



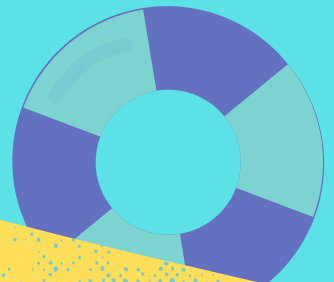
進学個別指導塾

ノエクリ

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

夏期講習

2024.7.20(土)~9.1(日)



CONTENTS

講習の特徴

成績を上昇させる、6つの特徴を記載しました。

開校日／時間割／受講料

開校日、休校日、授業の時間割などを記載しました。

講座一覧

大学受験専門の特別講座です。

全37講座のタイトルと詳細を記載しました。

Feature.1

事前準備

担任の先生と一緒に考えます

Point
1 目標から逆算し夏休みにやるべき学習内容を決定しよう！

Point
2 自学自習で進める科目・単元を決定しよう！

Point
3 授業で先生から教わる科目・単元を決定しよう！

Point
4 学習計画と成果目標を設定しよう！

あなたの
お悩み
これで解決!

どっちが効率的なの？

徹底比較

自習がおすすめ

授業がおすすめ



単純
暗記



英単語・古文単語・日本史・世界史・地理・生物など

授業で行うのはとても非効率！

①参考書・問題集②勉強法③学習ペース
を決めたら自習でどんどん進めよう！

どうしても先生の監視がないと怠けてしま
う人だけ授業で行おう！でも、いずれは自
力で出来るようになるよ！



or

条件付

公式
典型



数物の公式の成立ち~典型問題・英文法・英文解釈など

得意科目かつ受験本番までの時間に余
裕がある場合はどんどん自習で進めよ
う！自習で進めるかどうかの目安とし
て進研模試の全国偏差値が63以上で安
定しているかどうかを利用できるよ！

苦手意識があったり、本番まで時間がな
い場合は上手に授業を活用しよう！
例えば、英文法講座10コマを受けると2
年生までに習った英文法をたった1ヶ月
程度で完全マスターできるよ。



共テ~
二次



英語長文・現代文・古文読解・数物化の応用問題

受験本番レベルの問題は授業を活用し
よう！さまざまな受験HOWTOを学ぶ
ことで今よりも間違いなく効率的に得
点を伸ばせるよ！

時間内に完解する方法・記述問題の解
答方・難問への対処法と発想法など共
テ~二次試験レベルに取り組む際は、
授業を利用しながら演習を進めよう！

Feature.2

大学受験の ノウハウを 凝縮した授業

Noecre 

大学受験のノウハウを凝縮した授業をご用意しました！

小手先のテクニックではありません。

原理原則から理解し、応用問題への対応力をきっちりと身につけます。

仮定法は形だけを覚えていれば良いと思っていないだろうか？
二次試験では、もう一歩進んだ理解が問われる！
【仮定法=現実の対比】という原理を念頭に下記を解いてみよう！

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。

確率の点数が安定せず、
模試によって点数にバラつきがないだろうか？
確率は公式をただ暗記するのではなく、原理を理解することが
大切な分野！ そうすれば自ずと解法パターンが見えてくる！

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 $\frac{1}{6^{n+1}} n(n+1)(n+2)$

古文を学ぶ上で、単語として単に暗記するものと、単語と関連する構文まで暗記するものを分けて学習できているだろうか？例えば「だに」＝「～でさえ」という暗記だけでは二次試験の突破は難しい。試しに下記に挑戦してみよう！

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、つきしろひ目くはす。

※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

国語- 「だに～まして」 構文の本質理解を問う問題

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)、B=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。

正解 (オ)

