社員研修では、会社の理解を深めること、学生から社会人へ気持ちを切り替えること、同期とのきずなを深めることが目標に設定されている。入社したばかりの若者たちが一カ月にあたる研修を終えてその目標を達成したと口にし、齊藤さんから見てもそう実感できた時、「やるべきことができた」と満足感を得るそう。 「私が入社した5年前を思い出してみても、新入社員ってこれからどこに配属になるかも、勤務地もわからなくて、不安いっぱいですよ。その状態から、現場に出てもらえないように一カ月でできる限りのことをす

「人事に来て日が浅いので、もっと会社に貢献できるようにになりたい」と語る齊藤さんは、キャリア教育に関する資格を取得するなど勉強を進めている。 「教育、研修の立場から、東ソーで働いている人たちが、より働きがいを持って仕事ができるような風土づくりをしていきたいですね」



▲右から2番目が齊藤さん。齊藤さんが最も楽しかった時代と語る高校時代の修学旅行での一枚。高校時代の友人とは今でも頻りに連絡を取り合っているという。

3科目受験
受験しやすい **一般選抜(前期)** 数・理 or 国・英

▶試験日を5日間の中から自由に選択!
試験日を変えて、同じ学科・学系を最大5回受験できます。

▶1日に4学科・学系まで併願可能 ※一般選抜(後期)はいくつでも併願可能

POINT!
3つの一般選抜種別(前期、前期・英語外部試験利用、情報系外部試験利用)を併願すれば、1日に最大12学科・学系まで併願可能! 合格のチャンスが広がります!

3教科方式
受験しやすい **大学入学共通テスト利用選抜(前期/後期)** 数・理・英 or 数・理・国・英

▶大学入学共通テストの得点のみで合否判定を行います。
▶希望する学科・学系をいくつでも併願可能です。

▶[3教科方式][4教科方式]のいずれかの教科方式を選択できます。

POINT!
大学入学共通テスト利用選抜(後期)は、大学入学共通テスト受験後に受験できます。

出願のポイント 同一学科・学系を2つの方式で出願すれば、合格のチャンスが広がる!
一般選抜(前期/後期)と併願すれば、合格のチャンスが広がる!

※書類提出締切はWEB出願期間締切日の翌日(消印有効)

システムデザイン工学部
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

理工学部

埼玉鳩山キャンパス

さらに、併願割引、数学満点選抜方式、エンジニアのたまご奨学金など、受験生にとって有利な制度を用意しています!

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)

詳細な入試情報は
こちら



現代文問題集の新スタンダード!

『新・現代文レベル別問題集』で 現代文の成績を 伸ばそう

特長1 自分に合ったレベルから段階的にレベルアップできる

膨大な入試問題データベースから良問を厳選し、その難易度・問題形式等を分析してレベル別に再編しました。

特長2 読解時の「脳内活動」を完全解説! 現代文の読み方・考え方がわかる!

現代文が「できる」人は、文章を読む際に何を考え、どのように理解しているのか。その思考の過程を、簡潔な文章と図で視覚化しました。

特長3 現代文の成績をグングン伸ばす「読解方略」を動画で解説!

現代文学習の核となる「読解方略(文章の意味をきちんと理解しながら読むコツ)」を動画で徹底解説しました。



このQRコードを読み取ると、解説動画「読解方略」を視聴できます。



君の学びをバックアップ!
★★★★★
東進ブックス
今月のイチオシ!

大好評の『新・現代文レベル別問題集』に『⑤ 上級編』(10月発売)が加わって、ますますラインアップが充実しました。QRコードを読み取ると、解説動画「読解方略」を視聴できます。問題を解いて解説を読むだけでなく、ぜひ動画もご覧ください。どんな文章にも通用する“揺るぎない読解力”を身につけて、現代文の成績を飛躍的に伸ばしましょう!

東進ブックス



東進ブックス
公式SNS



今すぐチェック!

それぞれの特長を徹底比較! 自分に合ったレベルから始めよう!

| 書名 | 新・現代文レベル別問題集 | | | | | |
|--------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------|
| | 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 |
| レベル | 大学受験基礎/高1・高2 | 一般私大/一般国公立大 | 共通テスト(基礎) | 共通テスト・中堅私大 | 有名私大・上位国公立大 | 難関私大・難関国公立大 |
| 目標 | 基本的な読解法のマスター | 基礎問題の読み方・解き方完成 | 標準レベルの読解力・解答力修得 | 共通テスト・中堅私大で高得点 | 有名私大合格・難関大受験 | 制作中 |
| 対象 | 現代文の「基本的な読解法」を「ゼロ」からマスターしたい人 | 本文の内容と設問へのアプローチを詳しく解説してほしい人 | 実践的な「読み方」「解き方」のトレーニングを積みたい人 | 中堅私大レベルの問題で実践的な「解き方」を身に付けたい人 | 難関大受験のための高度な読解力を身に付けたい人 | |
| 頁数 | 問題編112頁+解説編128頁 | 問題編120頁+解説編136頁 | 問題編128頁+解説編144頁 | 問題編128頁+解説編152頁 | 問題編120頁+解説編144頁 | |
| 判型 | A5判 | | | | | |
| ISBN | 978-4-89085-888-0 | 978-4-89085-889-7 | 978-4-89085-906-1 | 978-4-89085-931-3 | 978-4-89085-937-5 | |
| 著者 | 奥水淳一・西原剛 | | | | | |
| 定価(税込) | 990円 | 990円 | 1,045円 | 1,045円 | 1,100円 | |

