

高2生 受講例 講座詳細

講座紹介の見方

講座名: 英文法・語法 (レベル2)

講座ボリューム: 基礎 応用 発展 単元別 総合

講座オプションアイコン: 基礎 応用 発展 単元別 総合

レベル: 基礎 応用 発展 単元別 総合

講座群: 基礎 応用 発展 単元別 総合

英文法の基本的な理解を前提に、さらに前に一步進めて、受験にぜひとも必要な知識を完全に習得するための講座です。5つのUNITは「レベル1」のUNITに完全対応しており、「レベル1」での学習を、さらに無理なく深めていくことができます。高校での実力テスト、模試、さらに受験で問われる項目を十分に分析し、それらのテストで高得点を取るために必要な項目を集中的に取り上げています。基本事項のチェックから頻出問題演習まで取り扱っています。

UNIT① 動詞と態	45分×5講	UNIT④ 関係詞	45分×5講
UNIT② 動詞・動詞・仮定法	45分×5講	UNIT⑤ 前置詞・接続詞・疑問詞・比較	45分×5講
UNIT③ 準動詞	45分×5講		

■申込・提供開始日:2015年12月1日	
玉置 全	成川 博康
UNIT① 52121	UNIT① 62153
UNIT② 52123	UNIT② 62155
UNIT③ 52125	UNIT③ 62157
UNIT④ 52127	UNIT④ 62159
UNIT⑤ 52129	UNIT⑤ 62161

※いずれの講座も同一の教材を使用します。担当講師をお選びください。
 ※本講座は「英文読解・解釈(レベル2)」と並行受講するとより効果的です。
 ※e-ラーニング・類題演習が利用できます。別途申し込みが必要です。(P.6)参照

講座番号: 52121, 52123, 52125, 52127, 52129, 62153, 62155, 62157, 62159, 62161

担当講師: 玉置 全, 成川 博康

講座内容: 英文法の基本的な理解を前提に、さらに前に一步進めて、受験にぜひとも必要な知識を完全に習得するための講座です。5つのUNITは「レベル1」のUNITに完全対応しており、「レベル1」での学習を、さらに無理なく深めていくことができます。高校での実力テスト、模試、さらに受験で問われる項目を十分に分析し、それらのテストで高得点を取るために必要な項目を集中的に取り上げています。基本事項のチェックから頻出問題演習まで取り扱っています。

講座内容詳細: 英文法の基本的な理解を前提に、さらに前に一步進めて、受験にぜひとも必要な知識を完全に習得するための講座です。5つのUNITは「レベル1」のUNITに完全対応しており、「レベル1」での学習を、さらに無理なく深めていくことができます。高校での実力テスト、模試、さらに受験で問われる項目を十分に分析し、それらのテストで高得点を取るために必要な項目を集中的に取り上げています。基本事項のチェックから頻出問題演習まで取り扱っています。

講座名: 英語読解総合 (レベル3)

講座ボリューム: 基礎 応用 発展 単元別 総合

講座オプションアイコン: 基礎 応用 発展 単元別 総合

レベル: 基礎 応用 発展 単元別 総合

講座群: 基礎 応用 発展 単元別 総合

この講座は中堅国公立大や中堅私立大を志望する人を対象としています。長文総合問題で合格点を確保できる英文読解力を養成することを目標として、講義では長文を正確に読み設問を効率的に解くためのノウハウを伝授します。英文は入試頻出分野から人文系、社会系、科学系などの英文素材を精選したもので、設問は和訳問題、説明問題、空所補充問題、内容一致問題など、記述問題と客観問題をバランスよく出題しています。

■申込・提供開始日:2015年12月1日	
成川 博康	玉置 全
UNIT① 英文読解の基礎(1)	UNIT① 英文のテーマを理解する(1)
UNIT② 英文読解の基礎(2)	UNIT② 英文のテーマを理解する(2)
UNIT③ 英文読解の基礎(3)	UNIT③ 英文のテーマを理解する(3)
UNIT④ 英文構造の把握(1)	UNIT④ 筆者の主張を理解する(1)
UNIT⑤ 英文構造の把握(2)	UNIT⑤ 筆者の主張を理解する(2)
UNIT⑥ 英文構造の把握(3)	UNIT⑥ 筆者の主張を理解する(3)
UNIT⑦ パラグラフの把握(1)	UNIT⑦ 英文の論理展開を理解する(1)
UNIT⑧ パラグラフの把握(2)	UNIT⑧ 英文の論理展開を理解する(2)
UNIT⑨ パラグラフの把握(3)	UNIT⑨ 英文の論理展開を理解する(3)
UNIT⑩ 小説・物語の読解	UNIT⑩ 英文の論理展開を理解する(4)