※面ただしう...名誉・光栄である

Feature.3

60分×10コマ の集中講義

Noecre 

季節講習は1講座あたり、

60分授業×10コマ～

個々人の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。

Feature.4

プロ講師と 個別面談

Noecre 

プロの担当講師と個別面談を行い、計画倒れを未然に防ぎます。

■1回目の面談

- ・現状の分析と目標設定
- ・学習計画の立案 ・勉強方法の確認

■2回目の面談

- ・成果の確認
- ・季節講習後の学習計画の立案

Feature.5

効率重視 4回の復習

Noecre 

ノエクリではエビングハウス忘却曲線と独自のノウハウを元に、授業の復習を4回に分けて行います。

1回目：授業直後の30分間

2回目：授業の2日後

3回目：授業の1週間後

4回目：授業の1ヶ月後

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。

ぜひ季節休みのまとまった時間を有効に
活用してください！

概要

講習期間

6/22(土) - 9/1(日)
早期申込コース

7/20(土) - 9/1(日)
通常コース

開校時間

12:45 - 21:30
(21:50完全CLOSE)

講習中の休校日

定休日
各校舎の定休日通り

授業時間割

全日

- ① 13:00 - 14:00
- ② 14:15 - 15:15
- ③ 15:30 - 16:30
- ④ 16:45 - 17:45
- ⑤ 18:00 - 19:00
- ⑥ 19:15 - 20:15
- ⑦ 20:30 - 21:30

※授業日時は
個人ごとに決定

面談時間割

通塾生
規定ペース通り
30分/回

講習生
全2回
30分/回

自習室開放時間

13:00 - 21:30
(21:50完全CLOSE)

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 季節講習からのご入塾
入塾金22,000円 → 0円

受講料 (通塾生)

予備校生
高校3年生 ¥6,000/コマ

高校2年生 ¥5,500/コマ

高校1年生 ¥5,000/コマ

受講料 (講習生)

講習申込とご入塾手続きを同時にされた方は、
通塾生料金が適用となります。

予備校生
高校3年生 通塾生の受講料 + ¥5,940

高校2年生 通塾生の受講料 + ¥4,950

高校1年生 通塾生の受講料 + ¥4,950

英語講座 1 / 3

10
コマ

難関国立大の英語長文 【記述型】

英単語、英文法、英文解釈、論旨把握を難関国立大本番のレベルで総合的に学んでいく。

課題レベル：旧帝大・早慶大

課題内容：語法・イディオム全範囲／シス単1～3章・5章／や長文500・700

10
コマ

難関私大の英語長文 【マーク型】

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と共に、私大特有の問題形式の解法を出題形式別に学ぶ。

課題レベル：旧帝大・早慶大

課題内容：文法・語法・イディオム全範囲／シス単1～3・5章／や長文500・700

10
コマ

上位大の英語長文 【記述型】

国立大学に頻出の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：地方国立・有名私大

課題内容：文法・語法全範囲／シス単1～2章・5章／共通テスト実践問題集

英語講座2/3

10
コマ

頻出問題の総復習 総合英文法

重要問題・頻出問題を厳選。ひと夏という限られた時間の中で英語力を飛躍的に上昇させるための英文法講座。1-2動詞の語法・準動詞／3-4時制・仮定法・助動詞／5-6名詞・代名詞・接続詞・関係詞・前置詞／7-8形容詞・副詞・比較／9-10総復習

課題レベル：地方国立・有名私大

課題内容：文法・語法・イディオム全範囲／シス単1～2章・5章

10
コマ

共通テスト リーディング対策 【マーク型】

新聞・広告・ブログをはじめとする日常生活に根ざした題材や会話文など共通テスト特有の題材に対して、出題形式ごとの解答方法を学んでいく。1第1問／2第2問／3第3問／4第4問／5第5問①／6第5問②／7第6問①／8第6問②／9,10第6問