中部大学 人文学部 **New!** メディア情報社会学科

2024年4月開設予定



文理融合8学部がワンキャンパスに集結する総合大学

- 工学部 機械工学科/都市建設工学科/建築学科/応用化学科/情報工学科/電気電子システム工学科
 - 経営情報学部 経営総合学科
 - 国際関係学部 国際学科
 - 人文学部 メディア情報社会学科/日本語日本文化学科/英語英米文化学科/心理学科/歴史地理学科
 - 応用生物学部 応用生物化学科/環境生物科学科/食品栄養科学科(食品栄養科学専攻・管理栄養科学専攻)
 - 生命健康科学部 生命医科学科/保健看護学科/理学療法学科/作業療法学科/臨床工学科/スポーツ保健医療学科
 - 現代教育学部 幼児教育学科/現代教育学科(現代教育専攻・中等教育国語数学専攻)
 - 理工学部 数理・物理サイエンス学科/AIロボティクス学科/宇宙航空学科
- ※2024年4月開設予定



中部大学

愛知県春日井市松本町1200 お問い合わせ ☎ 0120-873941

選抜奨学生

Point

- 前期入試 A方式から選抜
 - A方式募集定員の約3人に1人が奨学生に選ばれる
 - A方式は1日の受験で3判定
 - 3日間全て受験しても検定料は4万円! ※
- ※1回の出願で3日分をまとめて申し込んだ場合の金額

4年間の学費150万円を目指せる

前期入試 A方式の出願は

**1月5日(金) ~
1月16日(火)**

詳しくは「中部大学 入試情報」をチェック!

TEST SCHEDULE

今の学力を単元ごとに徹底診断し、次への課題を発見 **レベル 基礎**

12/3 第3回 12月 大学合格基礎力判定テスト

- 特長1 志望校合格の土台となる主要教科(英・数・国)の「基礎学力」を徹底診断
特長2 教科、単元、設問ごとの到達度がわかる詳細分析
特長3 学習優先順位と、弱点克服のための学習課題を提示

共通テスト本番と同じレベル・ボリューム・試験時間 **レベル 標準**

12/17 最終 12月 共通テスト本番レベル模試

- 特長1 2カ月ごとに、合格可能性を明らかにする連続模試
特長2 試験実施から中5日で成績表をスピード返却
特長3 今後の学習指針が明らかになる充実の成績表

大学入学共通テストと同じ日に全国の試験会場で挑戦できるのは東進だけ **レベル 標準**

1/13・14 共通テスト同日体験受験

- 特長1 2024年共通テスト×新課程対応の試験を受験生と「同日」にチャレンジ
特長2 日本最大※の受験者数で全国での立ち位置が正確にわかる ※東進調べ
特長3 詳細な分析が示された充実の成績表と合格指導解説授業(全教科)で学力を伸ばす

早慶上理・難関国公立で求められる論理力・思考力を養成 **レベル 難関**

1/21 最終 1月 早慶上理・難関国公立大模試

有名国公立・私立大入試で求められる論理力・思考力を養成 **レベル 標準**

1/21 最終 1月 全国有名国公立大模試

東大二次試験と同じ出題形式・レベル **レベル 難関**

1/20・21 最終 1月 東大本番レベル模試

京大二次試験と同じ出題形式・レベル **レベル 難関**

1/20・21 最終 1月 京大本番レベル模試

模試の受験会場や申込み方法、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。

お申し込みはこちら!



東進は12月から新年度! 在宅受講コースでスタートしませんか? 自宅で自分のペースで一気に受講できました!

横浜市立大学 国際教養学部 現役合格

廣田 七望さん (徳島県立 富岡東高校卒)

- 高1生 9月入学
■主な受講講座
今井宏の英語B組・実力アップ教室
今井宏の英語C組・基礎力完成教室
高等学校対応 数学II一標準一
受験数学I・A/II・B(基礎)
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 日本史
■その他合格大学
関西学院大学 文学部
関西学院大学 教育学部
近畿大学 国際学部



【廣田さんの合格体験記より抜粋】

部活で遅くなくても家で学習できる在宅受講コースを選びました。また、早起きして朝も受講を進められるのが良かったです。自宅だと競争相手がいないので、「リアルタイム向上得点」がモチベーションの維持につながりました。

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

2024年度生 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

0120-531-104 年中無休 10:00~21:00



編集室

東大医科学研究所の佐藤佳先生の「好きなことと、社会の要請に応えること」という言葉が印象的です。自分の好きなことや得意分野を、どうやって社会や仕事と結び付けていけるのか。それぞれが自分でしか答えを出すことのできない、挑戦しがたいある課題だと思いました。

編集担当:栗田

「憧れの職業を追え!」の取材で、高校時代の友人と、今でも毎日連絡を取っているというお話を伺いました。今身近にいる友人が、一生の友となるかもしれません。大学でも多くの人に出会う機会があります。人との出会いを大切にしていきたいです。

編集担当:室賀

写真:原田 圭介、藤井 亜樹 取材:文:朝日 拓郎、萱原 正嗣、川内 イオ 校正: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。

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。

キリトリ

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 2023年12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。

Envelope form with fields for name, address, contact info, and university selection.

