

現役農学部生直伝

受験突破の極意

これであなたも
憧れの明大生！！

必勝

合格者に学ぶ

科目別入試突破の心得

～英語・生物・化学・数学～

英語

～単語編～

- 一. 覚えた単語は翌日、一週間後など定期的に自分でテストするべし。間違えた単語にはチェックをつけて再テスト。
- 二. 自作単語帳を作るべし。問題を解いていてわからない単語が出てきたら、そこにメモ。後から復習しやすいよ。
- 三. 単語帳をまだ始めていない人は思い立ったらすぐに始めるべし。単語は基礎の基礎。始める時期は早ければ早いに越したことはない。

おすすめ単語帳：ターゲット1900(旺文社)

～文法編～

- 一. まずは一単元ずつ文法のルールを頭に入れるべし。解き方を確認したらすぐに問題演習で実践しよう。
- 二. 問題集では、問題文ごと覚えるべし。頭に定着しやすいよ。ゴールは丸暗記した問題の解答の根拠を答えられるようになること。

おすすめ問題集：英文法・語法 ヴィンテージ(いいずな書店)

～長文編～

- 一. 英文は毎日読むべし。毎日読んで英語に慣れよう。
- 二. 解いた後にはその英文を繰り返し音読するべし。ここでは発音を良くしようとは思わなくて大丈夫。すらすらと読めるようになるまでひたすら練習。
- 三. 問題文をコピーし、形容詞節が何にかかっているかなどの文構造を書き込みながら解くべし。復習時に細かく確認しよう。

おすすめ問題集：英語長文レベル別問題集5 上級編(東進ブックス)



～先輩から一言～

私は全教科【スタディサプリで基礎や問題の解き方を学ぶ→自分で問題演習】のサイクルで予備校・塾に全く通わずに合格！自分のペースで勉強したい人はこのような勉強法も向いているかも？自分に合った勉強スタイルを見つけよう！

数学

～農学部数学攻略裏技～

- 一. 明治大学農学部には数Ⅲがない！！
明治大学の農学部には他の理系の受験と違って数Ⅲが無いので微分積分が苦手な人にとってはチャンスである。
- 二. 数学は苦手分野を攻略すべし！！
数Ⅲがないため、大体の受験生は得意な分野と苦手な分野が似ている傾向がある！だから苦手な分野でどのくらいライバルと差をつけるかが大事なのだ！
- 三. どの問題も解説まで読み込むべき！！
数学は最後の答えが合っていれば正解であるが、その解くまでの過程は何通りもある。それらを知っていることは理解を深めることに繋がり、いずれ自分を助けてくれること間違いなし！！

～合格者の模試活用の鉄則～

- 一. 模試は本番だと思え
当たり前だが本番の試験ではどんな問題が出題されるかわからない。普段数学の勉強をしているときはなんの単元の問題かなどがわかっているから、模試は本試験に1番近いんだ！ここでも解説を読み込んで解き方を頭に入れておこう！
- 二. 大切なのは復習
数学の模試は一でもいった通りどんな問題が出るかわからない。最初のうちは解けなくて当たり前のもりで臨もう！大切なのは終わった後。どこができなくてどこができたかを記録しておこう。そして、後からできなかったところを重点的に参考書で勉強！！同じ問題が出たら確実に解けなければならない。

おすすめ参考書！！

- 一. 青チャート
分野別に対策できる！基礎から発展まで幅広く問題がある！
- 二. 理系数学の良問プラチカ
MARCHレベル！！発展問題多め！！
- 三. 模試やテキスト全ての問題を参考書と思って取り組もう！！



～生物攻略法四選～

- 一. 最初に授業などで基礎を知る。その単元をおおまかに理解しよう。スタディサブリの牧島央武先生の授業はわかりやすくおすすめ！
- 二. 授業の後にはその単元の教科書を読み、自分が理解できているか確認。
- 三. 問題演習。理解できないところは最初は飛ばしてしまおう。生物は背景で色々なものが繋がっている。他の単元を学習していくうちに理解していた、ということも多い。それでもわからなければ放置せず先生に聞きに行こう！
- 四. 問題集はこれ！と決めた一冊を徹底的にマスター。中途半端に色々手を出さない。参考書はレベルの高すぎるもの、低すぎるものを選ばないように注意。インターネットの口コミをチェックしたり、本屋さんで実際に見たりして丁寧に選ぼう。

おすすめ問題集：生物基礎問題精講

生物

～暗記のコツ～

光合成経路等の複雑な暗記は、とにかく紙に書いて覚えよう。何も見ずに書けるようになるまで白紙の紙に何度も書く！



化学

～化学攻略法四選～

- 一. 化学は有機化学・無機化学が鍵！！
試験の大半はこの2つの範囲から出るよ！！この範囲はほぼ暗記で乗り切れるから努力次第！
- 二. 教科書、参考書の見直しを徹底！
化学はいくつもの分野に区切られていると思いきや繋がっている分野もあるよ。例えば、酸化還元反応や化学平衡は関わりが深いんだ。教科書を読み込んで関わりを理解することによって楽に解ける問題が増える！！
- 三. 計算問題も暗記！？
大学受験の化学においては、分子式や組成式などでよく出てくるものがあるため、同じような計算問題が繰り返し出てくることがある。これらを覚えていると解くスピードが上がるから、余裕がある人は計算自体を暗記してみるのも戦術！！
- 四. 実戦化学重要問題集をマスターしよう！
自分も実際に使ってた参考書で、基礎～発展とどんな問題にも対応しているから参考書に迷ったらぜひおすすめ！！



赤本の使い方!!



そもそも赤本とは？
→大学・学部別の大学入試の
過去問題集のことである!!

赤本を上手く使いこなした
受験生が受験を制する

赤本をただの問題集として
使うのはナンセンス？



赤本にある問題を
ただひたすらに解くのは
宝の持ち腐れ



赤本に載って
いる2,3年分の
過去問を無駄
にしたくない
...

では、どのように赤
本を使えばいいか？
2つアドバイス!!

①大学の問題形式を知る
大学・学部ごとに問題
の形式は異なる。
自分の志望する大学・学
部の赤本の問題を解いて
どのような問題が出るか
分析しよう!!

②自分の苦手分野を知る
赤本で間違ってしまった
問題が試験本番に似たよ
うな問題で出題される可
能性は大きいにある。
一回いつも使っているテ
キストで復習して、間違
えた問題ができるように
なるまで何回も解こう!!

まだ赤本で過去問を解いたことが無ければ、
集中できる環境で時間を計り、まずは1年分
解いてみよう!!