※本講座は志望によりテーマ別「国立大英語」「私立大英語(標準)」「私立大英語(発展)」と並行受講するとより効果的です。

講座番号: 33109, 3111

担当講師: 成川 博康, 玉置 全

講座内容: この講座は中堅国公立大や中堅私立大を志望する人を対象としています。長文総合問題で合格点を確保できる英文読解力を養成することを目標として、講義では長文を正確に読み設問を効率的に解くためのノウハウを伝授します。英文は入試頻出分野から人文系、社会系、科学系などの英文素材を精選したもので、設問は和訳問題、説明問題、空所補充問題、内容一致問題など、記述問題と客観問題をバランスよく出題しています。

講座内容詳細: この講座は中堅国公立大や中堅私立大を志望する人を対象としています。長文総合問題で合格点を確保できる英文読解力を養成することを目標として、講義では長文を正確に読み設問を効率的に解くためのノウハウを伝授します。英文は入試頻出分野から人文系、社会系、科学系などの英文素材を精選したもので、設問は和訳問題、説明問題、空所補充問題、内容一致問題など、記述問題と客観問題をバランスよく出題しています。

講座オプションアイコンについて



チェックテスト付

「チェックテスト」は、各講の受講後に、その講で学習した内容を確認するためのテストです。



習得度テスト付

「習得度テスト」は、すべての講の受講後に、講座全体の学習内容が定着したかどうかを測るためのテストです。



e-ラーニング対応

「e-ラーニング」は、マナビス生のための学習フォローメニューです。パソコンを利用して演習問題を解き、解説講義で理解を深めます。単元別講座の類題演習として利用できるメニューもあります。詳細は60ページをご覧ください。



復習添削課題付

「復習添削課題」は、記述力・論述力を強化するための復習用課題です。提出された答案に添削指導を行います。



添削指導あり

提出された添削課題の答案に添削指導を行います。



リスニングCD付

「リスニングCD」には、英単語、英単語の意味、例文、英熟語、英熟語の例文が、ネイティブスピーカーの音声によって収録されています。



英文音声ダウンロード

授業の最後にネイティブスピーカーの読み上げた英文音声を、河合塾マナビスのホームページからダウンロードすることができます。



スマートフォン用アプリ付

専用の「スマートフォン用アプリ」をダウンロードすることで英単語などの学習ができます。

ハイパー英文法・英作文

基礎

応用

発展

90分×20講 (UNIT別受講可)

単元別

総合

テーマ別

河合塾の総力を結集した講座です。英文法の本質を完璧にマスターすることを通して、国公立・私立を問わず、トップレベル大学の現役合格をめざします。語から句へ、句から節へと緩やかに展開していく文法事項を、英文法（奇数講）、英作文（偶数講）の順に配置し、体系的に解説していきます。難度の高い入試英文法・語法問題を適確に判断して解答する力と、柔軟に英文を書く応用力を養成します。「ハイパー英文読解」と完全対応しています。

UNIT① 動詞周辺総演習 90分×10講

UNIT② 接続表現総演習 90分×10講

たまおき 玉置	まさと 全 人
UNIT①	52141
UNIT②	52143

※本講座は「ハイパー英文読解」と並行受講するとより効果的です。
※e-ラーニングで類題演習が利用できます。別途申込みが必要です。

ハイパー英文読解

基礎

応用

発展

90分×20講 (UNIT別受講可)