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。

キリトリ

◆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 (順番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)

Table listing various universities and their corresponding request codes.

- ※1 メールでも資料請求ができます。宛先 times@toshin.com
※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 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。

Blank box for additional comments or questions.

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 国際性・専門性・人間性を備えた 卒業生

山九株式会社

>Sankyu USA Inc【シカゴ】で
主に米国からの輸出入の運営構築などを担当

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

幼少期から英会話を習っており、将来は英語を使った仕事とを考えていました。そのため、英米語学科があり、留学制度が充実している拓殖大学へ進学。在学中はカナダへの長期留学、大学院ではアメリカの交換留学に参加し、現地の講義を受けることで「英語を学ぶ」のではなく「英語を基にして何を学ぶのか？」が重要だと身をもって体感することができました。「英語コミュニケーション学」を通じて人が物をつなぐことに興味を持ち、国際物流業界を希望。現在は念願のアメリカの現地法人で働いています。物流の仕事は現場、陸海空運業者、お客様等、さまざまな立場の人と接します。同じ言語でも年齢や性別、地域や文化によってうまく理解し合えないこともあります。学部、大学院、留学での学びや経験を通じ、それぞれに合った話し方を考え、言葉の解釈や受け取り方を変えることで、いかなる環境下でも円滑に仕事を遂行することができています。



英語コミュニケーション学を武器に 念願のアメリカへ。

全日本空輸株式会社 (ANA)

>キャビンアテンダントとして
国内外便で空の乗客の安全確保と快適性を提供

鷹箸 杏樹さん

商学部 国際ビジネス学科 2020年3月卒業

中学生の頃から将来は、国内外でグローバルに活躍できる社会人になりたいという夢があり、大学1年次から海外志向を持つ学生が多く集まる「国際交流愛好会」に所属しました。そこで出会った先輩方や留学生の友人との交流を通じて自分の世界が広がり、ミスコンへの出場やプータンへの大学派遣団にリーダーとして参加するきっかけとなりました。これらの経験から、多くの人との交流を広げ、心を通わせたコミュニケーションをしたいと強く思いはじめ、それを生かせる就職先として航空業界、CAへの就職を意識するようになりました。今私は、CAとして国際線、国内線の両方に乗務しています。特に心掛けているのは、お客様に寄り添った対応です。航空機を利用される目的はお客様によってそれぞれなので、素早くお客様の状況や心情を察することは、とても重要なスキルです。大学で得た多様な経験がこのスキルにつながり私の自信となっています。拓殖大学は、学内にいながら多くの留学生とグローバルな国際交流ができる機会があります。そこで多様性を学び、培うことができる環境が一番の魅力だと感じます。



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。

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ガラスプロダクツ、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、国土交通省

2024年度入試 ニューストピックス

一般選抜

安心の入学検定料定額制

| 〈従来〉 | |
|---------------------|---------|
| 出願数 | 入学検定料 |
| 1出願 | 32,000円 |
| 2出願 | |
| 3出願 | 39,000円 |
| 4出願 | 46,000円 |
| 5出願 | 53,000円 |
| 以降 1出願増えるごとに 7,000円 | |

| 〈2024年度入試〉 | |
|-------------|--|
| 入学検定料 | |
| いくつ出願しても... | |
| 35,000円の定額制 | |

「英語外部試験スコア利用」が拡充！

一般選抜・共通テスト利用選抜 どちらも対象

- ① 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
- ② 英検では新たに「70点換算」と「90点換算」を追加
- ③ 英語以外の教科対策に注力できる

実用英語技能検定 (英検)

