

高1 教室開講講座 講座案内



講座レベルについて

※異なる教科間、文理間、国公立—私立間での講座レベルの単純比較はできません。

あてはまるレベル部分のみ色がついています。



講座名

講座内容

高1 英語 選抜HS [前編:構文把握]



対象 京大・阪大などの難関国公立大を目指し、文法・英文解釈の力を上げたい高1生

根本的な文法の理解から応用的読解力習得へステップアップ!

目標 重要文法の基本知識を習得し、能動的に英語を使える力を身につける。

英文法のうちの理解する部分と暗記する部分を整理しながら、単なる「丸暗記」に終始しない学習法を確立する。また、文法を本質的に理解した上で、入試英文でその文法事項に触れることにより、ネイティブの息遣いやそこに思い描かれているイメージまで理解していく。
※高1英語HS [前編:構文把握] と同一カリキュラムですが、本講座では更に発展的な内容を扱います。

セット受講 オススメ講座 高1英語選抜HS [後編:読解入門] 高1英語重要構文100題

- 1回目 動詞の語法と態 (発展)
- 2回目 時制と助動詞 (発展)
- 3回目 不定詞 (発展)
- 4回目 動名詞・分詞 (発展)
- 5回目 総合演習

高1 英語 選抜HS [後編:読解入門]



対象 京大・阪大などの難関国公立大を目指し、読解力を鍛えたい高1生

英文を速く正確に「読み解く」コツを身につける

目標 英語長文に取り組むことで、単語や文法の実践的な運用法を習得する。

高1英語選抜HS [前編:構文把握] で整理した文法・構文の知識を基に、英語長文に取り組んでいく。英文を読み解く上で必要な基礎知識を習得しつつ、筆者が文法や構文をどのように運用しているかを知ること、文法・構文に対するより深い理解を得ることを目指す。
※高1英語HS [後編:読解入門] と同一カリキュラムですが、本講座では更に発展的な内容を扱います。

セット受講 オススメ講座 高1英語選抜HS [前編:構文把握] 高1英語重要構文100題

- 1回目 英文読解入門①
- 2回目 英文読解入門②
- 3回目 英文読解入門③
- 4回目 英文読解入門④
- 5回目 英文読解入門⑤

高1 英語HS [前編:構文把握]



対象 阪大・神大などの国公立大および難関私立大を目指し、文法・英文解釈の力を上げたい高1生

根本的な文法の理解から応用的読解力習得へステップアップ!

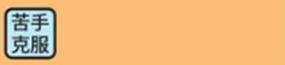
目標 重要文法の基本知識を習得し、能動的に英語を使える力を身につける。

英文法のうちの理解する部分と暗記する部分を整理しながら、単なる「丸暗記」に終始しない学習法を確立する。また、文法を本質的に理解した上で、入試英文でその文法事項に触れることにより、ネイティブの息遣いやそこに思い描かれているイメージまで理解していく。

セット受講 オススメ講座 高1英語HS [後編:読解入門]

- 1回目 動詞の語法と態 (発展)
- 2回目 時制と助動詞 (発展)
- 3回目 不定詞 (発展)
- 4回目 動名詞・分詞 (発展)
- 5回目 総合演習

高1 英語HS [後編:読解入門]



対象 阪大・神大などの国公立大および難関私立大を目指し、読解力を鍛えたい高1生

英文を正確に「読み解く」コツを身につける

目標 英語長文に取り組むことで、単語や文法の実践的な運用法を習得する。

高1英語HS [前編:構文把握] で整理した文法・構文の知識を基に、英語長文に取り組んでいく。英文を読み解く上で必要な基礎知識を習得しつつ、筆者が文法や構文をどのように運用しているかを知ること、文法・構文に対するより深い理解を得ることを目指す。

セット受講 オススメ講座 高1英語HS [前編:構文把握]

