



DEVOTE EACH DAY TO THE OBJECT. THEN IN TIME
AND EVERY EVENING WILL FIND SOMETHING DONE.

ノエクリの★ 春期講習

2022.3.26(土)~4.10(日)

2022 Spring Class

目次

01 概要

05 国語

02 講座の特徴

06 物理

03 英語

07 化学

04 数学

概要

講習期間

3/26(土)ー4/10(日)

開校時間

12:45-21:30
(21:45完全CLOSE)

講習中の休校日

定休日/通常通り

授業時間割

- 全日
- ①13:00-14:00
 - ②14:15-15:15
 - ③15:30-16:30
 - ④16:45-17:45
 - ⑤18:00-19:00
 - ⑥19:15-20:15
 - ⑦20:30-21:30

面談時間割

土曜日・日曜日

[20分×2回]

※面談日時は
個人ごとに決定

※各授業後30分 即時復習が付随

※授業日時は個人ごとに決定

受講料

①個別授業 + ②個別面談2回 + ③学習プラン + ④確認テスト

高校新3年生/予備校生

1講座 ¥33,000

2講座 ¥59,400

3講座 ¥84,150

4講座 ¥105,600

高校新2年生

1講座 ¥29,700

2講座 ¥56,100

3講座 ¥79,200

4講座 ¥99,000

高校新1年生

1講座 ¥26,400

2講座 ¥49,500

3講座 ¥69,300

4講座 ¥85,800

キャンペーン

①友達のご紹介
紹介した人/された人
図書カード3,000円分

②ご兄弟での受講
受講料金から20%オフ

③春期講習からのご入塾
入塾金22,000円→11,000円

※全て税込

※講座によって別途テキスト代が発生します。(実費)

Feature.1

難関大学の 入試テクニ ック

Noecre 

入試問題の**解法テクニック**と**思考法**を**パターン化**し、難関大学で頻出の問題への対処法を学びます。

ただし、表面的なテクニックは扱いません。公式等の**原理原則の理解**から**導き出される解法と思考法のみ**を扱い、最上位の大学であっても通用する普遍的で本質的な知識を学んでいきます。

例題は
NEXTPAGE

例題1 英語-仮定法の本質理解を問う問題

次の英文を読み以下の設問に答えよ。

Who Built America? is an extremely insightful and thoughtful summary of social and labor history, skillfully interwoven with a far more critical than usual political history of the nation. It is a gracefully written chronicle that will serve as something of a counter-book, an antidote to conventional treatments that have generally ignored a large segment of the population.

This is an amazing job. The text reads as if it were the work of a single, eloquent, spirited and committed writer. The material is rich and interesting, the language forceful and compelling...the production of the book does it proud.

設問：We can conclude from the text that

- (a) the author of *Who Built America?* is a giant among writers because of his/her style.
- (b) *Who Built America?* was written to appease the feminists because it includes a treatment of gender roles.
- (c) a large portion of the population provided the money needed to establish industrial unions.
- (d) many authors contributed to the production of *Who Built America?*
- (e) *Who Built America?* will play a crucial role in solving segregation.

解答と解法テクニック

仮定法とは「現実とは真逆の願望や妄想を表現する用法」である。従って、仮定法を用いた一文を読解する際には**現実の内容まで読み取る力**が求められる。

This is an amazing job. The text reads ***as if it were the work of a single, eloquent, spirited and committed writer.***

(訳) これは驚くべき仕事だ。その文章は、まるでひとりの雄弁かつ精力的、献身的な著者による作品であるかのように読めるのだ。

正解 (d)

例題2

数学-「反復試行の確率」の公式原理

次の設問に答えよ。

さいころを n 個同時に投げるとき、出た目の数の和が $n + 3$ になる確率を求めよ。
(京都大)

