

高2生 冬期講習

数学

選べる!

クラス授業
(教室)

オンラインライブ
授業(自宅)

オンライン
映像授業(自宅)

授業の実施形態については、各講座概要にてご確認ください。

※映像授業の配信期間：2021年12月14日(火)～2022年1月16日(日)

数学I・A・II・B 総復習・ 応用学習	東大・京大・東工大・一橋大・国公立大医学部をはじめとする 難関大をめざす方で、数学I・A・II・Bの発展演習をしたい方	→ 高2選抜東大数学 M2JS / 高2東大数学 M2J
	難関大をめざす方で、数学I・A・II・Bの総復習をしたい方	→ 高2難関大数学～数学I・A・II・B総合演習～ M2T
数学Ⅲ対策	理系志望の方で数学Ⅲの学習を進めたい方	→ 高2東大理系数学Ⅲ VM2JC / 高2東大理系数学Ⅲ導入 VMJCR
	「複素数平面」を基礎から学習したい方	→ 高2東大理系数学Ⅲ M2JD
数学I・A・II・Bの 重要単元学習	冬から本格的な大学受験対策を始めたい方	→ 冬から始める数学攻略への第一歩 M2JX

数学I・A・II・Bの総復習を行い、応用力をつけたい方

高2選抜東大 数学 M2JS [180分] 選抜	対象：東大・京大・東工大・一橋大・国公立大医学部をはじめとする難関大志望者。選抜クラス受講資格認定者。	学習内容 整式、 関数と不等式、 数列、整数、確率				
	数学I・A・II・Bの学習が一通り終わっている方を対象とします。レベルの高い集団の中で、問題の解法だけでなくとどまらず、本質的な数学の理解を得ることをめざします。発展的な内容を扱い、東大をはじめとする最難関大入試で要求される思考力・数学力を養います。					
	クラス授業	オンラインライブ授業	オンライン映像授業	基礎 □□□□ 応用	選抜 ●	添削 ●
高2東大 数学 M2J [180分]	対象：東大・京大・東工大・一橋大・国公立大医学部をはじめとする難関大志望者。	学習内容 整式、 関数と不等式、 数列、整数、確率				
	理系・文系を問わず入試本番で数学を得点源としたい方を対象に、数学I・A・II・Bの発展的な内容を扱います。東大をはじめとする最難関大入試で要求される思考力・数学力を養います。					
	クラス授業	オンラインライブ授業 RM2J	オンライン映像授業 VM2J	基礎 □□□□ 応用	選抜	添削 ●
高2難関大数学 ～数学I・A・II・B 総合演習～ M2T [180分]	対象：東大・京大・東工大・一橋大・国公立大医学部をはじめとする難関大志望者。	学習内容 数学I・A・II・B 総合演習				
	数学I・A・II・Bの学習が一通り終わっている方を対象とします。受験学年を迎える前のこの時期に、大学入試レベルの問題演習を通して、解法の着眼点や実際の入試問題に対応するには何が必要なのかを把握することを目標とした講座で、数学I・A・II・Bの総復習を行います。理系・文系を問いません。					
	クラス授業	オンラインライブ授業	オンライン映像授業 VM2T	基礎 □□□□ 応用	選抜	添削 ●

理系志望の方で数学Ⅲの学習を進めたい方

※上記の数学I・A・II・B範囲を学習する講座とセットでの受講をおすすめします。

高2東大理系 数学Ⅲ M2JD [120分]	対象：東大・京大・東工大・国公立大医学部をはじめとする難関大理系志望者。	学習内容 複素数平面の導入				
	数学Ⅲの「複素数平面」の基本的～やや応用的な内容について、未習を前提に5日間で徹底的に学習します。「微分法」「積分法」「2次曲線」の知識は不要ですので、これから数学Ⅲを始める方も受講可能です。					
	クラス授業	オンラインライブ授業 RM2JD	オンライン映像授業	基礎 □□□□ 応用	選抜	添削 ●

以下の講座は〈オンライン映像授業〉として開講します。

高2東大理系数学Ⅲ VM2JC	東大をはじめとする最難関大理系入試の数学Ⅲについて、発展的な内容を扱います。	学習内容 平面上の曲線の応用、 複素数平面の応用
	基礎 □□□□ 応用	
高2東大理系数学Ⅲ導入 VMJCR	理系入試で頻出の数学Ⅲの学習を冬から始めたい方を対象に、右記内容の基礎に取り組み、定着させます。	学習内容 2次曲線、媒介変数 表示、複素数平面
	基礎 □□□□ 応用	

冬期講習特別講座

これから大学受験対策を始める方に特におススメ

冬から始める 数学攻略への第一歩 M2JX [120分]	対象：東大・難関大志望者。	学習内容 関数、方程式、不等式、 式と証明、確率 と数列、微分・積分、 ベクトルと図形				
	数学Ⅱ・Bまでの各重要単元について、本格的な大学受験対策を始めるために必要なことをお教えます。担当講師は多くの受験生を難関大合格に導いてきた、三浦聡文講師です。					
	クラス授業	オンラインライブ授業	オンライン映像授業	基礎 □□□□ 応用	選抜	添削

高2生 冬期講習

国語

選べる!