単元別

総合

テーマ別

英文読解の力を完全なものとし、どんな文章も論理的な根拠に基づいて読めるようにするための講座です。英語で書かれた文章の本質を完全に習得することを通して、難関国公立・私立大学で出題される英文を難なく読解できる力を他に先駆けて築き上げます。「ハイパー英文法・英作文」の体系的な英文法の学習を踏まえて、受験頻出英文を含むトップレベル大学の長文読解問題と複雑で難解な文構造を持つ英文解釈問題を読解する力を培います。

UNIT① 動詞周辺総演習 90分×10講

UNIT② 接続表現総演習 90分×10講

おかりま 岡島	ひろし 寛
UNIT①	52145
UNIT②	52147

※本講座は「ハイパー英文法・英作文」と並行受講するとより効果的です。
※e-ラーニングは別途申込みが必要です。

英文法・語法 (レベル5)

基礎

応用

発展

90分×30講

総合

英文法・語法の最頻出問題から、市販の学習参考書などでめったに取り上げられないことのない最高難易度の問題までを網羅する画期的な講座です。最難関・難関国公立大学を受験する方々が対象となります。講義では、英文法・語法問題を解くうえで欠かすことのできない英語の基本原則、その基礎の上に初めて築かれる発展的事項、そして、基礎から外れる例外的な事柄までをも徹底的に解明していきます。

前半	後半
1 動詞	1 動詞の語法
2 時制	2 代名詞の語法
3 態・助動詞	3 冠詞と名詞の語法
4 仮定法	4 形容詞・副詞の語法
5 準動詞 (1)―動名詞を中心に―	5 否定・倒置・語順・強調
6 準動詞 (2)―不定詞を中心に―	6 疑問・共通関係・省略・代用・挿入
7 準動詞 (3)―分詞を中心に―	7 前置詞と群前置詞
8 関係詞 (1)	8 総まとめ (1)
9 関係詞 (2)	9 総まとめ (2)
10 接続詞	10 総まとめ (3)
11 比較	11 実戦演習問題 (1)
12 総まとめ (1)	12 実戦演習問題 (2)
13 総まとめ (2)	13 実戦演習問題 (3)
14 総まとめ (3)	14 実戦演習問題 (4)
15 発展演習問題	15 実戦演習問題 (5)

むろた 室田	よしあき 芳 丘
前半	73109
後半	73111

つちほし 土 橋	ひろまさ 弘 昌
前半	73113
後半	73115

※いずれの講座も同一の教材を使用します。担当講師をお選びください。

国公立大英語読解総合 (レベル5)

基礎

応用

発展

90分×20講

総合

この講座は、難関国公立大を志望する人を対象としています。難関国公立大学入試で必要とされるのは、制限時間内で、レベルの高い英文の内容を理解し、適切な答案を作成する力です。講義では、実際の難関国公立大学入試問題から精選した、人文・社会、自然・科学、物語・小説・エッセイといった、多岐にわたる内容の英文を読み進めながら、入試で必要とされる力を身に付ける道筋を示していきます。

前半	後半
1 読解総合 (応用1)	1 読解総合 (完成1)
2 読解総合 (応用2)	2 読解総合 (完成2)
3 読解総合 (応用3)	3 読解総合 (完成3)
4 読解総合 (応用4)	4 読解総合 (完成4)
5 読解総合 (応用5)	5 読解総合 (完成5)
6 読解総合 (応用6)	6 読解総合 (完成6)
7 読解総合 (応用7)	7 読解総合 (完成7)
8 読解総合 (応用8)	8 読解総合 (完成8)
9 読解総合 (応用9)	9 読解総合 (完成9)
10 読解総合 (応用10)	10 読解総合 (完成10)

さとう 佐 藤	しんじ 進 二
前半	73141
後半	73143

すぎもと 杉 本	あやの 綾 乃
前半	73145
後半	73147

※いずれの講座も同一の教材を使用します。担当講師をお選びください。
※本講座はテーマ別講座「難関国公立大英語」と並行受講するとより効果的です。

国公立大英語読解総合 (レベル6)

基礎

応用

発展

90分×20講

単元別

総合

テーマ別

この講座は、東大・京大・国立大医学部など最難関大学を志望する人を対象としています。時事問題、小説、1000語を超える論文などさまざまな英文を取り上げ、客観式の設問のほか、要約、内容説明、論述など最難関大学で出題される多様な出題形式に対応できるように指導します。与えられた英文をどう読むか、出題者の意図は何か、どう書けば確実に点数が取れる答案になるのか、実戦的な指導で万全の「英語力」を養成していきます。