解答と解法テクニック

解法のテクニックその1 具体化せよ

〈ポイント〉 n を含む確率は実際の値を代入したり、絵や図を書いてみるなどの**具体化**が重要。
例えば $n=100$ だったとすると...設問文は「さいころを 100個同時に投げるとき、出た目の数の和が103 になる確率を求めよ。」となる。

ここで初めて、**解法の糸口**が見えてくる。それは「投げたさいころ100個のうち、ほとんどの出目が①ではないか」ということ。そこで更に具体的に考えたのち、題意を満たす場合を**一般化**すると以下の様になる。

- (i) n 個のうち $(n-1)$ 個が出目①で、1個が出目④
- (ii) n 個のうち $(n-2)$ 個が出目①で、1個が出目②、1個が出目③
- (iii) n 個のうち $(n-3)$ 個が出目①で、残り3個が出目②

解法のテクニックその2 反復試行の確率

〈ポイント〉 以下の条件を全て満たす場合、「反復試行の確率」の公式で考えるとよい。

1. 試行の全体回数が決まっていること
2. その内訳が決定/指定されていること
3. その順番は自由であること

※上記のポイントは、「反復試行の確率」の**公式原理を理解**していれば自ずと分かってくる。

例えば場合分け (i) は、 ${}_nC_1 \left(\frac{1}{6}\right) \cdot \left(\frac{1}{6}\right)^{n-1}$ となるが、この式の右半分 $\left(\frac{1}{6}\right) \cdot \left(\frac{1}{6}\right)^{n-1}$ は“**一例あたりの確率**”を示す。また左半分 ${}_nC_1$ は“**その順列**”を示す。

$${}_nC_1 \left(\frac{1}{6}\right) \cdot \left(\frac{1}{6}\right)^{n-1} + {}_nC_3 \left(\frac{1}{6}\right)^3 \cdot \left(\frac{1}{6}\right)^{n-3} + {}_nC_1 \cdot {}_{n-1}C_1 \left(\frac{1}{6}\right) \left(\frac{1}{6}\right) \left(\frac{1}{6}\right)^{n-2} = \frac{1}{6^{n+1}} n(n+1)(n+2)$$

正解 $\frac{1}{6^{n+1}} n(n+1)(n+2)$

例題3 国語-「だに～まして」構文の本質理解を問う問題

次の文章は『源氏物語』夕顔巻の一節で、病気で出家した乳母を光源氏(君)が見舞う場面である。これを読んで、後の問に答えなさい。

かたほなるをだに、乳母やうの思ふべき人はあさましうまほに見なすものを、ましていと面だたしう、なづさひ仕(つか)うまつりけん身もいたはしうかたじけなく思ほゆべかめれば、すすろに涙がちなり。子どもはいと見苦しと思ひて、「背きぬる世の去りがたきやうに、みづからひそみ御覧ぜられたまふ」と、つきしろひ目くはず。

※かたほ...未熟である・不器量である
まほ...完璧である
子ども...乳母の子どもたち
なづさひ...慣れ親しんで

設問：傍線「まして」の後には省略がある。補うべき内容として、最も適当なものを次の中から一つ選べ。

- (ア) 「子ども」と「君」を平等に育てたことは
- (イ) 「君」を「まほ」に見なさなかったことは
- (ウ) 「かたほ」である「君」を「まほ」に育てあげたことは
- (エ) 「かたほ」である「子ども」を「まほ」に育てあげたことは
- (オ) 「まほ」である「君」を育てたことは

解答と解法テクニック

副助詞「だに」は和訳(～でさえ)の暗記で留まるのではなく、「AだにB、ましてCはD」の構造でA⇔C(対比)、C=D(同内容)となることを理解する。

かたほなるをだに、乳母やうの思ふべき人はあさましうまほに見なすものを、
A B

まして(Cであることは)いと面だたしう、なづさひ仕(つか)うまつりけん身もいたはし
D

うかたじけなく思ほゆべかめれば、すすろに涙がちなり。

※面ただしう...名誉・光栄である

正解(オ)

