

2020年 新高2生対象 東進 東大対策地歴・理科 ライブ授業のご案内

東大特進コース担当の講師が、2020年1月から、以下のとおり、ライブ授業を実施します。

高2生対象「東大対策地歴・理科講座」の特長

- 東大合格者を毎年多数輩出している東進講師陣が担当
- 東大合格者の先輩が受講していた東進講座に準拠
- 担当講師が東大対策に特化した指導を東進講座に加えて講義
- 東大受験にとどまらない学問の本質を知ること、学習が楽しくなる。
- 東大特進コースの東大生担任助手によるフォロー
- 東進講座は、全講座映像授業(t-POD対応)。繰り返し復習できます。

高2東大物理

担当講師：苑田尚之先生 予定回数：90分45回 + α

高2東大特進化学

担当講師：鎌田真彰先生 予定回数：90分40回 + α

高2東大世界史

担当講師：荒巻豊志先生 予定回数：90分30回 + α

※上記回数以上の実施になります。

東進ハイスクール 東進衛星予備校

TOSHIN
東大特進コース

高2生対象 東大対策地歴・理科講座紹介

高2東大物理

担当講師

東進ハイスクール講師

苑田 尚之 先生

東進ハイスクール・東進衛星予備校にて「ハイレベル物理（力学/電磁気学）」をお申込みの方は、受講できます。

90分×45回+α

渋谷



物理の本質的な理解と実戦力を身につけ、東大入試に対応できる実力をつける。

主な学習項目 力学、電磁気学

主な学習内容

高等学校で学習する物理の内容を整理し直し、物理学の美しい体系を解説します。同時に質の高い演習を行い、その実力を確かなものとします。この講座で物理を学習した皆さんは、物理学の面白さに触れ、興味を持って大学入学後の物理学へと入っていけることでしょう。

*本講座は東進講座「ハイレベル物理（力学/電磁気学）」を基本教材として、新高2生を対象に東大対策に対応した授業を行います。

*本講座は東進t-POD講座（映像授業）「ハイレベル物理（力学/電磁気学）」を復習対応のため受講することが可能です。

高2東大特進化学

担当講師

東進ハイスクール講師

鎌田 真彰 先生

東進ハイスクール・東進衛星予備校にて「ハイレベル化学（理論/無機・有機）」をお申込みの方は、受講できます。

90分×40回+α

渋谷



東大入試に対応できる高度な実戦力を身につける。

主な学習項目

結合論、化学量論、熱化学、気体、溶液、反応速度、化学平衡/酸・塩基、酸化還元、電気化学、無機化学/有機化学（天然有機化合物、合成高分子化合物を含む）

主な学習内容

「化学基礎」と「化学」の全範囲を体系的に理解し、東大入試に対応できる力を身につけるための講座です。入試問題をどのように解くかということだけでなく、身につけなければならないことは何であるかということ丁寧に解説します。

*本講座は東進講座「ハイレベル化学（理論/無機・有機）」を基本教材として、新高2生を対象に東大対策に対応した授業を行います。

*本講座は東進t-POD講座（映像授業）「ハイレベル化学（理論/無機・有機）」を復習対応のため受講することが可能です。

高2東大世界史

担当講師

東進ハイスクール講師

荒巻 豊志 先生

東進ハイスクール・東進衛星予備校にて「スタンダード世界史Ⅰ～Ⅷ」をお申込みの方は、受講できます。

ライブ授業（90分×30回+α）+スタンダード世界史Ⅰ～Ⅷ（90分×40回）

渋谷



本講座は東進t-POD講座（映像授業）「スタンダード世界史Ⅰ～Ⅷ」（90分×40回）にて、世界史の通史を学習していただき、ライブ講座にて、高2東大志望者を対象に特別授業を実施します。

