冬期講習会

医学部入試突破！これが唯一の正攻法！

2023年
12月1日(金)
▼
12月30日(土)
全78講座

設置講座

日本医科大学英語の完全対策
昭和大学医学部英語の完全対策
慈恵英語のボーダーライン研究
北里大学医学部英語の完全対策
「COVID-19」の英文読解
東医数学Mathmagic
慈恵・日医数学解法研究
東邦数学この予想問題で定石を覚える
聖マリアンナ医科大学数学の完全対策
昭和数学解法研究
数学実戦記述ファイナル2024
決戦！化学マークファイナル2024
私大医学部の化学直前ロードマスター
医大の理論化学を徹底攻略
医学部入試マーク生物のスーパー講義
医系生物アクティブラーニング
ファイナル物理総合
クライマックス難関医大物理
他、大学別全78講座を設置

Windom
医学部予備校ウインダム

医学部別に特化した78講座

科目別最終講義

医学部予備校ウインダムの冬期講習会のコンセプトは「医学部別の特化対策」です。講習会は、多様化する私大医学部入試の傾向に沿って、各教科別に「重要項目」・「頻出分野」を重点的に攻略し、直前の1ヶ月間で十分な準備が整えられるように編成されています。よって、受講生は1講座3日間540分という短期間で、志望校に必要な知識と情報を身につけることができます。

さらに『医大別直前ゼミ』の予想模試と併用して学習すれば、冬期講習で習得した知識を得点力にすることができるでしょう。

この時期、受験生の多くは、少しでも多くの知識を獲得するために貪欲になっている時期です。今まで10回書かなければ、覚えられなかった事項を1回で、5回聞かなければマスターできなかった事項を1回で、通常10日かかることを5日で、こうした集中力と気迫が必要です。

特　色

ウインダムの冬期講習会は、あなたの志望校に合わせて全面的にバックアップします！

1 必須単元の総整理、医大入試頻出項目の総整理
知識を合格圏まで充足させ、「あやふや」から開放します。

2 テーマ別スピード学習
未完成分野を完成させ、不得意分野を攻略してライバルに差をつけます！

3 医学部別特化対策
医学部別に必要なものとそうでないものに分類し、短時間での学習完成度を上げます！

4 実戦テスト演習で総仕上げ
満点をも狙える、高度な解答力を育成します！

◆ Windom 近隣推奨ホテル

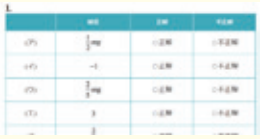
ホテル名	校舎までの通学時間	住所・電話番号／利用料金(S:シングル、T:ツイン)
東急ステイ渋谷新南口	徒歩5分程度	〒150-0002 東京都渋谷区渋谷3-26-21　03-5466-0109 (S) 13,000円～18,000円前後　(T) 30,000円前後
ホテルメッツ渋谷		〒150-0002 東京都渋谷区渋谷3-29-17　03-3409-0011 (S) 10,000円～15,000円前後 (T) 14,000円～20,000円前後

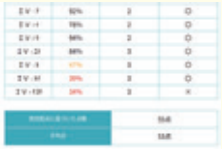
杏林大学医学部 自己採点システムのお知らせ

この度、ウインダムでは受験生の皆さんに協力していただいて、設問ごとの正解不正解のアンケートを採り、集計をする事にしました。実際にどの設問に何%の人が解けているか、得点は何点か、平均点は何点かなどを知ることが出来るシステムです。結果は、アンケート参加者だけに問題ごとの正答率や得点、平均点を示したメールをお送りいたします。アンケートは手間がかからないように、問題毎にチェックを入れるだけで終わります。こうしたシステムによって、自分の相対的な位置を知ることができ、それぞれが安心をしたり、対策を練ったりすることが出来ます。是非アンケートに参加していただき、参考にしてください。

【受付期間】1月20日(土)9時～1月23日(火)17時
【対　　象】杏林大学医学部 受験者
【特　　典】アンケート参加者だけに問題ごとの正答率や得点や平均点を示した結果をお知らせします。
【記入サイト】https://windom.jp/jikosaiten/

自己採点システム





2023 冬期講習会スケジュール

第0ターム　12月1日（金）～12月3日（日）				
9:30～12:40	医系生物アクティブラーニング 新傾向問題への対策			
13:30～16:40	そこが聞きたかった! 数IAIIB オールチェック			
17:00～20:10	文法構文/最後の切り札 Ace in the hole			
第1ターム　12月4日（月）～12月6日（水）				
9:30～12:40	ファイナル物理 総合I	医学部の文法構文 これっきり完成!	医学部生物最速完成の マークテクニックI	
13:30～16:40	順天堂・国際 数学完全対策	北里数学 直前にやるべき必須例題	私立医系数学 解法研究	
17:00～20:10	医学部物理パーフェクト マスターI【力学と波】	有機化学・無機化学 合格のためにやるべきこと!	ファイナル物理 総合III	
第2ターム　12月7日（木）～12月9日（土）				
9:30～12:40	「COVID-19」 の英文読解	医大英語の ファイナルマーク攻略		
13:30～16:40	東邦大学医学部英語の 完全対策	THE 高分子 （天然・合成）	医大数学IAIIBIII 2024年狙い撃ち予想	
17:00～20:10	ラスト・スパーク 理論化学			
第3ターム　12月11日（月）～12月13日（水）				
9:30～12:40	慈恵英語の ボーダーライン研究	生物正誤問題で 総まとめ	医学部生物最速完成の マークテクニックII	ファイナル物理 総合ダッシュ
13:30～16:40	慈恵・日医数学 解法研究	新・御三家数学のすべて ー合格直結の数IAIIBー	杏林数学 必ず差がつく540分!	
17:00～20:10	逆転医大生物 実戦予想ファイナル2024 1st	医大の理論化学を 徹底攻略	北里大学医学部英語の 完全対策	「医学部英語の解法辞典」 共通テスト①・東医・昭和編
第4ターム　12月14日（木）～12月16日（土）				
9:30～12:40	慈恵・日医化学の 徹底研究2024	ファイナル物理 総合II	医大理論化学 得点力プラス	
13:30～16:40	昭和数学 解法研究	聖マリアンナ医科大学数学の 完全対策		
17:00～20:10	逆転医大生物 実戦予想ファイナル2024 2nd	文法構文/欠かす事の できない頻出重要事項	文法構文/最後の切り札 Ace in the hole リピート	「医学部数学の解法辞典」 COVER 医系IAIIB
12月17日（日）Rush! -ラッシュ-　スタンダードクラス				
第5ターム　12月18日（月）～12月20日（水）				
9:30～12:40	順天堂化学の 徹底研究2024	生物重要計算問題の 攻略	医大物理スタンダード 得点力完成へのメソッド	私大医学部の化学 直前ロードマスター 1st
13:30～16:40	数学実戦 マークファイナル2024	新・御三家数学のすべて ー合格直結の数IIIー	最後に合否を分ける 医学化学の計算問題（小問）	
17:00～20:10	「進化・系統分類・生態系」 パーフェクト・マスター	私大医学部と速読長文 ートップスピードー	帝京大学医学部英語の 完全対策	「医学部化学の解法辞典」 COVER 理論・無機化学編
第6ターム　12月21日（木）～12月23日（土）				
9:30～12:40	決戦! 化学 マークファイナル2024	私大医学部の化学 直前ロードマスター 2nd	医大有機化学 得点力プラス	
13:30～16:40	日本医科大学英語の 完全対策	東医数学 Mathmagic	関東六医大の 効果的な数学戦略	
17:00～20:10	医学部物理パーフェクト マスターII【電磁気と熱】	東京医科大学・ 日本大学医学部(N方式) 英語の完全対策	杏林大学医学部英語の 完全対策	「医学部化学の解法辞典」 COVER 有機化学編
12月24日（日）Rush! -ラッシュ-　パーフェクトクラス/ブラッシュアップクラス				
第7ターム　12月25日（月）～12月27日（水）				
9:30～12:40	メディカル生物・ 遺伝	医学部入試マーク生物の スーパー講義	「医学部物理の解法辞典」 俺（三輪代表）の物理 1st	
13:30～16:40	数学実戦記述 ファイナル2024	東邦数学 この予想問題で定石を覚える	「医学部生物の解法辞典」 COVER 生物テーマ別攻略①	
17:00～20:10	クライマックス 難関医大物理	医大の有機化学を 徹底攻略	ラスト・スパーク 有機化学	「医学部数学の解法辞典」 COVER 医系III
第8ターム　12月28日（木）～12月30日（土）				
9:30～12:40	昭和大学医学部英語の 完全対策	聖マリアンナ医科大学英語の 完全対策	ラスト・スパーク 無機化学	「医学部英語の解法辞典」 共通テスト②・順天堂・東邦編
13:30～16:40	東京女子医科大学 ヴィクトリー数学	東海・帝京・近畿の 数学完全対策		
17:00～20:10	昭和大学医学部化学の 徹底研究	医大の無機化学を 徹底攻略	「医学部物理の解法辞典」 俺（三輪代表）の物理 2nd	「医学部生物の解法辞典」 COVER 生物テーマ別攻略②