| 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 |

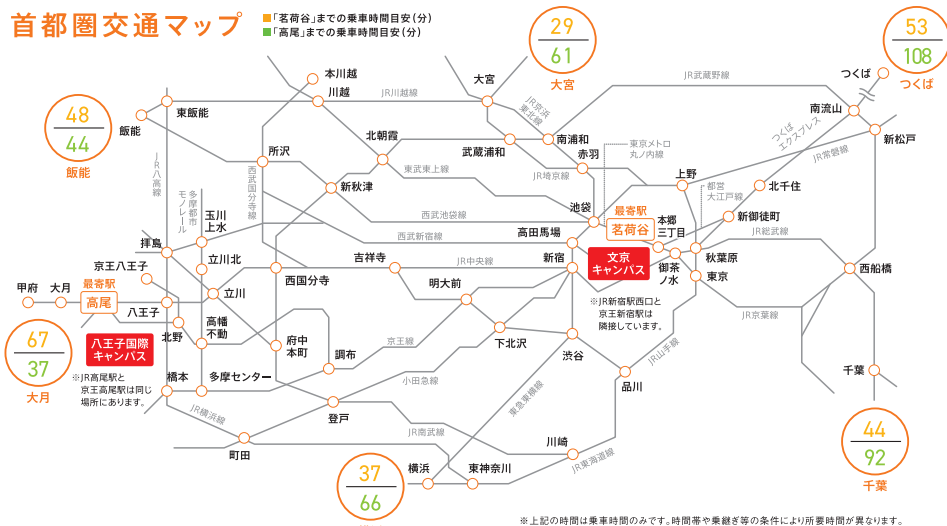
※詳細は本学 HP または入学試験要項をご確認ください。

大学入学共通テスト利用選抜

- 2教科型・3教科型・4教科型から選べる
- いくつ学科併願しても「入学検定料 10,000円」の定額制
- 4教科型は、入学手続きが国公立の合格発表後
- 英語外部試験利用で英語科目が断然有利に！



首都圏交通マップ



文京キャンパス
東京メトロ丸ノ内線
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
茗荷谷駅から池袋駅まで5分、
東京駅まで10分

八王子国際キャンパス
JR中央線・京王線
高尾駅南口下車
京王バス直通5分
新宿駅からJR中央線で
高尾駅まで44分



〒112-858 東京都文京区小日向3-4-14 入学課
TEL 03-3947-7159 FAX 03-3947-7234
URL <https://www.takushoku-u.ac.jp>



受験生サイト

110万人以上が訪れた
イベントも取材!

全国の
大学・学部を

東進TVで巡ろう!!

全国の300以上の大学・学部紹介動画を公開中!!



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!



1 どのような映像にするのか、事前に大学と打ち合わせを行ったうえで、動画構成を考えていく。2 実際の撮影は、あらかじめ設定した大学の各撮影スポットを巡っていく。3 いざ編集。専門用語など難解な言葉はわかりやすく図などを用いて説明することも。

Q 撮影中に印象に残っていることは?
大学校内で撮影スポットを広報担当の職員さんと巡っている際に、建物が素晴らしくて「すごいですね」「きれいですね」と驚いていたら、「そのようにリアクションをしてみよう」と、どこかをアピールすればいいのかわかりやすいので助かりました。

Q インタビューの失敗談はありますか?
とある女子大で男性の先生にインタビューを行いました。取材中、女子大であることをお忘れ

Q 撮影で焦ったことは?
本来は西門に集合だったので、間違えて東門に行っていました。とても広い大学で道もわからないうえに、学校の反対側に行くのに自腹でタクシーに乗り、ぎりぎり間に合いました。(慶應義塾大学 経済学部 花本 凌くん)

Q 撮影で感謝されました。ただ声が大きすぎたので、少し恥ずかしくも、スムーズに撮影を進めることができました。(慶應義塾大学 法学部 武井 茉莉愛さん)

Q インタビューで意識していることは?
複数のカメラを使用し撮影をするため、緊張される先生方もいらっしゃると思います。そんなときは、アイスブレイクの時間を取っています。地元の名物や、大学近くのおスモの飲食店などに伺い、撮影後実際に足を運ぶこともあります。実際にその大学の学生になった気分を味わっています。(慶應義塾大学 法学部 武井 茉莉愛さん)

Q インタビューで意識していることは?
複数のカメラを使用し撮影をするため、緊張される先生方もいらっしゃると思います。そんなときは、アイスブレイクの時間を取っています。地元の名物や、大学近くのおスモの飲食店などに伺い、撮影後実際に足を運ぶこともあります。実際にその大学の学生になった気分を味わっています。(慶應義塾大学 法学部 武井 茉莉愛さん)

東進TV 裏話

東進TVは、現役大学生の先輩たちが日々奮闘しながら制作をしている。取材の手配から撮影、動画の編集まで、一つの動画が公開されるまでにはたくさんの苦勞が。もっと東進TVが観たくなるそんな裏話をご紹介します。

「はい、先生に「ご出身はどちら(の大学)ですか?」と聞いてしまいました。先生は地元に関する質問だと捉え答えてくださったのですが、すぐに女子大ということを出し、一人で赤面していました。(慶應義塾大学 商学部 田中琴乃さん)

110万人以上が来場! Japan Mobility Show 2023 を取材!



高校生以下は **入場無料**
Japan Mobility Show

12月、実際に会場を巡った特別レポート動画を公開予定! あの東進の有名講師や、Japan Mobility Show でコラボした話題の映画監督への特別インタビューも。110万人以上が来場した熱気溢れる様子をお届けします。ご期待ください!

【学生リポーターからみた東進TV】
取材の前の下調べや想定質問の準備は欠かせません。東進TVを将来について考えるきっかけにしてほしいと思います! (慶應義塾大学 文学部 都島 涼香さん)

取材スタッフイチオシ!

東進TVの 魅力、活用法!



