高１生　冬期講習講座別カリキュラム一覧

高１の冬は志望校合格への分岐点。「先んずれば入試を制す」で充実の冬を！

英語

東・京・医 英語SS 中高一貫生対象

担当講師／望月先生

講座No.	14SS
授業時間	120分×３日間

Target Univ. 東大・京大・国公立医学部医学科や早慶上理を中心とする最難関大学

CONCEPT 特殊構文と英文解釈を扱います。倒置構造の把握や無生物主語構文の訳出法を学習し、同時に文構造がやや複雑な英文解釈問題に挑戦します。

1日目	2日目	3日目
英文法・・・倒置の把握 英文解釈・・・対比構造の把握	英文法・・・無生物主語構文の訳出 読解問題・・・要約	英文法・・・代名詞の語法 読解問題・・・内容一致問題

最難関大 英語S

担当講師／二川先生

講座No.	141S
授業時間	120分×３日間

Target Univ. 東大・京大・国公立医学部医学科や早慶上理を中心とする最難関大学

CONCEPT 前置詞が持つコア(核)のイメージを定着させることを目指します。前置詞の使用法は日本人には難しく、自由自在に使いこなせばReading及びWritingの精度が上がります。

1日目	2日目	3日目
最重要の前置詞ofの用法を学び、基礎から発展までの構文解釈にtryします。	ofの次に多用する基本前置詞の上位９個のコアと用法を時や空間を絡めて、学びます。	高１の間にマスターすべき36個の前置詞の残りのコアと用法を時や空間を絡めて、学びます。

難関大 英語T

担当講師／久田先生

講座No.	141T
授業時間	120分×３日間

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大や MARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 「関係詞」「仮定法」「比較」の復習を入試レベル文法問題演習を通して行います。また、5文型を切り口とした英語構文解析を通して読解力向上を目指します。

1日目	2日目	3日目
英文法・・・関係詞 英文解釈（１）	英文法・・・仮定法 英文解釈（２）	英文法・・・比較 英文解釈（３）

有名大 英語A

担当講師／松下先生

講座No.	141A
授業時間	120分×３日間

Target Univ. 和大・大教大や関関同立近を中心とする有名大学

CONCEPT 「関係詞」「仮定法」「比較」を扱います。文法問題を基本から演習・解説し、読解問題へとつなげます。

1日目	2日目	3日目
「関係代名詞」「関係副詞」を用いた文の演習と解説	「仮定法」を用いた文の演習と解説	「比較」における重要構文の演習と解説

数学

東・京・医 数学SS 中高一貫生対象

担当講師／橋本先生

講座No.	121S
授業時間	120分×３日間

Target Univ. 東大・京大・国公立医学部医学科や早慶上理を中心とする最難関大学

CONCEPT 「平面ベクトル」を扱います。その後の「空間ベクトル」にも通じるテーマであり、物理などの他の科目にも繋がります。基礎を固め、かつ、高度な問題にまで対応できる力を養成します。

1日目 【ベクトルとその演算】	2日目 【ベクトルの成分】	3日目 【ベクトルの内積】
ベクトルの概念 ベクトルの加減、分解 ベクトルの大きさ	成分と演算 単位ベクトルの成分 ベクトルの大きさの最小値	内積の基本概念 内積と成分 ベクトルのなす角

難関大 数学HS 中高一貫生対象

担当講師／野間先生

講座No.	121H
授業時間	120分×３日間

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大や MARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 数学Ｃの「ベクトル」のうち「平面ベクトル」を学習します。丁寧な導入から開始し、演習を積むことで新概念の体得をめざします。

1日目 【ベクトルとその演算】	2日目 【ベクトルの成分】	3日目 【ベクトルの内積】
ベクトルの概念 ベクトルの加減、分解 ベクトルの大きさ	成分と演算 単位ベクトルの成分 ベクトルの大きさの最小値	内積の基本概念 内積と成分 ベクトルのなす角

最難関大 数学S

担当講師／太田先生

講座No.	111S
授業時間	120分×３日間

Target Univ. 東大・京大・国公立医学部医学科や早慶上理を中心とする最難関大学

CONCEPT 「三角関数」を扱います。三角関数の導入から加法定理などの諸公式を扱い、問題演習ならびに解説を行います。

1日目	2日目	3日目
【三角関数・導入】 三角関数弧度法とグラフならびに方程式と不等式を扱います。	【三角関数・加法定理】 加法定理・倍角・半角の公式を扱います。	【三角関数・合成】 三角関数の合成・積和・和積の公式を扱います。

数学

難関大 数学T

担当講師／秦先生

講座No.	111T
授業時間	120分×３日間

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大や MARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 数Ⅰの「三角比」の復習と数学Ⅱの「三角関数」を扱います。

1日目	2日目	3日目
【三角関数導入】 三角比の復習と弧度法、三角関数のグラフを扱います。	【方程式と加法定理】 三角方程式・不等式と加法定理を扱います。	【加法定理の応用】 合成までの公式と加法定理の関係を扱います。

有名大 数学A

担当講師／野間先生

講座No.	111A
授業時間	120分×３日間

Target Univ. 和大・大教大や関関同立近を中心とする有名大学

CONCEPT 数Ⅰの「三角比」の復習を行い、数Ⅱの「三角関数」を基本から解説します。

1日目	2日目	3日目
数Ⅰ【三角比】 有名角の三角比の値・相互関係 方程式・不等式など	数Ⅱ【三角関数】 弧度法・方程式・不等式	数Ⅱ【三角関数】 加法定理・倍角・半角・３倍角の公式・三角関数の合成

NOKAI オンライン　英語

最難関 英語 S

講座No.	14S1・14S2
授業時間	80分×３日間×２

Target Univ. 東大・京大・国公立医学部医学科や早慶上理を中心とする最難関大学

CONCEPT 難解な読解問題をテーマ別に演習し、英文を早く正確に読むコツを伝授します。

難関 英語 T

講座No.	14T1・14T2
授業時間	80分×３日間×２

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大や MARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 重要文法単元を詳細講義し、難しい英文を読む技術をわかりやすく伝授します。