申　込　要　項

受講料金

冬期講習会	1講座	30,000円（税別）

1. 左記の開設ゼミから希望の講座を選択し、受講申込書に必要事項を記入して提出してください（郵送・Faxでも結構です）。定員になり次第締め切ります。
2. 受講料金を下記の口座にお振込ください。

三井住友銀行　渋谷駅前支店
〈普通預金〉口座番号：2740761　口座名：カ）ウインダム

●冬期講習会のテキストは初日受付にて配布いたします。
●講座を欠席されたことによる受講料の返金はできませんので、ご了承下さい。

キリトリ

Windom 2023冬期講習会 受講申込書

太枠のみ記載してください。

氏名	男 ・ 女		
住所	〒		
在籍・出身高校		卒業年度（卒業生のみ）	
連絡先 Tel		選択科目 いずれかに○	生物・物理

冬期講習会 受講申込書（希望講座に○印）

第0ターム	第3ターム	第5ターム	第7ターム
医系生物アクティブラーニング 新傾向問題への対策	慈恵英語の ボーダーライン研究	順天堂化学の 徹底研究2024	メディカル生物・ 遺伝
そこが聞きたかった! 数IAIIB オールチェック	生物正誤問題で 総まとめ	生物重要計算問題の 攻略	医学部入試マーク生物の スーパー講義
文法構文/最後の切り札 Ace in the hole	医学部生物最速完成の マークテクニックII	医大物理スタンダード 得点力完成へのメソッド	「医学部物理の解法辞典」 俺（三輪代表）の物理 1st
第1ターム	ファイナル物理 総合ダッシュ	私大医学部の化学 直前ロードマスター 1st	数学実戦記述 ファイナル2024
ファイナル物理 総合I	慈恵・日医数学 解法研究	数学実戦 マークファイナル2024	東邦数学 この予想問題で定石を覚える
医学部の文法構文 これっきり完成!	新・御三家数学のすべて ー合格直結の数IAIIBー	新・御三家数学のすべて ー合格直結の数IIIー	「医学部生物の解法辞典」 COVER 生物テーマ別攻略①
医学部生物最速完成の マークテクニックI	杏林数学 必ず差がつく540分!	最後に合否を分ける 医学化学の計算問題（小問）	クライマックス 難関医大物理
順天堂・国際 数学完全対策	逆転医大生物 実戦予想ファイナル2024 1st	「進化・系統分類・生態系」 パーフェクト・マスター	医大の有機化学を 徹底攻略
北里数学 直前にやるべき必須例題	医大の理論化学を 徹底攻略	私大医学部と速読長文 ートップスピードー	ラスト・スパーク 有機化学
私立医系数学 解法研究	北里大学医学部英語の 完全対策	帝京大学医学部英語の 完全対策	「医学部数学の解法辞典」 COVER 医系III
医学部物理パーフェクト マスターI【力学と波】	「医学部英語の解法辞典」 共通テスト①・東医・昭和編	「医学部化学の解法辞典」 COVER 理論・無機化学編	**第8ターム**
有機化学・無機化学 合格のためにやるべきこと!	**第4ターム**	**第6ターム**	昭和大学医学部英語の 完全対策
ファイナル物理 総合III	慈恵・日医化学の 徹底研究2024	決戦! 化学 マークファイナル2024	聖マリアンナ医科大学英語の 完全対策
第2ターム	ファイナル物理 総合II	私大医学部の化学 直前ロードマスター 2nd	ラスト・スパーク 無機化学
「COVID-19」 の英文読解	医大理論化学 得点力プラス	医大有機化学 得点力プラス	「医学部英語の解法辞典」 共通テスト②・順天堂・東邦編
医大英語の ファイナルマーク攻略	昭和数学 解法研究	日本医科大学英語の 完全対策	東京女子医科大学 ヴィクトリー数学
東邦大学医学部英語の 完全対策	聖マリアンナ医科大学数学の 完全対策	東医数学 Mathmagic	東海・帝京・近畿の 数学完全対策
THE 高分子 （天然・合成）	逆転医大生物 実戦予想ファイナル2024 2nd	関東六医大の 効果的な数学戦略	昭和大学医学部化学の 徹底研究
医大数学IAIIBIII 2024年狙い撃ち予想	文法構文/欠かす事の できない頻出重要事項	医学部物理パーフェクト マスターII【電磁気と熱】	医大の無機化学を 徹底攻略
ラスト・スパーク 理論化学	文法構文/最後の切り札 Ace in the hole リピート	東京医科大学・日本大学 医学部(N方式)英語の完全対策	「医学部物理の解法辞典」 俺（三輪代表）の物理 2nd
	「医学部数学の解法辞典」 COVER 医系IAIIB	杏林大学医学部英語の 完全対策	「医学部生物の解法辞典」 COVER 生物テーマ別攻略②
		「医学部化学の解法辞典」 COVER 有機化学編	
Rush! -ラッシュ-			
スタンダードクラス	パーフェクトクラス	ブラッシュアップクラス	

冬期講習会	講座 ×	合計

英語 ENGLISH

医学部をターゲットとした講座は、最近、大手予備校でもみられます。しかし、それらはかなり国公立の視点から書かれていたり、コンセプトが曖昧であったりと、私大医学部対応としては適当なものが極めて少なく、学習渦中の受験生にとって、有効な直前指導として効果があるのか、はなはだ疑問です。

医学部予備校ウインダムの冬期講習会では、そのような現状を懸念し、私大医学部受験生にとって最適な学習環境を提供するべく、実績豊富な精鋭講師陣による、医学部入試に直結した丁寧でコンパクトな授業を心がけて設定されました。よって、本講座を受講した受験生は私大医学部入試の出題傾向に留まらず、つまずきどころや重要ポイント、さらには考え方や解法をマスターし、正規合格を勝ち取ることと確信しています。