課題レベル：共通テスト・地方国立大

課題内容：文法・語法・イディオム全範囲／シス単1～2章・5章

12
コマ

総合英語長文読解 【高1～2標準】

入試最頻出知識×応用問題への対応力

共通テスト～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

課題内容：文法・語法全範囲／シス単1～2・5章

英語講座3/3

10
コマ

総合英語長文読解 【高1~2基礎】

単語、文法、表現、構造から
長文の読み方までを総合学習

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。高1~2の基礎固めに最適な講座です。

課題レベル：共通テスト

課題内容：文法・語法全範囲／シス単1~2章

1~2年生の必修単元

8
コマ

英文法の 基礎マスター講座 【高1~2基礎】

1学期の復習～2学期の予習範囲を網羅的に学習する。重要文法を基礎から復習し、英語力の土台を養成する。

1文構造／2時制／3助動詞／4準動詞
5関係詞／6受動態／7比較／8仮定法

課題レベル：共通テスト

課題内容：文法・語法全範囲／シス単1章

数学講座1/4

10
コマ

難関大 の理系数学

最難関大学で要求される高度な問題の解法や考え方を習得する。

1場合の数・確率／2整数／3平面図形
4空間ベクトル／5微分①／6微分②
7積分①／8積分②／9複素数①
10複素数②

課題レベル：旧帝・早慶

課題内容：理系数学の良問プラチカor上級問題精講
青本実践演習6回

10
コマ

難関大 の文系数学

最難関大学で要求される高度な問題の解法や考え方を習得する。

1場合の数・確率①／2場合の数・確率②
3微積①／4微積②／5数列①／6数列②
7三角・指数対数関数／8図形と方程式
9ベクトル①／10ベクトル②

課題レベル：旧帝・早慶

課題内容：理系数学の良問プラチカor上級問題精講
青本実践演習6回

10
コマ

上位大の理系数学

神戸大・筑波大・横浜国立大・広島大・金大などで過去10年間に
出題された内容の中から、最も頻度の高い出題パターンを解説。

1極限①／2極限②／3微分①／4微分②
5積分①／6積分②／7積分③／
8平面ベクトル／9空間ベクトル／10複素数

課題レベル：上位国立・有名私立

課題内容：チャートor Focus Gold

数学講座2/4

10
コマ

上位国立・有名私大の
文系数学

神戸大・筑波大・横浜国立大・広島大・金大などで過去10年間に
出題された内容の中から、最も頻度の高い出題パターンを解説。
1場合の数・確率①／2場合の数・確率②
3微積①／4微積②／5数列①／6数列②
7三角・指数対数関数／8図形と方程式
9平面ベクトル／10空間ベクトル

課題レベル：上位国立・有名私立
課題内容：チャート or Focus Gold

8
コマ

共通テスト対策 IA

公式や定理の証明問題、誤答や異なった解答筋を議論する会話文形式の問題など共通テストならではの出題形式への対処法を学ぶ。
1論理と集合／2二次関数①／3二次関数②
4図形と計量／5データの分析
6場合の数・確率①／7場合の数・確率②
8図形の性質

課題レベル：共通～地方国立
課題内容：チャート or Focus Gold or 入門問題精講

10
コマ

共通テスト対策 IIBC

公式や定理の証明問題、誤答や異なった解答筋を議論する会話文形式の問題など共通テストならではの出題形式への対処法を学ぶ。1
図形と方程式／2三角・指数対数①
3三角・指数対数②／4微積／5数列①
6数列②／7ベクトル①／8ベクトル②
9統計①／10統計②

