

# 尾崎塾 高校特別講座案内書（令和5年度2期）

## ①現代文の解法【中級編】

土曜 8:30~10:00 ←11月23日のみ祝日木曜です

火曜 17:45~19:15 日程は下表参照

対象者：過去に実施した「現代文の解法（初級）」を3講以上受けた者

内容：すでに現代文解法初級編の授業を受けた諸君向けの発展授業です。せっかく解法を知っていても適用する練習をしないと得点力に結び付きません。本講座では、産近甲龍～関関同立レベルの入試問題に当塾の解法がどのように適用できるかを具体的に見ていきます。文系生徒は必ず受講することをオススメします。理系生徒は必須ではないですが、共通テストに不安が残る生徒は念のため受講するのもよいでしょう。昨年受講した理系生徒は「役に立った」と言っていました。

### 日程表

ほぼ土曜日	火曜日	※予習が必要です	
10月7日	10月3日	第1日～第3日	立正大・日大ほか
10月14日	10月10日	第4日～第6日	日大・札幌大ほか
10月21日	10月17日	第7日～第9日	京都女子大ほか
10月28日	10月24日	第10日～第12日	同志社女子大ほか
11月4日	11月7日	第13日～第15日	中京大ほか
11月18日	11月14日	第16日～第18日	名城大・法政大ほか
11月23日	11月21日	第19日～第21日	法政大・中京大ほか
12月2日	12月5日	第22日～第24日	立教大ほか
12月9日	12月12日	第25日～第27日	関西学院大ほか
12月16日	12月19日	第28日～第30日	上智大・中央大ほか



## ②実戦英語演習

土曜 10:15~12:00 ←11月23日のみ祝日木曜です

(最終日のみ10:15~12:30)

対象者：英文法と構文を完成させたい高3生（申込先着順12名まで）

内容：本講座は産近甲龍，関関同立～共通テストレベルの長文問題をベースに文法と構文を中心に入試得点力を実践的にアップする内容を講義していきます。基本事項に加えてやや高度な内容も解説し，たいていの文法問題で8割～9割を確実に取れることを目標にします。

### 日程表

			※予習が必要です
			内容
9月23日	Lesson 1	Lesson 2	不定詞
9月30日	Lesson 3	Lesson 4	分詞・動名詞
10月7日	Lesson 5	Lesson 6	関係詞
10月14日	Lesson 7	Lesson 8	助動詞
10月21日	Lesson 9	Lesson 10	受動態・仮定法(1)
10月28日	Lesson 11	Lesson 12	仮定法(2)・比較(1)
11月4日	Lesson 13	Lesson 14	比較(2)・時を表す構文
11月18日	Lesson 15	Lesson 16	目的結果程度を表す構文・譲歩構文
11月23日	Lesson 17	Lesson 18	無生物主語，名詞構文，否定構文
12月2日	Lesson 19	Lesson 20	強調，倒置構文・頻出口語，会話表現
12月9日	Lesson 21	Lesson 22	入試実戦問題
12月16日	Lesson 23,24,25		入試実戦問題

※最終日は内容が多いので10:15-12:30

こんなテキストです

### 18. 否定構文

1. 次の英文を読んで，下記の設問に答えなさい。

No one has ever grown up without having some troubles and ( 1 ). One year you may have a teacher you feel is unfair. Another time your father may change his job, and you may have to adjust to a new school and new friends. There may be a bully in your class who picks on you.

These are all normal life experiences. The way you react to them depends on your emotional outlook. The troubled, unhappy person who lacks faith in himself and in others may react in one of several ways. He may try to escape from his problems. He is so afraid of failure or of ( 2 ) that he becomes shy, withdraws into himself, and gives up. ( 3 ) unhappy person may react by carrying a chip on his shoulder. He thinks the only reason things go wrong is that everyone is against him. He's running away, too, but by arguing and blaming others for his troubles. A third person may feel he's "no good," that everyone is against him, but he's going to show them. He drives himself hard. Nothing matters to him but succeeding — at any price.

A person with a healthier emotional outlook accepts his shortcomings but still has faith in himself. He knows that small defeats are ( 4 ), and he takes failure as a sign that he must work a little harder and do a little better next time. He strives for achievement, but he ( 5 ).

（関西学院大一改題）

【設問】

1. 空所①～⑤に入れるのに最も適当な語句を1～5の中から1つずつ選びなさい。

(1) 1. mischiefs 2. pleasures 3. experiences

4. difficulties 5. satisfactions

(9) 1. increasing 2. decreasing 3. being preferred

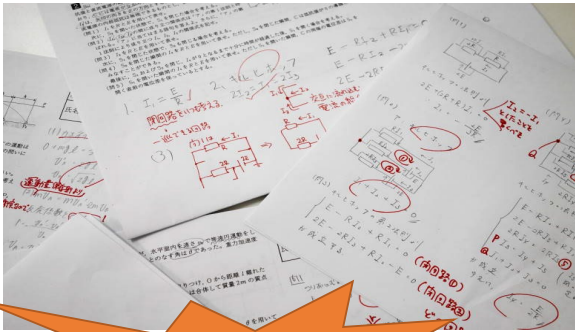
### ③物理・化学入試演習（添削付き）

火曜 19:30~21:00

対象者：高3理系

**内容：** 実際の入試では、様々な分野の問題がランダムに出題されます。本講座では、実際に出題された近年の入試問題をあらかじめ時間を測って解いて提出してもらいます。それを採点+添削して授業時に返却。受講生の出来具合に応じた内容の授業を展開し、本番ならどのように対処すればよいのかを具体的に説明します。各自の出来具合は、そのまま冬期講習など受験対策に有効に利用しますから、できるだけ多くの回数を受講してください。