講座名	概　要
日本医科大学 英語の 完全対策 ***TARGET*** 日本医科大学	本講座は、日医の出題傾向に沿って、実戦的な得点力を育成していくものであります。昨今、日医の出題傾向(昨年多少変更があったが、基本は長文中心で速読系の出題です)は安定しており、極端に難解なものは出題されませんが、私立医大の中では、いまだ突出したレベルであり(文法、英作文、読解まで幅広い英語力が求められるため)、また国立大医学部と併願する受験生が多く、そこへ学費減額が拍車をかけたため、非常に競争力が高く、高得点争いになっているのが現状です。
昭和大学医学部 英語の 完全対策 ***TARGET*** 昭和大学医学部 Ⅰ・Ⅱ期	昭和の問題は、Ⅰ期Ⅱ期ともに(易しめ or 難しめ)良問で、特に厄介な設問は一つもなく、いかに基礎的な英語力をきちんと身に付けているかが問われている内容だといえます。本講座は、このような昭和の特徴ともいうべき高得点必須の入試に対応すべく「易しければ95%以上を、難しくても85%は確実に奪取する」英語力を鍛え、合格の秘訣を伝授します。長文以外の分野については、テキストによる学習を、長文については、当日の実戦演習とします。
東京医科大学・日本大学医学部(N方式)英語の 完全対策 ***TARGET*** 東京医科大学 日本大学医学部 (N方式)	マーク攻略の最終章。これが東京医科大学・日大医学部の英語攻略法。 東医と言えば客観問題です。しかし、本講座は、単に客観問題一般の解法を説明するのではありません。発音問題や文法問題はもとより、読解問題も東医に特有な問題構成に対応した力をつけます。特に、読解問題に関しては、東医ならではの「空所補充問題」と「多肢型内容一致問題」を必ず解けるようにします。日大の英語は今年から統一テストに変化します。来年からは文法・語法や会話問題を含む総合的な問題形式となる可能性があります。このN方式の問題形式に対する力をつけることは、他の英語力全体の学力を高めます。本講座を受講することで、来年度にさらに一般化するこの速読・即解型の問題への対応力をつけましょう。
慈恵英語の ボーダーライン 研究 ***TARGET*** 東京慈恵会医科大学	慈恵英語の特徴といえば、長文、英作文、単語、会話文、文法など、バラエティーに富んだ出題形式が上げられます。しかし2018年度から傾向が変わりました。いままで個々に問われていた内容が全部長文中に組み込まれました。記述式の出題が減ったので、形式的には昨年よりも易しくなったかと思えば、そうでもありません。大学側が公表している通りです。さらに60分と短い時間で長文を3問扱い、難解な空所補充、下線語言い換え問題を解かなければならないので、最難関問題の一角であることには変わりはないです。本講座では、自分だけではできない直前対策を精鋭講師が3日間で要領よく指導します。

講座名	概　要
医大英語の ファイナル マーク攻略 ***TARGET*** 岩手・金沢・川崎・獨協・埼玉	本講座は英語力を、特徴的な問題を通して、正確さとスピードを兼ね備えた実戦力を養っていきます。長文では、キーワードと論理展開のコツを明示しながら、本試験に戸惑うことがないように可能な限りレベルアップを目指すものです。当日は、医学部受験に必要なテーマの英文や、設問形式を通して、あなたの中の不足な知識の拡充とテクニックを確認し、英語力を高めて自信を持って2024年を合格で迎えられるよう指導します。
杏林大学 医学部英語の 完全対策 ***TARGET*** 杏林大学医学部	全体としては、総合的な英語力が要求されている入試といえます。英語長文2題(試験時間に比して量が多い)。会話文は、医師と患者との会話など医学系のものを対策しておきたい。具体的には、ケガをした場合などそれぞれの場面毎に頻出のものをまとめておければいいでしょう。文法問題としては、空所補充もしくは正誤指摘という形で出題されるので、標準的な問題を解けることが重要です。 長文以外の分野については、テキストによる学習を、長文については、当日の実戦演習とします。
北里大学 医学部英語の 完全対策 ***TARGET*** 北里大学医学部	北里は中堅医大の中でもトップレベルであり、その人気から競争率も高く、生半可な英語力では一次突破も至難の業です。入試の特徴を一言で言えば、時間の割りに量が多い。しかし、量が多いのが私大医学部入試の特徴で、北里対策をすることで、他大学の練習問題としても最適というばかりでなく、入試に必要とされる英語総合力を着実に高めることができます。
帝京大学 医学部英語の 完全対策 ***TARGET*** 帝京大学医学部	本講座は、帝京大学の傾向に沿って必要な英語力を、特徴的な問題を通して、得点力を強化し、キーワードと論理展開のコツを明示しながら、本試験に戸惑うことないように可能な限りレベルアップを目指すものです。当日は、帝京に必要なテーマの英文や、設問形式を通して、あなたの中の不足な知識の拡充とテクニックを確認し、総合力を高めて自信を持って2024年を合格で迎えさせるよう指導します。
聖マリアンナ 医科大学英語の 完全対策 ***TARGET*** 聖マリアンナ医科大学	聖マリの英語は、他大と比べても書くことが多く、これに対応するためには、読解力・語彙力・文法力など、幅広い英語力が必要です。しかし、特殊なものが多い分、徹底した対策を施せば、必ず他の受験生と差をつけられると確信します。
東邦大学医学部 英語の 完全対策 ***TARGET*** 東邦大学医学部	本講座は、ウインダムが以前、長期間実施していた特化対策「東邦・合格テクノシリーズ」の復刻版ともいうべき講座です。東邦大学医学部を第一志望とする受験者の集中トレーニングと総仕上げをコンセプトに、より実戦的なテスト演習を通じて、合格に必要な「英語力」を養い、本番で使える見方考え方も今一度整理します。最近の傾向として基幹長文では、設問の半分を占めていた単語系統の問題が四分の一に減り、内容把握の問題が増加してます。また純粋に医系の内容の長文は大問の一問目のみで、その他は一般的な内容の文章です。 過去問も一通りやり終えて、何をしていいか戸惑う受験生には最適です。

