



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

2/1

トシンタイムズ
2024年2月1日号
毎月1日発行がんばれ
受験生!

夢は大きく、目標は高く。



Contents

新高3生・新高2生必読!

大学受験の新常識 02

学習アドバイス

[英語／数学／古文／化学／日本史] 04

トップリーダーと学ぶワークショップ

筑波大学 教授 柳沢 正史 先生 08

憧れの職業を追え! 産業機械業界

NTN 株式会社 12

言葉の贈り物

東進実力講師陣からの激励メッセージ 14

基礎力修得で 高2の3月までの 本番得点

高2の3月までの

25.1 点差

(英語R・L200点満点)

\ 高3前半は主要科目、後半は選択科目に注力! /

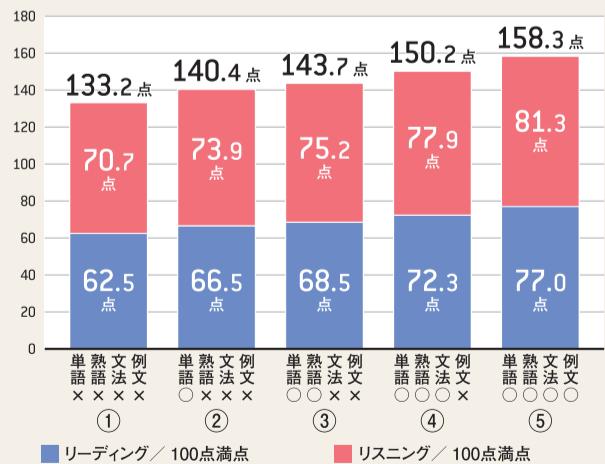
資料1 難関大現役合格者アンケート
[時期別] 力を入れた教科は何ですか?

高3 | 1学期

高3 | 夏以降

1位	数学	29.9%	地歴公民	27.7%
2位	英語	29.7%	理科	26.5%
3位	理科	21.0%	数学	21.8%
4位	地歴公民	13.7%	英語	19.6%
5位	国語	5.7%	国語	4.4%

\ 基礎の完全修得でこれだけ差がつく /

資料2 大学入学共通テスト
基礎修得状況別本番得点

<データについて>

[資料1]

2023年東進タイムズ編集部アンケートより。集計対象の大学は、東京大学、京都大学、北海道大学、東北大学、名古屋大学、大阪大学、九州大学、東京工業大学、一橋大学、神戸大学、東京医科歯科大学、東京外國語大学、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。

[資料2]

2023年大学入学共通テストを受験した東進生の結果を集計(英語リーディングと英語リスニングの両方を受験した生徒)。東進の「高速マスター基礎力養成講座」の「共通テスト対応英単語1800」「共通テスト対応英熟語750」「英文法750」「基本例文300」それぞれについて、高2の3月31日までに完全修得した場合を○、完全修得しなかった場合を×とした。

高3の前半は英語・数学に注力 夏以降は理科・地歴公民の割合増

新年度を目前に控え、受験への意識は高まっているだろうか。資料1では、難関大現役合格者には、高3の1学期、高3の夏以降に力を入れて学習している。まず、高3の

入試本番真っ只中。受験生は、今まで諦めずに全力を尽くしてほしい。また、新高3生にとっては、受験生としての一年がすでに始まっている。今号では、新高3生のために大学入学共通テストに求められる基礎力の大切さとその基礎力が入試に及ぼす影響をデータによって明らかにする。

25.1点もの差が! 基礎力の有無で

次回の資料2では英語の「基礎力」を単語・熟語・文法・例文とし、高2の3月時点での修得状況別ト本番の得点を比較した。

すべて完全修得したグループ⑤と、単語・熟語・文法・例文すべて未修得だったグループ①では、25.1点も差があった。基礎力とは、本質を正しく理解し、応用力を身につけるための力である。

位「理科」と選択科目が上位に入ってきた。時期ごとに、注力すべき科目は何か、いつまでに仕上げる必要があるのかをしっかり確認しておきたい。新課程入試の一期生となる新高3生は、新傾向の問題や「情報」への対策も求められる。だが

位「理科」と選択科目が上位に入ってきた。時期ごとに、注力すべき科目は何か、いつまでに仕上げる必要があるのかをしっかり確認しておきたい。新課程入試の一期生となる新高3生は、新傾向の問題や「情報」への対策も求められる。だが

うこそ、入試本番から逆算して入試に必要な科目の計画を早め早めに、か

つバランスよく立てることがより重要となる。英語をはじめとした主要科目の対策を早期に終わらせることで、ほかの科目にも力を注げるようになら

う。目標を達成するようにし

う。そのため、基礎力土台がしっかりとしているほどその後の学習効率が飛躍的に高まる。新高3生は、新年度を迎える前の3月末には万全な基礎固めをしておきたい。英語の学習においては、音声学習を取り入れ、リーディング・リスニングをバランスよく学習していく

英単語
英熟語
英文法
基本例文

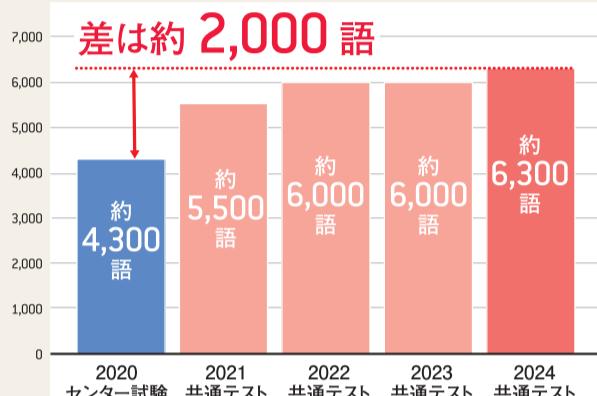
これ
知ってる?

新高3生・新高2生必読!

大学受験の新常識

受験生の一般選抜が本格化する2月。新高3生は受験勉強の本格スタートを切る時期であり、新高2生にとってはそれぞれの志望校合格に向けた計画を見通すタイミングだろう。ここでは、今の大学入試を取り巻く新常識を紹介する。

資料1 「共通テスト」と「センター試験」の英語(リーディング)総語数比較



資料1
「共通テスト」と「センター試験」の英語(リーディング)総語数比較
差は約2,000語

2020年の共通テストでは6300語と年々増えており、センター試験と比較して約2000語多くなった(資料1)。

新高3生・新高2生は、先月実施された大学入学共通テストの問題を解いてみただろうか。来年から新課程の試験となり、初実施など、新しい対策が必要になるが、共通テストで求められる探究する力や、大量のデータを高速処理する力がどのようにものかを実感することができるので、もしさば、解いてみてほしい。

共通テストは先述の特徴から、問題文が長くなる傾向がある。共通テストとセンター試験を出題される英語(リーディング)の総語数で比較すると、2020年センター試験では約4300語であったのに対しても、本年の共通テストでは6300語と年々増えており、センター試験と比較して約2000語多くなった(資料1)。

2024年
共通テストの分析は
東進ドットコムへ!!
詳しくは
こちら!



**最新の共通テストを解き
まずは現状を把握せよ!**

1 現状を把握しよう!

拓殖大学のグローバルな日常

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

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、丸紅フォレトリックス、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、東京税關、東京銀行、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、ファインチャーリテクノロジー、ソニーポケッ保険、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、東京エレクトロンデバイス、三井ホーム、AGCグラスプロダクツ、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ドコモ、ソニーネットワーカー、NTTアドバンステクノロジ、国土交通省

志望校合格への設計図を描こう！



知識だけでは太刀打ちできない手ごわい共通テストを見据えながら、志望校合格を掴むためには、合格に必要な勉強や時間を見極めた合格設計図が必須だ。ここで示すポイントを確認しながら、受験生として加速をつけ、改めて志望校合格を目指してスタートを切ってほしい。

3

合格設計図づくり開始！

現状を把握して、目標・志望校を確認したら、そのギャップをどう埋めていくのかを考えよう。これが合格設計図つくりの第一歩となる。志望校合格から逆算して、何月までにどの教科をどこまで修了するのか。共通テストや志望校の過去問にはいつから取り組んでいく

2 目標・志望校を確認

合格設計図は、目標志望校を起点にして、逆算して作成していく。そこではまずは未来の自分を思い描いてほしい。将来の夢を描き、その夢を実現するためにどこの大・学部に行きたいのか

1 得点との差や、志望校の合格者との一年前の得点と比較することもできる。

まだ模試を受験したことがない場合は、2月18日(日)に実施される「第1回2月共通テスト本番レベル模試」を受験して、今後の学力を科目ごとにしっかりと把握しよう。

2・3月 後期入試トピックス

一般選抜 入学検定料 35,000円の定額制

全学部統一2月後期選抜

出願締切日	試験日	合格発表日	入学手続締切日
2/14水 消印有効	2/22木	2/28水	3/5火

3月選抜

出願締切日	試験日	合格発表日	入学手続締切日
2/28水 消印有効	3/5火	3/9土	3/14木

大学入学共通テスト利用選抜 入学検定料 10,000円の定額制

後期3教科型

出願締切日	試験日	合格発表日	入学手續締切日
2/28水 消印有効	3/9土	3/14木	

「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級格相当) 2304～(準1級合格相当)

なし得点(100点満点の場合) NEW 70点

80点換算 90点換算

53.81点 R 2023 L 62.35点

共通テスト平均点

英検準2級

英検2級

共通テスト平均点を大きく超える得点を保証！

拓大から世界へ羽ばたく

4年間の実践的な語学教育を通じて、世界で活躍できる力を身につけています。キャンパスでは多くの留学生とともに学ぶ国際色豊かな環境が整っています。国際教育のパイオニアとして、世界に貢献できる人材の育成に日々取り組んでいます。



東京メトロ丸ノ内線 茅荷谷駅下車 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

拓殖大学
Takushoku University

〒112-8585 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

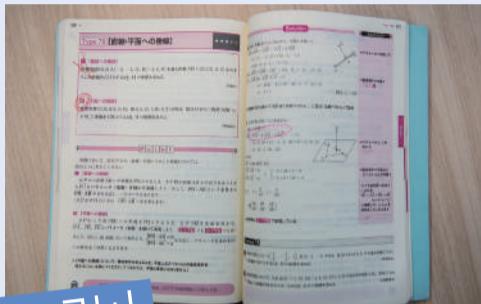


受験生サイト

受験勉強 いつ、何から どう始める??

難関大
現役合格の
東進OB・OG
に聞く

難関大に現役合格したOB・OGは何がきっかけとなって、どのように受験勉強を本格スタートしたのだろうか。それぞれの志望校に向けてどのようなエピソードがあったのか、ぜひ参考にしてほしい。



まずはコレ!

「数学I・A/II・B 典型問題 Type100」
(東進ブックス) 松田聰平先生(著)

講座と同じく解答にかかる時間にはあまりこだわらず、一問一問30分ほど時間をかけて、丁寧に解いて確実に理解することを心がけました。

1シーズンで苦手な
数学が得意科目に

高2になる前に受けた模試の判定です。特に苦手だった数学は、志望校の一橋大学商学部で配点が高くなんとかしなけれ

なんとも勉強していなかったという状態から、本腰を入れて受験勉強をスタートしようと気持ちが切り替わったのは高2の4月でした。きっかけは

演習トレーニングに負荷をかけて計算力アップ!