標準 英語 A

講座No.	14A1
授業時間	80分×３日間

Target Univ. 中堅国公立大や関関同立近を中心とする有名大学

CONCEPT 文法の基本事項の総まとめを行います。

NOKAI オンライン　数学

最難関 数学 S

講座No.	11S1・11S2
授業時間	80分×３日間×２

Target Univ. 東大・京大・国公立医学部医学科や早慶上理を中心とする最難関大学

CONCEPT 数A「図形の性質」及び、数Ⅱ「図形と方程式」の解説・精選問題演習を行います。

難関 数学 T

講座No.	11T1・11T2
授業時間	80分×３日間×２

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大や MARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 数A「図形の性質」及び、数Ⅱ「式と証明」の基本事項の講義と演習を行い、重要事項の習得を目指します。

標準 数学 A

講座No.	11A1・11A2
授業時間	80分×３日間×２

Target Univ. 中堅国公立大や関関同立近を中心とする有名大学

CONCEPT 数ⅠAの総復習と数Ⅱ「式と証明」について基本的な問題を演習・解説して重要事項を定着させます。

NOKAI オンライン　国語

難関 国語 ST

講座No.	17SN
授業時間	80分×３日間

Target Univ. 最難関から難関大までを中心とする大学

CONCEPT テーマ別の読解問題を取り扱います。現代文における独特の読解法を紹介し、学習法を指導します。

特別講座　高2・1生対象 定員 30名　今から始める【共通テスト対策 数学講座】単元別【2日間完結】コース

過去6年間の共通テストを単元別に分析しよう！

「大学入学共通テスト」で実際に出題された過去の問題を単元別に徹底分析！テーマごとの理解を深めていくことを目的とします。

●数学ⅠAとⅡBCから、特に重要なテーマを選出しました。
●教材は、共通テストの過去6年間の問題を使用します。
※**学年**や**通常クラス編成**（レベル別）に関係なく、どの講座も、自由にご受講いただけます。
※**未習内容**の場合でも**予習**して**チャレンジ**することも可能です。ご相談ください。

実施日時・内容

※１講座あたり、80分×２日間です。全４講座を実施します。

時間割	12月26日（土）・27日（日）	12月28日（月）・29日（火）
	数学ⅠA	数学ⅡBC
13:30～14:50	場合の数・確率	数列・漸化式
15:10～16:30	三角比・図形の計量	三角関数

受講費用

※１講座あたり、160分（80分×２日間）

■一般費用（1講座）
9,590円（税込）

■会員・優待費用（1講座）
9,040円（税込）

講座数		1講座	2講座	3講座	4講座
受講費用（税込）	一般費用	9,590円	16,630円	23,670円	30,710円
	会員・優待費用	9,040円	16,080円	23,120円	30,160円

冬期講習とセット受講の場合、本特別講座の受講費用が半額となります。詳細は費用一覧ページをご覧ください。

高２・１生 6TRIALS

京大・阪大・和医大・共通テストCHALLENGE　無料

京大・阪大・和医大・医学部チャレンジは、能開のスーパー講師陣による2次試験突破にスポットを当てた【特別講義】です。
共通テストチャレンジは、共通テストと同じ時間・同じ形式で挑戦する【テスト演習】です。現在の自分の実力を測りましょう。

「入試のライブ感」を感じ、緊張感・焦燥感と対峙し、現時点の課題を明確にする！ **６つの最適化チャレンジ**

高2生　12.6 SUN 集合 12:50
最難関の京大入試問題に挑戦、解の糸口を探求せよ！
京　大 チャレンジ
化学／13:00～14:30 担当：碧山　数学／14:50～16:20 担当：後藤
国語／16:40～18:10 担当：御前　英語／18:30～20:00 担当：望月

高1生　12.6 SUN 集合 12:50
国公立医学部突破に必須の難問に挑戦！
医学部 チャレンジ
数学／13:00～14:30 担当：太田　英語／14:50～16:20 担当：久田

高2生　12.6 SUN 集合 12:50
最難関の阪大入試問題に挑戦、解の糸口を探求せよ！
阪　大 チャレンジ
国語／13:00～14:30 担当：御前　英語／14:50～16:20 担当：望月
数学／16:40～18:10 担当：後藤　化学／18:30～20:00 担当：碧山

高1生　12.13 SUN 集合 12:50
共通テスト高得点のカギは早期対策！
まずは、実際のテストに挑戦してみよう！
共通テストチャレンジ
英　語／13:00～14:20　数学ⅠA／14:30～15:40　国　語／15:50～17:20
自己採点／17:30～17:50　講　評／18:00～18:20

高2生　12.6 SUN 集合 12:50
和医大ならではの特殊問題に挑戦し、攻略法を発見！
和医大 チャレンジ
数学／13:00～14:30 担当：後藤　化学／14:50～16:20 担当：碧山
英語／16:40～18:10 担当：望月　物理／18:30～20:00 担当：中原

高2生　12.13 SUN 集合 13:00
カウントダウンは既に始まっている…！
本試験に向けて、来年の自分へつなぐ契機とせよ！
共通テストチャレンジ
英　語／13:20～14:40　数学ⅠA／14:50～16:00　数学ⅡB／16:10～17:20
国　語／17:30～19:00　自己採点／19:10～19:30　講　評／19:30～19:50

高２生　冬期講習講座別カリキュラム一覧

高２の冬は「高３ゼロ学期」。本当にいいのか？ 今始めなくて！

英語

最難関大 英語S
担当講師／望月先生

講座No.	241S
授業時間	120分×３日間

Target Univ. 東大・京大・国公立医学部医学科や早慶上理を中心とする最難関大学

CONCEPT 小説読解・要約・英作文・文法問題を扱います。英語の知識だけではなく思考力・適切な語彙で表現する力・一般教養を要する問題を扱います。

1日目	2日目	3日目
小説を取り上げ、小説読解に必要な読み方を学びます。また英文法語法問題（東大）を扱います。	要約要旨問題および近年急増中の自由英作文の書き方を学びます。	京大の過去問を用いて、和文英訳の書き方、発想法を学びます。