クラス授業
(教室)

オンライン映像授業
(自宅)

授業の実施形態については、各講座概要にてご確認ください。

※映像授業の配信期間：2021年12月14日(火)～2022年1月16日(日)

現代文・古文・漢文読解対策	東大をめざす方・難関大をめざす方で、国語が得意で得点源にしたい方	→	高2東大国語 L2J
	難関大をめざす方で、文法・語彙などの基礎をしっかりと固めたい方	→	高2難関大国語 VL2T
古典文法対策	古典文法を体系的に身につけたい方	→	読解のための古文文法 LBR / 読解のための漢文法 VLCR

高2東大 国語 L2J [120分]	対象：東大をはじめとする難関大志望者。	クラス授業 オンライン映像授業 VL2J 基礎 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 応用 選抜 添削 ●	学習内容 現代文、古文、漢文
	現代文・古文・漢文の全分野について、東大入試に対応できる読解力・記述力の底上げをはかり、精密な読解から正答を導く力を養成します。現代文では柔軟で幅広い応用力の養成、古文・漢文では文法・句法の知識をふまえた解答力の養成をはかります。		

冬期講習特別講座

古典文法の苦手を克服したい方におすすめ

読解のための 古文文法 LBR [240分]	対象：東大をはじめとする難関大志望者。	クラス授業 オンライン映像授業 VLBR 基礎 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 応用 選抜 添削	学習内容 古文文法 全範囲
	古文文法は一通り覚えたが、まだ文章を読むのに活用しきれていないという方を対象とします。古文文法を体系的に見直しつつ、その知識をいかに「使う」＝「読解につなげていく」かを学んでいきます。※理系・文系を問いません。古文の得点を一歩上のレベルで安定させたい方にとくにおすすめします。※夏期講習「読解のための古文文法(LBR)」と同じ内容になります。		

以下の講座は〈オンライン映像授業〉として開講します。

高2難関大 国語 VL2T	現代文・古文・漢文の全分野について、基礎知識の定着と、読解力の底上げをはかります。難関大志望者で、文法力・語彙力など、国語の基礎事項をしっかりと固めたい方におすすめします。	基礎 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 応用 120分×5回	学習内容 現代文、古文、漢文
読解のための漢文法 VLCR	東大、早大をはじめとする漢文が出題される国公私立大志望の方を対象とします。受験学年になる前に入試漢文を読み進めるために必要な、基本文型や句法の文法知識を体系的に整理し、読解演習を通じてそれらの確認と定着をはかります。	基礎 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 応用 120分×5回	学習内容 漢文法全範囲

小論文

選べる!

クラス授業
(教室)

オンライン映像授業
(自宅)

授業の実施形態については、各講座概要にてご確認ください。

※映像授業の配信期間：2021年12月14日(火)～2022年1月16日(日)

高2難関大 小論文入門 T2 [120分]	対象：慶大・難関大医学部志望者。	クラス授業 オンライン映像授業 VT2 基礎 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 応用 選抜 添削 ●	学習内容 小論文の基礎事項
	「読む」「考える」「書く」という小論文の基礎を学習します。とくに慶大・難関大医学部などを志望する方は、早めのスタートが大切です。本講座では、あらゆるタイプの小論文で必要とされる基礎的な考え方(読解・発想・構成)を、合計3題の答案作成を通して学習します。		

高2生 冬期講習

理科

選べる!

クラス授業
(教室)

オンラインライブ
授業(自宅)

オンライン
映像授業(自宅)

授業の実施形態については、各講座概要にてご確認ください。

※映像授業の配信期間：2021年12月14日(火)～2022年1月16日(日)