東進
OG

一橋大学 商学部

うすい ゆうま
臼井 悠真くん
東京都 私立 桐朋高校卒

活用した主な講座
●一橋大対策数学
●数学の真髓－東大実践演習編－
青木 純二先生
●現代文記述・論述トレーニング 林修先生

受験モードになったあの瞬間

C判定は
ヤバいでしょ……

いつ 高1の3月
どこで 東進の校舎
誰が 自分(の心の中の声)

一橋大がC判定だった模試を担任助手の先生は喜んでくれましたが、自分は大ショック。いま思えば悪い判定ではありませんが、危機感を持つキッカケになりました。

周囲の学習意識の高さが
机に向かうきっかけに

東進に入ったのは高2の7月でした。オーケストラ部にのめり込み、勉強モードとは程遠かった私と対照的に周りの反人の意識がとても高く、このままではまずいと感

じたのがきっかけでした。最初に手をつけた科目は英語と数学。漠然と理系を志望していた私にとって、受験の基盤となるこの2科目の基礎力アップが最優先課題でした。

英語は私が最も苦手としていた文法のインプットを最優先し、東進に入り組みました。また日常英単語の暗記にも毎日取り組みました。また日常生活する前から続けていた英語に触れるために英語を触れるために

英単語の暗記にも毎日取り組みました。また日常生活する前から続けていた英語に触れるために英語を触れるために

英語は、部活が終わったら東進に行くというルーティンを確立できただけで、徐々に身体が長時間の勉強に慣れていました。これを毎日続けたことで、向かうようになってから

徐々に身体が長時間の勉強に慣れていました。これを毎日続けたことで、向かうようになってから

の2時間半で講座を受け、帰宅後に残りの英語学習という流れでしたが、この問題を解いて演習量を確保しました。

じたのがきっかけでした。最初に手をつけた科目は英語と数学。漠然と理系を志望していた私にとって、受験の基盤となるこの2科目の基礎力アップが最優先課題でした。

英語は私が最も苦手としていた文法のインプットを最優先し、東進に入

り組みました。また日常生活する前から続けていた英語に触れるために英語を触れるために

英語は、部活が終わったら東進に行くというルーティンを確立できただけで、徐々に身体が長時間の勉強に慣れていました。これを毎日続けたことで、向かうようになってから

受験モードになったあの瞬間

私だけこんなに
何もしなくて大丈夫?

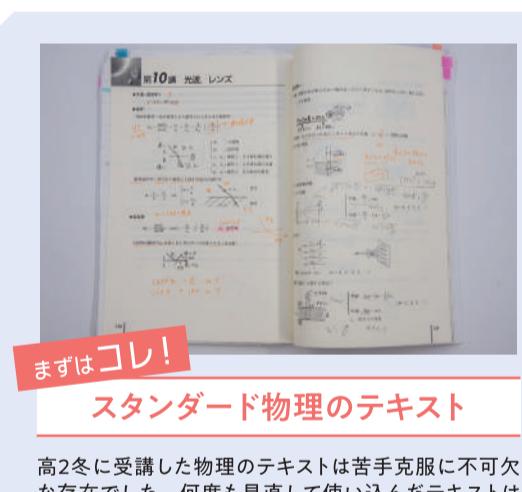


東進
OB

早稲田大学 先進理工学部

おぎひよ
尾木日葉さん
千葉県立 千葉高校卒

活用した主な講座
●英語A組・上級者養成教室
今井宏先生
●スタンダード物理やまぐち健一先生
●難関化学樹葉瑛士先生



まずはコレ!

スタンダード物理のテキスト

高2冬に受講した物理のテキストは苦手克服に不可欠な存在でした。何度も見直して使い込んだテキストは試験本番でも私に自信を与えてくれました。

いつ 高2の8月
どこで 東進の校舎
なぜ 学校や東進の友人

東進の校舎に貼り出された模試の結果に、学校や東進の友人が何人も掲載されているのを目の当たりにして、「本当に頑張らなきゃ」と感化されました。

データ力でもっと自由なわたしに データサイエンス学部 [千代田キャンパス]

データサイエンス学部 3つの特色

POINT 1

ビジネスにつなげる
データサイエンスの学び

データサイエンスの基礎から応用を幅広く学び、経済学・経営学も学んでビジネスへの応用力を身に付けています。

POINT 2

企業等とチームで
協働する学び

企業等のデータに実際に触れ、現場の課題を発見・解決するPBL型の実践的な授業を通して、他者と協働して学びます。

POINT 3

少人数クラスと
きめ細かいサポート

4年間を通じ少人数クラスで細かい指導を受けることができます。また、個々人の状況に応じた数学などの学びのサポートもあります。



新高3・高2年生向け
学科説明会

3/24(日)
9:30~15:30

@千代田キャンパス
全学部参加



千代田キャンパス
多摩キャンパス

〒102-8357 東京都千代田区三番町12番地
家政学部 文学部 社会情報学部 比較文化学部 短期大学部

〒206-8540 東京都多摩市唐木田2丁目7番地1
人間関係学部

大妻女子大学
OTSUMA WOMEN'S UNIVERSITY

お問い合わせ 広報・入試センター
03-5275-6011



東進の人気、
実力講師陣が
伝授する

2月の学習アドバイス

今月の
テーマ

受験生

志望校受験直前の心構え

新高3生・新高2生

新年度に向けた準備

志望校の入試本番直前まで諦めることなく学習を!

武藤先生の主な担当講座

どの大学にも通用する読み解力を身につける!
武藤一也のEnglish Champion
—英語力の革命—

過去問演習を取り組むうえで必要な力を整理して定着させ、正しい知識の使い方を身につけることを主眼にした講座です。長文読解をベースに、整序英作文・空所補充等の入試頻出の問題形式も扱います。私自身が問題をどう解くか、頭の中をクリアに伝えたいと考えて作りました。講座が終わるころには、私と同じように問題を解けるはずです。一生役に立つ英語の勉強方法を伝えられたらと考え、東進英語科一丸で作ったプログラムです。

読み解きスキルを一から身につけたい生徒は
まずこの講座から
武藤一也のレベルアップ英語

大学入学共通テストのために
必要な土台を完成させよう!
大学入学共通テスト対策 英語
Listening & Reading 基礎力練成

英検準2級から共通テストの
標準レベルまで対応
大学入学共通テスト対策
Listening III

英語をシンプルにとらえ、
最短距離で英語4技能の基礎固めをしよう!
ベースチャレンジ英語

先生おススメ!

大学の入試問題を、合格を掴むという観点で分類すると、①多くの受験生が解ける問題②合否に差がつく問題③差のつかない難問の三つに分けられます。このうち、大事なのは①で失点しないことです。そして②から何問か正解し、③には時間を使いすぎないように注意してくださいね。私は大では、「私でも調べられない」とわからないような難問が出ることもあります。それよりも長文でじつかり点を取れるようにしま

ります。過去問演習で傾向をきちんと理解し、自己ベストを毎回更新する気持ちで演習と復習を重ねてください。

受験生

最後まで諦めず
「正しい」学習法を継続する



英語

むとう かずや
武藤一也先生

全世界の上位5% (PassA) に輝く、世界基準のスーパー実力講師！

東進模試 全国有名公私大模試より

この問題に
注目!!

- (1) 2024を素因数分解すると
□である。
(2) $2xy + 2x + 23y = 2001$ を満たす
自然数 (x, y) の組は、
 $(x, y) = (□, □)$ である。

2024の素因数分解。このような問題は、一度経験しておいても損はないでしょう。また、整数問題を解くに当たって特に大事な基本姿勢「和より積の形」「しほり込み」を思い出してください。ちなみに、もう少し高度な問題になると、「余りが同じなど」のグループごとに考える」も大切です。

1. 2024の素因数分解
2. 和より積の形
3. しほり込み

住吉先生の主な担当講座

基礎をしっかりと定着させ、入試問題まで対応
受験数学(文理共通)基礎
受験数学(理系)基礎

基礎事項をもう一度見直し、理解して運用できることを確認します。そのうえで、入試問題にもアプローチし、実践力を磨きます。

学習のポイント

受験生

- 多くの受験生が解ける問題で失点しない
- 難間に時間をかけすぎない

新高3生・新高2生

- 単語は繰り返し学習し、定着させていく



難間に時間を取られすぎない!
長文問題でしっかり得点しよう

受験生

これまでの知識を再確認していく

数学



すみよし ちなみ
住吉千波先生

なぜそれを考えるのか』ストーリーを大切にした親しみやすい授業は、君の数学力に革命を起こす!

学習のポイント

受験生

- これまでの知識の再確認をする
- 簡単な計算問題で頭の切り替えやウォーミングアップを

新高3生・新高2生

- 受験までの計画を立て、やるべきことを明確に



ミスはするもの! 確認を怠らず、得点できる問題は落とさない

受験生

これまでの知識の再確認をする

目標を立てて、やるべきことを明確に

計画を立てて、やるべきことを明確に

定期テストで得点を

定期テストで得点を

定期テストで得点を

定期テストで得点を

学習のポイント

受験生

- もう時間がないとは思わず、できることを最後まで
- 試験問題の復習を欠かさず知識を増やしていく

新高3生・新高2生

- おもしろがる心を持って学習をしていく



大学受験が人生のゴールではない。だからこそ、学習に限界はない

栗原先生の試験当日リラックス法!

まずは、自分が決めた時間に起床して、大きく伸びをしましょう。できれば、大きく息を吸って、ゆっくりと吐くといった呼吸法をプラスするとよいです。人類が「出アフリカ (out of Africa)」して、10万年ほどだと言われています。その間の時の流れを考えれば、一人ひとりの存在は小さなものです。そう思うと、私は不思議と落ち着きます。私は、大きなイベントの前にはこんなふうに心を整えています。

①試験前日までの姿勢…もう時間がないなどとは思わない
受験の終わりが人生のゴールではありません。受験勉強はこれからあなたの血や肉となる知識の体系の、ほんの一端だと考へば、「ここまでいい」という思いは出てこないはずです。

②当日の注意点…問題全體を俯瞰する
試験開始になつたら、問題全体を俯瞰してください。時間配分や難易度を最初に推測して、取りかかる順番を決定していく

③次の試験に向けた切り替え
その日の問題の中で知らなかつた知識を調べましょ。悔いるよりもむしろ知らなかつた知識を教えてもらつたと考へてください。
④古文で特に注意すべきこと
出題者は、語彙や文法の知識だけではなく、その受験者が構文解析を正しく行っているかを判定します。だから、本文の構文の関係を解析して、出題者が要求する要素を本文から抽出することが、絶対に必要です。

①試験の準備…
受験生
悔いるよりも知識を増やす努力を

②次の試験に向けた切り替え
ださい。

意味の変化を追う
単語の勉強を
理解してほしい基本語彙が300語前後あります。現代語と同じように古語にも、一つの語に複数の意味があります。一語に一つの意味しか知らない、解説の役には立たないです。意味の変化はどのようにして生まれたのか、その過程を考察するのが本当の「单語の勉強」です。

いよいよ本番まであと少しですね。あとは「これまでの努力をしっかり形に残すのみ」。本番が近づいてくると不安のあまり、急にやる気がなくなります。皆さんもしっかりと形に残すのみ」。本番が近づいてくると不安のあまり、急にやる気がなくなります。皆さんもしっかりと形に残すのみ」。本番が

スタッフ…最後まで皆

みましょう。人は独りでは生きていけません。ご両親・友達・先生や校舎

スタッフ…最後まで皆

新高2生の皆さん。化

日本史は「直前まで伸びる」科目であり、直前に学習したものの効果が大きくなる科目です。ただし、本番が近づくながで、受験ある科目です。ただし、本番が近づくながで、受験ある科目です。ただし、本

が明らかになると、精神的ダメージ回避のため、受験に突入したら、復

記してしまったことなど

井之上 勇先生

この

古文



栗原 隆先生
難関大受験者から絶大な信頼。その分析力と受講者を惹きつける講義は圧巻!