Feature.2

苦手分野の 集中講義

Noecre 

春期講習は1講座あたり、
〔授業解説60分+即時復習30分〕×5コマ。
個々人の弱点や志望大学に合わせ特定分野
の集中講義を行います。**要点短期集中型の
授業**は弱点をピンポイントかつ徹底的に潰
せるため、成績を飛躍的に上昇させます。

詳細は
講座一覧へ

Feature.3

プロ講師と の個別面談

Noecre 

毎週、プロの担当講師と個別面談を行います。担当講師があなたの目標達成まで並走し、力強くサポートします。

[1回目の面談]

- ・現状の分析と目標/課題の設定
- ・学習計画の立案

[2回目の面談]

- ・成果の評価
- ・4月以降の学習計画の立案

Feature.4

入試水準の 復習テスト

Noecre 

春期講習では、**講座内容に紐づけられた課題**と**入試水準の復習テスト**が学習計画に設定されています。

講座で学んだ知識を**入試レベルで実践できた段階**で講座修了になります。

主に共通テストレベル／地方国立・有名私大レベル／旧帝・早慶レベルの復習テストが用意されています。

課題内容は
講座一覧へ

Feature.5

成果 を最重視

Noecre 

期日までに課題を達成すること・復習テストに合格することを重要視しています。

目標未達成の場合、努力のプロセスは認めるものの、「頑張ったけどできなかった」を許容したり、課題を流すことはありません。生徒は担当講師と原因を究明したのち、目標達成まで課題に取り組み続けます。

Feature.6

自習空間の 提供

Noecre 

13:00-21:30で自習室が利用可能です。

一日中フルで利用するもよし。

授業の前後で利用するもよし。

ぜひ春休みのまとまった時間を有効に活用してください。

英語講座 1 / 4

5
コマ

旧帝大/早慶大 の長文読解

英単語、英文法、英文解釈、論旨把握までを実践レベルの問題で総合的に学んでいく。中でも論旨把握に比重を置き、未知の単語や難解な英文への対応方法を学ぶ。

課題レベル：旧帝大・早慶大

課題内容：やっておきたい長文500または700／シス単1～3章・5章

5
コマ

上位国立/私立大 の長文読解

高度な単語や熟語の意味を前後の文脈から推測する力を養う。また読解においては、『全体の文脈把握』と『細部の精読』の両面が求められるため、論旨読解と同時に一文一文の構造把握を徹底する。

課題レベル：地方国立・有名私大

課題内容：やっておきたい長文300または500／シス単1～3章・5章

5
コマ

長文読解 重要問題セレクト

共通テスト～地方国立大、有名私大レベルの問題を用いて、和訳問題や説明問題を中心に扱う。和訳の解法と説明問題の解法の違いを丁寧に抑えつつ、毎年各大学で出題される英文の頻出構造を学ぶ。

課題レベル：共通テスト～地方国立・有名私大

課題内容：やっておきたい長文300／シス単1～3章・5章

英語講座2/4

5
コマ

共通テスト～難関私大 の英文法

重要問題・頻出問題を厳選。新3年生に上がる前に英文法知識を完璧に固め、英語力を飛躍的に上昇させるための英文法講座。共通テストから有名私立の英文法にまで対応できる力を養成する。

課題レベル：共通テスト～地方国立・有名私大

課題内容：入門英文問題精講/文法・語法全範囲から5単元/シス単1～2章

5
コマ

文法から学ぶ 英作文Ⅱ 関係詞/比較/接続詞

英文法から英作文への橋渡しを行い、文法知識の定着から実践的なライティング力までを養成する。関係詞、比較、接続詞の文法単元に重点を置き、重要知識の確認から英作文への応用を丁寧に学んでいく。英文法を一通り学び終えた新2～3年生向けの講座。

