

## 受験生ガイダンス

- ・ ACE Academy の目的

→卒業後も活躍できる人材の輩出

- ・ ACE Academyで学んで欲しいこと

考える力、独りで戦う力、判断力、自己分析力、目標達成力、集中力

(レベル別到達目標参照)

・ 試験本番は独りの戦い。ただ教科の勉強を闇雲にこなしているだけでは試験本番しっかり決めて合格していくことは困難。難関医学部に合格する人はほど自己分析力、判断力、考える力が優れていることが多い。  
日々の勉強と並行して上記のような総合的な力をつけていくこと。

- ・ 能動的に貪欲に学ぶこと

貪欲に学ぶ意欲のある生徒と、そうでない生徒では卒業時に5倍以上、学んだ量に開きがある。貪欲に学ぶ意欲のある人、真剣に努力している人には全力で対応。

(ルール守れない人、やる気ない人に教えれることはありません。)

- ・ 合格するために必要なこと

1.必要な問題集を理解・暗記・何度も復習し自力ですら解けるようにすること

2.本番で制限時間以内にミスなく実力を発揮できること

あとはすべて雑音

必要な問題集→塾生ページに公開+毎週指定

理解→講義型の参考書+質問対応

暗記、習得→繰り返し、暗記練習

制限時間内にミスなく→計算練習、過去問演習、考える力、判断力、独りで戦う力

\*指定している問題集を習得することで難関医学部にも合格している。とにかく問題集を理解・習得するために時間を使うこと（そのための効率をあげ、極力邪魔をしない環境をつくっている）

- ・ 勉強法→塾生ページ「効率を最大限にする勉強法まとめ」

理解・暗記・繰り返し に時間を使う 他はすべて無駄

(悩んでいる時間・ノートまとめなど)。

まず理解し、理解したら自力でスラスラ解けるようになるまで何度も繰り返す。

必ず自力で解けるようになってから次の問題に進む

- ・ 実践し習慣づけることが大切

→講義を聞くことや、ただ知っていることにはほとんど意味がない

習慣は短期間では効果がなく指数関数的に効果がでてくるため注意。

習慣づけること

1.暗記、計算

2.週1回の自己分析とフィードバック

3.無駄な時間を削り勉強する

4.常に考える

## その他

- ・備品、教室はきれいに保つ努力をすること 風邪を人にうつさない（風邪のときは振替、マスク着用）遅刻しない。
- ・指示、ルールに従うこと →意見は合格したら聞きます  
(要望や相談、質問はいつでもどうぞ)
- ・可能性を広げるのも可能性をつぶすのも自分次第（勉強時間、課題の量、スピード）
- ・独りで戦う力を持つこと 本番は独りの戦い。 友達づくりは厳禁  
遊びたければ医学部受験をやめればいい
- ・医学部受験に他人との戦いは必要ない →自分との戦いのみ。  
他人や数字を意識しないこと。
- ・常に自分で考え、不安に対処しながら、もがいて前進すること
- ・やる気がでない日も、変わらず勉強できる力をつけること  
「今日やる気でないから仕事いくのやめよう」は通用しますか？
- ・「努力は必ず報われる」は難しいことに挑戦してこなかった人のセリフ  
でも努力を重ねるしか道はない
- ・偏差値と判定について (10万人が受験と仮定)  
偏差値50→上位50% 50000人  
偏差値55→上位31% 31000人  
偏差値60→上位16% 16000人  
偏差値65→上位6.7% 6700人  
偏差値70→上位2.3% 2300人  
偏差値75→上位0.6% 600人

判定：偏差値のボーダーをC判定とし2.5刻み

例 東京医科歯科大学 偏差値70

A 75～ B 72.5 C 70 D 67.5 E 67.5未満

## 第3回河合記述模試（昨年度優秀者）

	物理選択		生物選択（全国4位）	
	得点	偏差値	得点	偏差値
数学	200/200	76	200/200	76
化学	93/100	83	97/100	86
物理	93/100	74	-	-
生物	-	-	89/100	92
英語	187/200	78	198/200	81
総合	573/600	78	584/600	83

## Q & A

・やる気がでないときはどうしたらいいですか？

→原因分析と対策を考えてください。やる気がでなくても勉強はしてください。

・模擬試験は何を受験したらいいですか？

→第2、第3回の河合マーク、河合記述模試、河合センターープレは私立専願も含めて全員必須。ほかは特別な指示のないかぎり受験せず問題集の習得に集中してください。

・効率のよい勉強方法を教えてください。

→勉強法については上記の通りです。いきなり勉強効率があがる方法はありません。（あつたら誰も苦労しません）あとは自分の勉強効率を日々反省して改善案を考え実践していくことで少しづつ向上していきます。また暗記力、計算力、勉強時間、集中力などによっても向上しますが、これも日々の訓練によって徐々に向します。

・以前習得した問題集の復習はどうしたらいいですか？

普段はとにかく課題を終わらせること（目の前の問題集を習得すること）に集中してください。模試前や過去問演習の時期にしっかり復習する時間をとります。それまでは前に進むことに注力してください。（課題が終わった上で先週の復習をするなどはもちろんOKです）