古文とは、「文献学の基礎」を学ぶ教科です。日本の書き言葉のその根底にあるのが、平安中期の文法です。この文語文法は、千年以上も使われてきました。ですから、文法としてはどの時代の口語文法よりも洗練され、システムティックなものとなっています。一番ダメなのは、「とにかく暗記しろ!」です。



樹葉 瑠士先生
化学の本質を徹底的に掘り下げる講義は、君の中で化学反応を起こす!

化学

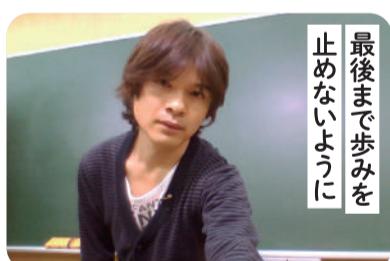
一年間、より本格的な学問内容に向き合つていかなければいけないので、しっかりと計画的に実行すれば、必ず、高3の1学期くらいまでは、基礎固めを行っておくと、その後入試演習に入つたとき非常にうまくいくことが、高3の1学期くらいまでは、基礎固めを行っておくと、その後入試演習に入つたとき非常にうまくいくことがあります。そのレベルをクリアしておいて、その後入試演習に入つたとき非常にうまくいくことがあります。そのレベルをクリアしておいて、その後入試演習に入つたとき非常にうまくいくことがあります。そのレベルをクリアしておいて、その後入試演習に入つたとき非常にうまくいくことがあります。

学の一年間、より本格的な学問内容に向き合つていかなければいけないので、しっかりと計画的に実行すれば、必ず、高3の1学期くらいまでは、基礎固めを行つておくと、その後入試演習に入つたとき非常にうまくいくことがあります。そのレベルをクリアしておいて、その後入試演習に入つたとき非常にうまくいくことがあります。そのレベルをクリアしておいて、その後入試演習に入つたとき非常にうまくいくことがあります。そのレベルをクリアしておいて、その後入試演習に入つたとき非常にうまくいくことがあります。そのレベルをクリアしておいて、その後入試演習に入つたとき非常にうまくいくことがあります。そのレベルをクリアしておいて、その後入試演習に入つたとき非常にうまくいくことがあります。



井之上 勇先生
ついに生徒と同じ目標に立って、入試問題に対する的確な思考法を教えてくれる。

日本史



井之上 勇先生
新高3生は、新課程入試で「歴史総合・日本史探究」へと変更される初年の受験生です。参考になる過去問もなく、大きな不安を抱えている人もいるでしょう。

精読する必要のある教科書が二冊になったことは、大きな変化です。そのなかでも「考える」と「記してしまったこと」が大切です。単純に暗記しても、対応できない入試問題が増えてきています。「だからこのようなことがいえるのか」「なぜ昔のことかわかるのか」「そのようなことを自問自答しながら、学習を進めていかなければなりません。しかし、復習しなければなりません。

日本史は「直前まで伸びる」科目であり、直前に学習したものの効果が大きくなる科目です。ただし、本番が近づくながで、受験ある科目です。ただし、本番が近づくながで、受験ある科目です。ただし、本

が明らかになると、精神的ダメージ回避のため、受験に突入したら、復記してしまったことなど

学習のポイント

受験生

- 集中できる環境では理解に時間がかかるテーマの復習を
- 試験期間中の復習で知識を補強していく

新高3生・新高2生

- 教科書から考える学習習慣を身につけていく



知識は確認しないと忘れていくもの。次につながるよう入試問題も復習をしていく

井之上先生の試験当日リラックス法!

暗示をかけるのはいかがでしょうか。根拠はなくても「自分のだから大丈夫だ」と。受験会場にいる誰もが、頼れるのは自分自身しかいません。自分を強く信じることができたならば、緊張感も薄れ、いつも以上のパフォーマンスを発揮できるのではないか

日本史は「直前まで伸びる」科目であり、直前に学習したものの効果が大きくなる科目です。ただし、本番が近づくながで、受験ある科目です。ただし、本番が近づくながで、受験ある科目です。ただし、本

が明らかになると、精神的ダメージ回避のため、受験に突入したら、復記してしまったことなど

日本史は「直前まで伸びる」科目であり、直前に学習したものの効果が大きくなる科目です。ただし、本番が近づくながで、受験ある科目です。ただし、本番が近づくながで、受験ある科目です。ただし、本

日本史で知識を増やし続ける
受験生
入試期間中でも

本番後に試験問題を確認すると、誤った解答を記してしまったことなど

井之上 勇先生

考える学習で
新課程に対応する

新高3生
新高2生



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！

2024年度入試対応 最新版

国公立・私立の文理系統別の大学偏差値を一覧表示！

東進の大学入試偏差値ランキング

高校生の学習法の悩みに答える！ 実力講師陣による学習アドバイス



大学入試問題過去問データベース

190大学 最大29年分を無料で閲覧！

きっと元気になる！ Proverb 格言



未来を拓くための様々な情報 未来発見サイト

東進TV



東進YouTubeチャンネル



学
ぶ
と
い
う
こ
と
リ
ベ
ラ
ル
ア
ー
ツ
い
ま
、
を



東京女子大学では1918年の創立以来
キリスト教の精神に基づくりベラルアーツ教育を行ってきました。
そのリベラルアーツをさらに進化させるべく、2025年4月、学科再編を行います。

2025年度、1学部6学科の新体制に

現代教養学部

人文学科

哲学専攻

日本文学文化専攻 名称変更

英語圏文化専攻 新設

歴史文化専攻

国際社会学科 再編

国際関係コース/地域文化コース

経済経営学科 新設

経済学コース/経営学コース/地域デザインコース

心理学科 新設

心理科学コース/発達臨床コース

社会コミュニケーション学科 新設

社会学コース/メディア情報コース/共生社会コース

情報数理科学科 名称変更

情報数理科学専攻

2025年度より、これまでの5学科を人文学科・国際社会学科・経済経営学科・心理学科・社会コミュニケーション学科・情報数理科学科の6学科に再編します。新設・再編される4学科では、学問分野を横断して学際的に学ぶためコース制を導入します。1・2年次では学科の基礎から横断的に学び、3年次に卒業研究につながる専門分野(コース)を決めます。各コースに進んだ後も他のコースの科目を履修することができます。

*入学者選抜は、人文学科は専攻単位、人文学科以外は学科単位で実施します。

オープンキャンパス

3/20 水・祝

\ 詳細はこちら /

模擬授業や教職員・学生との個別相談、キャンパスツアーなどのプログラムを開催します。



※構想中。学科名称は仮称であり、計画内容は変更となる可能性があります。



Tokyo Woman's Christian University

東京女子大学



公式サイト



LINE



Instagram



X (旧Twitter)





公開授業
レポート
現代文

東進 現代文講師 永井 玲衣 先生

思考力養成を専門にする哲学研究者。クリティカルシンキング、哲學的思考などの高い専門知識とその指導経験から、全ての教科で求められる「論理的思考力」を徹底的に鍛える全く新しい授業を開催。近寄りがたい「論理」を、わかりやすく楽しいワークで体験させる。難解な文章を正しい「論理」で正確に読み解く力を養成し、大学入試にとどまらない汎用性の高い問題解決力を提供する。

文章を「読む・感じる」ことから、
入試現代文を「分析する・解く」ことへ!
ベーシック現代文トレーニング

問題作成者の意図を見抜き、
加点につながる解答法を身につける!

現代文トレーニング

共通テスト現代文で高得点をとる!
大学入学共通テスト対策 現代文

全教科に通ずる一生モノの論理力を身につける!
論理的思考

永井先生が担当する
主な講座

現代文マスターへの道は“文構造”的理解から!

永井玲衣の「こうやって 解いてみる現代文」

現代文が苦手。本は好きなのに現代文になると解き方がわからない。そんな現代文アレルギーの高校生に永井先生が送るメッセージは超シンプル。文章を深く理解する方法ではなく、設問の内容をヒントにパズルを解くがごとくシステムで答えを導く先生の解法をマスターすれば、現代文アレルギーはきっと解消されるはずだ。永井先生の公開授業から一部を抜粋して紹介しよう。

10代の頃、勉強ができる方ではなかつた私は、現代文も超苦手でした。しかも、自分の性格を表すなら、まず負け者、大雑把、おっちょこちょい。そんな人間ができるだけ自分を楽にさせるための現代文の解き方をお伝えします。

とてもシンプルです。それは、読者はではなく、分析者になることです。

文構造に着目して読もう

では分析者はどう読むのかというと、濃淡をつけて読みます。言い換えると、読むべきポイントは問題文で集中力が続かない人には、ずっと集中しているから強弱をつけずに読んでしまうんですね。では問題文ではなく

現代文は英語に生かすことができるし、設問の要求に応えるという点ではあらゆる科目に適用できるところがあります。言語にまつわる科目である現代文は英語に生かすことができる。設問の回答なんですね。

現代文は諦めようかな

という気持ちがどこかにあります。人は絶対に諦めないでください。現代文を放棄してしまうことはほんとうに同じです。ぜひ現代文を諦めないでほしいと思います。

現代文はパズルです。文構造に着目すると、内容がよくわからなくて読める。内容が理解できるという点では英語に通じるところがあります。

現代文は空間的に、時間的に、心理的なさまざまな意味を含みながらひろく日本の文化を支えている。

ほかの科目の理解にもつながる現代文

脱「読者」! 現代文の「分析者」になろう



現代文

こうやって解いてみよう —分析者になるための5つのポイント—

永井先生の解説

POINT 1 タイトルからキーワードを探そう

タイトルは「住居空間の心身論—『奥』の日本文化」。「奥」にかぎかっこをつけて強調しているのは目立たせたいという意味なので、キーワードの可能性が高いですね。

POINT 2 分析者は文構造に着眼する

設問は文章を切りながら読むことが大事。設問の読点にスラッシュを入れてみましょう。選択肢に区切りを入れると文章が前半と後半に区切られて頭の中がスッキリ!これが文構造に着眼するということなんです。

POINT 3 設問を横軸で見てみよう

読点にスラッシュを入れて設問を横軸で眺めてみると、前半は細かくて面倒くさそうな話……。でも後半は「距離の長さ」とか「聖なるものに近づく」などとまとめてくれています。それなら前半は読まずに後半で勝負した方がよさそう。「奥の体験」とは選択肢の「長さ」、「心」、「聖なるもの」、「充足感」、「プロセスの認識」のどれかな?と当たりをつけることができました。

POINT 4 作者の主張を見つけよう

続いて問3の傍線部Cと設問文を見ましょう。「その奥の例」とあって、やっぱり作者は「奥」が大好き。「奥」は絶対にキーワードですね。読むべきポイントは当然「設問で問われていること」。設問で問われていることとは、当然「本文の趣旨・主題」。言い換えれば「作者の主張」。つまり、作者がテンションを上げて絶対に言いたいことを探してねということなんです。作者は言いたいことをしたい繰り返すという点も本文の趣旨を探すコツです。「奥の体験」のどんな点に筆者が注目しているかを気にして問題文を読んでみましょう。