たかざわ
高 沢

せつこ
節 子

73157 前半	73160 後半
1 総合＋総合＋和訳	1 総合＋段落問題＋要約
2 総合＋段落問題＋要約	2 論文＋和訳
3 論文＋和訳	3 総合＋総合＋和訳
4 総合＋総合＋和訳	4 総合＋段落問題＋要約
5 総合＋段落問題＋要約	5 総合＋総合
6 論文＋和訳	6 総合＋総合
7 総合＋総合＋和訳	7 総合＋段落問題＋要約
8 総合＋総合＋要約	8 論文＋和訳
9 論文＋和訳	9 総合＋段落問題＋要約
10 総合＋総合＋和訳	10 論文＋和訳

講座紹介

英語 数学 国語 理科 歴史公民 小論文

ハイパー数学Ⅱ・B

  	基礎 応用 発展	90分×30講 (単元別受講可)	単元別
---	----------------	------------------	-----

数学Ⅱ・Bは入試において重要な分野であり、難しい問題が多く出題されます。この講座では、大学入試レベルの問題演習を通じてパターン化された知識ではなく、的確な着眼点と構想力、分析力、計算力、そして論証力といった「考える力」を必要とする入試問題が攻略できる学力を養成したいと思います。難易度の高い問題であっても「基本をしっかりと理解していれば必ず攻略できる」ということが実感できるよう分かりやすく解説します。

単元① 式と証明、高次方程式 90分×5講	単元④ ベクトル 90分×5講
単元② 指数関数・対数関数、三角関数 90分×5講	単元⑤ 数列 90分×5講
単元③ 図形と方程式 90分×4講	単元⑥ 微分法・積分法 90分×6講

ひぐち 樋口	てつや 哲弥
単元①	72207
単元②	72209
単元③	72211
単元④	72213
単元⑤	72215
単元⑥	72217

総合数学Ⅲ (レベル5)

 	基礎 応用 発展	90分×30講	総合
---	----------------	---------	----

数学Ⅲの分野は、理系入試において非常に重要な役割を占めると同時に、学習量に比例して大きな学力差が生じる分野です。この講座では、基本事項の確認、標準問題の演習などを通して、基礎学力の定着を図るとともに、発展的な問題を扱うことで、難関大入試で必要となる「応用力」を育成し、数学の学力をより強固なものにしていくことをめざします。現役合格を勝ちとるため頑張っていきましょう。

前半	後半
1 数列の極限	1 複素数平面 (1)
2 無限級数	2 複素数平面 (2)
3 いろいろな関数と関数の極限	3 複素数平面 (3)
4 微分法 (1)	4 複素数平面 (4)
5 微分法 (2)	5 二次曲線 (1)
6 微分法 (3)	6 二次曲線 (2)
7 微分法の実用 (1)	7 二次曲線 (3)
8 微分法の実用 (2)	8 微積分総合
9 微分法の実用 (3)	9 実戦演習 (1)
10 積分法 (1)	10 実戦演習 (2)
11 積分法 (2)	11 実戦演習 (3)
12 積分法の実用 (1)	12 実戦演習 (4)
13 積分法の実用 (2)	13 実戦演習 (5)
14 積分法の実用 (3)	14 実戦演習 (6)
15 積分法の実用 (4)	15 実戦演習 (7)

とだ 戸田	こういちろう 光一郎	ひろせ 広瀬	かずゆき 和之
前半	93225	前半	93229
後半	93227	後半	93231

※いずれの講座も同一の教材を使用します。担当講師をお選びください。

総合数学Ⅲ (レベル6)

	基礎 応用 発展	90分×30講	単元別	総合	テーマ別
---	----------------	---------	-----	----	------

この講座は、東大・京大をはじめとする最難関大学の理系学部、そして難関大医学部合格を目指す受験生に、確実に合格できる力を授けるための講座です。典型問題を解説する際には、一般化を試み、背景にある定理に踏み込み、時間の許す限り類題を紹介します。また、予習の段階で解くことが困難であろうと思われる難問は、どのようにアプローチすればよいかを中心に解説を進めます。第1志望に合格するために自分を鍛え上げましょう。