・計算ミスはどうしたらなくせますか？

→完璧になくすることは不可能です。ミスを減らしたり試験時間内に修正できる力を持つことは反省と対策、日々の努力や計算練習の継続で可能です。

自分の計算ミスの原因を分析し対策を考え、フィードバックを繰り返すことで少しづつ改善していきます。すぐになくなる方法はありません。

・全教科同時にやった方がよいのではありませんか？

→全教科同時並行で学習すると集中が分散し効率が落ちます。それだけでなく、自分の好きな教科に集中しがちであり、本当にやらなければいけない苦手な教科が手薄になります。そのため問題集の習得の時期はあえて教科を絞った課題を出しています。

模試前や直前期、過去問演習の時期になれば全教科並行して復習します。

・課題が終わりません。暗記が5分で終わりません。毎日やることが終わりません

→終わる人はいます。対策を考えて改善していくこと。

・面接や小論文対策はどうしたらいいですか？

→ほとんど評価されません。私立医学部では（一部を除き）一次試験を通過しなければ面接すらしてもらえない。面接や小論文で逆転することはまず起りません。

面接、小論文については回答内容の査定とその添削を行います。

## レベル別習得目標

### レベル1 勉強習慣の構築

毎週勉強報告を行い、1週間の反省をきっちり行うことができる。  
授業中の態度・与えられた指示やルールを正しく守ることができる。  
1週間の与えられた課題を達成することができる。

### レベル2 最低限の勉強時間の確保

下記の勉強時間を1か月以上維持できる。体調管理を徹底し体調をコントロールできる。  
浪人生・再受験生 週80時間以上  
高校3年生 週40時間以上

### レベル3 暗記、計算力の強化による勉強効率の向上

日々の暗記、計算練習を集中して継続し、暗記力、計算力を強化し勉強効率を向上させる

### レベル4 正しい勉強方法の習得

各教科、正しい勉強方法を習得し実践できる

### レベル5 無駄な時間を完全に排除し最大限の勉強時間の確保

無駄な時間を徹底的に排除し各自の最大限の勉強時間を1か月以上維持できる。  
浪人生：週110時間以上  
現役生：週70時間以上

### レベル6 高い自己分析力の習得

週1回、月1回の自己分析を継続することで高い自己分析力を身につける。

### レベル7 試験本番のパフォーマンスの向上

模擬試験後のフィードバックを継続し、試験本番でのパフォーマンスをコントロールし、実力を確実に発揮することができる。

### レベル8 考える力、実践力、判断力の習得

自己分析からの改善案を自分で考え実践していくことができる。また不測の事態への対処や意思決定において判断し決断していくことができる。

### レベル9 卓越した集中力の習得

高い結果を残すことができる理由を自分なりにすべて説明でき、自分の強みや弱みも言語化し向上・改善していくことができる。  
また日々や本番においてもやるべきことに全力で集中することができる。

### レベル10

できる人	できない人
まず自分で考える。質問するとき必ず自分なりにも考えているため、よい質問ができる。	考えずにすぐに聞いて得した気になっているが、チャンスを失っていることに気づかない。 考えないから質問のレベルが低い。 わからないことがわからない、という笑い話になる。
自分で解決できないことは聞く	自分で解決できるのか、できないのかさえわからない
礼節、ルール、時間、指示を守る。	礼節、ルール、時間、指示を守らず自分が正しいと信じて、笑われていることに気づかない
整理整頓、清掃など環境を整えることが自分にとっても大切であることを知っている。	散らかっている。きれいに保てない。清掃ができない。
プロセスに対する覚悟をする 100時間勉強する。友達との交流はしない。テレビはみない。問題集は必ず5周する。	結果への願望だけ 合格したい！できたらいいな♪ 100時間の勉強いやだ～ テレビやめれない～
やらないことを決める覚悟ができ、一つのことに没頭する卓越した集中力がある	あれこれやって全部中途半端になる。まわりがいろいろ気になる。
結果にコミットする。努力が必ず報われるほど甘いわけではないからこそ、できる限りの人事を尽くす。プロセスへの覚悟をするが結果への責任ももつ。結果に責任をもつ貪欲な野心がある。	がんばっていればそのうち結果はついてくる、努力は報われる! とお花畠。 そのうち報われるという純粋な向上心が好き。
根性論に走らず目標と自己の距離を的確にはかり戦略を立てる	死ぬ気で頑張る、絶対合格する、など何かと根性論に走り戦略がない
すべて自分で責任をとる	何かと親や才能、まわりの環境、講師、テキストなど自分以外に責任を求める
自分の目的に忠実で、周囲にはきっぱりNo! といえる	No! がいえない。すぐまわりに足を引っ張られる。それを言い訳にする。そのうちまわりに依存することが生きがいになる。
自己分析に長け、自分の強みや弱み、実力を発揮する方法、自己管理の方法などを理解し実践できる	自己分析が嫌い。やり方がわからない。自分がほとんどわかっていない。
独りで戦える。独りの時間を大切にしている。	独りだと急激に不安になる。家族や友達と連絡をとらないと勉強できない。
特効薬などはなく、習慣、継続、努力、鍛錬によってのみ道が開かれることを知っている。不用意に情報を求めず自分で考える。	特効薬のようなものを自分は知らないだけだと思って情報ばかりを求める。世の中はドラえもんじゃないよ。
できないことは、どうしたらできるようになるかを常に自分で考え、もがきながら前進できる。 その上で必要に応じてアドバイスを求める。	できないとき、自分で分析や対策を考えることができず、すぐに「どうしたらいですか」と周囲に助けを求める。
これだ! 思ったことは信頼し長期間継続できる。 1つのことを十分に習得した上で次のステップに進める。	これだ! と刹那的に信じるが3日もたてば不安になって次のものを探し求める。継続できない。