難関大 英語TⅡ
担当講師／二川先生

講座No.	242T
授業時間	120分×３日間

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大やMARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 構文解釈の精度を上げながら、少し難解な英文や記述問題の合格答案の作成に主眼を置いて取り組みます。さらに、time managementを意識した長文の大意要約の手法を学びます。

1日目	2日目	3日目
同格・名詞構文を中心に構文解釈の手法をマスターする。	省略・挿入・強調を中心に特殊な表現を理解する。	副詞や否定構文など、変則的な語順を分析し、文型把握する。

難関大 英語TⅠ
担当講師／久田先生

講座No.	241T
授業時間	120分×３日間

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大やMARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 重要語彙の確認を行うと同時に、正誤問題を通して英文法の理解を深めます。また、速読・速解の土台を養うために中級～上級の英文読解に取り組みます。

1日目	2日目	3日目
重要語彙・正誤問題演習(1) 英文読解演習(1)	重要語彙・正誤問題演習(2) 英文読解演習(2)	重要語彙・正誤問題演習(3) 英文読解演習(3)

有名大 英語A
担当講師／南先生

講座No.	241A
授業時間	120分×３日間

Target Univ. 和大・大教大や関関同立近を中心とする有名大学

CONCEPT 英文法（重要構文）の復習を行うとともに、基本レベルの英文読解にチャレンジし、読解問題の基礎を強化します。

1日目	2日目	3日目
空所補充問題の解法	内容一致問題の解法	パラフレーズ問題の解法

数学

最難関大 理系数学SS
担当講師／高橋先生

講座No.	221S・222S
授業時間	120分×3日間×2

Target Univ. 東大・京大・国公立大医学部医学科や早慶大等の最難関大学

CONCEPT 前半は主に数学Ⅲ「微分法とその応用」から、後半は主に数学C「複素数平面」から出題された入試問題を、教科書の内容をある程度理解していることを前提に扱います。

1日目 「微分法」の計算を主として学習します。	2日目 「微分法とその応用」の極値を主として学習します。	3日目 「微分法とその応用」の式への応用を主として学習します。
4日目 「複素数平面」の計算を主として学習します。	5日目 「複素数平面」の式への応用を主として学習します。	6日目 「複素数平面」の図形への応用を主として学習します。

難関大 理系数学HS
担当講師／橋本先生

講座No.	221H・222H
授業時間	120分×3日間×2

Target Univ. 和大・大教大や関関同立近を中心とする有名大学

CONCEPT 数Ⅲ「積分法の応用」を扱います。図形の面積、回転体の体積を求めます。基礎を固め、かつ、高度な問題にまで対応できる力を養成します。

1日目 曲線や直線およびx軸で囲まれた部分の面積について　その①	2日目 曲線や直線およびx軸で囲まれた部分の面積について　その②	3日目 曲線や直線で囲まれた部分の面積について　応用編
4日目 曲線とその接線で囲まれた部分の面積について	5日目 回転体の体積について　その①	6日目 回転体の体積について　その②

難関大 理系数学T
担当講師／太田先生

講座No.	221T・222T
授業時間	120分×3日間×2

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大やMARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 理系対象の講座です。数Ⅲ「極限」を中心に扱います。難関大受験に必要な「思考力」を養います。

1日目 数列の極限について講義・演習します。	2日目 無限等比数列の収束と発散について講義・演習します。	3日目 「はさみうちの原理」を中心に演習を行います。
4日目 無限等比級数について講義・演習します。	5日目 漸化式と極限①について講義・演習します。	6日目 漸化式と極限②について講義・演習します。

最難関大 文系数学ST
担当講師／後藤先生

講座No.	211T・212T
授業時間	120分×3日間×2

Target Univ. 最難関大から難関大を中心とする大学

CONCEPT 入試問題を用いて微分と積分の演習を行います。標準問題から発展問題までを扱い、知識の確認だけでなく、使い方や解答方針の見つけ方など、実践的な解法を体得します。

1日目 微分の考え方について解説した後、問題演習を行います。	2日目 微分の考え方について解説した後、問題演習を行います。	3日目 微分の考え方について解説した後、問題演習を行います。
4日目 積分の考え方について解説した後、問題演習を行います。	5日目 積分の考え方について解説した後、問題演習を行います。	6日目 積分の考え方について解説した後、問題演習を行います。

有名大 文系数学A
担当講師／野間先生

講座No.	211A・212A
授業時間	120分×3日間×2

Target Univ. 和大・大教大や関関同立近を中心とする有名大学

CONCEPT １日目から３日目までは数Ⅱの「微分・積分」を扱い総復習をします。４日目から６日目までは数ⅠA内容の復習を行い、共通テスト数学の基礎を固めます。

1日目 数Ⅱ微分法の総復習 接線・増減表・最大最小	2日目 数Ⅱ積分法の総復習 積分の計算・面積	3日目 数Ⅱ微分・積分の総まとめ
4日目 数Ⅰの復習　２次関数	5日目 数Ⅰの復習　三角比	6日目 数Aの復習　確率

国語

難関国公立大 国語
担当講師／御前先生

講座No.	271S
授業時間	120分×３日間

Target Univ. 東大・京大・阪大・神大・大阪公立大など国公立大で記述がある大学

CONCEPT 評論・古文・漢文（全て国公立大2次レベル）を扱います。評論・古文・漢文の正しい読解法と得点できる記述答案の書き方を教えます。

1日目	2日目	3日目
漢文の読解導入編。 東大と共通テストの問題を使用。予習必須。	東大の漢文と、大阪大の評論を使用。評論では要約の仕方を中心に学ぶ。 予習必須。	大阪大の評論と京都大の古文を使用する。予習必須。