講座名	概　要
「COVID-19」の英文読解 ―今年度ではこの問題がどう扱われたか― ***TARGET*** 試験までに知るべきこと	COVID-19を初めとする「感染症」に関する講座です。この話題が来年度の英文読解の主題になるだけでなく、小論や面接での話題になるのは必須です。「百年に一度の災厄」と言われる状況の中で、既に今年度だけでも全国で37の大学と学部で入試英語の問題として取り上げられています。医学部では、日大、慶應、自治医科、浜松医科、京都府立医科などが読解や英作文の問題として出題しています。この状況に対応して、本講座ではコロナの「病態生理学」的な側面だけでなく、それによって生じた人間の「行動様式の変容」も扱います。背景知識で英語が読めることを実感する講座です。なお、夏期講習とは違って、今年度の問題だけを使って、より実戦的な対応力を付けます。
「医学部英語の解法辞典」共通テスト① 東医・昭和編 ―年末の不安感を一掃します― ***TARGET*** 共通テスト対策英語①12/11 東京医科大学 12/12 昭和大学医学部 12/13	1日1大学完全完結！1日毎に受講可！ ※今年は初日に共通テスト対策も加えました。 本講座が対象とする入試問題はいずれも速読・速解が要求されるものです。それにはパラグラフリーディングによって全体の論旨を短時間で読み取る力だけではなく、設問の選択肢を判定していくテクニカルな力が要求されます。この「インプット」と「アウトプット」の力はいずれも訓練によってしか身に付きません。本講座はそれを本科生はもとより校外生にもわかりやすく、なおかつ東医・昭和の個々の出題傾向に合わせて説明し直します。具体的には、東医の内容一致問題における選択肢の判定法、もちろん、その他にも各大学に特有な問題がいくつもあります。 昭和対策としては、英問英答・英問和答・会話文・一語不足、並べ替え、誤りを訂正して英文完成するパターンを徹底演習します。本講座はそれらの解法を丁寧に説明しながら、高得点を取得する方法を指導します。
「医学部英語の解法辞典」共通テスト② 順天堂・東邦編 ―万全の対策と合格への指針― ***TARGET*** 共通テスト対策英語②12/28 順天堂大学医学部 12/29 東邦大学医学部 12/30	1日1大学完全完結！1日毎に受講可！ ※今年は初日に共通テスト対策も加えました。 順天堂と東邦の英語対策です。いずれも医大入試の中で最も英語を重視しており、英語の失敗は即合否に影響してくる可能性があります。本講座では冬期という季節柄アウトプットを重視しながら、攻略本も手掛けるベテラン講師が、長年にわたり蓄積した傾向から対策を伝え、重要ポイントの深層に迫りながら、高水準の大学別対策を提供します。最後に理数科目で手一杯で、英語に触れる機会を増やしたい…、そんな生徒さんも気軽に参加でき、英語強化の一助になれば幸甚です。
文法構文/最後の切り札 Ace in the hole レベル★★★★☆	「正誤問題は1問落とすと、合否に左右する！」 「文法は、知っていれば得点になる！」 「文法の最終確認はこの講座で〆る！」 「膨大な文法問題を体系的に確認するならこの講座」 出題頻度の高い問題から差のつく問題まで、多種多様な形式を通じて体系的に整理し、医大入試文法での完全解答を目指します。 「やっているのに、得点にならない」という悩みを抱える受験生も歓迎です。 1日目：「重要構文の総整理と整序問題」など 2日目：「正誤問題と文法長文(整序)と文法・語法の頻出問題」など 3日目：「会話表現と文法長文(適語補充型)」など その他、語彙や重要熟語の確認も行います。 2024年度、合格のきっかけはこの講座から！
文法構文/欠かす事のできない頻出重要事項 レベル★★★☆☆	
医学部の文法構文これっきり完成！ レベル★★☆☆☆	
私大医学部と速読長文 ―トップスピード―	医学部受験英語は長文読解の比重が極めて高く、そして多くの医大で求められる長文読解の能力は、キチンと翻訳することではなく、英文の大方の内容を正確に読み取ることです。講義では1度読みを基本に進めていきます。この時点で問題を解きます。正答率が低い場合は、①長文読解に慣れていないか、②おろそかにしているか、③語彙力が不足しているか、のいずれかです。後々自宅で、自習室で単語や構文や熟語を頭に焼き付け、2度読み、しばらくしての3度読みを繰り返して、入試までにコンディションを整えましょう。この繰り返しがあなたの英語力を合格点に持ち上げるのです。特に速読力を必要とする医大を挙げれば、東邦・獨協・関西・女子医・東医・北里・順天堂・埼玉・杏林・兵庫・日医。

※医学部英語の解法辞典＝直前統一対策。1教科1講師体制で一貫性のある学力を身につけることができます。

数学

MATHEMATICS

ウインダムの冬期講習会は、究極の医大別対策を行います。各医大の出題傾向を徹底的に分析したウインダム数学科講師陣が、最後にこれだけ押さえて、試験場に行ってほしい…。という願いを込めてテキストを作成し、講座を展開します。各自受験する学校については、全て該当講座を受講して1次試験を突破して下さい。諸君の健闘を祈る！

講座名	概　要
東医数学 Mathmagic 傾向と対策から計算力強化の実戦トレーニングまでやります！ ***TARGET*** 東京医科大学	本講座では、東京医科大学の頻出重要問題に沿って、その攻略法を育成するものであります。現状の数学力に自信がない受験生でも歓迎です。頻出例題から得点力アップまで幅広く鍛えます。一方で、数学にはキャリアがあるが、ムラがある、波がある、そんな受験生ももちろん歓迎です。実戦トレーニングで数学力を強化します。これで両大学とも一次突破は○○さ！約束する！
慈恵・日医数学 解法研究 ***TARGET*** 東京慈恵会医科大学 日本医科大学	「慈恵・日医合格者は、高度なレベルの問題まで解ける！」 慈恵・日医の受験者を対象に、重要事項を体系的に整理・理解した上で、質の高い問題を用いて、本質的な理解とそれを定着させるための演習で、論理的な思考力を研究していきます。
昭和数学 解法研究 ***TARGET*** 昭和大学医学部	昭和の問題は、標準レベルで構成され、ボーダーも8割以上と年々高くなっています。昭和の数学対策としては、まず小問をスピーディーに、かつ正確に解く計算力が必要です。数Ⅲは全分野に渡って出題されるので、少し難しめの問題を中心に、思考力・論証力を含めて演習し、テクニックだけではなく、数学的発想力も含め、バランスのとれた数学力を養成します。
杏林数学 必ず差がつく540分！ ***TARGET*** 杏林大学医学部	大問4題(マークシート形式)を60分で攻略するのですが、時間のかかる問題、かからない問題という見極めが大事です。本講座は出題頻度の高い数学Ⅱ・数学Ⅲの問題を中心に、出題されそうな問題を紹介。その解法を通して杏林合格の極意を伝授します。杏林を受験する学生は必ず受講です！
北里数学 直前にやるべき必須例題 ***TARGET*** 北里大学医学部	ウインダムでは、2021年に6名の本科生を北里に進学させました！ 北里の数学は、記述式では融合問題や思考力を要求する問題が、出題されることがあります。出題分野については微積の出題頻度が高く、これらの分野を中心に論理的に解答をまとめる訓練が必要です。また、小問が簡単な年は大問が難しく、大問が簡単なときは小問が難しくなる傾向があるので、解答の際は全体を見渡して、完答問題から勝負していくといった戦術も、必要となります。
東京女子医科大学 ヴィクトリー数学 ***TARGET*** 東京女子医科大学	女子医数学は、毎年大問4題の完全記述形式で実施されています。レベルは、基礎から標準レベルと幅広いですが、例題的な問題からの出題が多く、その分高得点争いは必至でしょう。本講座は、女子医の出題傾向に沿って、全分野から代表的な例題を多く解き、同時にケアレスミスの無い敏速な計算力を身につけて、数学力をアップさせるものです。