総合数学Ⅰ・A・Ⅱ・B (レベル5) 理系

 	基礎 応用 発展	90分×30講	総合
---	----------------	---------	----

難関国公立・私大を受験するために必要最低限の基礎学力を付けることが本講座の目的です。難関大学と言えども、難問では差が開くことはありません。難易度の高いパターン問題を確実に解くことが合否を分けます。合否を分ける問題を提示し、確実に解けるように「考え方」中心の講義をします。

前半	後半
1 2次関数・2次方程式・2次不等式	1 図形と方程式 (1)
2 指数関数・対数関数	2 図形と方程式 (2)
3 三角比・三角関数 (1)	3 図形と方程式 (3)
4 三角比・三角関数 (2)	4 平面ベクトル (1)
5 因数定理・剰余の定理、高次方程式	5 平面ベクトル (2)
6 論証	6 空間ベクトル (1)
7 整数 (1)	7 空間ベクトル (2)
8 整数 (2)	8 図形総合
9 数列 (1)	9 積分の微分法
10 数列 (2)	10 積分の積分法
11 数列 (3)	11 実戦演習 I
12 場合の数 (1)	12 実戦演習 II
13 場合の数 (2)	13 実戦演習 III
14 確率 (1)	14 実戦演習 IV
15 確率 (2)	15 実戦演習 V

しいだ 飯田	ただし 忠司	かりや 刈谷	いまひこ 今比古
前半	93217	前半	93221
後半	93219	後半	93223

※いずれの講座も同一の教材を使用します。担当講師をお選びください。

総合数学Ⅰ・A・Ⅱ・B (レベル6) 理系

	基礎 応用 発展	90分×30講	単元別	総合	テーマ別
---	----------------	---------	-----	----	------

東大・京大・難関大医学部等をめざす理系受験生を対象として、数学Ⅰ・A・Ⅱ・Bの重要な概念や考察の手段をがっちり手に入れることをめざします。いたずらに難しい問題を扱うのではなく、考察によって数学の見方が広がるような内容、入試に頻出の重要な内容などを、古典的な問題から先人の発想が光る問題まで、「味のある問題」で扱います。演習問題以外にも豊富な例題や強化問題が載っているぶ厚いテキストと解説講義で、熱い学びを共に。

すどう けん
須藤 謙

43217 前半	43220 後半
1 2次関数	1 整数 (1)
2 多変数の扱い	2 整数 (2)
3 整式	3 整数 (3)
4 方程式	4 数列 (1)
5 不等式	5 数列 (2)
6 三角関数	6 場合の数
7 多項式で表される関数の微分法	7 確率 (1)
8 多項式で表される関数の積分法	8 確率 (2)
9 図形と式 (1)	9 論理
10 図形と式 (2)	10 実戦演習 (関数を中心に)
11 平面ベクトル	11 実戦演習 (座標を中心に)
12 空間ベクトル	12 実戦演習 (図形を中心に)
13 座標空間	13 実戦演習 (整数を中心に)
14 平面図形	14 実戦演習 (数列・確率を中心に)
15 空間図形	15 実戦演習

ひぐち
樋口

43233 前半	43235 後半
1 極限 (1)	1 複素数平面 (1)
2 極限 (2)	2 複素数平面 (2)
3 極限 (3)	3 複素数平面 (3)
4 微分法 (1)	4 式と曲線 (1)
5 微分法 (2)	5 式と曲線 (2)
6 微分法 (3)	6 式と曲線 (3)
7 積分法 (1)	7 実戦演習 (1)
8 積分法 (2)	8 実戦演習 (2)
9 積分法 (3)	9 実戦演習 (3)
10 積分法 (4)	10 実戦演習 (4)
11 積分法 (5)	11 実戦演習 (5)
12 積分法 (6)	12 実戦演習 (6)
13 微積分融合 (1)	13 実戦演習 (7)
14 微積分融合 (2)	14 実戦演習 (8)
15 微積分融合 (3)	15 実戦演習 (9)