国語総合
担当講師／御前先生

講座No.	271T
授業時間	120分×３日間

Target Univ. 共通テストを使用する大学・関関同立近などの難関私立大学

CONCEPT テーマは「共通テストにチャレンジ！」です。評論・実用的文章、文学的文章、古文、漢文全て扱い、共通テストの特徴・高得点の取り方の秘訣を教えます。

1日目	2日目	3日目
共通テスト評論・実用文。授業内で演習・解説し、正しい読解法・選択肢の選び方を学ぶ。	共通テスト文学的文章・漢文の正しい読解法・選択肢の選び方を学ぶ。予習必須。	共通テスト古文の正しい読解法・選択肢の選び方を学ぶ。予習必須。

理科

最難関大 化学α
担当講師／碧山先生

講座No.	2C1S
授業時間	120分×３日間

Target Univ. 東大・京大・国公立医学部医学科や早慶上理を中心とする最難関大学

CONCEPT 化学基礎範囲の理論化学を扱います。最難関大で問われる根本的な理解度や、そこからの応用力や考察力の有無を問われる問題を扱います。

- **1日目** 化学の基礎理論や基礎知識に関する問題
- **2日目** 酸塩基反応、酸化還元反応に関する問題
- **3日目** 熱化学に関する問題

難関大 化学β
担当講師／碧山先生

講座No.	2C1T
授業時間	120分×３日間

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大やMARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 化学基礎範囲の理論化学を扱います。難関大で問われる教科書内容の正しい理解とその用い方、組み合わせ方などを問題を扱いながら説明します。

- **1日目** 化学の基礎理論や基礎知識に関する問題
- **2日目** 酸塩基反応、酸化還元反応に関する問題
- **3日目** 熱化学に関する問題

最難関大 物理α
担当講師／中原先生

講座No.	2P1S
授業時間	120分×３日間

Target Univ. 東大・京大・国公立医学部医学科や早慶上理を中心とする最難関大学

CONCEPT 電磁気を扱います。公式の根拠となる考えを示し、思考問題の演習を通して、現象をしっかり把握して解く真の実力を養います。

- **1日目** コンデンサー：公式の導出とコンデンサーの電場。公式を電場から理解します。
- **2日目** コンデンサー：電気量保存則 早く解くテクニックを学びます。
- **3日目** コンデンサー：エネルギー収支の式。ジュール熱や外力の仕事の求め方は1つの式で！

NOKAIオンライン 英語

最難関 英語S

講座No.	24S1・24S2
授業時間	80分×３日間×２

Target Univ. 東大・京大・国公立医学部医学科や早慶上理を中心とする最難関大学

CONCEPT 構文の精選問題を扱い、英文読解の基盤を盤石なものとします。また、英作文を書くエッセンスも伝え、演習を行います。

難関 英語T

講座No.	24T1・24T2
授業時間	80分×３日間×２

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大やMARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 各種構文の重要問題や、テーマ別読解問題を扱い、英文の読解法を定着させます。

今から始める共テ英語A

講座No.	24A1
授業時間	80分×３日間

Target Univ. 中堅国公立大や関関同立近を中心とする有名大学

CONCEPT 各種構文の基本問題を扱い、短期間での得点力アップを目指します。

NOKAIオンライン 数学

最難関 理系数学S

講座No.	22S1・22S2
授業時間	80分×３日間×２

Target Univ. 東大・京大・国公立医学部医学科や早慶上理を中心とする最難関大学

CONCEPT 数Ⅲの「数列の極限」を解説講義し、精選問題演習で実践力を養成します。

難関 理系数学T

講座No.	22T1・22T2
授業時間	80分×３日間×２

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大や MARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 数Bの「統計的な推測」を解説講義し、重要問題演習で実践力を養成します。

難関 文系数学ST

講座No.	21T1
授業時間	80分×３日間

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大を中心とする難関大学

CONCEPT 数Bの「統計的な推測」の重要問題演習で実践力を養成します。

今から始める共テ数学A

講座No.	21A1・21A2
授業時間	80分×３日間×２

Target Univ. 中堅国公立大や関関同立近を中心とする有名大学

CONCEPT 数Bの「統計的な推測」の基本的な問題を演習・解説して重要事項を定着させます。

NOKAIオンライン 国語

難関 国語ST

講座No.	27SN
授業時間	80分×３日間

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大や MARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 難関大入試レベルの複雑な現代文を読み解くためのエッセンスを伝授します。

NOKAIオンライン 理科

難関 化学ST

講座No.	2CN1・2CN2
授業時間	80分×３日間×２

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大を中心とする難関大学

CONCEPT 「化学平衡」「反応速度」における精選問題演習で実践力を養成します。

難関 物理ST

講座No.	2PSN
授業時間	80分×３日間

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大を中心とする難関大学

CONCEPT 「波動」における精選問題演習で実践力を養成します。

高３生　冬期講習講座別カリキュラム一覧

もっている知識を入試対応レベルに整理。整理された知識を答案作成力に昇華。
共通テスト・二次試験に向けて最終チェック。全ては志望校現役合格のために！

英語

東・京・医 英語S
担当講師／望月先生

講座No. 341S　授業時間 160分×3日間

Target Univ. 東大・京大・国公立医学部医学科や早慶上理を中心とする最難関大学

CONCEPT 読解・和訳・英訳・リスニングを扱います。最難関大の過去問から点差がつきやすい良問を取り上げます。一部の大学で出題される超長文も扱います。

阪・神・難関大 英語TⅡ
担当講師／渡辺先生

講座No. 342T　授業時間 160分×3日間

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大や MARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 演習中心の授業を展開します。長文読解、英文解釈・和訳、和文英訳、自由英作文を取り上げ、難関大学入試で必要とされる英語力をチェックします。直前期に何をすべきかを最終確認し、現役合格に向けた英語力のBrush upをします。

阪・神・難関大 英語TⅠ
担当講師／吉田先生

講座No. 341T　授業時間 160分×3日間

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大や MARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 文系・理系の頻出テーマ各1題と小説1題の長文読解問題で、解答を的確に記述する力を磨きます。文脈を捉える力、論理的に考える力を集中的に鍛えます。