POINT 5 設問に8割、問題文は2割

現代文では設問を読んで分析する時間が8割以上。問題文は2割もありません。問題文を読んでみると、「奥の体験」について11段落に書かれています。この段落で大事なのは問題文の後半にある「参道」からの文ですね。参道を進むと「精神は次第に高揚し、聖なるものに近づいていく」感じを抱くその時に「奥を感じる」と言っています。もうこれでしょう?選択肢の後半で「聖なるものに近く高揚感」について書いてあるのは③の「聖なるものに近づく高揚感」。ドンピシャですね。

問題文より設問を中心に読むという永井先生のアドバイスがとても新鮮でした。点数にばらつきのある現代文を安定化させるためにも、次の模試では先生の解き方を取り入れてみるつもりです。



高2生

参加者の声

現代文の「読者」ではなく現代文を「解く」分析者になろうという言葉はとても印象的でした。設問をパズルのように分析するという先生の解き方を取り入れて、現代文を得点源にしたいと思います。



高2生

2008センター試験国語 第1問・問3(本文は一部抜粋)

(狩野敏次「住居空間の心身論—『奥』の日本文化」による。
ただし、本文の一部を改変した)
まづタイトルに注目!
感覚・体験について言及している

- 神社の参道では、人は神の依代である鏡を安置してある正殿にたどりつき、そこにいたるまでの神社独特の森を分け入るように長い参道が続いている。参道は社殿に向かってまっすぐにのびているのではない。右に左に折れ曲がり、つま先あがりの坂道になつたり険しい石段になつたり、実際に富んでいる。(中略)上田篤氏が指摘するように、神社の中心はむしろ参道である。見通しのきかない曲がりくねた参道を二歩一歩踏みしめながら歩いて行くと、私たちの精神はしだいに高揚し、聖なるものに近づいて行くような感じをいただく。そのとき、私たちは奥を感じる。奥は最終的な建物ではなく、そこへいたるまでのプロセスを造形化したものだといえる。
- 神社の参道では、人は信仰の対象である鎮守の森にわけ入つて、信仰を求める心が優しく包み込まれていることに気づかれる点。
- 神社の参道では、人は見通しのきかない曲がりくねた道を正殿に向かって時間をかけて進み、聖なるものに近づく高揚感を味わうことができる点。
- 神社の参道では、人は火燈や庭石を配した木立の境内に身を置く充足感をいたくことができる点。
- 神社の参道では、人は最終的な建物である正殿をめざしてひたすら歩き、正殿の中の鏡に向き合うことでこれまでのプロセスを再認識することができる点。

傍線部C「奥は空間的、時間的、心理的なさまざまな意味を含みながらひろく日本の文化を支えている」と義、奥伝ということばがあるように、奥には空間的、時間的な意味のほかに、深遠ではかりがたいという心理的な意味もある。奥は空間的、時間的、心理的なさまざまの意味を含みながらひろく日本の文化を支えている。

問題文のどこにある?

本文 10・11段落

問3

News 2023年9年、ノーベル賞の登竜門「クラリベイト引用栄誉賞」を受賞!!

なぜ人は、眠らなければならないのか 世界が注目する睡眠研究

講演タイトル

睡眠の謎に挑む

やなぎ さわ まさ し
柳沢 正史 先生

筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構(WPI-IIIS) 機構長、教授

研究やビジネスの最前線を走る“現代の偉人”を講師に迎える「トップリーダーと学ぶワークショップ」。今回は睡眠研究で画期的な成果をあげて、2022年に続き、2023年9月にも世界的な賞を受賞された柳沢正史先生をお招きし「睡眠の謎に挑む」をテーマに、睡眠の定義から最新の睡眠研究などについてご講演いただいた。

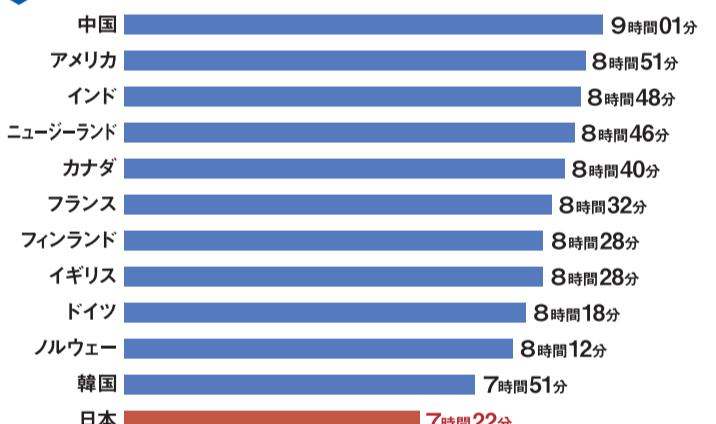
Profile 筑波大学医学博士課程修了。31才で渡米し、テキサス大学サウスウェスタン医学センターとハーバードヒュース医学研究所で研究室を主宰。睡眠・覚醒を制御するオレキシンの発見等で知られ、2003年米国科学アカデミー正会員。2012年より文部科学省WPIプログラム筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構(WPI-IIIS) 機構長・教授、現在に至る。2017年、筑波大発のスタートアップベンチャー企業「株式会社S'UIMIN」を起業。紫綬褒章、慶應医学賞、文化功労者、ブレークスルーアワードなど受賞多数。

睡眠については一つ、大きな謎があります。まず、なぜすべての動物が眠るのか。眠っている間は外界の刺激に対して鈍くなるので、非常に危険です。にもかかわらず眠るのはなぜなのでしょう。もう一つ、動物には種ごとに一日に何時間眠るかというセットポイントがありますが、これがどのように決まっているのかがわかつていません（資料1）。例えばなぜ人

国際標準では脅間に眠いのは体調不良とされます。若者に多い原因ととしては睡眠不足、不眠症、リズム障害が考えられます。

寝る時間を確保しているのに、思うように眠れないのが不眠症で、体のリズムが遅れ、がちになり朝起きられないのがリズム障害です。

資料2 世界の平均睡眠時間



「寝過ぎる」ことはできない

日本人は世界レベルで見ると睡眠不足で、なかでも中学生から大学生までの大多数が睡眠不足であります。睡眠を削って勉強するのではなく、静かなのはいとのデータがあります。

寝るために環境を整えることが大切です。暗くて静かなのはなり前だとして、温度にも注意してください。よくエアコンをつけっぱなしで眠るといふのは逆効果、よく寝ていいと思いますが、これには根拠はありません。自分に

いまだにわからない 眠気の正体

いるのが「眠気」です。ただ眠気の脳内の実体はわかっていない。一方で眠気の調節の現象面はよく研究されていて、「恒常性制御」と「体内時計による制御」が知られています。

起きている間に眠気が蓄積されていき、眠つてかかる間に睡眠要求が解消されると、一番眠くなるのは朝起きたときで、それから時間が経つにつれて眠くなるはずですが、これが朝起きたときに起こります。そのためには、夜の9時ぐらいが最も眠くない時間です。これは夜の9時ぐらいが最も眠くない時間です。こ

れは体内時計の仕組みにより、覚醒方向のシグナルが体内時計のメカニズムによって制御しているの

睡眠については一つ、大きな謎があります。まず、なぜすべての動物が眠るのか。眠っている間は外界の刺激に対して鈍くなるので、非常に危険です。にもかかわらず眠るのはなぜなのでしょう。もう一つ、動物には種ごとに一日に何時間眠るかというセットポイントがありますが、これがどのように決まっているのかがわかつていません（資料1）。例えばなぜ人

睡眠については一つ、大きな謎があります。まず、なぜすべての動物が眠るのか。眠っている間は外界の刺激に対して鈍くなるので、非常に危険です。にもかかわらず眠るのはなぜなのでしょう。もう一つ、動物には種ごとに一日に何時間眠るかというセットポイントがありますが、これがどのように決まっているのかがわかつていません（資料1）。例えばなぜ人

睡眠については一つ、大きな謎があります。まず、なぜすべての動物が眠るのか。眠っている間は外界の刺激に対して反応が鈍くなっています。第三は、感覚が可逆的で、起き起こせばすぐさま起きる状態、睡眠の中は基本的にあまり動きません。第三は、感覚が可逆的で、起き起こせばすぐさま起きる状態、

これが睡眠です。第二に、睡眠は基本的にあまり動きません。第三は、感覚が可逆的で、起き起こせばすぐさま起きる状態、睡眠は脳よりも先に発明されたということであり、『クラゲも眠る』と題した衝撃的な論文が出されました。クラゲは脳を持つていながらもかわらず、それが睡眠です。第二に、睡眠は脳よりも先に発明されたということであり、『クラゲも眠る』と題した衝撲的な論文が出されました。クラゲは脳を持つていながらもかわらず、それが睡眠です。

誤解されがちですが、

意識のない状態は危険 なのに、なぜ眠るのか

人間の脳の状態は、ノンレム・レム・覚醒の3つに分けられます。ノンレム睡眠には3段階の深さがあります。レム睡眠と

Rapid Eye Movement

の略で、脱力して深く

寝つて、このときには

眼が閉じます。

この定義に従い、脳を

持つ動物はすべて眠る

と考えられていました。

ところが五年ほど前に

『クラゲも眠る』と題した

論文が発表されました。

これが五年ほど前に

『クラゲも眠る』と題した

論文が発表されました。

資料1 ほ乳動物の睡眠時間



▲動物がそれぞれ何時間ぐらいために寝ているのか。それぞれの「種」によって睡眠時間は大きく異なる。大型の草食動物は2~3時間しか眠らず、一日の睡眠時間は遺伝子によって種ごとに決まっている。

3

6

9

12

15

18

講義のあとはワークショップを実施

リアル ワークショップ

▶ ワークショップテーマ
睡眠に関してなんでもいいので良い問い合わせ考えてください。良い問い合わせ考えて、その問い合わせ解決するためにはどうしたらいいか、それも考えてください。

柳沢先生のお話をもとに、与えられたテーマに沿って、メンバーと共に考え、話し合い、発表しよう！



1 ディスカッション

グループにわたりて、自分の考えを予備シートに記入してからディスカッション開始。それぞれがチーム内での役割を担いながら、全員が課題に対するチームの方針を明確にして予選会に挑む。



2 予選会・決勝戦

リハーサルを済ませていざ予選会・決勝戦。原稿を作成し、チームの意見を伝えるため、口調やスピード、声の大きさにも気を配る。ワークシートの書き方にも工夫が必要だ。



3 優勝チームの発表・表彰

優勝チームの発表。柳沢先生より優劣つけがたいということで、2チームを優勝に選んでいただいた。

優勝チーム1 問いは「金縛りのときに機能している部位はどこなのか」です。これに答えるために、電気信号を使って感覚を客観的にデータ化します。金縛りにあっている人の電気信号を調べると、何かがわかるのではないかと思います。ナルコレプシーと金縛りが似ている可能性があるから、オレキシンの分泌と金縛りに関連性があるとも考えられます。オレキシンの量を数値化する、オレキシンの薬を投与するなどの試行錯誤也可能だと思いました。

優勝チーム2 問いは「日本における睡眠の優先度が低い歴史的背景は何か」です。江戸時代には丑の刻参りなどが睡眠を削って行われ、戦時中には自らを犠牲にして戦力とする風潮があったために睡眠の優先度が下がりました。さらに戦後もサービス残業や一夜漬けなど、睡眠を削って働いたり勉強したりする風潮がありました。これらが日本における睡眠の優先度を下げた原因ではないかと思います。