講座紹介

英語 数学 国語 理科 歴史 公民 小論文

古文読解・解釈(レベル2)

基礎 応用 発展
45分×25講 (単元別受講可) 単元別

「古文読解・解釈 (レベル1)」に引き続き、典型的な場面を読解する過程で古文常識を押さえつつ、単語と文法を駆使しながら、読解力の更なる向上をめざします。扱う内容も「レベル1」より深化したものととなります。この「レベル2」までをきちんと習得することで、受験古文への対応能力も十分に身に付くことになるでしょう。これを終了した人は、より実戦的なレベルである「古文 (レベル3・4)」へとお進みください。

単元① 機知	45分×5講	単元④ 女性の地位	45分×5講
児の知恵 / ねこの子ねこ / 正直な夫婦 / 高間の山 / 射落として侍り		男のしあわせ・女のしあわせ / 皇后・中宮 / 内侍 / 乳母 / 斎宮・斎院	

単元② 旅	45分×5講	単元⑤ 摂関政治	45分×5講
赴任 / 左遷 / 修行 / もの詣で / 死出		藤原摂関家 / 公任 / 伊周と道長 / 道兼 / 伊周帰京	

単元③ 和歌	45分×5講
修辞 / 歌徳 / 隠し題 / 贈答 / 歌合	

いのうえ まり 井上 摩梨	
単元①	52331
単元②	52333
単元③	52335
単元④	52337
単元⑤	52339

ひらが たかし 平賀 敬	
単元①	62355
単元②	62357
単元③	62359
単元④	62361
単元⑤	62363

※いずれの講座も同一の教材を使用します。担当講師をお選びください。
※本講座は「古典文法(レベル2)」と並行受講するとより効果的です。
※e-ラーニングは別途お申し込みが必要です。(P.54参照)

古文(レベル3・4)

基礎 応用 発展
90分×20講 総合

国公立・私立大入試突破の学力を養成する講座です。過去の入試において実際に出題された問題をベースに作成されたテキストで、前半では、文法を軸に単語・常識など、古文を読解する上で欠かすことのできない知識項目の習得をめざします。後半では、入試に頻出する出典の文を読むことで読解力に磨きをかけ、併せて、どのようにして入試問題は解けばよいのかという解法のテクニックの伝授・習得を図ります。

前半	後半
1 用言I	1 説話I
2 用言II	2 説話II
3 助動詞I	3 物語I
4 助動詞II	4 物語II
5 助動詞III	5 物語III
6 助詞I	6 物語IV
7 助詞II	7 日記・紀行I
8 呼応表現	8 日記・紀行II
9 敬語	9 随筆・評論
10 総合演習	10 和歌

おおた よしゆき 太田 善之	
前半	83325
後半	83327

さがわ かつや 佐河 克哉	
前半	83329
後半	83331

※いずれの講座も同一の教材を使用します。担当講師をお選びください。
※本講座は志望によりテーマ別「国公立大古文」「私大古文」と並行受講するとより効果的です。

国公立大現代文読解(レベル5)

基礎 応用 発展
90分×20講 総合

東大・京大を始めとする難関国公立大を志望する受験生を対象とします。現代文読解の基本として、イイカエ・対比・因果関係などの論理構造をつかむことを掲げ、難解な文章にも対応できる構造把握能力を身に付けることを第一の獲得目標とします。その上で入試頻出のテーマを理解します。と同時に一次試験であるセンター試験で高得点を確実に取ることをもう一つの目標として設定し、一次・二次試験に総合的に対応できる学力の養成をめざします。

前半	後半
1 論述問題へのアプローチ	1 論述問題へのアプローチ
2 文章の構造—芸術	2 社会
3 文章の構造—文化	3 科学
4 文章の構造—文明	4 文学
5 社会	5 哲学
6 随筆	6 随筆
7 社会	7 芸術
8 哲学	8 文化
9 小説	9 小説
10 まとめ	10 まとめ

きくがわ さとこ 菊川 智子	
前半	83309
後半	83311

しのはら てつお 篠原 鉄夫	
前半	83313
後半	83315

※いずれの講座も同一の教材を使用します。担当講師をお選びください。
※本講座はテーマ別「難関国公立大現代文」と並行受講するとより効果的です。

国公立大古文読解(レベル5)