物理

高2東大物理発展 ～力学・熱力学・電場と電位～ P2J [120分]	対象：東大をはじめとする難関大志望者。						学習内容 力学、電磁気、熱
	力学・電気分野を学習済の方を対象に、発展的な内容を含む問題演習と実戦的解説を行い、実力の総点検を行います。1年後の入試を見据え、圧倒的な差をつけて受験学年を迎えたい方のためのハイレベルな講座です。	クラス授業	オンラインライブ授業 RP2J	オンライン映像授業 VP2J	基礎 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 応用	選抜	
高2物理力学完成 ～円運動・万有引力～ P2JR [120分]	対象：東大をはじめとする難関大志望者。						学習内容 力学 (円運動・万有引力)
	理系志望者で、受験物理の基礎を固めたい方を対象とします。物理でもっとも重要な「力学」について、基礎解法の総チェックと頻出問題への実戦的応用を行い、今後の課題を再確認し、これからの学習に弾みをつけます。 ※2021年度本科2期「高2東大物理(P2J)」と内容が重複します。	クラス授業	オンラインライブ授業	オンライン映像授業 VP2JR	基礎 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 応用	選抜	

化学

高2東大 化学理論発展 ～気体、溶液、化学平衡～ C2J [120分]	対象：東大をはじめとする難関大志望者。						学習内容 気体、気体の溶解度、希薄溶液、反応速度、平衡
	扱う単元の基礎を学習済の方を対象に、発展的な内容を含む問題演習と実戦的解説を行い、実力の総点検を行います。入試で難問が多く出題される単元を高2の冬休み中に押さえ、余裕をもって受験学年を迎えたい方のためのハイレベルな講座です。	クラス授業	オンラインライブ授業 RC2J	オンライン映像授業 VC2J	基礎 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 応用	選抜	
高2理論化学完成 ～酸・塩基、酸化還元、 電池・電気分解～ C2JR [120分]	対象：東大をはじめとする難関大志望者。						学習内容 物質の量的関係、酸・塩基、酸化還元、電池・電気分解、熱化学
	酸化還元、電気分解、電池、熱化学など、理論化学分野の重要単元について、良質な入試問題を通して、公式暗記に頼らない正しい解法の習得をめざします。学習単元の基礎の理解を前提に講義を行います。 ※2021年度夏期講習「高2東大化学(C2J)」と内容が重複します。	クラス授業	オンラインライブ授業	オンライン映像授業 VC2JR	基礎 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 応用	選抜	

生物

生物講座は〈オンライン映像授業〉として開講します。

高2東大生物 ～入試生物のエッセンス～ VB2J	医系・理系入試で生物を選択する方向への講座です。受験生物の学習に向かうために、基本的かつ重要な事項を学びます。遺伝情報、生態について学習し、ミクロな視点からマクロな視点へと視野を広げていきます。ただ覚えるだけでない生物の学習の方法を本講座で身につけていきましょう。			学習内容 遺伝情報の保持と発現、遺伝子の連続性、生態
	基礎 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 応用	120分×3回		

高2生 冬期講習

地歴

選べる!

クラス授業
(教室)

オンラインライブ
授業 (自宅)

オンライン
映像授業 (自宅)

授業の実施形態については、各講座概要にてご確認ください。

※映像授業の配信期間：2021年12月14日(火)～2022年1月16日(日)

世界史

高2東大世界史 ～戦後史重要テーマ～ W2J

[120分]

対象：東大をはじめとする難関大志望者。

個別試験・大学入学共通テストにおいて世界史で受験を考えているすべての文系志望の高2生を対象とします。冬期講習では、身近な時代でありながら、通常の学習では手薄になりがちな第二次世界大戦後～現代までの主要な事象についての講義を通じ、歴史事象のつながりを考察する姿勢を養います。

クラス授業

オンラインライブ授業
RW2J

オンライン映像授業
VW2J

基礎 応用

選抜

添削

学習内容

第二次世界大戦後～現代までの世界史における最頻出テーマ

日本史

高2東大日本史 ～社会・経済史 重要テーマ～ J2J

[120分]

対象：東大をはじめとする難関大志望者。

個別試験・大学入学共通テストにおいて日本史で受験を考えているすべての文系志望の高2生を対象とします。冬期講習では、受験日本史において苦手意識をもつ人が多い社会・経済史を、経済の原則を踏まえて理解し、あわせて受験日本史に必要な学習の仕方や考え方を学びます。

クラス授業

オンラインライブ授業
RJ2J

オンライン映像授業
VJ2J

基礎 応用

選抜

添削

学習内容

社会・経済史

地理

高2東大地理 ～世界地誌～ G2J

[120分]

対象：東大をはじめとする難関大志望者。

個別試験・大学入学共通テストにおいて地理で受験を考えているすべての文系志望の高2生を対象とします。受験地理では、独学では習得の難しい「地理事象のメカニズム」を理解することが求められます。冬期講習では受験地理の中でも最頻出となるテーマについて理解を深めます。

クラス授業

オンラインライブ授業
RG2J

オンライン映像授業
VG2J

基礎 応用

選抜

添削

学習内容

地誌(アジア、ヨーロッパ、北米、南米)