課題レベル：共通～地方国立
課題内容：チャート or Focus Gold or 入門問題精講

数学講座3/4

10
コマ

ハイレベル
数学I

数学Iの内容で、難関大学の問題に対応して
いくための解法を身に付けていく。

課題レベル：上位国立・有名私大～旧帝・早慶

課題内容：チャートor Focus Gold

10
コマ

ハイレベル
数学A

数学Aの内容で、難関大学の問題に対応して
いくための解法を身に付けていく。

課題レベル：上位国立・有名私大～旧帝・早慶

課題内容：チャートor Focus Gold

10
コマ

ハイレベル
数学II

数学IIの内容で、難関大学の問題に対応して
いくための解法を身に付けていく。

課題レベル：上位国立・有名私大～旧帝・早慶

課題内容：チャートor Focus Gold

数学講座4/4

10
コマ

ハイレベル
数学BC

数学BCの内容で、難関大学の問題に対応していくための解法を身に付けていく。

課題レベル：上位国立・有名私大～旧帝・早慶

課題内容：チャートor Focus Gold

8
コマ

重要問題セレクト
I Aの攻略

数学I Aの主要単元から重要問題をセレクト。二次関数/場合の数・確率を中心にパターン学習を行う。

1数と式／2集合と命題／3二次関数①／4二次関数②／5二次関数③／6場合の数・確率①
7場合の数・確率②／8場合の数・確率③

課題レベル：進研模試～共通テスト

課題内容：チャートor Focus Gold または入門問題精講

8
コマ

重要問題セレクト
II BCの攻略

数学II BCの主要単元から重要問題をセレクト。各単元ごとに効果的な方法で基礎から丁寧に学習する。

1図形と方程式①／2図形と方程式②
3三角関数①／4三角関数②／5指数対数① 6指数対数②／7数列①／8数列②

課題レベル：進研模試～共通テスト

課題内容：チャートor Focus Gold または入門問題精講

オプション講座

※ オプション講座単体でのお申込みは不可

2
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。大学によって入試傾向に特色が出やすいため、夏の時期からその傾向と解法・思考法を明確に掴む訓練を行う。

課題レベル：志望校相当

課題内容：志望校の過去問4か年分

2
コマ
～

苦手分野対策
数学／物理／化学

志望校の過去問を通じて、その出題傾向と対策を解説。大学ごとの出題形式を理解し、その対応方法と解法を中心に学ぶ。和訳問題/下線部説明問題/穴埋め問題/内容一致問題/要約問題/英問英答など

課題レベル：志望校相当

課題内容：教科書傍用問題集／チャートなど 2周

2
コマ
～

課題解説授業
国語／英語／数学／
物理／化学

学校課題・塾の課題の中から、手が止まってしまう問題の解法やテストに出やすいポイントを重点的に解説。チャート/サクシード/セミナー/センサー/重要問題集/英文法など

課題レベル：志望校相当

課題内容：教科書傍用問題集／チャートなど 2周

国語講座 1 / 2

10
コマ

難関大学の現代文

東大京大・旧帝大・早慶の問題を用いて、主張を押さえる論理的な読み方や、解答根拠の拾い方を学習する。また、難関大に頻出の概念に習熟し、類似のテーマに対する対応力を養うことも目指す。1早稲田大／2東北大／3大阪大／4京都大／5東京／6早稲田大／7東北大／8阪大／9京大／10東大

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

10
コマ

上位大学の現代文

金沢大・MARCH・関関同立過去問を利用して、主張と具体例の区別を判断し、筆者の主張を正しく理解して解答する為の読み解き方を解説する。また、その際に重要なキーワードについての学習も行う。1立命館大／2明治大／3金沢大／4東京都立大／5神戸大／6筑波大／7金沢大／8京都府立大／9神戸大／10立命館大

課題レベル：上位国立・有名私大

課題内容：現代文のアクセス基本編or発展編／現代文キーワード読解

10
コマ

上位～難関大の 古典読解

物語文を中心に、歌論等の評論文も扱いながら、古文の読み解き方、文法事項、和歌の修辞法を解説する。1早稲田大／2立命館大／3金沢大／4筑波大／5神戸大／6東北大／7京都府立大／8早稲田大／9金沢大／10東北大

課題レベル：旧帝・上位国立・有名私大

課題内容：古文マドンナまたは古文マドンナ入試解法／古文単語300

国語講座2/2

12
コマ

共通テスト対策 評論／小説／古文

共通テストに対応できる現代文・古文の読解力を身に付けることを目的とし、頻出の出題傾向をパターン別で出題。例（現代文）具体⇒一般のパターン、長い譲歩のパターン（古文）和歌、物語など。1-4古文読解／5-8評論／9-12小説

課題レベル：共通テスト

課題内容：共通テスト問題研究／現代文キーワード読解／古文単語300

6
コマ

高1～高2の 国語読解総合

評論・小説を論理的に読み解くための基礎を身に付ける。抽象-具体の判別、指示語や接続詞の利用、客観的な心情把握などを解説。

1指示語・接続詞／2表現上の工夫／3対比
4段落相互の関係／5論と列／6要旨

課題レベル：地方国立・有名私大

課題内容：現代文のアクセス基本編／現代文キーワード読解

6
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。

1助動詞①／2助動詞②／3助動詞③／4助動詞④／5助詞／6敬語

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

物理講座1/2

10
コマ

旧帝大・早慶大の
物理

旧帝大本番レベルの問題で実践力を養う。難解な問題を解く際でも基本となる物理現象を深く理解し、解法のプロセスを体系化する。1滑車の運動/2衝突/3摩擦とエネルギー/4台上の物体の運動/5円運動/6単振動/7ドップラー効果/8波の干渉/9熱とピストン/10熱サイクル