有名大・共通テスト英語A
担当講師／二川先生

講座No. 341A　授業時間 160分×3日間

Target Univ. 和大・大教大や関関同立近を中心とする有名大学

CONCEPT 主にreading/listeningの直前checkを各種入試素材に取り組み、最終確認をします。入試本番で慌てないための心構えとともに伝授！並行してPractice makes perfect「習うより慣れよ」方式のvocabulary checkにも取り組みます。

数学

東・京・医 理系数学S
担当講師／高橋先生

講座No. 321S　授業時間 160分×3日間

Target Univ. 東大・京大・国公立医学部医学科や早慶大等の最難関大学

CONCEPT 主に数学ⅠAⅡB範囲の問題を扱います。問題演習を通じて入試問題解決のための解答方針の立て方・論理の使い方を学び、合格答案を作成する力を強化します。

共通テスト数学ⅠA-α
担当講師／秦先生

講座No. 311A　授業時間 120分×3日間

Target Univ. 共通テストを利用する全ての大学

CONCEPT テスト演習を通して得点力を向上させます。90％以上の得点を目指すための講座です。解法だけではなく、問題への着眼点や時間配分など実戦的な技術も習得します。

共通テスト数学ⅠA-β
担当講師／橋本先生

講座No. 311B　授業時間 120分×3日間

Target Univ. 共通テストを利用する全ての大学

CONCEPT テスト演習を通じ、実戦力を高めます。共通テスト必須のテーマの理解を深め、かつ、苦手とするテーマの完全克服を目指します。共通テストで70％以上の正答率を身に着けるための講座です。

共通テスト数学ⅡBC-α
担当講師／秦先生

講座No. 312A　授業時間 120分×3日間

Target Univ. 共通テストを利用する全ての大学

CONCEPT テスト演習を通して得点力を向上させます。90％以上の得点を目指すための講座です。解法だけではなく、問題への着眼点や時間配分など実戦的な技術も習得します。

共通テスト数学ⅡBC-β
担当講師／橋本先生

講座No. 312B　授業時間 120分×3日間

Target Univ. 共通テストを利用する全ての大学

CONCEPT テスト演習を通じ、実戦力を高めます。共通テスト必須のテーマの理解を深め、かつ、苦手とするテーマの完全克服を目指します。共通テストで70％以上の正答率を身に着けるための講座です。

国語

共通テスト国語 古文・漢文
担当講師／御前先生

講座No. 371K　授業時間 120分×3日間

Target Univ. 共通テストを利用する全ての大学

CONCEPT 共通テスト型の古文漢文の問題演習＆解説で、時間配分の仕方・読解のコツ・頻出事項の最終確認をします。

共通テスト国語 現代文
担当講師／御前先生

講座No. 372K　授業時間 120分×3日間

Target Univ. 共通テストを利用する全ての大学

CONCEPT 共通テスト型の評論・文学的文章・実用的文章の問題演習＆解説で、時間配分の仕方・読解のコツ・頻出事項の最終確認をします。

理科

最難関大 化学α
担当講師／碧山先生

講座No.	授業時間
3C1S	120分×3日間

Target Univ. 東大・京大・国公立医学部医学科や早慶上理を中心とする最難関大学

CONCEPT 有機化学を扱います。有機化学で最も頻出である構造決定に関する問題を中心に、一筋縄ではいかない「ひねり」や「引っかけ」を含む難問を取り上げて解説します。

難関大 化学β
担当講師／碧山先生

講座No.	授業時間
3C1T	120分×3日間

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大や MARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 有機化学を扱います。有機化学で最も頻出である構造決定に関する問題を中心に、有機化学分野の問題の考え方や必要知識を問題を通して解説します。

最難関大 物理α
担当講師／中原先生

講座No.	授業時間
3P1S	120分×3日間

Target Univ. 東大・京大・国公立医学部医学科や早慶上理を中心とする最難関大学

CONCEPT 分野を超えた総合問題や、解ければ楽しくなる傑作の最難関大学の難問題の演習を通して、一段とレベルアップできるように力を磨きます。

難関大 物理β
担当講師／中原先生

講座No.	授業時間
3P1T	120分×3日間

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大や MARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 共通テストで満点を目指す対策講座です。傾向が明らかになってきた共通テストを解析し、出題確率の高い問題を想定して演習し、真の実力をつけます。

社会

共通テスト 日本史
担当講師／松本先生

講座No.	授業時間
3J1K	120分×6日間

Target Univ. 共通テストを利用する全ての大学

CONCEPT 6日間で歴史総合を含む全範囲の総復習をします。授業は演習→解説の形式で、各時代の最重要事項、盲点、差がつくポイントなどを徹底チェックします。直前総仕上げにピッタリ！

共通テスト 地理
担当講師：高松先生

講座No.	授業時間
3G1K	120分×6日間

Target Univ. 共通テストを利用する全ての大学

CONCEPT 「世界地理分野」のオリジナル問題を使った実戦演習を通して，知識の総整理を行い直前期の得点力を養成します。講義内のミニコーナー「ピンポイント対策」（全6回）では，本番に臨むにあたって受験生の弱点となるところをきっちり補強します！

NOKAIオンライン 国語

難関記述 国語 ST

講座No.	37SN
授業時間	80分×３日間

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大や MARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 共通テストで8割以上の高得点を取る秘訣を伝授します。

共通テスト 国語 K

講座No.	371N・372N
授業時間	80分×３日間×２

Target Univ. 共通テストを利用する全ての大学

CONCEPT 全分野の実践問題演習を行い、確実に得点できる解答法を伝授します。

NOKAIオンライン 理科

難関理系 物理 ST

講座No.	3PSN
授業時間	80分×３日間

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大や MARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 難関大の頻出分野の入試問題演習を行い、得点力アップの秘訣を伝授します。

難関理系 化学 ST

講座No.	3C1N・3C2N
授業時間	80分×３日間×２

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大や MARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 共通テストで高得点を取るための演習、総仕上げを行います。