課題レベル：共通テスト～地方国立・有名私大

課題内容：入門英文問題精講／英文法(関係詞/比較/接続詞)／シス単1～2章

5
コマ

文法から学ぶ 英作文Ⅰ 時制/仮定法 分詞/動詞と文型

英文法から英作文への橋渡しを行い、文法知識の定着から実践的なライティング力までを養成する。時制、仮定法、分詞、動詞の文法単元に重点を置き、重要知識の確認から英作文への応用を丁寧に学んでいく。英文法を一通り学び終えた新2～3年生向けの講座。

課題レベル：共通テスト～地方国立・有名私大

課題内容：入門英文問題精講／英文法(時制/仮定法/分詞)／シス単1～2章

英語講座3/4

5
コマ

標準から応用問題の攻略
英文解釈Ⅱ

新2年生の必修単元

これまで習った文法知識を固めつつ、和訳力の基礎となる英文解釈の学習に進む。受験で使える実践的な応用英文法講座。

課題レベル：共通テスト～地方国立・有名私大

課題内容：入門英文問題精講／シス単1～2章

5
コマ

総合英文読解Ⅱ
【記述型】

新高2年生を対象として、地方国立レベルの長文を用いて入試に最頻出の知識と応用問題への対応方法を学習する。入試で頻出の問題に焦点を当て、英語力の更なる強化を目指す。

課題レベル：共通テスト～地方国立・有名私大

課題内容：入門英文問題精講またはやっておきたい長文300／シス単1～2

5
コマ

基礎から標準問題の攻略
総合英語Ⅰ

新1年生の必修単元

中学内容の復習～高校1年生1学期の予習範囲を網羅的に学習する。重要文法～長文読解を基礎から復習し、英語力の土台を養成する。

課題レベル：高校入試～進研模試

課題内容：英文法3単元(文型/時制/助動詞/)／シス単1章

英語講座4/4

5
コマ

中学英文法 総復習 講座

新高1対象。高校から新たに学ぶ英語知識の前提となる、中学1年～3年内容の重要文法を総復習。中学内容での文法知識に曖昧なところがある方にお勧め。

課題レベル：新研究～高校入試

課題内容：中学英文法／シス単1章

5
コマ

総合英文読解Ⅰ 【記述型】

新高1年生を対象として、やや基礎～標準レベルの長文を用いて英語力の土台となる知識を総合的に学習する。
英検準2級相当の基本知識が理解できている方向けの応用講座。

課題レベル：共通テスト～地方国立・有名私大

課題内容：入門英文問題精講/シス単1章

数学講座 1 / 4

5
コマ

整数の性質
証明問題
場合の数と確率
〈応用講座〉

最難関大学に特徴的な3単元について、重要な考え方を含んだ応用問題を選出。そこで要求される解法やアプローチの考え方を解説する。

課題レベル：旧帝・早慶

課題内容：チャート式・Focus Gold・LEGEND等 問題集の該当単元
整数の性質/式と証明/数列(数学的帰納法)/場合の数と確率

5
コマ

過去問演習
傾向と対策 講義

志望校の過去問を通じて、その出題傾向と対策を解説。数学は大学によって入試傾向に特色が出やすいため、“どう学習すれば1年後に合格点が取れるか”を考えるきっかけとして、今の時期からその傾向を明確に掴む。

課題レベル：志望校二次試験

課題内容：志望校の過去問5年分

5
コマ

重要問題セレクト
III 微分法の応用

国公立大二次試験の過去問の中から、頻出の問題（平均値の定理、方程式・不等式の証明、方程式の解の個数）に絞り、典型問題の解法を習得する。全大学の理系学部で必出の単元の為、二週間で二次レベルの問題に取り組む基礎力を養成する。