高2東大世界史ライブ講座紹介（90分×30回+α）

まわりとは一味違う付加価値を身につけよう。

みなさんが学校で習うであろう世界史と同じことをするのは意味がないと考えています。みなさんの日々の生活の中で感じる（考える）出来事について入試世界史に引きつけてお話ししていく予定です。世の中のことに関心を持って、そのことを考えられる人間に育てていくことがこの講座の目標です。我慢をして覚えていく受動的な受験勉強ではないのですが、ただ決められた日に通えばいいという気楽さはありません。英数国は理系の学生も学びます。世界史をしっかり学んでこそ文系の学生になります。能動的に参加してください。

主な学習項目

みなさんが何を求めているかで学習の内容は変わってきます。与えられたものを覚えればいーんだろという姿勢の学生に何も教えることはありません。

担当講師より一言

世界史という教科は不思議なもので、大学で教わることができません。だからといって高校生で学ぶ世界史が人生で学ぶ最初の世界史にならぬよう、つまり一生学び続けていく出発点として、世界史とよい出会いをサポートしていければと思っています。

スタンダード世界史Ⅰ～Ⅷ講座紹介（90分×40回）

世界史の基礎事項を、枠組みからとらえて、一つ一つ整理していきながら理解していく。

主な学習項目

文明の誕生、ヨーロッパ文明の源流、東アジア世界の形成、イスラーム世界の成立と発展、ヨーロッパの拡大、近世帝国の時代、絶対主義の終わりと国民国家の形成、大分岐の時代

主な学習内容

前半ではおよそ紀元前～12世紀頃、諸地域の文明の誕生と発展までを、各地域ごとに、いろいろな角度から整理・理解していきます。後半ではおよそ18～19世紀、ヨーロッパの拡大から大分岐の時代（ヨーロッパとアジアの力関係の大転換）まで、各地域の政治・経済の発展を、各地域の事情と各国間の関係性にも注目しながら見ていきます。

時間割

講座名	教材等	時間割（※日程は2019年10月27日現在判明分）					基本日程
		1回	2回	3回	4回	5回	
高2 東大 物理	ハイレベル物理を基本教材として使用/高1生としての導入講義を実施します。	2020年 1月24日(金) 17:30~20:50	2020年 2月14日(金) 17:30~20:50	2020年 2月21日(金) 17:30~20:50	2020年 3月6日(金) 17:30~20:50	2020年 3月13日(金) 17:30~20:50	2020年1月~3月は金曜日中心 2020年4月~は火曜日が中心 春期・夏期・冬期の高校休業期間は集中講義の可能性があり ます。
高2 東大 特進化学	ハイレベル化学を基本教材として使用	2020年 1月15日(水) 17:30~20:50	2020年 1月29日(水) 17:30~20:50	2020年 2月12日(水) 17:30~20:50	決定次第 ご案内します	決定次第 ご案内します	平日の水曜日中心 春期・夏期・冬期の高校休業期間は集中講義の可能性があり ます。
高2 東大 世界史	通史は、スタンダード世界史で学習/ライブ授業では、東大受験の歴史に対応したテーマ別の講義を実施	2020年 1月20日(月) 17:30~20:50	2020年 2月3日(月) 17:30~20:50	2020年 2月17日(月) 17:30~20:50	2020年 3月2日(月) 17:30~20:50	決定次第 ご案内します	平日の月曜日中心 春期・夏期・冬期の高校休業期間は集中講義の可能性があり ます。

学費 ※準拠する「東進講座」

NO.	担当講師	講座名	東進講座	回数	講座コード	学費(税抜円)
1	苑田尚之	高2東大物理	【ハイレベル物理 力学】	90分×25回	4925	70,000
			【ハイレベル物理 電磁気学】	90分×20回	4933	70,000
2	鎌田真彰	高2東大特進化学	【ハイレベル化学 理論】	90分×20回		70,000
			【ハイレベル化学 無機/有機】	90分×20回		70,000
3	荒巻豊志	高2東大世界史	【スタンダード世界史I~IV】	90分×20回	8446	70,000
			【スタンダード世界史V~VIII】	90分×20回	8505	70,000