NOKAIオンライン 社会

入試 日本史 TK

講座No.	3J1N・3J2N
授業時間	80分×３日間×２

Target Univ. 共通テストを利用する全ての大学・関関同立近を中心とする私立大学

CONCEPT テストゼミで最後の総仕上げをします。実践演習で頻出事項を総復習します。

入試 世界史 TK

講座No.	3W1N・3W2N
授業時間	80分×３日間×２

Target Univ. 共通テストを利用する全ての大学

CONCEPT 古代から現代までを地図と年号で繋げ、共通テスト世界史を歴史総合も含めて完成します。

共通テスト 地理 K

講座No.	3GKN
授業時間	80分×３日間

Target Univ. 共通テストを利用する全ての大学

CONCEPT 頻出事項だけをピンポイントで扱う解説講義と実践演習で地理の得点力を一気に高める講座です。

高3生 入試直前講座（1・2月度ゼミ）

入試直前講座は1月中旬から国公立前期試験までに計4講。記述答案作成力の完成を目指します。合格するという強い気持ちが参加条件です。

英語

東・京・医 英語S
担当講師／望月先生

講座No. 32ES　授業時間 160分×2回×2ヵ月

Target Univ. 東大・京大・国公立医学部医学科や早慶上理を中心とする最難関大学

CONCEPT 読解・和訳・英訳を扱います。テスト演習を通じて本番での注意点を明確にします。なお授業時間外で自由英作文及び東大要約文の個別添削指導を行う予定です。

阪・神・難関大 英語TⅡ
担当講師／渡辺先生

講座No. 32ET　授業時間 160分×2回×2ヵ月

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大や MARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 入試本番を意識した実戦演習を行います。対象大学よりやや難易度の高い問題にチャレンジして、時間内で合格答案を作成するためには何が必要なのかを指導します。記述・論述問題を中心に添削指導も実施します。

阪・神・難関大 英語TⅠ
担当講師／吉田先生

講座No. 32EY　授業時間 160分×2回×2ヵ月

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大や MARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 近年の入試の出題傾向をふまえ、頻出のテーマを取り扱った英文を用いて実戦形式で演習します。また、和文英訳では、得点源にできるよう添削指導を行います。

有名大 英語A
担当講師／二川先生

講座No. 32EA　授業時間 160分×2回×2ヵ月

Target Univ. 和大・大教大や関関同立近を中心とする有名大学

CONCEPT 大学別の入試問題の傾向に合わせた独自問題の演習解説に加えて、汎用性のある入試問題の解法のマスターと、英語記述力を身に付けることに主眼を置いた超直前指導です。

数学

東・京・医 理系数学S
担当講師／高橋先生

講座No. 32RS　授業時間 160分×2回×2ヵ月

Target Univ. 東大・京大・国公立医学部医学科や早慶大等を中心とする最難関大学

CONCEPT 数学ⅠAⅡBⅢC範囲の問題を扱います。対象大学を想定した問題を題材としたテストゼミおよびその添削を通じて、1点でも多く得点する方法を身に着けてもらいます。

阪・神・難関大 理系数学TⅡ
担当講師／秦先生

講座No. 32RT　授業時間 160分×2回×2ヵ月

Target Univ. 北大・阪大・名大・神大・九大を中心とする難関大学

CONCEPT 対象大学の過去問演習と答案の記述指導を行います。出題の意図をとらえ誘導に乗った答案作成を行う方法、時間配分や問題の取捨選択など、実戦的な技術を伝授します。

神・大阪公立大・難関大 理系数学TⅠ
担当講師／松本先生

講座No. 32RA　授業時間 160分×2回×2ヵ月

Target Univ. 神大・大阪公立大や MARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 入試頻出のテーマを題材に実戦演習を通して得点力をつけることを狙いとし、また答案を回収し、添削指導を通して2次試験の答案作成能力を向上させます。

京・阪・神 文系数学ST
担当講師／後藤先生

講座No. 32BS　授業時間 120分×2回×2ヵ月

Target Univ. 京大・阪大・神大・大阪公立大を中心とする難関大学

CONCEPT 文系・文理系数学の入試問題を扱います。演習を通じて入試問題解決のための解答方針の立て方・論理の使い方を学び、合格答案を作成する力を強化します。

理科

最難関大 化学α
担当講師／碧山先生

講座No. 32CS　授業時間 120分×2回×2ヵ月

Target Univ. 東大・京大・国公立医学部医学科や早慶上理を中心とする最難関大学

CONCEPT 「全範囲の問題演習」を行います。実際の入試で出題される難度の問題を頻出分野を中心に扱って最後の詰めを行います。

難関大 化学β
担当講師／碧山先生

講座No. 32CT　授業時間 120分×2回×2ヵ月

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大や MARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 「全範囲の問題演習」を行います。実際の入試で出題される難度の問題を頻出分野を中心に扱って最後の詰めを行います。

最難関大 物理α
担当講師／中原先生

講座No. 32PS　授業時間 120分×2回×2ヵ月

Target Univ. 東大・京大・国公立医学部医学科や早慶上理を中心とする最難関大学

CONCEPT 最難関大学の合格に向けた総仕上げ。2次試験必出の力学、電磁気の分野を中心とし、熱、波、原子の分野の演習。しっかり勉強してきたという自信につながる講座です。

難関大 物理β
担当講師／中原先生

講座No. 32PT　授業時間 120分×2回×2ヵ月

Target Univ. 阪大・神大・大阪公立大や MARCH・関関同立近を中心とする難関大学

CONCEPT 合格に向けた総仕上げ。2次試験必出の力学、電磁気の分野を中心とし、熱、波、原子の分野の、やっておいて良かったと思える最近の傾向の問題を演習します。