大学の授業の様子や研究のおもしろさをイメージしてもらえるように制作をしています。
(慶應義塾大学 経済学部 花本 凌くん)

現役大学生の視点で、「高校時代、この情報があればもっとよかった……」と思うコンテンツを日々発信しています。
(慶應義塾大学 法学部 武井 茉莉愛さん)



実際に大学に行けなくても、その大学や特長など、高校生が知りたいと思う独自情報を知ることができるのが大きな魅力です!
(慶應義塾大学 商学部 平田 千穂さん)

地域や学問領域ごとにまとめた再生リストがあるので、自分の興味ある動画をまとめて観ることができます。気になった大学はぜひ深掘りしてみてください!
(慶應義塾大学 法学部 小倉 敏大くん)

サムネイルから気になった動画を見ていただいても大丈夫です。興味がある研究・分野を自力で探すというのは意外と大変なので、ぜひ活用してください。
(慶應義塾大学 商学部 丹野 ずずさん)

生は新課程に対応した問

「全国統一高校生テスト」は、住んでいる地域や経済的な事情に関係なく、すべての高校生に学力向上の機会となるよう、年に二回無料で実施している。また、このテストにより、優れた才能を見つけ、その力を存分に伸ばしていくことにより、将来世界をリードする新しい日本を築いていく人材が次々と育ってほしいという思いが込められている。

今回の「全国統一高校生テスト」では、高3生は現行課程の共通テストに完全準拠、高2生・高1生は新課程に対応した問題に取り組んだ。2025年から新課程では、「探究力」を問う新傾向の出題②文理解問③「データ」を扱う④問題⑤試験時間・問題文量が増え、高速で処理する⑥問題の3点が新しい特徴として挙げられる。全国統一高校生テストに挑戦した高2生・高1生は、実際に体感をして、今後やるべきことが具体的に何だったか、どういった段階で合格点に届かないのは気にする必要がある。課題を明確にして、それを克服していくための学習を継続していくことが大切だ。

東進独自の取り組みとして「海外大学留学支援制度」を実施している。対象大学はハーバード大学やケンブリッジ大学など、英米の世界トップの8大学。日本代表として世界を舞台に大活躍する人材となつてほしいという願いを込めて、一人当たり返済不要の給付金総額最大38万ドル(約5,700万円)※10/31時点のレート)を支援。『全国統一高校生テスト』の成績上位者が招待される「決勝大会」での成績と、人物評価面接を行い対象者を選抜している。

「今年、このような栄誉ある賞をいただきとても光栄に思います。私の関心は動学的一般均衡モデルを用いたマクロ経済分析です。現実と密接に関連したモデル研究・分析を通じて社会の厚生を高め、日本・世界経済の安定に貢献したいです。東進の海外大学留学支援制度のおかげで、高インフレに加え、円安という状況下でも勉学に集中することができている環境に感謝し、恵まれた環境を最大限に生かすことができるよう、精一杯頑張ります。」

2024年1月13日、14日「共通テスト同日体験受験」にチャレンジし、今後の学習計画を立てていくことが重要だ。

「全国統一高校生テスト」は、住んでいる地域や経済的な事情に関係なく、すべての高校生に学力向上の機会となるよう、年に二回無料で実施している。また、このテストにより、優れた才能を見つけ、その力を存分に伸ばしていくことにより、将来世界をリードする新しい日本を築いていく人材が次々と育ってほしいという思いが込められている。

今回の「全国統一高校生テスト」では、高3生は現行課程の共通テストに完全準拠、高2生・高1生は新課程に対応した問題に取り組んだ。2025年から新課程では、「探究力」を問う新傾向の出題②文理解問③「データ」を扱う④問題⑤試験時間・問題文量が増え、高速で処理する⑥問題の3点が新しい特徴として挙げられる。全国統一高校生テストに挑戦した高2生・高1生は、実際に体感をして、今後やるべきことが具体的に何だったか、どういった段階で合格点に届かないのは気にする必要がある。課題を明確にして、それを克服していくための学習を継続していくことが大切だ。

東進では毎年、共通テスト当日、受験生と同じ問題を解く「共通テスト同日体験受験」を実施している。2024年は現行課程での出題のため、現高2生・高1生が受験する共通テスト本番とは出題内容や形式が異なる科目もある。そこで、今回は共通テスト本試験を活用

「今年、このような栄誉ある賞をいただきとても光栄に思います。私の関心は動学的一般均衡モデルを用いたマクロ経済分析です。現実と密接に関連したモデル研究・分析を通じて社会の厚生を高め、日本・世界経済の安定に貢献したいです。東進の海外大学留学支援制度のおかげで、高インフレに加え、円安という状況下でも勉学に集中することができている環境に感謝し、恵まれた環境を最大限に生かすことができるよう、精一杯頑張ります。」

2024年1月13日、14日「共通テスト同日体験受験」にチャレンジし、今後の学習計画を立てていくことが重要だ。

「今年、このような栄誉ある賞をいただきとても光栄に思います。私の関心は動学的一般均衡モデルを用いたマクロ経済分析です。現実と密接に関連したモデル研究・分析を通じて社会の厚生を高め、日本・世界経済の安定に貢献したいです。東進の海外大学留学支援制度のおかげで、高インフレに加え、円安という状況下でも勉学に集中することができている環境に感謝し、恵まれた環境を最大限に生かすことができるよう、精一杯頑張ります。」