課題レベル：地方国立・有名私大

課題内容：チャート式・Focus Gold・LEGEND等 問題集の該当単元

数学講座2/4

5
コマ

重要問題セレクト Ⅲ 積分法

学校または自学習で「微分法の応用」までを習い終えた新3年生向けの講座。受験数学で最も計算が煩雑な、積分法の基礎計算を0から体系的に学ぶ。講座後半では、「漸化式との融合問題」といった応用問題まで扱う。

課題レベル：地方国立・有名私大

課題内容：チャート式・Focus Gold・LEGEND等 問題集の該当単元

5
コマ

重要問題セレクト Ⅲ 極限

数列の極限、関数の極限それぞれの基本的な問題をパターン別に解説する。後半では模試・入試で頻出のはさみうちの原理や図形と極限の応用問題を自力で解けるようになるまで特訓する。

課題レベル：地方国立・有名私大

課題内容：チャート式・Focus Gold・LEGEND等 問題集の該当単元

5
コマ

重要問題セレクト 数学ⅡBの攻略

数学ⅡBの主要単元から重要問題をセレクト。出題パターンが限られる単元(三角/指数/対数)はパターン学習を行い、解法の自由度が高い単元(図形/ベクトル)は問題を通して根本理解を深めるなど、各単元ごとに効果的な方法で基礎から丁寧に学習する。

課題レベル：地方国立・有名私大

課題内容：チャート式・Focus Gold・LEGEND等 問題集
数学ⅡBの全単元から選択3単元

数学講座3/4

5
コマ

数学ⅡB 先取り演習

新高2生を対象に、数学ⅡBをこれから学ぶ生徒が苦手としやすい単元を集中的に解説。各単元とも初歩の段階での理解が重要であるため、特に原理の理解に重点を置いて解説する。

課題レベル：地方国立・有名私大

課題内容：図形と方程式または三角関数/数列またはベクトル

5
コマ

重要問題セレクト ⅠAの攻略

数学ⅠAの主要単元から重要問題をセレクト。入試に頻出の単元(場合の数・確率)、または数学Ⅱでの理解の土台となる単元(二次関数・図形)を中心に、「絶対に落とせない」重要な知識が盛り込まれた良問を解説。

課題レベル：地方国立・有名私大

課題内容：チャート式・Focus Gold・LEGEND等問題集
数学ⅠAの全単元から選択3単元

5
コマ

数学ⅠA 先取り演習

新1年生を対象に、1学期中間～期末テストで出題される範囲から、重要問題を厳選。高校生活の定期試験に対する取り組み姿勢を固めるべく、最初の定期試験で満点を目指す。

課題レベル：定期テスト

課題内容：数と式・集合と命題/場合の数・確率/図形の性質

数学講座4/4

5 コマ

中学数学 総復習講座

新高1を対象に、高校で新たに学ぶ内容の土台となる重要単元を総復習する。特に因数分解や関数、確率分野は入学後すぐに始まる単元であることから、重点的に復習する。

課題レベル：新研究～公立高校入試

課題内容：因数分解/一次関数/二次関数/確率

国語講座 1 / 2

5
コマ

最難関大学の 記述式現代文

東大・京大・一橋大などの硬質な評論文の読解法、答案作成を指導。基本的な記述式の回答ポイントはもちろん、本文に回答根拠が薄い設問においても、背景知識を元に周りに差をつける答案作成を目指す。