2026年度 冬期講習費用一覧

（費用は全て税込です。）

高1生・高2生はライブゼミ・NOKAIオンラインの区別なく「費用単位」の合計数に応じて授業料をお支払いいただきます。
高3生はライブゼミの「費用単位」の合計数に応じて授業料をお支払いいただきます。
高1生は**7単位**、高2生は**10単位**、高3生は**17単位**を超えた場合に、それ以降の授業料が免除になる**「定額費用制度」**を設けております。
必要な講座をたくさん受講しやすくするための制度ですので、ぜひ有効にご活用ください。
※個別指導、大学受験映像講座は対象外となります。ご注意ください。
※NOKAIオンラインを受講される場合について「冬期講習だけ受講される会員生」は、下記の費用に一律550円が加算されます。
「新規に受講される一般生」は、下記の費用に一律770円が加算されます。

高校1年生 冬期講習

【本科講座】

ライブ講座	総時間(分)	費用単位
英語	360	3
数学	360	3

NOKAIオンライン講座	総時間(分)	費用単位
英語	240	2
	480	4
数学	240	2
	480	4
国語	240	2

費用単位合計	受講費用	
	会員費用	一般費用
2	9,900円	10,450円
3	14,300円	14,960円
4	18,700円	19,470円

費用単位合計	受講費用	
	会員費用	一般費用
5	23,100円	23,980円
6	27,500円	28,490円
※7	31,900円	33,000円

※費用単位合計が**7単位**以上は「定額費用」が適用されます。

科目・教科の組み合わせ例（費用単位）	費用単位合計	受講費用	
		会員費用	一般費用
英語(3)	3	14,300円	14,960円
英語(3) ＋ 数学【ｵﾝﾗｲﾝ】(2)	5	23,100円	23,980円
英語(3) ＋ 数学(3)	6	27,500円	28,490円
英語(3) ＋ 数学【ｵﾝﾗｲﾝ】(4)	7	31,900円 定額	33,000円 定額
英語(3) ＋ 数学(3) ＋ 国語【ｵﾝﾗｲﾝ】(2)	8	31,900円 定額	33,000円 定額

【特別講座】 ※特別講座費用は上記の受講費用とは別扱いになります。

科目	講座名称	講座No.	講座数	授業時間数
数学ⅠA	場合の数・確率	2M1X	1	80分×2回＝160分
	三角比・図形の計量	2M2X	1	80分×2回＝160分
数学ⅡBC	数列・漸化式	2M3X	1	80分×2回＝160分
	三角関数	2M4X	1	80分×2回＝160分

講座数		1講座	2講座	3講座	4講座
受講費用（税込）	一般費用	9,590円	16,630円	23,670円	30,710円
	会員・優待費用	9,040円	16,080円	23,120円	30,160円
	一般（冬期講習とセット費用）	4,795円	8,315円	11,835円	15,355円
	会員・優待（冬期講習とセット費用）	4,520円	8,040円	11,560円	15,080円

講習会受講までの流れ

※事前学力診断テストの結果により、受講クラスの変更をおすすめする場合があります。詳しくはお電話でお問い合わせください。

1 事前受講相談

まずはお電話ください。受講講座をアドバイスさせていただきます。また必要に応じて事前学力診断テストを受けていただきます。

2 申込書のご提出

ご相談内容（テスト）に基づき受講講座を決定します。「申込書」に必要事項をご記入・ご署名のうえご提出ください。（郵送可能）

3 受講費用のご納入

申込書を確認後、「振込用紙」を発送いたします。所定の期日までにコンビニエンスストアからお振込ください。ご入金が確認された段階で申込の手続きが完了となります。

高校2年生 冬期講習

【本科講座】

ライブ講座	総時間(分)	費用単位
英語	360	3
数学	360	3
	720	6
国語	360	3
化学	360	3
物理	360	3

NOKAIオンライン講座	総時間(分)	費用単位
英語	240	2
	480	4
数学	240	2
	480	4
国語	240	2
化学	240	2
	480	4
物理	240	2

費用単位合計	受講費用	
	会員費用	一般費用
2	12,100円	12,650円
3	16,500円	17,160円
4	20,900円	21,670円
5	25,300円	26,180円
6	29,700円	30,690円

費用単位合計	受講費用	
	会員費用	一般費用
7	34,100円	35,200円
8	38,500円	39,710円
9	42,900円	44,220円
※10	47,300円	48,730円

※費用単位合計が**10単位**以上は「定額費用」が適用されます。

科目・教科の組み合わせ例（費用単位）	費用単位合計	受講費用	
		会員費用	一般費用
英語(3)	3	16,500円	17,160円
英語(3) ＋ 数学[オンライン](2)	5	25,300円	26,180円
英語(3) ＋ 数学(6)	9	42,900円	44,220円
英語(3) ＋ 数学(6) ＋ 化学(3)	12	47,300円 定額	48,730円 定額
英語(3) ＋ 数学(6) ＋ 化学(3) ＋ 物理(3)	15	47,300円 定額	48,730円 定額

【特別講座】 ※特別講座費用は上記の受講費用とは別扱いになります。

科目	講座名称	講座No.	講座数	授業時間数
数学ⅠA	場合の数・確率	2M1X	1	80分×2回＝160分
	三角比・図形の計量	2M2X	1	80分×2回＝160分
数学ⅡBC	数列・漸化式	2M3X	1	80分×2回＝160分
	三角関数	2M4X	1	80分×2回＝160分

講座数		1講座	2講座	3講座	4講座
受講費用（税込）	一般費用	9,590円	16,630円	23,670円	30,710円
	会員・優待費用	9,040円	16,080円	23,120円	30,160円
	一般（冬期講習とセット費用）	4,795円	8,315円	11,835円	15,355円
	会員・優待（冬期講習とセット費用）	4,520円	8,040円	11,560円	15,080円

高校3年生 冬期講習

【本科講座】

高3生はライブゼミとNOKAIオンラインの費用が異なりますので、別途お問い合わせください。

ライブ講座	総時間(分)	費用単位
英語	480	4
理系数学	480	4
共通テスト数学ⅠA	360	3
共通テスト数学ⅡBC	360	3

ライブ講座	総時間(分)	費用単位
共通テスト現代文	360	3
共通テスト古文漢文	360	3
化　学	360	3
物　理	360	3

ライブ講座	総時間(分)	費用単位
日本史	720	6
地　理	720	6

費用単位合計	受講費用	
	会員費用	一般費用
3	16,500円	17,160円
4	20,900円	21,670円
6	29,700円	30,690円
7	34,100円	35,200円
8	38,500円	39,710円