講座名	概　要
東邦数学 この予想問題で 定石を覚える ***TARGET*** 東邦大学医学部	東邦の数学は、全15問で、そのうち約50%が絶対に落とせない問題です。ここでは差がつきません。5分程度で処理できるものです。さらに残った7～8題のうち、3題くらいは、完答しなければいけません。これらの問題はそれぞれ10分程度の時間がかかるでしょう。従って11～12題の完答が合格ラインと思われます。本講座では、偏りのない学習を指導の根幹とし、常に複数の解法を考える姿勢で問題に取り組みながら、正確で素早い計算力を身につけ、あなたを合格へと導きます。
聖マリアンナ 医科大学数学の 完全対策 ***TARGET*** 聖マリアンナ医科大学	ウインダムでは、毎年、4名以上を聖マリアンナ医大に進学させています！ 2023年は、なんと進学者8名！ 過去数十年の聖マリの入試の徹底分析により、何が出題され、それを解くには何が必要かを教えます。予想問題により必要な知識を蓄積し、考え方を鍛え、得点力を身に付けます。これで数学で足を引っ張ることはないでしょう。
私立医系数学 解法研究 ***TARGET*** 新設医大全般	新設医大数学の問題を解く際には、各単元の基本事項のしっかりとした理解と、それを実戦で使える力が必要です。この講座では、新設医大数学を解く際に必要なエッセンスを、丁寧でわかりやすい講義で伝授します。
東海・帝京・近畿の 数学完全対策 ***TARGET*** 東海大学医学部 帝京数学選択 近畿大学医学部前期	出題に関しては、例年は基本から標準問題で構成されています。しかし年によっては標準からやや難の問題となっています。数Ⅱからは指数・対数関数、三角関数、数Bでは数列、方程式の解、解と係数の関係が多く出題されています。数ⅠAでは三角比、場合の数、確率、整数の出題が多いです。 そこで本講座では、 (1)過去問と共にやや難レベルの類似の問題を練習します。 (2)場合の数、確率、ベクトル、整数問題は小問集合、大問共に頻出分野なので、十分問題な演習をする予定です。 (3)正確で素早い計算力が要求される。日常からスピードに気をつけて、問題を演習してほしいです。 (4)同じ分野から繰り返し出題されるので、過去問10年分位は目を通し、予想をたてて仕上げていきます。
そこが聞きたかった！ **数ⅠAⅡB オールチェック** ***TARGET*** 典型問題の完全攻略	数学は、①まず理解し印象に残すこと、②自分で整理復習してインプットすること、③求められる形式で問題を解きアウトプットすること、の三段階で学力に反映させることができます。ただどの問題が大事で何が頻出でどこがポイントであるかというのは、極めてプロフェッショナルな判断になります。本講座では、数ⅠAⅡBの重要事項と解法を抜け漏れなく全て網羅し、さらに今年はデータの分野も付け加えて、入試標準レベルへと導きます。
医大数学ⅠAⅡBⅢ 2024年 狙い撃ち予想 ***TARGET*** 頻出問題の完全攻略	医学部入試数学は、問題を解くための知識と、迅速なパターン認識、計算能力でおおむね勝敗が決します。本講座では、医学部頻出分野から、問題を決められた時間内に処理し、正解を得る解法を指導します。さらに、医学部入試数学とは、全てが決められた範囲から出題されています。だからセンスに関係なく、誰でも点を取ることができるのです。年末にふさわしく学習効率を高めるために、出題頻度の高い分野や、後回しになりがちな問題を極選し、またスバリ狙われそうな問題も大胆予想として取り扱います。
関東六医大の 効果的な数学戦略 ***TARGET*** 聖マリ・北里・獨協・埼玉・東海・帝京	聖マリ・北里・東海・獨協・埼玉・帝京に対応する実戦数学講座です。数Ⅲの微分積分対策を最優先に、入試頻出の問題と解法を一つ一つ確認し実戦力とします。医学部数学の出題頻度順に、1位＝微分積分、2位＝場合の数と確率、3位＝ベクトル、4位＝数列、5位＝二次関数、6位＝三角関数および数Ⅱの微分積分です。 アウトプット形式で授業をやります、予習の必要はありません。

講座名	概　要
新・御三家数学のすべて －合格直結の数ⅠAⅡB－ ***TARGET*** 順天堂・昭和・東邦	本講座は、新御三家といわれる順天堂・昭和・東邦の頻出問題と、差がつく問題を扱う最後の学習プランです。この講座を受講して、思わぬ取りこぼし分野を見つけ、躓き所を矯正し、直前学習を完成させ、医学部に合格しましょう。当日は、出題頻度の高い問題をピックアップし、重要事項を確認しつつ、ポイントを惜しみなく伝え、入試で要求される応用力・判断力まで養成します。さあ、私たちと新御三家レベルの問題をすらすらとクリアし、見事、医学部入試を突破しようではありませんか。 数ⅠAⅡB編では、①整数 ②場合の数・確率 ③図形と方程式と軌跡 ④数列 ⑤ベクトル の5分野を完全網羅 数Ⅲ編では、①微分 ②積分 ③複素数 ④二次曲線 の4分野を完全網羅します。
新・御三家数学のすべて －合格直結の数Ⅲ－ ***TARGET*** 順天堂・昭和・東邦	
数学実戦マーク ファイナル2024 ***TARGET*** 難関医大に正規合格	本講座は、本試験を視野に、より実戦的なテスト演習を通じて、合格に必要な「数学力」を養い、本番で使える見方、考え方を一度整理します。 【マークファイナル対応校（単答式も含む）】 順天堂・昭和・東医・杏林・北里などボリューム満点の医大を中心に、計算力とスピードを中心としたプレテストです。計算力を駆使して時間内に処理する能力を鍛え、コンディションを整えよう。 【記述ファイナル対応校】 慈恵・日医・昭和（大問記述）・久留米・愛知医科など。記述ファイナルの前半は、ⅰ）証明系 ⅱ）微積系 ⅲ）図形系の3分野で記述方法の注意事項、得点のポイント、減点ポイントを具体的に例示しながら答案作成方法を示していきます。
数学実戦記述 ファイナル2024 ***TARGET*** 難関医大に正規合格	
順天堂・国際 数学完全対策 ***TARGET*** 順天堂大学医学部 国際医療福祉大学	「英語が得意で、もう少し数学の得点力があれば…」そんな不安も払拭します。 順天堂の数学は、出題に連続性があります。前年小問で出題した分野を、翌年大問として本格的に出題したり、逆に前年大問として出題した分野を、翌年簡単化して小問として出題しているのです。また、10年位前に出題した問題をアレンジして出題することもあります。本講座で順天堂数学の過去10年間の入試問題の分析を元に、類題を用いて再現してみせましょう。国際医療対策としても、「いわゆるよく出る分野」から「これをやっておけば必ず役に立つ」問題を厳選し、演習します。
「医学部数学の 解法辞典」 COVER 医系ⅠAⅡB **「医学部数学の 解法辞典」 COVER 医系Ⅲ** ***TARGET*** 東医・東邦・女子医 杏林・北里へのマーク攻略	－解いた分だけ学力にわかった分だけ自信に－ 数学では、全分野が満遍なく出題されているので、基本事項を確実にマスターして、片寄りのない学習をします。またマーク式の場合、正確で素早い計算力が要求されます。講習期間中は、スピードを意識しながら、試験時間の有効な使い方を体で覚えるまで、演習を行います。加えて、定理、公式は単に覚えて使うというのではなく、力ずくでも導き出すだけの思考力も身につけられれば、もう合格は手前まで来ています。さらに、小問が出題される医大は、同じ分野から、繰り返し出題されることが多々あります。過去問10年分の問題を分析し、確実に解答できるようにしておきましょう。夢を夢で終わらせないためには、夢を目標に変えて、この瞬間、具体的に何をすべきかを判断し、合格の栄冠を勝ち取って頂きたい。悟りも一瞬、理解も一瞬、できるようになるのも一瞬です。

※医学部数学の解法辞典＝直前統一対策。1 教科1講師体制で一貫性のある学力を身につけることができます。

医学部入試対策の最終章！ 解いて解いて解きまくる９時間

実戦! 医学部数学小問Rush!
—ラッシュ—

このプログラムは、授業でもテストでもない、一日完全完結型のスピードラーニングです。当日は、一定の間隔で演習と解説を繰り返し、スピードを身につけ、判断力を磨き上げ、知識を整え、本試験への耐性、また本番力（自信）を養成します。最後に信じられるのは自分の力だけ、でも、その力は経験から生まれます。そしてその経験は、Rushで身につけます!