課題レベル：旧帝大・早慶大

課題内容：上級現代文 | または入試現代文へのアクセス発展編
／現代文キーワード読解

5
コマ

共通テスト～難関私大の マーク式現代文

共通テストから難関私大に対応できる現代文読解力を身に付けることを目的とし、頻出の論理展開・出題傾向をパターン別で出題。

例：具体⇒一般のパターン、長い譲歩のパターンなど。

課題レベル：共通テスト～地方国立・有名私大

課題内容：入試現代文へのアクセス基本編または発展編
／現代文キーワード読解

5
コマ

共通テストから難関大の 古文読解総合

歌論や物語文などの長文を扱いながら、識別問題などの基本的な文法事項の確認、主語の取り方、接続詞の利用、和歌の修辞法などを解説。

課題レベル：共通テスト～地方国立・有名私大

課題内容：古典文法全範囲／古典単語300

国語講座2/2

5
コマ

基礎からはじめる 古典文法演習

用言の基礎知識といった超基礎の徹底理解から始め、敬語知識の活かし方・識別問題まで、文法の全単元を総ざらい。基礎単語から用言／助動詞／敬語までを習得する。

課題レベル：共通テスト

課題内容：古典文法基礎ドリル30／古典単語300語

5
コマ

共通テスト マーク式漢文読解

句法を完全暗記し、設問別の解法を学ぶ。漢字の読み・漢字の意味と熟語の合致・書き下しと解釈・内容合致問題などの解法や付随知識を解説。全66句法暗記が課題となる。

課題レベル：共通テスト

課題内容：漢文ヤマのヤマ66句法

物理講座 1 / 2

5
コマ

重要問題セレクト
力学・波動
〈応用編〉

教科書傍用問題集（センサー、リードα等）を問題なく演習できる新3年生向けの講座。模試～共通テスト、二次試験レベルの問題を用いて、難関大入試突破の為に必要な基礎力・実践力を養成。各単元の解法と、問題文の読み解き方を丁寧に解説。

課題レベル：旧帝大・早慶大

課題内容：良問の風または重要問題集の該当単元

5
コマ

重要問題セレクト
力学

最重要単元の運動方程式～運動量保存則までを徹底攻略。力学の減少を捉えるために欠かせない運動方程式・保存則の立て方を学び、自力で立式できるおうになるまで徹底的に演習する。

課題レベル：共通テスト～地方国立・有名私大

課題内容：教科書傍用問題集(リードα等)の該当単元

5
コマ

重要問題セレクト
波動

波動の基本原理・解法をパターン化させて学んでいく。イメージしづらいことを理由に苦手としやすい分野だが、型を作ってしまうえば一気に克服できる。

課題レベル：共通テスト～地方国立・有名私大

課題内容：教科書傍用問題集(リードα等)の該当単元

物理講座 2 / 2

5 コマ

重要問題セレクト 電磁気

既習範囲の復習を自力で行うことができ、学校の授業進度よりも先へ進みたいという新高3生向けの講座。

物理で最も躓きやすい&入試必出分野の基礎を、重要単元（電場と電位、コンデンサー、直流回路）に絞って先取り学習。

課題レベル：共通テスト～地方国立・有名私大

課題内容：教科書傍用問題集(リードα)の該当単元

化学講座 1 / 1

5
コマ

重要問題セレクト
理論化学
〈応用編〉

学校傍用問題集（アクセス、リードα等）を問題なく演習できる新3年生向けの講座。模試～共通テスト、二次試験レベルの問題を用いて、難関大入試突破の為に必要な基礎力・実践力を養成。各単元の解法と、問題文の読み解き方を丁寧に解説。

課題レベル：旧帝大・早慶大

課題内容：重要問題集の該当単元

5
コマ

重要問題セレクト
理論化学

新高3年を対象とし、「物質の構造・気体の法則・溶液の性質」の主要3単元の解法を学ぶ。ここを苦手とする受験生にも、パターン別に正しい解き方を身に付けさせ、化学の得点を固めることを目的とする。

課題レベル：共通テスト～地方国立・有名私大

課題内容：教科書傍用問題集(セミナー等)の該当単元

5
コマ

重要問題セレクト
有機化学

新3年生を対象とし、有機化学の初め”脂肪族化合物”について基本原理や代表的な物質、その性質を体系的に学ぶ。

課題レベル：共通テスト～地方国立・有名私大

課題内容：教科書傍用問題集(セミナー等)の該当単元

<https://noecre.jp>

TEL : 076-287-6788

お気軽にお問い合わせください