柳沢先生からのコメント

生物学的な視点と社会的な視点からの問いかけがあり、優劣をつけがたいので2チームを選びました。金縛りが脱力発作と本質的に同じであると見抜いたのはすごいと思います。もう一点は、日本人が眠らない理由を、そのルーツに遡って探ろうという視点が、とてもおもしろいと思いました。

私の睡眠研究は、脳内物質オレキシンの発見から始まりました。ただ新しい物質を見つけたけれども、当初はその役割がよくわからず、食欲を抑制する物質として論文を発表しました。

次の段階として、遺伝子操作によりオレキシンを作れなくしたマウスを作り、どのような状態になるのかを調べました。ところが、このオレキシン欠乏症マウスは基本的に健康で普通のマウスと比べて異常な点は見つかりません。

た末に、マウスが夜行性動物であることに気づきました。そこでマウスにとって寝ている時間帯となる昼間の行動ではなく、積極的に活動する夜間の様子をビデオ撮影して観察しました。するとオレキシン欠乏マウスは突然発作的に行動停止して倒れてしまうのがわかりました。

これはナルコレプシーという覚醒障害の一つだつたのです。ヒトでナルコレプシーはあります。

偶然からスタートした睡眠研究

朝の7時ぐらいまでの間にメラトニンが出ている時間帯はよく眠れる。ところが夜に強い光を目にすると、メラトニンが

抑制されるため眠れなくなる。体内時計のリズムについては、子ども20代にかけて夜型になり、そこから年齢を重ねるにつれて再び徐々に朝型に戻っています。このメリカでは「スタートス

クールレイター運動」が行われました。高校生を朝早く起こすのはよくないから、学校の始業時間と終業時間を2時間ぐらいために、終業時間が遅らせた結果、成績が良くなっただと報告されています。

在宅睡眠脳波デバイス



▲柳沢先生が開発した脳波計測デバイス。在宅でも簡単に自分で睡眠脳波を測定できる

柳沢先生に聞く

睡眠に関する疑問

1

予知夢や夢の中で人の意識がつながるのは本当?

夢は、サイエンスにとってとても難しい対象です。なぜなら根本的に主観的な現象なので、夢については動物を使った研究はできません。予知夢については科学的根拠はありません、おそらくは心理的なバイアスだと思います。ただ最新の機能的MRIと機械学習を使った研究によれば、どんな夢を見ていたかを七割程度の確率で当てられるようになっています。

2

勉強中に眠くなることが多いです。血糖値の上昇と関係がある?

血糖値が急速に上がると眠くなる、これは生理的な現象です。だからご飯をガッツリ食べると、誰でも多少は眠くなります。この現象にはオレキシンも関係していて、血糖値が上がるとオレキシンの産生が低下します。オレキシンは覚醒物質だから、産生が低下すると眠くなります。もう一点、勉強中に眠くなる理由としては、勉強のやり方がエキサイティングではないからかもしれません。

3

眠る前に何か飲み物を飲むとよく眠れる?

個人差は大きいけれども、寝る前に少し何かを飲むと、よく眠れる人がいるのは事実です。ただ誰にでも通用する「これをやれば、良い睡眠をとれる」という方法はありません。逆に睡眠を悪くする方法は、いくつも明らかになっています。これらを取り除いていくことはできるけれども、万人に共通するよく眠れる方法はない、つまり「睡眠は減点法」というのが正直なところです。

プロダクトデザインマネジメント

理系、文系、工科系。
AI×がん細胞
DX 糖度が高いイチゴの研究
高機能化粧品を開発
SNSマーケティング
リハビリテーション
EV開発
メディアビジネス研究

皮膚表面角質層/パリアの形成機構の研究

デジタルトラスト
太陽光励起レーザー
ビジネス変革
キャラクター設定分析
緑藻からつくるプラスチックス
ブランドデザイン
広告コミュニケーション
UX ビジネスエンジニアリング

ブロックチェーンを用いたネットワークの攻撃検知技術
エンターテインメントコミュニケーション
サイエンスコミュニケーション
二酸化炭素還元光触媒の開発
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
環境汚染物質を測定するための遠赤外線換装微生物の開発
次世代風力発電システムの開発
Python
ゲームAI
社会情報 メタバース
プラットフォーム
広告コミュニケーション
医療AI技術を活用した医療機器訓練システムの開発
バイオクロロジーを駆使した、健常に役立つ画期的な機能性食品を開発
ソーシャルデザイン
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年度入試 Information

■B日程 1試験日で最大7学科・専攻の併願が可能
出願期間 2/9~2/19 試験日 2/29

■大学入学共通テスト利用試験後期(2科目型)
出願期間 2/9~2/19 個別試験無し

大学入学共通テスト利用試験後期は医療保健学部の募集はありません。入試の詳細はHP上の募集要項にて。

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

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

新刊

英文法レベル別問題集【3訂版】

①超基礎編／②初級編／③標準編／④中級編



安河内哲也【著】定価:各990円(税込)／A5判／①②各160頁、③④各192頁 ※⑤・⑥は制作中。

君の学びをバックアップ!

★★★★★

東進ブックス

今月のイチオシ!

今日は新刊8点をまとめてご紹介!『英文法レベル別問題集【3訂版】』は解説が充実し、よりいっそうわかりやすくなりました。『数学 最重要問題』は難関大・有名大を目指す受験生にぜひ使ってほしいシリーズです。『正司の小論文』は型やテクニックに頼らない、小論文の本質的な力が身につく一冊です。いずれも東進ブックスが自信をもってお届けする参考書・問題集です。ぜひご活用ください。

東進ブックス



新刊

最重要問題100 最重要問題80

新刊 正司の小論文 探究の教科書



寺田英智【著】

定価:各1,320円(税込)／A5判／

文系・理系:本冊304頁+別冊40頁、III・C:本冊248頁+別冊32頁



正司光範【著】定価:1,320円(税込)／A5判／256頁



特長 1 最頻出の典型的な良問を厳選

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

特長 2 親切丁寧で詳しい解答・解説

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

特長 3 難関大・有名大対策の(新)決定版

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

特長 1 「小論文とは何か」を徹底解説!

「何が問われるのか」「求められていることは何か」「どのように学習を進めていけばよいか」など、表面的な学習では得られない本質的な理解と実力を身につけることができます。

特長 2 特別選抜や一般選抜から厳選した問題を収録

大学入試で頻出度の高いテーマから演習課題8題+参考例題10題を収録。テーマ型・課題型・資料読解型など、さまざまなタイプの小論文の書き方を学べます。

特長 3 「論文作成のプロセス」を明確化

問題意識の持ち方や議論の組み立て方など、小論文を「自分で書ける」ようになるための道筋を示しました。また、優秀論文や自分の答案の添削を通じて答案作成力を高めます。

そろそろ自宅で東進をはじめませんか?

自宅のパソコンで
難関大現役合格タブレットやスマート
受講もできます!在宅受講コース新年度生 入学受付開始!
明治大学 経営学部 現役合格石橋 俊季くん
(千葉県立 八千代高等学校卒)

- 高2生 2月入学
- 主な受講講座
大学入学共通テスト対策 Listening III
大学入学共通テスト対策 数学 I・A 実力完成
- その他の合格大学
法政大学経営学部 他



[石橋くんの合格体験記より抜粋]

在宅受講コースに入学したきっかけは予備校校舎に通わずに勉強したかったからです。おススメの講師は数学の志田晶先生です。汎用性のある解法を、図などを使って、根底から説明してくださったため分かりやすかったです。在宅受講コースでは東進模試も自宅で受けられるため、忙しい毎日でも自分の空いている日程で模試を受けることができました。将来は地域の子どもが笑って過ごせるようにするための仕事をしたいと思っています。

近くに東進の校舎が無い高校生が対象です。

www.toshin-zaitaku.com

2024年度生入学受付中!

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
10:00~21:00

ETS®公認 TOEIC®(L&R テスト)オンライン教材 TOEIC® Official Learning and Preparation Course

ETS®(Educational Testing Service)とは…TOEIC®, TOEFL®, SAT, GRE 等、約200のテストプログラムを開発している世界最大の非営利機関です。

ETS TOEIC® Official Learning and Preparation Course



<推薦PC環境>

- Windows 10 (64ビットバージョンのみ)
- Windows 11 (64ビットバージョン)
- Mac OS X 10.7 (Lion)

※スマートフォン・タブレットでは正常に動作いたしませんのでご了承ください

<資料請求>

下記メールアドレスにお名前、ご住所、OLPCご希望の旨を

以下アドレスにお送りください。

tsbc@toshin.com

■受講期間：初回ログイン日から360日間

■受講料：37,400円(税込) / 34,000円(税抜)

東進ビジネススクール

[OLPCの特長]

●英語力別の3 モジュール(M)に分かれています。
(ご自身のレベルに応じてどちらでも取り組みます)
(M1: 400 ~ 550 点・M2: 550 ~ 750 点・M3: 750 ~ 990 点を目標としています)

●ETS のサーバーにアクセスして学習することができますので、世界中のどこからでもいつでもアクセスして学習することができます。

●TOEIC® のテスト元による試験を解く際の「スパーヒント(Tips=ご参考)」が提示されます。

●試験模試（ファイナルテスト(200 問×4 種類)）の採点機能
(本試験と全く同様のスコアボードが即時に確認可能)も付いています。

スコア向上に必要な参考Tips も明示されます。

●グローバル標準コンテンツを東進がローカライズ
(日本語解説・日本語訳)

[OLPCの構成]

Unit (Topic)
Module 1 TOEIC スコア 400-550 対象
1 Personnel 2 Offices 3 Purchasing 4 Dining Out 5 General Business 6 Entertainment 7 Manufacturing 8 Travel
Module 2 TOEIC スコア 550-750 対象
1 Personnel 2 Entertainment 3 Travel 4 Dining Out 5 Technology 6 Purchasing 7 General Business 8 Offices
Module 3 TOEIC スコア 750-990 対象
1 Health 2 Purchasing 3 Personnel 4 General Business 5 Finance and Budget 6 Travel 7 Offices 8 Dining Out

TEST SCHEDULE

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

新年度特別招待講習

申込受付中！

最大4講座に 特別無料招待

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



お申し込みは
コチラ！

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



年間を通じて共通テスト本番とレベル・形式・出題範囲

2/18(日) 第1回 共通テスト本番レベル模試

新高3生 新高2生

東大二次試験当日、受験生と同じ問題にチャレンジ！

2/25(日) 26(月) 東大入試同日体験受験

新高3生 新高2生

東北大二次試験当日、受験生と同じ問題にチャレンジ！

2/25(日) 26(月) 東北大入試同日体験受験

新高3生 新高2生

名大二次試験当日、受験生と同じ問題にチャレンジ！

2/25(日) 26(月) 名大入試同日体験受験

新高3生 新高2生

受験生と同じ問題にチャレンジ！

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

本番をいち早く体験し、学習計画・戦略を立てよう！

お申し込み・詳細はこちら！



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、イベントや通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。

編集室



料金受取人払郵便
武蔵野局承認
5118

郵便はがき

キリトリ

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
2024年2月号 資料請求係 行

◆該当するものに☑印をつけてください。

1. 東進への資料請求 東進の入学案内などを無料でお送りします。

2. 大学への資料請求 (願書ではありませんのでご注意ください)

ご希望の大学の資料を、大学から直接お送りします。大学名の左側の□の中に☑印をつけてください。(8校まで)

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

*1 メールでも資料請求ができます。宛先 times@toshin.com
メールタイトルに「大学資料請求」、本文に①資料を請求したい大学名（最大 8 校）
②氏名 ③郵便番号 ④住所 ⑤電話番号 ⑥高校名 ⑦東進生の場合は通学校舎を記載