以下の６つの力を育成することを目的とします。

①短時間で多くの問題を解く ▶ 量をこなすことができます!
②なおかつ、すばやく解くこと。条件反射で解けるようになること。
▶ スピードが身につきます!
③さらに正答を導きだすこと。 ▶ 判断力が磨かれます!
④また、苦手範囲や分野を洗い出すこと。
▶ まだ時間はあります、修復可能です!
⑤実地演習による学力チェックと盲点対策
▶ 直前だからこそ、効率よく全体を学習したいものです!
⑥自発的には到底できないと思われることにあえてチャレンジし、
やり遂げることで、自分の中の可能性に気づく。
▶ 自信が生まれ本番力が培われます!

数学が得意な人も、苦手な人も、志望校に合わせて、受講してください。

慈恵・日医対応のパーフェクトクラス
【応用力育成の発展レベルです】 レベル★★★★★
数学に自信がある、もしくは得点源である。このクラスは、医学部数学を完全に征服し、ブッチギリで高得点を狙います!
◆対応＝慈恵・日医・順天堂など

東医・日大のスタンダードクラス
【標準問題から応用力まで養成する、スタンダードレベルです】 レベル★★★★
ある程度の自信はあるが、ムラもある。そんな不安を解消し、医学部入試に送ります!
◆対応＝東医・昭和・杏林など

東邦・聖マリ対応のブラッシュアップクラス
【典型問題と標準問題を扱います】 レベル★★★
数学が得意ではないが、典型問題をミスすることなく手堅く押さえ、数学でボーダーライン死守を目指します!
◆対応＝東邦・女子医・聖マリ・北里など

スケジュール

12月17日(日)	スタンダードクラス	9:30〜11:00 drill 1	11:15〜12:45 drill 2	13:30〜15:00 drill 3	15:15〜16:45 drill 4	17:10〜18:40 drill 5	19:00〜20:30 drill 6
12月24日(日)	パーフェクトクラス						
	ブラッシュアップクラス						

化学
CHEMISTRY

化学科では、この時期入試に必要不可欠な必須項目として、テーマ別に講座を構成しました。さらにある程度化学に対する学力が完成している受験生のために、「解答力の育成」として「実戦テストゼミ」も企画しています。ただ、この講座は手を動かすことを中心とした講座であるので、それ相応の実力がある生徒の受講が望ましいと思います。

講座名	概　要
決戦! 化学 マークファイナル 2024 TARGET 杏林・東邦・東京医科	杏林・東邦・東医などマーク出題校の最終対策です。 当日は、杏林・東邦・東医の類似問題に解答しつつ、各大学の出題傾向を分析。合格のために必要とされる高いレベルの知識・認識力・判断力・戦術を磨いていきます。ここで学んだテクニックは必ず役に立つ！
慈恵・日医化学の徹底研究2024 TARGET 東京慈恵会医科大学 日本医科大学	慈恵・日医対応のテスト演習。当日は、慈恵・日医の出題形式に沿って、類似問題にアタックし、各大学の出題傾向を分析。合格のために必要とされる高いレベルの知識・認識力・判断力・戦術を磨いていきます。
順天堂化学の徹底研究2024 TARGET 順天堂大学	順天堂化学の特化対策です。とにかく計算問題の出題が多い医大です、手際よく解答できるように対策を進める必要があります。当日は順天堂の出題形式に沿って、合格のために必要とされる化学式・反応式の理解・計算問題のマスターを含め、スピードと正確な判断力を鍛えます。
私大医学部の化学 直前ロードマスター ファーストステージ TARGET 女子医・日大・東邦・東医・北里・杏林・聖マリ・東海	「頻出問題を演習して、得点力を一気に向上！」 直前こそ、闇雲に演習してはいけません。必ずプロの判断に基づいた演習でなければいけません。長年、医学部予備校にて教鞭をとる講師は、生徒のつまずき所や補強箇所をよく心得ています。そうしたキャリアがあるからこそ、得点力に結びつく対策が可能になるのです。
私大医学部の化学 直前ロードマスター セカンドステージ TARGET 女子医・日大・東邦・東医・北里・杏林・聖マリ・東海	「合否を分ける問題演習の詳解！」 旧設医大を切望している君！ ファーストステージに続き、医学部頻出分野と最重要項目の整理まで、集中演習をします。短期で得点力を身につけるためには、それ相応の覚悟が必要ですが、迷ったら医学部受験合格の法則を思い出そう。「受験生の学力は目的によって引き上げられる」
医大の理論化学を徹底攻略 ラスト・スパーク 理論化学 医大理論化学 得点力プラス TARGET 医大全般	理論化学頻出分野の総整理をコンセプトに、「酸塩基と中和滴定」、さらには「酸化還元滴定」、「電池・電気分解」と「電離平衡・緩衝溶液」の範囲を集中演習します。「総仕上げ」ですが、基本事項の確認から、もっと丁寧に直前学習をしたい受験生でも歓迎です。
医大の有機化学を徹底攻略 ラスト・スパーク 有機化学 医大有機化学 得点力プラス TARGET 医大全般	有機化学では、1日目に「脂肪族（アルコール・エステル）」と「芳香族（合成・抽出）」。2日目に「構造決定と実験操作およびアミノ酸・タンパク質」。3日目に「糖類（合成高分子）と油脂・セッケン」を、新設医大出題例とともに総演習していきます。
ラスト・スパーク 無機化学 医大の無機化学を徹底攻略 TARGET 医大全般	無機化学は「16族、17族元素の単体と化合物」、「14族、15族元素の単体と化合物」、「軽金属元素の単体と化合物」、「遷移元素の単体と化合物、金属イオン分析」を学習していきます。直前です、無機についてはこれがファイナルレッスンになるでしょう。しっかり覚えて下さい。