課題レベル：旧帝大・早慶大

課題内容：名門の森または重要問題集で力学・波動・熱力学

10
コマ

上位国立大・有名私大の
物理

神戸大・筑波大・横浜国立大・広島大・金大などで過去5年間に出题された内容の中から、最も頻度の高い出題パターンを解説。1滑車の運動/2衝突/3摩擦とエネルギー/4台上の物体の運動/5円運動/6単振動/7ドップラー効果/8波の干渉/9熱とピストン/10熱サイクル

課題レベル：上位国立・有名私大

課題内容：良問の風または重要問題集A問題

10
コマ

共通テスト物理
力学/波動/熱力学

典型問題の解法を網羅し、基礎理解を徹底的に深める。また、共通テスト特有のグラフを利用した問題や実験考察問題などの解き方を学ぶ。基礎に不安がある3年生はまずここから。

1-5力学/6-8波動/9-10熱力学

課題レベル：共通テスト

課題内容：教科書傍用問題集の力学・波動・熱力学／共通テスト過去問5年分

物理講座2/2

8 コマ

重要問題セレクト 物理基礎

進研模試過去問を用い、力学の根幹となる単元の基本原則から応用までを学ぶ。今年から物理基礎を学び始めた人におすすめ。
1速度と加速度／2力のつり合い／3運動方程式／4エネルギー／5エネルギー保存則／6速度と加速度・力のつり合い復習／7運動方程式・エネルギー復習／8総復習

課題レベル：進研模試～共通テスト

課題内容：物理のエッセンス＋教科書傍用問題集の力学（物理基礎）全範囲を2周

化学講座 1 / 2

10
コマ

旧帝大・早慶大の
化学

旧帝大(阪大・東北・名古屋など)・早慶大の頻出パターンを解説。典型解法を確認しつつ、難関大でしか問われない発展的なテーマも扱っていく。1原子・物質の性質/2蒸気圧曲線/3気体の性質/4化学エネルギー、反応熱/5浸透圧/6電気分解/7酸化還元/8化学平衡/9電離平衡/10溶解度積

課題レベル：旧帝大・早慶大

課題内容：重要問題集で理論化学/無機化学

10
コマ

上国立大・有名私大の
化学

神戸大・筑波大・横浜国立大・広島大・金沢大などで最も出題頻度の高いパターンを解説。1原子・物質の性質/2蒸気圧曲線/3気体の性質/4化学エネルギー、反応熱/5浸透圧/6電気分解/7酸化還元/8化学平衡/9電離平衡/10溶解度積

課題レベル：上位国立大・有名私大

課題内容：重要問題集A問題 気体の法則/熱化学方程式/溶液の性質/反応速度/化学平衡/電離平衡/溶解度積/から4単元+無機化学1周

10
コマ

共通テスト化学
理論/無機

従来の問題に加え、実験結果(表、グラフ)を読み取り考察する問題への解答プロセスを学ぶ。
1結晶/2気体/3溶液/4浸透圧/5電気分解・電池/6熱化学方程式/7反応速度/8化学平衡/9電離平衡/10溶解度積

課題レベル：共通テスト 課題内容：学校傍用問題集の理論
化学から4単元+無機化学1周

化学講座2/2

8 コマ

重要問題セレクト 化学基礎

1, 2年生で習う化学基礎で最重要の計算を超基礎から徹底的に解説。molとは何か、計算のコツをマスターし、今後の化学の基盤を築く。1物質の構成/2原子の構造と周期律/3粒子の結合/4物質量/5物質量の計算/6化学反応式と物質量/7溶液の濃度
8酸と塩基

課題レベル：進研模試～共通テスト

課題内容：学校傍用問題集の化学基礎全範囲を2周

<https://noecre.jp>

TEL : 076-287-6788

お気軽にお問い合わせください