*2 大学名の後に金額記載のない場合、資料は無料で請求できます。なお、金額記載のある場合は、資料到着後には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、お時間をいたぐる場合があります。

*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。

2023年 現役合格体験記

緻密な問題解説で 論理的思考力を！

慶應義塾大学 理工学部

京都府 私立 同志社国際高校 卒

白井 晃太朗くん



今号P7の公開授業レポートでは、初めて現代文の永井先生の授業を紹介しました。「読者」ではなく「分析者」になるという考え方、現代文だけ理系っぽいな、なんて感じました。この視点なら現代文が苦手な人も新しい視点で挑戦できそうです。

編集担当:栗田

毎年恒例、講師の先生方からいただいた激励メッセージをお届けしています。メッセージを読むと、ぐっと胸が熱くなり、また受験生の背中を押してくれるものばかりです。辛いとき、苦しいとき、激励メッセージや周りで支えてくれる方々の言葉を思い出して、最後まで突き進んでください。

編集担当:室賀

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

憧れの
職業を
追え！

産業機械業界

NTN株式会社

NTN

Make the world NAMERAKA

再生可能エネルギーとして世界が期待する洋上風力発電性能の決め手は超大形軸受に

外径3m超、巨大な軸受には20年の長寿命が求められる。

難易度の高い要望に応えるため、何より必要なのはコミュニケーションスキルだと宮田夏海さんは語る。



ま再生可能エネルギーとして、大きな期待を寄せられているのが風力発電だ。特に巨大な風車により大きな電力を得られる洋上風力発電装置の設置に、欧米や中国は力を入れている。周囲を海に囲まれている日本でも洋上風力にかける期待は大きく、政府も積極的に導入を進めている。「その発電装置の中でも主軸用の巨大な軸受（ベアリング）から各種の軸受、さらに遠隔監視システムまでを、当社は一括して手がけています。ただ一般には“軸受”といわれても、何のことだかわからぬ人もいるかも知れませんね。軸受のわかりやすい使用例をあげれば、自動車です。これは回転する機械に組み込まれて、車をスマートに回転させるために欠かせないパーツ。自動車には多くの軸受が使われ、なめらかな走りを支えています」と、宮田夏海さんは軸受について説明する。

車を風の力で回し、その回転運動を電磁誘導の原理によって電気エネルギーに変換する。効率的な発電には、風車のなめらかな回転が欠かせないため、軸受の果たす役割はとても大きい。

「風車用軸受に関してNTNの何よりの強みは、外形寸法2~3mにも達する巨大な主軸用の軸受を製造できる点にある。今のところ主軸用軸受の販売シェアは世界でもトップクラスを誇る。」

「風力発電用の軸受は、基本的にお客様の要望に基づいて仕様を決め、設計から製造へと工程が進む。今後も、NTNの何よりの強みは、外径寸法2~3mに達する巨大な主軸用の軸受を製造できる点にある。今のところ主軸用軸受の販売シェアは世界でもトップクラスを誇る。」

「風力発電用の軸受は、基本的にはヨット部で忙しくして、勉強どころではなかったのですが（笑）。ヨット部は誘ってくれたからです。もっと実際にはヨット部で忙いっても先生は何度もオーバーで女性の先生と学生だけで過ごしました。とにかく不安などまったくなく、それよりも完全に未知の

知らない世界を エンジニアへ だから未経験の エンジニアへ

1990年夏、三重県で生まれた宮田さんは、父の好きだったお父さんは「夏海」と名づけた。本人曰く、「だから」というわけではない。そうだが、四日市南高校時代は水泳部に所属し、北海道大学に進んでからはヨット部に入り、ずっと海と関わってきた。

「そもそもなんで四日市から北海道までとよく尋ねられますが、知らない土地で一人で暮らしてみたいと思ったからです。物理と数学が好きで、漠然と宇宙関連に進みたかったからです。もっとヨット部は誘ってくれたからです。もっと実際にはヨット部で忙いっても先生は何度もオーバーで女性の先生と学生だけで過ごしました。とにかく不安などまったくなく、それよりも完全に未知の

めうらでいいきます。求められる条件をクリアするためには、各プロセスを担当する社内の全部署間での意思統一が欠かせません。その力ぎを握るコミュニケーションスキルです」

先輩が魅力的だったのに加えて、その人から「あなたの名前（夏海）を考えたら、海のクラブしかないでしょう」と言われてしまつて。そう言われると逆らえないですね

「一年中、男女混合のヨット部で活動し、4年生のときにはキャプテンを務めた。男女合わせて30人ぐらいの部員をまとめるため、宮田さんが何よりも重視したのがコミュニケーションだ。ただ勝つだけを目標とするのでなく、一生懸命に活動して楽しかったと部員に思ってほしい。そのためには一人ひとり違うはずの「楽しい」を確かめる必要があったのだ。

「入社後に風車関連の勉めもあり、地元に拠点があるNTNへと進む。」

「今だから明かせますけれど、工学部ではなく理学部出身ですから、技術そのものをよくわ

かっていませんでした。そもそも軸受って何？ というレベルでした。だから逆に興味津々でした。

「入社後に風車関連の勉めもあり、地元に拠点があるNTNへと進む。」

「NTN株式会社入社。岡山製作所での現場実習（6ヶ月）を経て、現在の部署に配属。今後の電力の在り方を変える可能性を秘める風力発電に携わる業務に大きなやりがいを感じている。

Personal Data



宮田 夏海 NATSUMI MIYATA

NTN株式会社
産業機械事業本部 適用技術部

2006

三重県立 四日市南高等学校入学。友人とは勉強時間を競うような関係性で、長時間の勉強が苦にならなかった。

2009

北海道大学 理学部 地球惑星科学科入学。ヨット部に入部し、部活漬けの毎日を送る。年間100日を超える合宿生活を経て、北海道代表としてインカレ全国大会への出場経験も。

2013

北海道大学 大学院理学院 自然史科学専攻 入学研究対象がオマーン産出の岩石であったため、現地にフィールドワークへ。研究もさることながら、初の海外長期滞在で、文化の違いや多様性を学ぶ良い機会に。

2015

NTN株式会社入社。岡山製作所での現場実習（6ヶ月）を経て、現在の部署に配属。今後の電力の在り方を変える可能性を秘める風力発電に携わる業務に大きなやりがいを感じている。

これがききたい！Q&A

Q 20年間も使い続ける軸受には、何が必要なのでしょうか？

風車特有の使用条件をよく考えなければなりません。風車そのものの重さや風を20年間も受け続けることから、一般的な軸受とは異なる特殊な設計を用いることもあります。さらに材料や加工方法の吟味も必要です。サイズが巨大とはいえ、精度を徹底的に高めるため一切の妥協を許さない。この姿勢に尽きると思います。

Q 日々の息抜きはどうされていますか？

往復3時間ぐらいかかる通勤が、一人っかりで過ごせる貴重なリラックスタイムです。電車の中で本を読んだり、スマホで動画を見たり……。仕事と子育てや家事の合間に一息つける、かけがえのない時間となっています。

「誰もいないような岩山で女性の先生と学生だけで過ごしました。とにかく不安などまったくなく、それよりも完全に未知の

程に進み、岩石学の研究に取り組んだ。中東のオマーンでのフィールドワークを2回こなし、合計1ヶ月半ぐらいのキャンプ生活を送っている。

大学部を終えると修士課程に進み、岩石学の研究に取り組んだ。中東のオマーンでのフィールドワークを2回こなし、合計1ヶ月半ぐらいのキャンプ生活を送っている。

大学はヨット部だったから関わりたいと思いました。軸受開発部門があると知り、ぜひかかりたいと思いました。

「入社後に風車関連の勉めもあり、地元に拠点があるNTNへと進む。そこでは技術職ニアだった。そこで両親の勧めもあり、地元に拠点があるNTNへと進む。」

「今だから明かせますけれど、工学部ではなく理学部出身ですから、技術そのものをよくわ

大型風車用 軸受開発

石川では山の中を歩き回っていたので、海や山に設置される風車には親近感を持っていました。しかも洋上風力の風車は、



お仕事 Item

入社当時、先輩からいただきました。製作所や試験室ではほとんどの方が使用しています。製作所は油や有機溶媒を扱うことが多いため、化学薬品に晒されても腐食に強いこの定規は使い勝手がよく重宝しています。

カッコいい、もうこれしかないという感じです。希望通りに配属してもらえて嬉しかったです」といえ理学部出身のため、工学系の知識はほとんど学んでいない。そこで技術関連の基礎知識を身につけるため、独学で技術士補の資格取得を目指した。本来、技術士補の資格取得対象者は、工学部や高専出身である程度技術について学んだ

人たちは、基礎知識のない宮田さんは問題集をひたすら解きながら、わからぬところ自分で調べて知識を培っていった。それでも「それまで知らなかつた何かを学ぶのが楽しくて仕方がない性分です。だからまったく苦になりませんでした」と振り返る。

電気グループでの宮田さん
の仕事は、顧客からの要

求に基づいて軸受の選定と技術計算を行い、その結果を設計部門へとつなぐこと。その後、設計内容が固まれば製造へと引き継がれていく。

「風力発電装置は基本的に人のいない場所に設置されますから、一度設置すると、部品交換などは極めて難しい。そのため軸受だけではなく風車全体に20年程度は安定稼働する耐久性が求められます。この条件をクリアするためには、極めて精緻な品質管理が必要です。そのためには、顧客からのお問い合わせではない。求められる仕様に対しては、社内の各部署からさまざまなお問い合わせがありました。それらをまとめたうえで、

宮田さんは自らの役割を「つなぎ役」と表現する。つなぎのは、顧客からのお問い合わせではない。求められる仕様に対しては、社内の各部署からさまざまなお問い合わせがありました。それらをまとめたうえで、

高校時代の自分へ 手紙を書いてもらいました

高校生のころのあなたは、将来のことは深く考えず、目先の「おもしろそう」のために必要だからと勉強をしていると思います。30歳も過ぎれば立派な大人になっていると思っているでしょうが、今もたいて変わらずに「おもしろそう」に手を出してはそれを理解するために勉強をする日々を過ごしています。

そして当時一生懸命に勉強し、「理解すること」が「おもしろいこと」だと気づかせてくれたあなたには感謝しています。あなたの場合は、おもしろうだからと拾い集めたもの自体が将来の役に立つことは稀ですが、勉強した先に「おもしろいこと」が待っていると知り、まずは学んでみようとするその姿勢自分が大変価値のあるものだと思います。

学ぶことができる人は存外どこでもやっていけます。あまり気負わず、引き続きおもしろうなことを追いかけてください。

宮田 夏海

顧客とのやり取りを繰り返しながら、さらに調整を図っていくのもつなぎ役の重要な役目だ。

「試作品ができると、お客様が日本まで監査に出向いて来られます。その

たが、ヨーロッパで風車発電に関する展示会が開催されるときには、情報収集のために出向いていました」

ヨーロッパやアメリカに統いて、洋上風力発電には日本政府も力を入れ始めている。四方を海に囲まれた日本にとって、洋上風力こそがエネルギー自給へつながる切り札として期待されている

「性能面で求められるレベルが高い一方で、材料費などにかけられるコストには当然ですが限界があります。お客様の観点では、軸受にかかる荷重への削減のために軸受は小さい方が望ましいです。一方で私たち軸受設計の視点では、軸受にかかる荷重が大きめに落とし所を見つけられるのか。正直なところ、毎回かなり苦労します。けれども、要求が厳しくなるのは、トップメーカーのNTNなど」と思ってくれ