基礎 応用 発展
90分×20講 総合

難関国公立大入試突破の学力を養成する講座です。過去の入試において実際に出題された問題をベースに作成されたテキストで、文章を深く読み解くために必要な力と、記述式を中心とする設問の解答を適切にまとめる力の向上を図ります。併せて、前半では、文法を実践的な力として入試の視点から捉え直すことで万全を期し、後半では、ジャンルの特性を理解することで文章の理解をいっそう深め、得点力の向上をめざします。

前半	後半
1 用言I	1 説話I
2 用言II	2 説話II
3 助動詞I	3 物語I
4 助動詞II	4 物語II
5 助動詞III	5 物語III
6 助動詞IV	6 物語IV
7 敬語I	7 日記・紀行I
8 敬語II	8 日記・紀行II
9 助詞I	9 随筆・評論
10 助詞II	10 和歌

みやざき あさき 宮崎 昌喜	
前半	83333
後半	83335

さかした ゆかり 坂下 由香里	
前半	83337
後半	83339

※いずれの講座も同一の教材を使用します。担当講師をお選びください。
※本講座はテーマ別「難関国公立大古文」と並行受講するとより効果的です。

共通テスト対策現代文

90分×15講 共通テスト

2020年2月より順次開講します。

※講数は変更する場合があります。

化学

基礎

応用

発展

45分×40講 (単元別受講可)

単元別

全40講で「化学」のすべてを学びます。単元①～④はいわゆる理論分野で平衡の考え方をベースに状態変化や化学変化を捉えています。単元⑤～⑦は代表的な無機物質、有機化合物の性質と変化を学びます。分量が多く、考え方も難しくなってきますが、未履修者でも理解できるように基本事項から標準レベルの問題の解き方までじっくりと解説します。きっと化学が得意科目になります。

単元① 状態変化と気体 45分×5講 (青野) (松原)	単元⑤ 無機物質 45分×8講 (大澤) (寺田)
物質の状態、気体の圧力/気体の法則、状態方程式/混合気体/気液平衡/理想気体と実在気体	ハロゲン/酸素・硫黄/窒素・リン/炭素・ケイ素、気体の製法と性質/ナトリウム・カルシウム/アルミニウム/鉄・銅・銀/金属イオンの性質と分離
単元② 溶液の性質と固体の構造 45分×5講 (青野) (松原)	単元⑥ 有機化合物 45分×7講 (大澤) (寺田)
溶解度/希薄溶液の性質、コロイド/固体の構造	有機化学の基礎、アルカン/アルケン、アルキン/アルコール、カルボニル化合物/カルボン酸、エステル、油脂/元素分析、芳香族炭化水素/フェノール類、サリチル酸/アニリン、有機化合物の分離
単元③ 化学反応とエネルギー 45分×4講 (青野) (松原)	単元⑦ 高分子化合物 45分×6講 (大澤) (寺田)
化学反応と熱・光/電池/電気分解	合成高分子化合物/単糖類、二糖類/多糖類/アミノ酸・タンパク質/検出反応・酵素・核酸
単元④ 反応速度と化学平衡 45分×5講 (青野) (松原)	
反応速度/化学平衡と平衡定数/平衡の移動、圧平衡定数/電離平衡	

あおの たかゆき おおさわ しんいち

青野 貴行 大澤 真一

単元①	92445
単元②	92447
単元③	92449
単元④	92451
単元⑤	92453
単元⑥	92455
単元⑦	92457

まつばら たかし てらだ だいすけ

松原 隆志 寺田 大介

単元①	92459
単元②	92461
単元③	92463
単元④	92465
単元⑤	92467
単元⑥	92469
単元⑦	92471

※いずれの講座も同一の教材を使用します。担当講師をお選びください。
※e-ラーニングは別途お申し込みが必要です。

生物

基礎

応用

発展

45分×40講 (単元別受講可)

単元別

生物を7つの単元に分割し、単元ごとに重要事項を理解しながら必要な知識を覚えられるように、基本的な内容から解説します。また、入試で頻出となる問題/パターンの演習問題も扱います。