「今年、このような栄誉ある賞をいただきとても光栄に思います。私の関心は動学的一般均衡モデルを用いたマクロ経済分析です。現実と密接に関連したモデル研究・分析を通じて社会の厚生を高め、日本・世界経済の安定に貢献したいです。東進の海外大学留学支援制度のおかげで、高インフレに加え、円安という状況下でも勉学に集中することができている環境に感謝し、恵まれた環境を最大限に生かすことができるよう、精一杯頑張ります。」

「今年、このような栄誉ある賞をいただきとても光栄に思います。私の関心は動学的一般均衡モデルを用いたマクロ経済分析です。現実と密接に関連したモデル研究・分析を通じて社会の厚生を高め、日本・世界経済の安定に貢献したいです。東進の海外大学留学支援制度のおかげで、高インフレに加え、円安という状況下でも勉学に集中することができている環境に感謝し、恵まれた環境を最大限に生かすことができるよう、精一杯頑張ります。」

「今年、このような栄誉ある賞をいただきとても光栄に思います。私の関心は動学的一般均衡モデルを用いたマクロ経済分析です。現実と密接に関連したモデル研究・分析を通じて社会の厚生を高め、日本・世界経済の安定に貢献したいです。東進の海外大学留学支援制度のおかげで、高インフレに加え、円安という状況下でも勉学に集中することができている環境に感謝し、恵まれた環境を最大限に生かすことができるよう、精一杯頑張ります。」

「今年、このような栄誉ある賞をいただきとても光栄に思います。私の関心は動学的一般均衡モデルを用いたマクロ経済分析です。現実と密接に関連したモデル研究・分析を通じて社会の厚生を高め、日本・世界経済の安定に貢献したいです。東進の海外大学留学支援制度のおかげで、高インフレに加え、円安という状況下でも勉学に集中することができている環境に感謝し、恵まれた環境を最大限に生かすことができるよう、精一杯頑張ります。」

「今年、このような栄誉ある賞をいただきとても光栄に思います。私の関心は動学的一般均衡モデルを用いたマクロ経済分析です。現実と密接に関連したモデル研究・分析を通じて社会の厚生を高め、日本・世界経済の安定に貢献したいです。東進の海外大学留学支援制度のおかげで、高インフレに加え、円安という状況下でも勉学に集中することができている環境に感謝し、恵まれた環境を最大限に生かすことができるよう、精一杯頑張ります。」

「今年、このような栄誉ある賞をいただきとても光栄に思います。私の関心は動学的一般均衡モデルを用いたマクロ経済分析です。現実と密接に関連したモデル研究・分析を通じて社会の厚生を高め、日本・世界経済の安定に貢献したいです。東進の海外大学留学支援制度のおかげで、高インフレに加え、円安という状況下でも勉学に集中することができている環境に感謝し、恵まれた環境を最大限に生かすことができるよう、精一杯頑張ります。」

「今年、このような栄誉ある賞をいただきとても光栄に思います。私の関心は動学的一般均衡モデルを用いたマクロ経済分析です。現実と密接に関連したモデル研究・分析を通じて社会の厚生を高め、日本・世界経済の安定に貢献したいです。東進の海外大学留学支援制度のおかげで、高インフレに加え、円安という状況下でも勉学に集中することができている環境に感謝し、恵まれた環境を最大限に生かすことができるよう、精一杯頑張ります。」

「今年、このような栄誉ある賞をいただきとても光栄に思います。私の関心は動学的一般均衡モデルを用いたマクロ経済分析です。現実と密接に関連したモデル研究・分析を通じて社会の厚生を高め、日本・世界経済の安定に貢献したいです。東進の海外大学留学支援制度のおかげで、高インフレに加え、円安という状況下でも勉学に集中することができている環境に感謝し、恵まれた環境を最大限に生かすことができるよう、精一杯頑張ります。」

「今年、このような栄誉ある賞をいただきとても光栄に思います。私の関心は動学的一般均衡モデルを用いたマクロ経済分析です。現実と密接に関連したモデル研究・分析を通じて社会の厚生を高め、日本・世界経済の安定に貢献したいです。東進の海外大学留学支援制度のおかげで、高インフレに加え、円安という状況下でも勉学に集中することができている環境に感謝し、恵まれた環境を最大限に生かすことができるよう、精一杯頑張ります。」

「今年、このような栄誉ある賞をいただきとても光栄に思います。私の関心は動学的一般均衡モデルを用いたマクロ経済分析です。現実と密接に関連したモデル研究・分析を通じて社会の厚生を高め、日本・世界経済の安定に貢献したいです。東進の海外大学留学支援制度のおかげで、高インフレに加え、円安という状況下でも勉学に集中することができている環境に感謝し、恵まれた環境を最大限に生かすことができるよう、精一杯頑張ります。」

「今年、このような栄誉ある賞をいただきとても光栄に思います。私の関心は動学的一般均衡モデルを用いたマクロ経済分析です。現実と密接に関連したモデル研究・分析を通じて社会の厚生を高め、日本・世界経済の安定に貢献したいです。東進の海外大学留学支援制度のおかげで、高インフレに加え、円安という状況下でも勉学に集中することができている環境に感謝し、恵まれた環境を最大限に生かすことができるよう、精一杯頑張ります。」