講座名	概　要
昭和大学医学部化学の徹底研究 －これだけが入試に出る－ ***TARGET*** 昭和大学医学部	昭和の化学は若干生物よりの設問があるものの、知識的にも高卒生有利、現役高３生不利となるレベルではなく、自己採点８割以下では、まず勝負にならないと断言できます。ミスは絶対許されません。（実際に自己採点では満点かもという受験生も多かったようです…）ということで年末、昭和大学化学の全てを教えます！
最後に合否を分ける **医学化学の計算問題（小問）** ***TARGET*** 化学の計算問題とその対策	明日使えるテクニックを伝授します。化学でテクニックが身につくことによって大幅に時間が短縮したり得点力をアップすることができます。受験生の躓きやすい所を苦手とする所を中心に定義の確認から入り「何を理解すればいいのか」「理解したものをどう利用すれば良いのか」など集中的に鍛えます。 計算問題が苦手な方にお勧めです。また難関大でも計算の出来が合否を分けるので、計算分野への対策が後手の方にもおすすめです。
THE 高分子（天然・合成） ***TARGET*** 知識の確認から演習まで	以下の大学を受験される方、準備は大丈夫ですか？ その大学とは「東医・日大・女子医・埼玉・杏林」です！ 高分子は、教科書の最後に出てくるので、高校では詳しい説明を受けていない受験生が多いようです。しかし、天然高分子の「糖類、アミノ酸、タンパク質」は、医学部では非常に出題頻度が高く、深い知識と演習が要求されています。合成高分子も、広く浅い知識だけでなく、計算問題も含め突っ込んだ学習が必要です。この講座では、すaべての私大医学部の問題に対応できるレベルの知識をまとめ確認し、典型的な設問にしっかり答えられるように演習もします。
もしも明日が入試当日だったら… **有機化学・無機化学合格のためにやるべきこと！** ***TARGET*** 明日までにやるべきこと	もしも明日が入試当日だったら…の化学バージョンです。明日使える知識を伝授します。無機化学の分野はもとより有機化学（とくに脂肪族や芳香族）の知識があることによって、大幅に時間が短縮したり得点力をアップすることができます。出題頻度の高いテーマについて「何を覚えればいいのか」「覚えたものをどう利用すれば良いのか」など徹底的に網羅し、提供します。
「医学部化学の解法辞典」COVER 理論・無機化学編 **「医学部化学の解法辞典」COVER 有機化学編** ***TARGET*** 東医・東邦・女子医 杏林・北里へのマーク攻略	東医・東邦・女子医・日大・杏林・北里のマーク攻略です。私立医学部としては標準問題ですが、制限時間に比べとにかく問題量が多いのが特徴です。講習中は、理論化学・無機化学および有機化学の各分野から幅広く、そして基本的なものから細かな点まで網羅します。部分的には難問もありますが、大部分を構成する問題自体は難しくはないので、得点率75%を目指して頑張りましょう。そのためのテクニックを教授します。①ケアレスミスをなくすテクニック、②基礎的な問題を手早くこなすスピード、③有名な有機物は全部覚える、などのインプット。これが完遂すれば、正規合格に一段と近づくことでしょう。

※医学部化学の解法辞典＝直前統一対策。１教科1講師体制で一貫性のある学力を身につけることができます。

生物 BIOLOGY

冬期講習会ではまず受験生を、①点数もおおむね安定しており、今後は得点力アップの訓練に終始すべき受験生 ②点数は安定しているが、未消化・未完成な分野がまだある受験生 ③得点に波があり、いわゆる知識に穴が多い受験生、の３つに分類しそれらが、「本試験でどうすれば確実に点数が狙えるか」を重点に講座を編成しています。①の受験生であれば実戦予想ファイナル、② ③であればテーマ別演習と、この時期、その生徒の実状に合わせた学習を心がけて下さい。

講座名	概　要
高得点を狙う！ **医学部入試マーク生物のスーパー講義** ***TARGET*** 杏林・東邦・北里・東医・日大・順天・女子医などマーク式の医大対策。	記述形式に比較して、マーク形式（選択問題）は、果たして簡単なのでしょうか。論述問題を出題すれば、受験生の理解を総合的に判断することができます。しかし、私大医学部の入試問題では、近年の受験者数の増加や合格発表までの日数の短さを受け、マーク形式の出題が多くなっています。私大医学部のマーク形式問題のなかには、かなり細かな知識を要求するものが見られます。また、消去法でしか解けない問題もたくさんあります。本講座では、医学部受験生が苦手に感じ、得点差が開きやすい、やや難度の高いマーク形式の問題を中心に、生物を入試の切り札とできるように、指導します。
メディカル生物・遺伝	メンデル遺伝と分子遺伝（DNA）のうち、現在の大学受験においては国公立では分子遺伝の出題率の方が高くなっていますが、私大医学部においてはメンデル遺伝の出題も未だ根強く、また分子遺伝の問題を解く際にメンデル遺伝のしくみがわかっていないと解けないことも多く、第1志望へ合格するにはどちらも得意分野にしておく必要があります。よって、直前の最終確認として毎日3時間ずつ合計９時間、メンデル遺伝と分子遺伝の頻出問題を徹底的に演習します。レベルはメンデル遺伝は夏期講座で基礎的なレベルをやっているので，標準的なものからややハイレベルなものになります。「直前にやるべきことがわかる！」これが講座コンセプトです。
逆転医大生物実戦予想ファイナル2024 1st／2nd 実戦テストゼミ	今年の逆転シリーズは全分野を網羅します！ ファストステージでは、1日目「細胞」「代謝」2日目「遺伝子」「生殖と発生」3日目「動物生理」「動物行動」の分野を、セカンドステージでは、4日目「植物の環境応答」5日目「進化・系統」6日目「生態系」を上位校のレベルに沿って、多くの受験生の盲点となっているような問題、考察と新傾向のテーマの問題、すなわち差のつく問題を通して、知識と解答の技術を授けます。当日はテストを解いた後、解説授業を行います。他予備校の生徒も大歓迎です。
生物正誤問題で総まとめ ***TARGET*** 医学部受験生	私立医学部の入試問題で、高い出題率を占めるのが正誤判定問題。なのに正誤判定問題を集めた生物の問題集は、この世に存在しません。正誤判定問題に対しては、豊富な知識力だけでなく、正確な読解力、瞬時の判断力が必用です。まさに合格する受験生に必要な3つの力が求められます。 この講座では、3日間でどかーんと約1000問の正誤問題をテスト形式で解いていきます。予習は不要です。復習はあなたの得点次第ですが、相当な時間を覚悟しておいてください。
生物 重要計算問題の攻略 ***TARGET*** 計算問題のトレーニングとその対策	呼吸と発酵、光合成、酸素解離曲線、尿生成、DNAの構造、遺伝情報、神経伝導、筋収縮、生態系の物質生産、分子系統樹など苦手な人が多い項目をどんどん扱います。＋αの裏メニューとして考察問題ドリル（主に記号選択）を用意しています。こちらも全範囲からの出題です。授業内では扱いませんが、提出されたものを採点し、時間外に質問に応じます。生物の学習で最も苦労する「計算」と「考察」の実戦力をこの講座で身につけましょう。
医学部生物最速完成のマークテクニックⅠ **医学部生物最速完成のマークテクニックⅡ** ***TARGET*** 生物の総仕上げ	ミクロバイオロジー（細胞、生体物質、異化、同化）を集中的に演習し、知識の体系化を目指します。教材は分野横断的な問題を多く収録。直前期の弱点・盲点の発見、及びそれらの補修が可能なように構成されています。授業は演習→解説の繰り返し（1題ずつのスプリント・レース方式）により問題処理能力を養成。問題を見てから解答を作成するまでの反応時間を短縮する練習を徹底的に行います。 「合格には絶対必要です！」ミクロバイオロジー（恒常性、神経、分子生物学）を集中的に演習します。