- 1回目 英文読解入門①
- 2回目 英文読解入門②
- 3回目 英文読解入門③
- 4回目 英文読解入門④
- 5回目 英文読解入門⑤

講座名	講座内容
-----	------

<h3>高1数学 選抜HS 【前編:三角関数】</h3> <p>LEVEL</p> <p>対 自ら進んで問題に取り 象 組む意欲のある高1生 (三角比既習者対象)</p>	<h4>三角比から三角関数へ拡張する!</h4> <p>目標 公式のつながりをつかみ、三角関数の本質を理解する。</p> <p>数II:三角関数を一から学ぶ講座である。新たな角度の定義として弧度法を学ぶ。1回目は弧度法を用いた方程式・不等式の解法について学ぶ。2回目は三角関数の根幹をなすと言っても過言ではない加法定理について学ぶ。3回目から5回目までは加法定理から2倍角の公式、三角関数の合成などを導き、それを利用する入試問題に挑戦する。</p> <p>セット受講オススメ講座 高1数学選抜HS【後編:指数関数・対数関数】</p>	<p>1回目 弧度法・一般角</p> <p>2回目 加法定理</p> <p>3回目 2倍角の公式・半角の公式</p> <p>4回目 三角関数の合成</p> <p>5回目 和→積の公式と積→和の公式</p>
---	--	--

<h3>高1数学選抜HS 【後編:指数関数・ 対数関数】</h3> <p>LEVEL</p> <p>対 自ら進んで問題に取り 象 組む意欲のある高1生</p>	<h4>指数関数・対数関数を一から学ぶ!</h4> <p>目標 指数関数・対数関数の基本を5日間でマスターする。</p> <p>指数関数・対数関数を一から学ぶ講座である。まず、指数が負の整数や有理数の場合にどう定義するかを学び、指数を拡張する。指数関数のグラフの描き方を確認して、最大最小問題や方程式・不等式へ応用する。次に、対数とその性質を学び、対数関数の利用の仕方を知る。指数関数と同じく最大最小問題や方程式・不等式の問題を練習してマスターする。</p> <p>セット受講オススメ講座 高1数学選抜HS【前編:三角関数】</p>	<p>1回目 指数の拡張</p> <p>2回目 指数関数</p> <p>3回目 指数関数の発展・対数の定義</p> <p>4回目 対数関数①</p> <p>5回目 対数関数②</p>
---	--	---

<h3>高1数学HS 【前編:整数】</h3> <p>LEVEL</p> <p>対 主に国公立高校に通う 象 高1生</p>	<h4>整数問題の解法を網羅!</h4> <p>目標 整数の基本的な考え方をマスターする。</p> <p>初日には約数・倍数の基本的な考え方、ユークリッドの互除法について講義をする。2日目・3日目でいろいろな不定方程式の解法を確認して、使いこなせるようにする。4日目は剰余について主に合同式の考え方を伝える。5日目に普段とは異なる数の表し方のn進法について講義する。</p> <p>セット受講オススメ講座 高1数学HS【後編:2次関数総点検】</p>	<p>1回目 約数・倍数・ユークリッドの互除法</p> <p>2回目 1次不定方程式</p> <p>3回目 不定方程式</p> <p>4回目 合同式</p> <p>5回目 n進法</p>
--	--	--

<h3>高1数学HS 【後編:2次関数総点検】</h3> <p>LEVEL</p> <p>対 主に国公立高校に通う 象 高1生</p>	<h4>数I最重要単元2次関数を総復習する!</h4> <p>目標 2次関数を復習する。</p> <p>この講座では2次関数の最大最小、2次不等式、2次方程式実数解の配置といった内容の基本問題から発展的な問題までを扱う。数IIでも用いることになる2次関数をこの機会に総点検し、夏以降の学習をスムーズにしよう!</p> <p>セット受講オススメ講座 高1数学HS【前編:整数】</p>	<p>1回目 2次関数総点検①</p> <p>2回目 2次関数総点検②</p> <p>3回目 2次関数総点検③</p> <p>4回目 2次関数総点検④</p> <p>5回目 2次関数総点検⑤</p>
---	---	---