顧客の要求に応えるためのコミュニケーション

「はづと」というお客様の期待があるからです。私もとても毎回新しいテーマにチャレンジできるのが何よりも嬉しいです」

新たな課題は常に、宮

田さんにとって未知の世

界となる。その課題をク

リアするためには、社内

の各部署と密なコミュニ

ケーションを取りながら

前進していくなければ

ならない。

「難しい課題こそ、学び

で、挑戦できるのが何よ

りの喜びです」

新たな課題は常に、宮

田さんにとって未知の世

界となる。その課題をク

リアするためには、社内

の各部署と密なコミュニ

ケーションを取りながら

前進していくければ

ならない。

「難しい課題こそ、学び

で、挑戦できるのが何よ

りの喜びです」

新たな課題は常に、宮

田さんにとって未知の世

界となる。その課題をク

リアするためには、社内

の各部署と密なコミュニ

ケーションを取りながら

前進していくければ

ならない。



①取材を行った「産業機械技術開発センター」(三重県桑名市)には、軸受に関する資料が展示されている。宮田さんが担当する風車の軸受は今後の風力発電の需要の高まりから注目を浴びている。②風車で用いる軸受の大きさは3mを超える大きさ。実物の大きさがわかるパネルの展示の前で説明をする宮田さん。③海にちなむ名前から入部を決めたヨット部。4年時には主将を務めるほど大学生活の中心となった。北海道代表としてインカレ全国大会への出場経験も。④大学院生時代、オマーンで1ヵ月半に及んだフィールドワーク。連日厳しい環境でキャンプをしながら岩石調査を行った。

農学=理系だけじゃない！文系科目だけで受験できる学科は 11 学科

東京農業大学の6学部23学科では、「人と生物と自然の調和により、豊かな社会を作ること」を使命に地球上のあらゆる難問に日々、挑んでいます。

昨今、文理融合の学びに注目が集まっている中、東京農業大学においても文系でも理系でも受験できる学部学科を設置しています。東京農業大学では創立より実学主義が受け継がれており、幅広い現場で実社会とのつながりを意識しながら興味のある学問分野を学べるようになっています。

文系でも理系でも受験できる！

- 農学部 デザイン農学科
- 地域環境科学部 全学科
- 国際食料情報学部 全学科
- 生物産業学部 食香粧化学科・自然資源経営学科

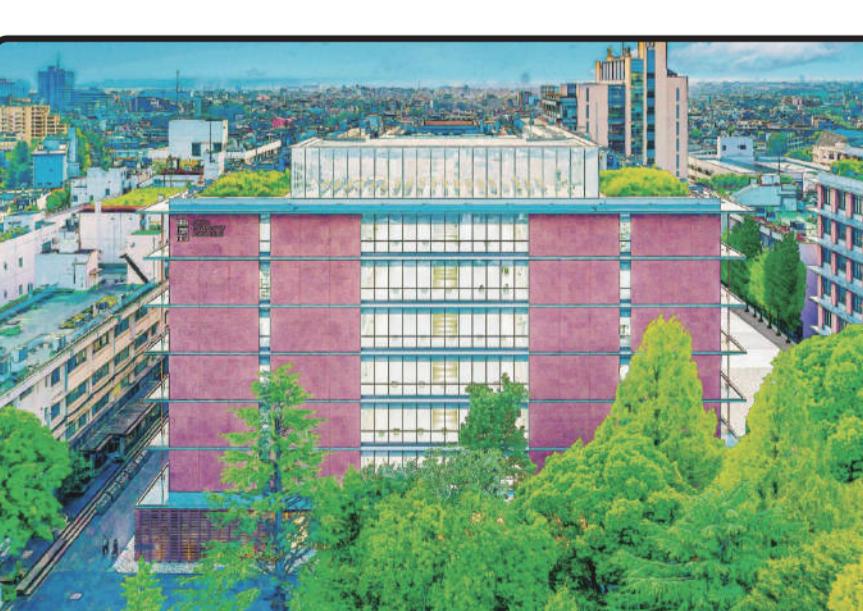
2024 年度 入試 Information

入試区分	出願期間	試験日	試験会場
大学入学共通テスト利用選抜 後期	2/5 ~ 2/22	個別試験なし	—
一般選抜 B 日程	2/5 ~ 2/22	2/27	仙台・大宮・津田沼・横浜・名古屋・大阪・福岡・世田谷キャンパス・北海道オホーツクキャンパス

※詳細は本学 HP・募集要項をご確認ください。

問い合わせ先

入学センター 〒156-8502 東京都世田谷区桜丘1-1-1
Tel: 03-5477-2226 Mail: nyushi@nodai.ac.jp



東京農業大学

やることばかりでもある

英語
今井 宏先生

さあ、まだまだ時間はいっぱいあります！まずは、基礎の最終チェック。皆さん、単語はこれで十分なんのことあります。そして、長文読解はたくさん音読をし勉強してください。

大切なのは Passion!

英語
安河内 哲也先生

これから直前にかけて大切なのは、これまでの見直しと過去問をじっくり分析することです。そして何よりも大事なのは、Passion。人生というのは、超高層建築物を建ててい

パワーのある人間になろう！

英語
武藤 一也先生

て、読み解きスピードをもつともっとアップして自信をつけてください。そうするといじいじく自然に思考力もアップします。もう受験英語に自信があるのなら、受験レベルを超えたハードなものに挑んでもいいあります！まるで、基礎の最終チェック。皆さん、単語はこれで十分なんのことあります。そして、長文読解はたくさん音読をし勉強してください。

前に向かって進んでいくのみ！

英語
大岩 秀樹先生

くようなもの。今みんながやっている基礎的な勉強受験勉強というのは、その大切な土台作り。ぜひ最後の最後まで一生懸命頑張ってね。そして、大学生・社会人になっても勉強を続けて、みんなの未来をしっかりと築いてください。Build your future with passion！

最高の準備、最高の体調で最高の結果を

数学
志田 昌先生

受験、そして人生が上手くいく人は、パワーがある人間です。パワーといふのは、どんな状況でもへこたれず前に進める力です。結果が伴わざつらいときでもベストを尽くしてください。

努力を貢き、最後まで頑張ろう

英語
慎一之先生

受かるか受からないかを考えると、不安になってしま止まってしまうと思う。けれども、どうやら受かるのかを考えればやるべきことが自分の前に出てきて、後はそれを

気持ちを切り替えるスイッチを用意！

数学
寺田 英智先生

うまくいくと思っています。試験は一人で戦わなければなりませんが、その背後にはみなさんをサポートしてくれるご家族や東進の先生がたくさんいるはずです。きっと弱音を吐きそうになったときは、その人たちを思ってみたり。いろいろなスイッチを用意しておいてください。

最後まで歩みを止めないで

数学
大吉 巧馬先生

ます。非常に不安な気持ちがあるよね。しかし、ご家族、東進のスタッフ全員が皆さんを応援している。今はむりろ受験を楽しんでください。不安は一度置いておこう。絶対に大丈夫。合格しよう。

自分で自分を褒めよう！

現代文
永井 玲衣先生

戻すきっかけを作るしかない。ちょっと体を動かしてみたり、大学に行つてやりたいことを考えてみたり。いろいろなスイッチを用意しておいてください。

できることに目を向けて自信を持とう

数学
住吉 千波先生

まつてはいけません。歯を食いしばり、どんなにうまくいかなくても石にかじりついてでも前に進み続けてください。何をすればいいのかわからなければ、東進の授業を上手に使ってください。

不安は努力の証

数学
吉原 修一郎先生

一度マイナスの思考になると、なかなか抜け出せない人もいると思います。でも、やる気って待っていてもなかなか出てこないもの。ではどうするか。自分でやる気を取り

最後の最後まで諦めずに努力を

数学
青木 純二先生

い出してください。私の好きな言葉を贈ります。Just give it your best! このitには、大学受験や自分のライフミッションなど達成したい目標を代入していくください。全力を尽くしてやったことは必ず皆さんの将来の財産になります。まずは、試験会場でしっかり頑張ってきてください。良い結果も自分が頑張ってきたという事実があることを思

受験生に贈る 言葉の贈り物

東進の実力講師陣が贈る珠玉の激励メッセージ

紙面でご紹介しきれなかった講師陣からの激励メッセージもぜひご覧ください！

東進生限定 東進学力POSでは映像で激励メッセージを公開中！

良い問題が出るよう祈ろう

英語
宮崎 尊先生

いって運の要素がありますよね。だからそれをちゃんと認めたうえで祈りますよ。良い問題が出ますように。そのくらいの気分のほうが自分に「あ、これは自分の少し読めそうな文が出てきたな」って集中できればいいと思いますよ。僕は、みんなが解ける問題が出るように祈っていますからね。

Just give it your best!

英語
土岐田 健太先生

い出してください。私の好きな言葉を贈ります。Just give it your best! このitには、大学受験や自分のライフミッションなど達成したい目標を代入していくください。全力を尽くしてやったことは必ず皆さんの将来の財産になります。まずは、試験会場でしっかり頑張ってきてください。良い結果も自分が頑張ってきたという事実があることを思

最後まで諦めずに努力を

数学
青木 純二先生

い出してください。私の好きな言葉を贈ります。Just give it your best! このitには、大学受験や自分のライフミッションなど達成したい目標を代入していくください。全力を尽くしてやったことは必ず皆さんの将来の財産になります。まずは、試験会場でしっかり頑張ってきてください。良い結果も自分が頑張ってきたという事実があることを思

最後の最後まで諦めずに努力を

数学
吉原 修一郎先生

い出してください。私の好きな言葉を贈ります。Just give it your best! このitには、大学受験や自分のライフミッションなど達成したい目標を代入していくください。全力を尽くしてやったことは必ず皆さんの将来の財産になります。まずは、試験会場でしっかり頑張ってきてください。良い結果も自分が頑張ってきたという事実があることを思

最後の最後まで諦めずに努力を

数学
吉原 修一郎先生

い出してください。私の好きな言葉を贈ります。Just give it your best! このitには、大学受験や自分のライフミッションなど達成したい目標を代入していくください。全力を尽くしてやったことは必ず皆さんの将来の財産になります。まずは、試験会場でしっかり頑張ってきてください。良い結果も自分が頑張ってきたという事実があることを思

不安は努力の証

数学
吉原 修一郎先生

い出してください。私の好きな言葉を贈ります。Just give it your best! このitには、大学受験や自分のライフミッションなど達成したい目標を代入していくください。全力を尽くしてやったことは必ず皆さんの将来の財産になります。まずは、試験会場でしっかり頑張ってきてください。良い結果も自分が頑張ってきたという事実があることを思

不安は努力の証

数学
吉原 修一郎先生

い出してください。私の好きな言葉を贈ります。Just give it your best! このitには、大学受験や自分のライフミッションなど達成したい目標を代入していくください。全力を尽くしてやったことは必ず皆さんの将来の財産になります。まずは、試験会場でしっかり頑張ってきてください。良い結果も自分が頑張ってきたという事実があることを思