申込方法 & 会場案内

■実施会場：東大特進コース渋谷校

■対象：2020年高2生として対象講座を東進（東進ハイスクール・東進衛星予備校・東大特進コース）で申し込んだ方

■ライブ実施予定：2020年1月~2020年12月

※2020年度登録いただいた東進講座は、2021年2月まで、繰り返し学習できます。

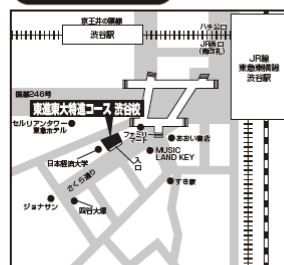
■申込方法：

- ①ハイスクール・衛星予備校に通塾している方は各校舎に2020年度講座として「準拠する東進講座」をお申込みください。
- ②東大特進コースに通塾している方、一般生の方は東大特進コースに別紙の申込書をご提出ください。
- ③一般生の方は東大特進コースの入会手续が必要です。詳細はリーフレットをご参照ください。

※日本史・地理・生物の受講希望の方は以下のt-POD(映像)授業をお勧めします。別紙『地歴・理科短期集中講座のご案内』をご参照ください。

【日本史】 難関日本史	担当講師：山中 裕典先生
【地理】 東大対策地理	担当講師：村瀬 哲史先生
【生物】 難関生物	担当講師：飯田 高明先生

実施会場



東進東大特進コース 渋谷校

〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町24-4
第5富士商事ビル1F

☎ 0120-104-215

交通機関

- JR渋谷駅 西口(南改札)より徒歩5分
- 京王井の頭線渋谷駅より徒歩4分

講師紹介

東大物理

担当講師
東進ハイスクール講師
苑田 尚之 先生



複雑な物理現象を鮮やかに解き明かすその講義は、宇宙の根源を探索する物理学の本質に通ずる。驚異的美観と熱烈な支持者を産み続ける物理のカリスマ。大手予備校をはじめとする出講予備校のすべてで東大クラスを担当。受講者は「基本法則だけで物理の全てを明らかにする解法に圧倒された」「大学に行ってからでも物理学を勉強したい」と絶賛する。

生徒の声

苑田尚之先生の授業はココが良かった！
(受講生のアンケートより)
☆大学での学問の片鱗を味わっているようで、ハードながら毎回楽しんで受けさせていたいております。(開成高校) ☆物理に対しての意識がかなり変わりました。(灘高校) ☆今までカンで解いていた部分がありました。授業を受けるたびに理解度が上がっていく感じがします。(開成高校) ☆大学につながるハイレベルな授業でした。(桜蔭高校) ☆苑田先生がかなりこよかったです!! 先生のおっしゃっていることを完全に自分のものにできれば、かなりの自信になるので、とにかくマスターします! (桜蔭高校) ☆刺激的でした。(筑波大学附属駒場高校)

東大特進化学

担当講師
東進ハイスクール講師
鎌田 真彰 先生



大手予備校で長年受験指導に打ち込み、東大・医大志望者から圧倒的な支持を得る鎌田先生。化学現象について「なぜそうなるのか」を徹底的に追求します。当たり前と見過ごしがちな「基本」を疑い、表層的な理解ではなく、物事を根本から考えることを大切にします。化学現象に対して自分で「なぜ?」を設定し、解決の糸口を探し出す。この過程により、いかなる難問も素早く分析する力と、化学全体を見通す視点が身につくのです。

生徒の声

鎌田真彰先生の授業はココが良かった！
(受講生のアンケートより)
☆化学の本質が学べて、とても興味深い授業でした。(筑波大学附属駒場高校) ☆テキストの中味がものすごく濃いので復習にとても役立ちます。(桜蔭高校) ☆先生の説明を聞くことまで知っていた知識がどんどん繋がっていくのを実感できます。(筑波大学附属駒場高校) ☆根本的なところから詳しく教えてもらったので理解が深まりました。(栄光学園高校) ☆こんなに丁寧で分かりやすく、目からウロコな授業は初めてでした! (開成高校)