物理・化学各5回で、およそすべての分野を網羅するように選定しています。



分野	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1 力学	0.5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 電磁気	0.5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 熱力学	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 波動	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 原子核	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 総合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 力学	0.5	0	0.8	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 電磁気	0.5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 熱力学	0.8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 波動	0.8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 原子核	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12 総合	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13 力学	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14 電磁気	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15 熱力学	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16 波動	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17 原子核	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18 総合	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19 力学	0.3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 電磁気	0.3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 熱力学	0.3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 波動	0.3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 原子核	0.3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24 総合	0.3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25 力学	0.25	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26 電磁気	0.25	0	0.25	0	0.25	0	0	0.25	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

個別に採点&添削

全問題、一人一人の得点を分野別に記録して分析。普段の授業、冬期講習、直前講習の内容設定に生かします。

先入観なしに解いていただくため、あらかじめ大学名は教えません。およそ中堅私大~地方国立大が多いです。

こんな流れです・・・

入試問題を時間を測って本番のつもりで解く。

↓  
講義前日までに答案提出

↓  
採点&添削して授業で返却

↓  
設問ごとの得点率を踏まえた講義

実践力がつきます！

→ 出来具合を記録して冬期講習等にフィードバック

### 日程表

火曜	
10月3日	物理 第1回
10月10日	化学 第1回
10月17日	物理 第2回
10月24日	化学 第2回
11月7日	物理 第3回
11月14日	化学 第3回
11月21日	物理 第4回
12月5日	化学 第4回
12月12日	物理 第5回
12月19日	化学 第5回

※事前に解いて提出



そこが問われていたのか！

④理系数学Ⅲ

9月10日の日曜日 9:30~11:30

9月23日の秋分の日 8:00~10:00

9月30日の土曜日 8:00~10:00

対象者：高3理系

内容： 数学Ⅲの範囲は、複素数平面、平均値の定理、はさみうちの原理、2次曲線、極座標、媒介変数表示など、とっつきにくく使い方がピンと来ない分野が多く入っています。本講座では、それらの内容をスッキリと整理し、使いこなすためのヒントをたくさん注入します。理系で数Ⅲに不安のある生徒はぜひ受講しましょう。

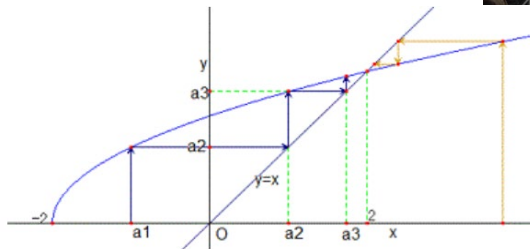
実施日

9月10日	複素数平面の総整理
9月23日	極限,平均値の定理とはさみうち
9月30日	2次曲線, 極座標, 媒介変数表示

←日曜特訓の受講者は希望すれば受講できます

9/10の日曜特訓を受講せず、数Ⅲだけ受講も可能ですし、特訓を受講する人は特訓内容に含めるので料金は日曜特訓代だけでOK。

そういう意味があったの!?  
(知らなかった・・・)

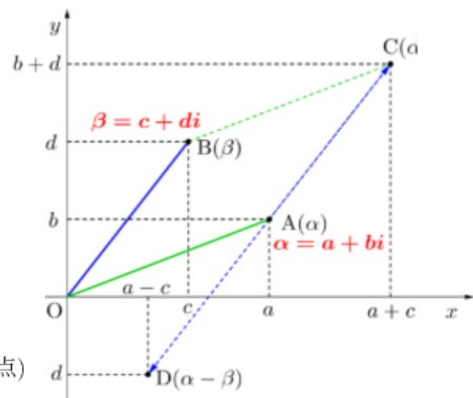


媒介変数表示

$$x = \sin t, \quad y = \cos\left(t - \frac{\pi}{6}\right) \sin t \quad (0 \leq t \leq \pi)$$

で表される曲線をCとする。以下の問に答えよ。(配点30点)

- (1)  $\frac{dx}{dt} = 0$  または  $\frac{dy}{dt} = 0$  となる  $t$  の値を求めよ。
- (2) Cの概形を  $xy$  平面上に描け。
- (3) Cの  $y \leq 0$  の部分と  $x$  軸で囲まれた図形の面積を求めよ。



右の図のように、楕円  $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$  ( $a > 0, b > 0$ ) ……①は、

円  $x^2 + y^2 = a^2$  ……②を  $y$  軸方向に  $\frac{b}{a}$  倍したものであるから、

円②上の点  $Q(a \cos \theta, a \sin \theta)$  に対して、

これを、 $y$  軸方向に  $\frac{b}{a}$  倍した点を  $P(x, y)$  とすると、

$$x = a \cos \theta, \quad y = a \sin \theta \times \frac{b}{a} = b \sin \theta$$

すなわち、

$$\begin{cases} x = a \cos \theta \\ y = b \sin \theta \end{cases}$$

これは楕円①の媒介変数表示である。