費用単位合計	受講費用	
	会員費用	一般費用
9	42,900円	44,220円
10	47,300円	48,730円
11	51,700円	53,240円
12	56,100円	57,750円
13	60,500円	62,260円

費用単位合計	受講費用	
	会員費用	一般費用
14	64,900円	66,700円
15	69,300円	71,280円
16	73,700円	75,790円
※17	78,100円	80,300円

※費用単位合計が17単位以上は「定額費用」が適用されます。

科目・教科の組み合わせ例（費用単位）						費用単位合計	受講費用	
							会員費用	一般費用
英語(4)						4	20,900円	21,670円
英語(4)	＋ 理系数学(4)					8	38,500円	39,710円
英語(4)	＋ 共通テスト現代文(3)	＋ 共通テスト古文漢文(3)				10	47,300円	48,730円
英語(4)	＋ 理系数学(4)	＋ 化学(3)	＋ 物理(3)			14	64,900円	66,770円
英語(4)	＋ 共通テスト数学ⅠA(3)	＋ 共通テスト数学ⅡBC(3)	＋ 共通テスト現代文(3)	＋ 共通テスト古文漢文(3)		16	73,700円	75,790円
英語(4)	＋ 理系数学(4)	＋ 化学(3)	＋ 物理(3)	＋ 地理(6)		20	78,100円 定額	80,300円 定額
英語(4)	＋ 共通テスト数学ⅠA(3)	＋ 共通テスト数学ⅡBC(3)	＋ 共通テスト現代文(3)	＋ 共通テスト古文漢文(3)	＋ 日本史(6)	22	78,100円 定額	80,300円 定額

高校3年生 入試直前講座

ライブ講座	時間数(分/週)	時間数(1か月)
英語	160分	160分×2回＝320分
理系数学	160分	160分×2回＝320分
文系数学	120分	120分×2回＝240分
化学	120分	120分×2回＝240分
物理	120分	120分×2回＝240分

週あたりの総時間数(分/週)	1か月の授業料
120分	12,100円
160分	15,400円
240分	22,000円
280分	25,300円

週あたりの総時間数(分/週)	1か月の授業料
320分	28,600円
360分	31,900円
400分	35,200円
440分以上	38,500円

科目・教科の組み合わせ例				費用時間数合計(分/週)	授業料
英語				160	15,400円
英語	＋ 文系数学			280	25,300円
英語	＋ 理系数学			320	28,600円
英語	＋ 理系数学	＋ 化学		440	38,500円 定額
英語	＋ 理系数学	＋ 化学	＋ 物理	560	38,500円 定額

受講費用（1か月あたり）

●1か月あたりの「授業料」・「教育関連諸費」・「教材費」の合計金額となります。
●1月・2月の2か月お申込みの場合は、合計額×2か月分となります。

授業料		教育関連諸費		教材費
上記の方法で算出した金額	＋	定額3,520円	＋	220円×受講科目数

お申込み特典（一般生対象）

〈カムバック能開優待〉 かつて能開センターの会員だった方は会員生と同じ費用で受講できます。

〈友人紹介優待〉 現在、能開センター会員である方からの紹介で冬期講習を受講する方は、会員生と同じ費用で受講できます。

入会金免除キャンペーン

「冬期講習」から継続してご入会いただくと、**入会金 22,000円**(税込)が**免除**されます。

友人紹介キャンペーン～1/16(土)まで

会員生からご紹介いただいて「冬期講習」へ参加または、ご入会されると
冬期講習参加者の方に**QUOカード1,000円分**、会員生の方に**QUOカード 3,000円分**
をそれぞれ**プレゼント**いたします。

志望大学合格への最適な学習環境がここにある！ 能開センターの学習環境

スーパー講師は授業のプロ

内容をきちんと理解するためには「なぜ」という観点が必要不可欠。能開センターは科目の本質を追求し、単なる暗記ではない真の実力を養成するための授業を行います。また入試問題を徹底分析することで、皆さんが正しく問題を理解し、正確にアウトプットできるよう指導いたします。もちろん生徒参加型の授業。緊張感とワクワク感を持って授業に臨めます。

英語 望月先生

数学 後藤先生

国語 御前先生

化学 碧山先生

日本史 松本先生

能開の担任は受験のプロ

最新の大学情報に精通した担任(主に授業を担当している先生)が、他の教科指導者と密に連携を取りながら、生徒の皆さん一人ひとりに向き合います。学習到達状況に応じて、最適な学習プランを作ります。学習法だけでなく、将来の進路についてのアドバイスもいたします。合格に向けて、一緒に歩んでいきましょう。

太田先生

秦先生

野間先生

先輩チューターの存在

授業外の時間には、かつて能開センターで学んだ先輩たちが、チューターとしてしっかりとバックアップいたします。
学習内容の質問や学習法はもちろん、進路や学校生活における悩みなどにも、気軽に相談に乗ってくれる心強い味方です。皆さんの志望大学の様子なども聞くことができます。

6回生

神戸大学
濱口 チューター
(智辯和歌山卒)

5回生

和歌山県立医科大学
野中 チューター
(開智卒)

4回生

大阪公立大学
石川 チューター
(近大和歌山卒)

4回生

和歌山県立医科大学
田畑 チューター
(桐蔭卒)

3回生

大阪公立大学
脇坂 チューター
(桐蔭卒)

2回生

和歌山県立医科大学
岩崎チューター
(向陽卒)

1回生

大阪大学
中原チューター
(智辯和歌山卒)

快適な教室や自習室

自由な雰囲気を保ちつつも集中でき、学習効率をアップさせる空間を提供いたします。100席以上ある自習室は、開放時間内ならばいつでも自由に使用できます。また飲食が可能なリフレッシュルームもございます。