東大世界史

担当講師
東進ハイスクール講師
荒巻 豊志 先生



東大の世界史論述は知識の羅列でないことは周知のこと。だから手強い。その手強い論述を興味深くかつ論点を明確にしながら進んでいく講義は、受講生のそれまでの勉強観を一変させ、個々の歴史観構築まで昇華させる。著書に「世界史の見取り図」シリーズ(東進ブックス)がある。

生徒の声

荒巻豊志先生の授業はココが良かった！
(受講生のアンケートより)
☆自分の知識の浅さに気付かされました。(灘高校) ☆予習してきた知識が繋がっていくのが面白かったです。(桜蔭高校) ☆新たな視点から世界史を考えることが出来て、非常にためになる。(灘高校) ☆知的好奇心がピリッ! (灘高校) ☆毎度毎度、自分の歴史知識のあいまいさにショックを受け、道が開けるように思われます。(灘高校) ☆毎回打ちのめされるたびに少し成長する気がします。(開成高校) ☆今まで何となく持っていた知識が先生の話聞くことによってひとつの流れに結びついた。(麻布高校)

先輩の声

物理(苑田尚之先生)



理科一類1年
木村 晟

物理や化学の受講を高2の段階で済ませておくことを強くお勧めします。両方の科目の受講を終わらせることができれば高3への準備は万端と言えるでしょうが、理科一科目の受講を終わらせておくだけでも、志望校の合格は十分見えてくると思います。高2までに一方片づけておけば、高3は残りの一科目を軸に勉強を進めることができ、他科目や理科の演習にも時間を十分な時間を割けます。特に私自身のように高校の進路がゆっくりめな公立高校の方々へ、受講による理科の早期完成は受験においてとても重要です。ぜひ理科も頑張ってください。

化学(鎌田真彰先生)



理科一類1年
石川 皓大

大学受験において理科、特に化学は、全範囲を一通り学ぶのに多くの時間を必要とする科目です。しかしながら、近年の東大で出題される化学の問題のレベルは英語や数学ほど高いものではないため(あるいは、高難度の問題まで得点することは合格という目的のものでは要求されないため)、全範囲の習得さえ終えてしまえば、入試問題で安定して高得点を取れるようになるまでに時間はそれほどかからないという、ある意味「おいしい」科目でもあります。英語や数学で他の受験生に遅れを取っていない、あるいはある程度の目処がついている方は、高2の早いうちから化学の学習を進めることで、高3になってからのアウトプットの時間の確保や、勉強時間の各科目への柔軟な割り振りが可能となります。化学の速習は、それを実現するための一つの有力な選択肢となってくれることでしょう。

世界史(荒巻豊志先生)



文科三類1年
後藤 華奈

荒巻先生の授業は単に用語の暗記にとどまらず、論述に使える内容、さらに大学受験を超えて大人の教養として知っているべきことを教えてくださるのでとてもオススメです。学校を先取りした学習でも利用できるし、復習範囲であっても新たな見方を学んだり知識の整理・体系化をしたりできるので有効です。実際の活用法としても毎回の授業で必須暗記の事項が明確にされているので確実に声に出すなどして覚えていくことが必須です。早いうちからこの講座基礎を作っておくと三年生になってから特進で荒巻先生の授業を取った時に理解が深まり、本番の点数にも繋がってくると思うのでぜひ取ってみることを勧めます!

多くの東大合格者が受講した講座を2年生の間に受講しましょう!

東進ハイスクール
東進衛星予備校
TOSHIN
東大特進コース

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台2-1-18 ユニゾ御茶ノ水ビル3F

東大特進コース ☎ 0120-104-215

www.toshin.com