単元① 細胞と分子 45分×6講 (向井)	単元⑤ 発生 45分×5講 (向井)
細胞/生体膜/タンパク質のはたらき/酵素	動物の配偶子形成・初期発生/細胞の分化と形態形成/植物の生殖と発生
単元② 代謝 45分×5講 (向井)	単元⑥ 生物の環境応答 45分×7講 (長井)
呼吸と発酵/光合成/窒素代謝	受容器/神経/効果器/動物の行動/植物の環境応答
単元③ 遺伝情報の発現 45分×5講 (向井)	単元⑦ 生態系・進化と系統 45分×7講 (長井)
DNAの構造と複製/遺伝子の発現/遺伝子発現の制御/バイオテクノロジー	個体群と生物群集/生態系/生命の起源と生物の変遷/進化のしくみ/遺伝子頻度/生物の系統
単元④ 生殖・遺伝 45分×5講 (長井)	
減数分裂/独立遺伝/連鎖と組換え/伴性遺伝	

むかい りょう ながい たかのり

向井 亮 長井 孝徳

単元①	92473
単元②	92475
単元③	92477
単元④	92479
単元⑤	92481
単元⑥	92483
単元⑦	92485

ハイレベル化学

基礎

応用

発展

90分×30講

総合

この講座では、毎講2～3問の演習問題を基に、前半の15講で理論化学、後半の15講で有機化学と無機化学を学習し、難問にも通用する学力の確立をめざします。また、化学基礎と化学の内容を同時に学習することにより、受験で必要な学力を効果的に養成することができます。

前半	後半
1 元素の性質、化学結合	1 有機化学の基礎
2 結晶、化学量	2 炭化水素
3 気体、物質の三態、蒸気圧 (I)	3 脂肪族化合物 (I)
4 気体、物質の三態、蒸気圧 (II)	4 脂肪族化合物 (II)
5 溶液 (I)	5 油脂・セッケン
6 溶液 (II)	6 芳香族化合物 (I)
7 化学反応とエネルギー	7 芳香族化合物 (II)
8 反応速度、化学平衡 (I)	8 芳香族化合物 (III)
9 反応速度、化学平衡 (II)	9 糖類
10 酸・塩基 (I)	10 アミノ酸・タンパク質、酵素 (I)
11 酸・塩基 (II)	11 アミノ酸・タンパク質、酵素 (II)
12 溶液中の平衡	12 合成高分子
13 酸化・還元	13 核酸、ATP
14 電池、電気分解 (I)	14 気体の製法・性質、非金属元素
15 電池、電気分解 (II)	15 金属イオンの性質、金属元素

いづみだ よしいち

今枝 洋一

前半	83411
後半	83413

あさり かいと

浅利 魁人

前半	83415
後半	83417

※本講座はテーマ別講座の「ハイレベル化学演習」と並行受講するとより効果的です。

ハイレベル生物

基礎

応用

発展

90分×30講

総合

この講座では、最難関大 (旧帝大、医学部、獣医学部) に合格するための実戦力を養成します。生物基礎 (2単位)・生物 (4単位) の内容を30講に分け、重点項目の解説講義と問題演習 (1講につき2題) によって、受験生を合格に必要なレベルにまで引き上げます。入試に必要な知識を確認したうえで、頻出の論述問題から最近のトピックスを扱った高度な考察問題まで、最近の入試問題から問題を厳選し、その解法を伝授します。

前半	後半
1 細胞	1 受容器
2 生体膜・浸透現象	2 神経
3 タンパク質・酵素	3 効果器
4 異化	4 動物の行動
5 同化	5 体液
6 遺伝子 (1)	6 ホルモン
7 遺伝子 (2)	7 排出
8 遺伝子 (3)	8 免疫
9 バイオテクノロジー	9 植物の反応 (1)
10 細胞分裂	10 植物の反応 (2)
11 遺伝 (1)	11 個体群
12 遺伝 (2)	12 バイオーム
13 生殖	13 生態系
14 発生 (1)	14 生物の進化
15 発生 (2)	15 生物の系統

しおつ よしふみ

汐津 美文

前半	83419
後半	83421

※本講座はテーマ別講座の「ハイレベル生物演習」と並行受講するとより効果的です。