「今年、このような栄誉ある賞をいただきとても光栄に思います。私の関心は動学的一般均衡モデルを用いたマクロ経済分析です。現実と密接に関連したモデル研究・分析を通じて社会の厚生を高め、日本・世界経済の安定に貢献したいです。東進の海外大学留学支援制度のおかげで、高インフレに加え、円安という状況下でも勉学に集中することができている環境に感謝し、恵まれた環境を最大限に生かすことができるよう、精一杯頑張ります。」

「今年、このような栄誉ある賞をいただきとても光栄に思います。私の関心は動学的一般均衡モデルを用いたマクロ経済分析です。現実と密接に関連したモデル研究・分析を通じて社会の厚生を高め、日本・世界経済の安定に貢献したいです。東進の海外大学留学支援制度のおかげで、高インフレに加え、円安という状況下でも勉学に集中することができている環境に感謝し、恵まれた環境を最大限に生かすことができるよう、精一杯頑張ります。」

「今年、このような栄誉ある賞をいただきとても光栄に思います。私の関心は動学的一般均衡モデルを用いたマクロ経済分析です。現実と密接に関連したモデル研究・分析を通じて社会の厚生を高め、日本・世界経済の安定に貢献したいです。東進の海外大学留学支援制度のおかげで、高インフレに加え、円安という状況下でも勉学に集中することができている環境に感謝し、恵まれた環境を最大限に生かすことができるよう、精一杯頑張ります。」

志望校合格のみちしるべ 全国統一高校生テスト 実施レポート



2023年11月5日(日)、日本全国の会場で「全国統一高校生テスト」を実施した。今回は、実施レポートとともに、全国統一高校生テストから選抜される東進の「海外大学留学支援制度」で素晴らしい功績を残した先輩の紹介、また、高2生・高1生にとって次の目標となる「共通テスト同日体験受験」を紹介する。

「海外大学留学支援制度」を使って留学をしていく先輩から素晴らしいニュースが届いた。2020年ケンブリッジ大学に進学した東進OB遠藤宏哲くん(ケンブリッジ大学修士1年)が、日本人で初めて「アダム・スミス賞」を受賞した。同賞は経済学部の学年末試験と卒業論文を合わせた総合

「日本人初の快挙!」アダム・スミス賞「東進OBが受賞!」1位の学生に与えられる栄誉であり、ケインズ経済学の祖であるジョン・メイナード・ケインズも受賞者に名を連ねる歴史ある賞だ。知の日本代表となるべく、意欲のある高校生を東進は応援していく。ぜひチャンスをつかんでほしい。

「海外大学留学支援制度」を使って留学をしていく先輩から素晴らしいニュースが届いた。2020年ケンブリッジ大学に進学した東進OB遠藤宏哲くん(ケンブリッジ大学修士1年)が、日本人で初めて「アダム・スミス賞」を受賞した。同賞は経済学部の学年末試験と卒業論文を合わせた総合

「日本人初の快挙!」アダム・スミス賞「東進OBが受賞!」1位の学生に与えられる栄誉であり、ケインズ経済学の祖であるジョン・メイナード・ケインズも受賞者に名を連ねる歴史ある賞だ。知の日本代表となるべく、意欲のある高校生を東進は応援していく。ぜひチャンスをつかんでほしい。

Comment

遠藤宏哲くん
東京都私立麻布高校卒。東進で学び、高校3年時に東進の「海外大学留学支援制度」の支援生となり、2020年ケンブリッジ大学入学。経済学を専攻。

東進 海外大学留学支援制度 概要

支援内容 ※2023年10月31日時点の為替レートで計算

- 米国** 1人あたり総額最大38万ドル(年間9.5万ドル4年間、約5,700万円)を給付(返済不要)
- 英国** 1人あたり総額最大26万ポンド(年間6.5万ポンド4年間、約4,700万円)を給付(返済不要)

対象大学
米国: ハーバード大学、プリンストン大学、イェール大学、スタンフォード大学、マサチューセッツ工科大学、カリフォルニア工科大学
英国: ケンブリッジ大学、オックスフォード大学

選抜方法 「全国統一高校生テスト」決勝大会の成績と、人物評価面接により支援対象者を選抜。各学年毎年最大10名。

資料3 「情報I」試作問題の構成 プログラミングは配点の約半数を占める!

| 問題構成 | 出題内容 | 配点 |
|------|---------------------------------|----|
| 第1問 | 問1 情報社会の問題解決 | 4 |
| | 問2 情報通信ネットワークとデータの活用 | 6 |
| | 問3 コンピュータとプログラミング | 6 |
| | 問4 コミュニケーションと情報デザイン | 4 |
| 第2問 | A 情報社会の問題解決 コミュニケーションと情報デザイン | 15 |
| | B コンピュータとプログラミング | 15 |
| 第3問 | コンピュータとプログラミング | 25 |
| 第4問 | 情報通信ネットワークとデータの活用 | 25 |

資料1 数学I/A 現行課程 試験時間70分・配点100点

| 大問 | 必答・選択 | 科目・内容 |
|-----|--------|-------------|
| 第1問 | 必答 | 数I「数と式」 |
| | | 数I「図形と軽量」 |
| 第2問 | 必答 | 数I「二次関数」 |
| | | 数I「データの分析」 |
| 第3問 | 選択(2題) | 数A「場合の数と確率」 |
| | | 数A「整数の性質」 |
| 第4問 | 必答 | 数A「図形の性質」 |