小論文 正司光範先生

選択の良し悪しは選択後の努力によって決定される

人生ではさまざまな局面で選択を余儀なくされます。そのとき私たちはさまざまな選択肢の中できのうだけ良い選択をしたいと悩むものです。しかし実は、選択の良し悪



化学 鎌田真彰先生

真剣に、楽しく、明るく乗り切る

私は選択する時点では決まっていません。選択した後、自分がどのように努力するのか。その努力次第で私たちは自らの選択を良いものにも悪いものにも変えられます。



化学 立脇香奈先生

分析眼を養つて

ですから、皆さんのが今までやってきたものの中から出題されるはずです。これまで学んできたことを復習して定着させれば十分です。



日本史 山中裕典先生

今後は冷静に判断、大胆に決断

力を身につけておくこと。今まで一生懸命頑張ってきたことに立ち返ってしっかりと固めることができます。毎日いろんなことをやううとしないで、それでも一日一日限界突破していくうちに限界突破していく。そのため最大限を積み重ねていけば、本番で素敵な花が咲くはずです。

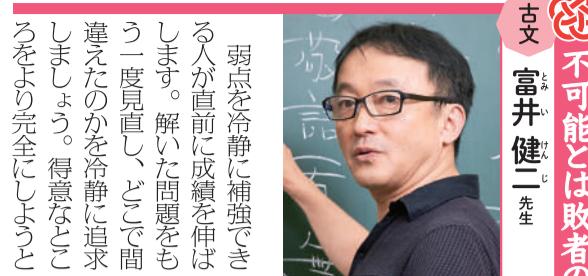


世界史 清水裕子先生

試験に向き合い、最後まで諦めない

胆に決断し、解答欄を埋めていくことも大事にななってくるんですね。この二つを意識して本番の時間を作ごすことができるたら、必ず合格に達するはずです。本番でこの二つが発揮できるような受験勉強を、今からやつていましょう。そして、合

格したその先の人生においても、この二つの言葉の心構えを意識して、歩



古文 富井健二先生

不可能とは敗者の言い訳です

必死に勉強してきたけど合格できるか不安。その気持ちはよくわかる。でも、未来のことは誰にもわからないから、そこで悩むことに意味はない。今できるのは、目の前の



物理 高柳英護先生

頑張った分だけ成長する

考えるよりつまらないミスを少しでもなくします。確実に得点するために時間配分を前もって決めておくことも大切。「力学不倦生まさるが者自立者也」。(学(がく)に力つとこめて倦うまさる者は自(みずから)立つる者は自(みずから)立つるものなり)。精一杯努力して諦めない者が最後には成功するという言葉です。不可能とは敗者の言い訳ですよ。



化学 岸良祐先生

受験を経て人生に自信を!

なんです。全力を尽くしてダメだったら諦めればいいじゃないですか。全力を尽くす前に諦めるのはやめましょう。基礎事項も謙虚な気持ちで丁寧にやるんです。でも、上を見ないと学力って上がらないから伸びるもなくなります。だから、時間をかけてもいいので難しい問題もやってください。頑張った分だけ人は成長します。



日本史 金谷俊一郎先生

今しかできないことを必死に頑張る

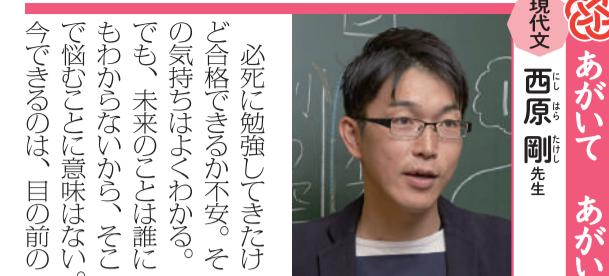
て、自らが輝く。そうやって輝いている人は大きなポテンシャルを持っている。けっして滅ぶことはありません。未来に向かって輝ける人間になるため、今しかできないことを必死に頑張り抜いてください。そのポテンシャルが大きくなっています。けっして滅ぶことはありません。未来に向かって輝ける人間になるためには、今までお世話になった方々に感謝の言葉を贈ることで、ぜひとも



世界史 加藤和樹先生

世界史は努力を裏切らない

世紀史は人生を豊かにしてくれる科目です。背景知識があると、あらゆる作品の深みや細かいところまで理解することができます。世の中のため、人のためになることによつて、自らが輝く。そうやって輝いている人は大きなポテンシャルを持つています。けっして滅ぶことはありません。未来に向かって輝ける人間になるため、今しかできないことを必死に頑張り抜いてください。そのポテンシャルが大きくなっています。けっして滅ぶことはありません。未来に向かって輝ける人間になるためには、今までお世話になった方々に感謝の言葉を贈ることで、ぜひとも



問題に集中して、とにかく解きまくる、書きまくること。必死であがくしかないんです。あがいて、あがいて、開き直る。受験が終わった後、精一杯あがき切れたなって自分で自分を褒めてあげられるような直前期にしてください。応援しています。頑張りましょう!



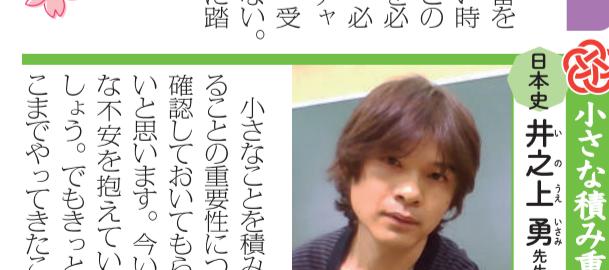
桜の樹皮は、冬の寒さに耐えて、固くなつて黒ずんでいるような印象がありますが、その樹皮の中には、染物を美しい桜色に染め上げるような力が秘められているのです。



みんなが頑張つて勉強してきたことは受験の役にも立つけれど、受験は通過点であるべきだと思うんだ。君らの人一生のメインはこれからです。高校の内容って限ら



みんなが頑張つて勉強してきたことは受験の役にも立つけれど、受験は通過点であるべきだと思うんだ。君らの人一生のメインはこれからです。高校の内容って限ら



いるけど、学問はもっと広くて自由だし、社会とか人生っていろんなあり方、考え方がある。受験本番まで後ちょっとだけ、しっかり全力を尽くしてください。その後は皆さんの個性とやり抜いてください。そして、全身全霊で最後まで頑張り、身全霊で最後まで頑張ります。

れでいるけど、学問はもっと広くて自由だし、社会とか人生っていろんなあり方、考え方がある。受験本番まで後ちょっとだけ、しっかり全力を尽くしてください。その後は皆さんの個性とやり抜いてください。そして、全身全霊で最後まで頑張り、身全霊で最後まで頑張ります。

あがいて あがいて 開き直る

満開の桜を咲かせてください

受験勉強は人生の通過点

チャンスを絶対に逃すな

小さな積み重ねは、大きな武器になる

ない。大学受験の本番を控え、今が一番くらい時期だよな。だけど、この経験は皆さん的人生を必ず豊かにしてくれる。必ず財産となる。このチャンスを絶対に逃すな。受験は一人の戦いじゃない。ある、ありとあらゆる出来事は何かの大きなチャンスかもしれない。でも、それを「チャンス」として認識しない限り、チャンスはチャンスになり得

確実に力になつていてるし、だからこそ、ここで気を抜いたらダメですね。積み重ねているものを本番まで続けてほしい。そして合格した後も同じことを続けてほしいんです。

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

2/1

トシンタイムズ
2024年2月1日号
毎月1日発行

左下、2024年1月13日、大学入学共通テスト1日目の会場に向かう受験生。上・右下、同日夕方「共通テスト同日体験受験」に臨む新高3生・新高2生。

模試受験のスタート時期別の本番での得点差の大きさは先述のとおりだが、実際の難関大現役合格者はいつまでに模試受験を開始していたのだろうか。資料2を見てほしい。

学校で一斉に受けれる模試ではなく、自主的に模試受験を開始した時期は、「高1の3月まで」が37.3%、「高2の3月まで」が24.5%、合計すると実際に61.8%。「高1の3月まで」が37.3%、「高2の3月まで」が24.5%、合計すると実際に61.8%。合計すると実際に61.8%。合計すると実際に61.8%。

また2025年の共通テストでは多くの国立大学で模試受験を開始していた。

先輩たちの受験が本番を迎えていた中、新高3生・新高2生の君は、受験勉強のスタートを切っているだろうか。特に来年は新課程の大学入学共通テストとなり、新科目「情報I」が課される。今回は受験勉強のスタートと言える模試の受験時期別の本番での得点と模試受験開始時期のデータを取り上げる。

受験勉強にフライングはない。いち早くスタートを切り、コツコツと積み上げていけるよう、先輩たちのデータを参考にしてほしい。

新高2生必見

高2になる前の自主的な模試受験スタートで53.3点以上の差!

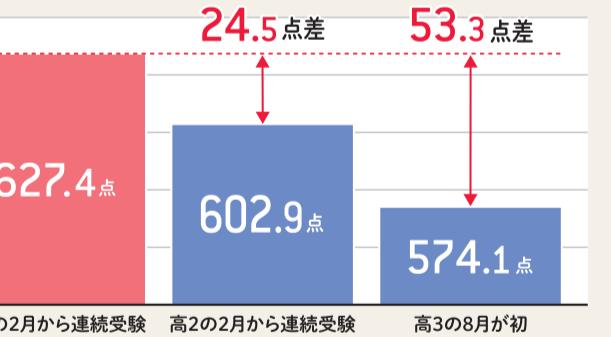
**学力の差は時間の差
入試本番で50点以上の差に**

受験勉強のスタート時期は、入試本番にどのくらい影響を与えるのだろうか。高校3年間を考えられた時間は一緒だが、スタート時期によりどれほど差となって表れるのか明らかにしていこう。

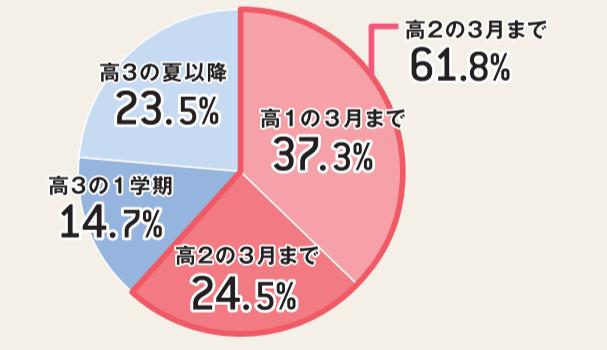
最初に自主的に模試を受験した時期別に本番での5教科900点満点の平均点を調べた。結果は、高1・2月スタート組と高3・8月スタート組とは53.3点もの得点差があった。

もちろんただ模試を受けるだけでは、成績は伸びない。英語なら単語や熟語、数学なら計算力など、その教科の土台となる力は、高1の今からでも取り組める。学習が習慣となるように意識して取り組もう。

1・2月スタート組と高3・8月スタート組とは53.3点もの得点差があった。



難関大現役合格者は早期から意欲的に模試受験!
学校指定以外の自主的な模試受験開始時期(難関大現役合格者)



【データについて】
[資料1] 高1・2月スタート組は「共通テスト本番レベル模試」を2021年2月に初めて受験した生徒、高2・3月スタート組は「共通テスト本番レベル模試」を2022年2月に初めて受験した生徒、高3・8月スタート組は、「共通テスト本番レベル模試」を2022年8月に初めて受験した生徒。2023年共通テストを受験した東進生の結果を集計。
[資料2] P.1の資料1と同様の2023年東進タイムズ編集部アンケートより。

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 株式会社ナガセ広報部
栗田杏子
海老根幸佑
室賀政幸
デザイン: 洋洋デザイン事務所
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3月1日(金)発行予定です。

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

トーンシング ゴーザイン
0120-104-555

東進衛星予備校

トーンシング ゴーザイン
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!