講座名	概　要
もしも明日が入試当日だったら… **「進化・系統分類・生態系」パーフェクト・マスター**	もしも明日が入試当日だったら…の生物バージョンです。明日使える知識を伝授します。これらの分野は、高校や予備校のカリキュラムの最後に取り扱われ、受験生の関心が薄いことも加わって、完成度が低いままに試験会場に向かってしまうことが多いようです。系統分類は、動物では発生、植物では光合成色素のもち方や生活環が分からないと理解できません。生態系は、実は代謝と深い関係にあります。これらの分野を予習段階で再確認してから受講してもらうと、受講効果が高まるでしょう。授業でも、それらの関連性を強調したいと思います。習熟度が特に低いと思われる部分は図説でポイントを確認することもします。
医系生物アクティブラーニング新傾向問題への対策 ***TARGET*** 新傾向への対策	昨今、入試生物がかなり様変わりしていることに気が付くと思います。①分子レベルの問題が増え、かなり細かい知識を要求している。②発生や植物の調節などに、遺伝子発現が絡む出題が目立つ。③単純な知識偏重型であった医大でも、実験考察問題や思考問題の比重が高まっている。④教科書傍用問題集で見るような、型通りの問題ばかりではない。などなどその一方で、私大医学部入試では、人体や疾病を中心テーマとして扱うような、やや取り組みにくい出題も従来通り散見されます。本講座では、現行課程で重視されており、実際に近年の医学部入試で激増している出題パターンを紹介し、問題演習を通じてその対処法を探ります。また、医学部生物の特色がよく出た問題は、奇問に見えるかもしれませんが、これまで予備校で学習してきた知識の運用で、合格点に到達できるということをお見せしたいと思います。
「医学部生物の解法辞典」COVER 生物テーマ別攻略① **「医学部生物の解法辞典」COVER 生物テーマ別攻略②** ***TARGET*** 東医・東邦・日大(N方式)・杏林・北里へのマーク攻略	医学部入試で頻出であるテーマについて攻略していきます。多くの受験生が苦手とする箇所を取り上げます。取り扱う問題には、分からないままにしておいて医学部に合格できるようなものは一切含まれていません。すべて確実にマスターしておかなければならないものばかりです。今まで生物基礎や生物を高校や予備校で学んできたが、理解ができていない分野があることを感じている皆さんは、苦手分野を基礎から学び直す最後のチャンスと心得て下さい。また、再現性の高い演習問題を通じて入試での得点力を高める練習も行いますので、模試で成績が伸び悩んでいる方にも向いています。攻略①では、「代謝・刺激と反応・体液と恒常性・植物の環境応答・生物の集団と生態系」を、攻略②では、「細胞と組織・生殖と発生・遺伝・遺伝子・進化と生物の系統分類」を扱います。標準～やや難レベルの近年の出題傾向を踏まえた良問演習を通じながら基礎事項も確認していきます。

※医学部生物の解法辞典＝直前統一対策。1 教科1講師体制で一貫性のある学力を身につけることができます。

物理 PHYSICS

$$\frac{1}{2}mv'^2 - \frac{1}{2}mv^2 = -eEd$$

いかに問題を解くかだけでなく、物理がもっている本来の面白さを感じてもらい、そのための基本的な公式や法則を正しく理解し、典型的な問題の解法を身につけていきます。それが出来たら、次は問題を解く際に「どうやって解くんだっけ？」ではなく「どう解くべきか？」と積極的にアイディアを出すことを集中的にトレーニングします。講義では入試問題に隠されている「テーマ」をいち早く見つけて、自分の知っている基本的な知識を問題解決に適用するテクニックを、こっそり教えてあげます。

講座名	概　要
ファイナル物理総合Ⅰ ***TARGET*** 典型問題の総確認 レベル★☆☆☆☆	物理は、ピンポイントで予想することが難しい教科です。しかし、私大医学部の問題の大部分が標準的でノーマルな典型問題ですから、しっかりと学習していれば高得点を狙えることの方が多く、「この内容ならば確実に８割の得点はほしい」なんていうこともザラにあります。本講座では、医学部入試の直前で最終確認を行っておくべき、典型問題の数々を詳解します。
ファイナル物理総合ダッシュ ***TARGET*** 最後のバックアップ レベル★★☆☆☆	「あと少し…」の受験生を対象にさらにもう10点アップを目指し、ポイントを押さえた問題演習を通して、重要事項の再確認を行うとともに実戦力を養成します。
ファイナル物理総合Ⅱ ***TARGET*** 標準問題のマスター レベル★★★★☆	医大入試頻出問題・重要問題の演習を通して、最終的な得点力を完成させます。 公式の丸暗記では対応できないのが物理です。より掘り下げた問題にぶち当たっても、対応できる判断力と応用力を３日間で養成します。
ファイナル物理総合Ⅲ ***TARGET*** 慈恵・日医など難関医大対策 レベル★★★★★	物理の原理・法則・公式の根元的な理解と思考力・応用力を高めることを目標とし、講義を中心に基本の確立と頻出事項の整理を行います。近年テキストレベルの問題も多数出題されていて、そうした問題に対しては、確実に得点になる方法を育成していきます。
クライマックス難関医大物理 ***TARGET*** 応用問題のマスター レベル★★★★★	本講座では、医学部入試の過去問等を材料としながら、頻出分野と多くの受験生が苦手とする分野の総チェック、即戦力・実戦力のアップを行います。そのまま試験場に入れる物理を目指します。これで医学部の物理は完成です。
医大物理スタンダード得点力完成へのメソッド ***TARGET*** 典型問題の総確認 レベル★★★☆☆	本講座は、重要事項の解説と演習問題を中心に物理の理解を深めることを目的とします。授業の前半では典型問題の確認を行い、後半では演習を通じて、物理を万全にします。 前半の90分では、頻出例題を用いてポイントを整理。 後半の90分では、演習問題を用いてインプットされた知識をアウトプットします。
医学部物理 パーフェクトマスターⅠ【力学と波 **医学部物理** パーフェクトマスターⅡ【電磁気と熱】 ***TARGET*** 典型問題の総確認 レベル★★★☆☆	医学部入試の過去問題などから標準レベルのものをセレクトし、合格に必要なレベルの知識や思考力・論理展開力が養えるよう最大限工夫します。また、基礎完成を受講の前提とし、物理の全範囲の演習を行い、幅広い実戦力を養成します。 前半の90分では、頻出例題を用いてポイントを整理。 後半の90分では、演習問題を用いてインプットされた知識をアウトプットします。
「医学部物理の解法辞典」俺(三輪代表)の物理 1st **「医学部物理の解法辞典」俺(三輪代表)の物理 2nd** ***TARGET*** 東医・東邦・杏林・北里へのマーク対策 レベル★★★☆☆	物理は難解なものだと言われます。が、本当にそうでしょうか？ むしろ私には一度理解してしまえば、その普遍性からこれほど身につく学問はなく、ある意味で単純なものであるとさえ思えるのです。物理は「少しの法則を組み合わせるだけで多様な自然の全てを理解しよう」という壮大な人類の夢です。また自然界に起こる現象を知識として勉強すると共に、それを人間がどのようにとらえ、どのように考えてきたかを学ぶ教科です。この中には、「こう考えたら現象をうまく説明できる」、という素晴らしいアイディアがぎっしり詰まっています。“如何に問題を解くか”だけでなく、このアイディアを理解し、物理が持っている本来の面白さを感じてもらいたい。そのためには、当たり前だけど基本的な公式や法則を正しく理解することと、典型的な問題の解法を身に付けていくことが大切になります。講習会では、まず基本を固めた後に、基本～標準的な問題の演習を繰り返し行い、スピードと正確性をつけるトレーニングを行います。

※医学部物理の解法辞典＝直前統一対策。1 教科1講師体制で一貫性のある学力を身につけることができます。

俺（三輪代表）の物理を受講したOGからメッセージ

12月に入ってもまだまだ苦手科目を抜けきれないままだった物理ですが、この講座で裏技をいっぱい教えて頂いたことで、素早く解くコツをつかむことができました。ありがとうございました！　（倉片翔音さん 北里大学医学部へ現役合格）