資料2 新課程 試験時間70分・配点100点

| 大問 | 必答・選択 | 科目・内容 |
|-----|-------|-------------|
| 第1問 | 必答 | 数I「数と式」 |
| | | 数I「図形と軽量」 |
| 第2問 | 必答 | 数I「二次関数」 |
| | | 数I「データの分析」 |
| 第3問 | 必答 | 数A「場合の数と確率」 |
| | | 数A「整数の性質」 |
| 第4問 | 必答 | 数A「図形の性質」 |
| | | 数A「場合の数と確率」 |

東京工科大学 TOKYO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

一人ひとりに、唯一無二の学びを。

2024年度入試 Information

| 入試区分 | 出願期間 | 試験日 |
|-----------------|--------------|------------------------|
| A日程 | 12/15 ~ 1/22 | 2/7・8・9・10 試験日自由選択制 |
| 大学入学共通テスト利用試験前期 | 12/15 ~ 1/12 | 個別試験無し |

奨学生入試 最大520万円の奨学金を支給
出願期間 12/15~1/10 試験日 1/27

- 現学生合格者(103名)として入学した方に年額130万円×最長4年間支給
- 一般選抜免除合格者も発表 ●2学科・専攻を併願可 ●全15会場で受験可

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

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

12/1
トーチンタイムズ
2023年12月1日号
毎月1日発行



東進では、入試が始まるまでの一年間を有効活用できるように、12月1日から新年度とし、高2生は新高3生、高1生は新高2生としてスタートする。まだ志望校合格に向けた勉強を始めている人は、一日でも早くスタートを切ろう。
今号では、本格的に受験勉強に取り組み新高3生・新高2生のために、「難関大現役合格者が受験一年前にどれくらい得点できていたか」という疑問に答えたい。早速、紹介しよう。

学力の差は時間の差 難関大現役合格 高2で受験生平均点を突破！ 高2で受験生平均点を突破！

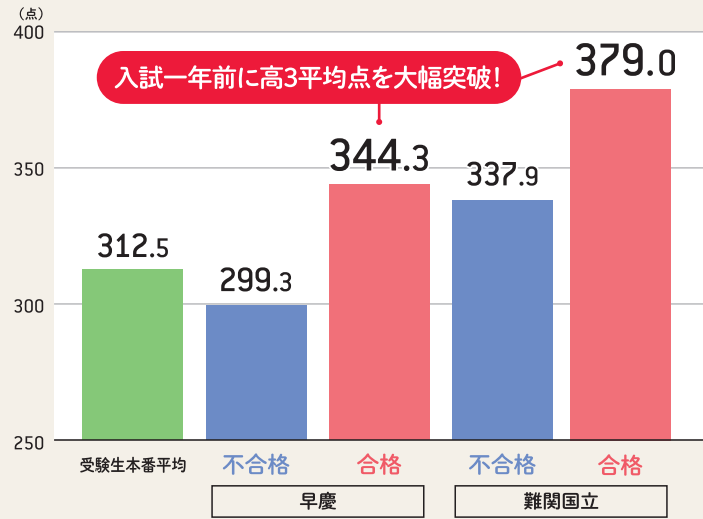
難関大合格がぐっと近づく！
高2で受験生平均点突破！

難関大現役合格者の高2時点の成績を調べるため、2023年に現役受験した東進生の合格とその生徒が入試本番一年前（高2の1月）に受験した「共通テスト同日体験受験」の結果を分析した。資料を見てほしい。一年後に受験した大学別にグループに分け、それぞれ高2時点で、主要科目である英語リーディング・リスニング、数学

得点率7割を目指して学習を進めよう。
新高3生（現高2生）は1月13日（土）・14日（日）の「共通テスト同日体験受験」をぜひ受験しよう。今回の「共通テスト同日体験受験」では、共通テストの問題だけでなく、新課程に対応した出題や、「情報I」にもチャレンジできる。
受験の前には、共通テスト型の模試の復習や、既習範囲の見直しなど、より受験の効果上げる準備は欠かせないようにしよう。

難関大を目指すなら一年前までに7割！

資料 合格大学グループ別 入試本番一年前（高2の1月）の共通テスト英・数・国得点（600点満点）



<データについて>
資料の数値は、東進生の2023年大学受験結果と、その東進生が高2時に受験した「2022年共通テスト同日体験受験」の結果をもとに算出した。早稲田大、慶應義塾大合格者は難関国立を受験していない受験生を対象。平均点は、2022年大学入学共通テストの英数国の平均点の合計
<大学グループ>
①難関国立……旧七帝大（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）、神戸大、東京工業大学、一橋大学、全国公立大の医学部医学科（一般受験）
②早慶……早稲田大学、慶應義塾大学（一般受験）

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: TOPPAN 株式会社
TEL: 0422-44-9001
¥150-tax included
禁・無断転載

次号のTOSHIN TIMESは1月1日(月)発行予定です。