

**Windom**

医学部予備校ウインドム



# 夏期講習会 2010



# Windom 夏期講習会2010

夏期講習では医学部入試突破に必要な材料のすべてを提供していきます。

11月からの追込み地盤は夏の40日で作らなければなりません。

つまり、夏の頑張りがあるからこそ、地盤ができるのです。

## 4日間で何をするか？

4日間連続で一つの教科に集中的に学習するとはどういうことでしょうか。通常の子校の学習と違い、同じ教科を集中して勉強するので、質的にも量的にも充実を図ることが可能です。また、4日間という限られた時間で終了させなければならないという時間的な性格から、無駄を省き体系的に学習していきます。

## レベル別に

夏期講習では、レベルの枠組みを超えて、勉強することもできます。また、イマイチ自信のない科目の強化や、もう少しレベルを上げてチャレンジしたい等、冒険的なラーニングが可能です。さらに、数学にどっぷり漬かることや、英語にタププリ漬かる、理科を集中的に磨き上げるといった裏技も可能です。

## 夏の7つの可能性

1. 全範囲のフォローアップ・高速復習が可能。
2. 履修範囲をカバーし、学力のレベルアップをすることが可能。
3. 苦手科目・苦手分野を短期集中で克服することが可能。
4. 通常授業の枠を超えてどんどん先取り演習することが可能。
5. 早期に入試問題を演習し、実戦力を身につけることが可能。
6. 基礎力の充実と応用力の育成が可能
7. 体系的な勉強法が可能。



# Message from Miwa

受験を制するには、①ラクダになれ、②ライオンになれ、③赤ん坊になれ、の三つの段階を通過することが必要だと考える。これは「神は死んだ」の言葉で有名な哲学者ニーチェの「精神の三つの変容」という一節を下書きにしたものだ。

「ラクダになれ」とは、とにかく背負えるだけ荷物を背負って「砂漠」を越えろ、ということ。自分の弱点を中心に広く知識を吸収し、基礎力をボトムアップする時期にあたる。これは夏休みが終わるまで続けて欲しい。この時期は、参考書の解法をみて、理解して、解答の要点を暗記する。とにかく背負えるだけ荷物を背負う。

9月からは方向性を変える。「ライオンになれ」、つまり自力で問題と格闘する時期だ。ラクダの時期で頭につめこんだ知識をもとに、自力で問題を解く。分からなければしっかり考えるという訓練も、この時期にして欲しい。頭の中に乱雑につめこまれた解法パターンを、実戦で使えるように、「考える頭脳」と「システムチックな攻略法」を確立させる大事な時期である。

12月からは「赤ん坊になる訓練」を開始する。「不安もなく、気負いもなく」といった赤ん坊のような心で試験を受けることが、合格するには必要だ。実戦問題を、きっちり制限時間の中で解く訓練をしながら、時間管理力を磨き上げ、不安や気負いを消し去っていくのである。

主宰 三輪 伸之



合格祝賀会の様子。

彼らも懸命に夏に勉強した。だからこそ合格したのだ。



## 英語の夏期講習会2010

夏に詰め込まずして、この後詰め込み期間はありません。勉強に消化不良などというものはまったくありません。あるのは消化不良の勉強方法があるだけです。そして夏期の頑張りがあったこそ、追い込み期で飛躍的なレベルアップが出来るのです。12月からの追い込みで取り戻そうとすると、あとは「ヤマをはる」といった悲しい受験対策が待っているだけです。

9月から残りは130日たらずです。一日コンスタントに8時間勉強して1040時間、1教科あたり260時間しか残されていない。体調不良等を考えてマイナス10日すると120日。やっぱり夏は貴重意外のなにものでもないことがわかります。

さて、英語科では夏期講習会を4つのブロックに分けた学習プロジェクトを作成しました。

長文強化  
ブロック

文法総合  
ブロック

医学部入試研究  
ブロック

テストツアー

長文ブロックでは、まず量を読ませることに重点を置き、「達成感による英語力の構築」を目指します。つまり長文読解中心・速読中心の4日間です。また英語を根底から見直したいと切望する生徒にも考慮し、精読・解釈中心からアプローチする講座も準備しています。

次の文法ブロックでは、前期で触れていない構文や並び替え、誤謬指摘や簡単な英作文まで総合的に取り扱っていき、さらに医学部入試問題研究ブロックでは医学部入試問題を中心に、長文・文法をオールラウンドに学習していきます。

最後に、予習なし・出題範囲なしの現英語力のみでチャレンジするテストツアーは、時間を区切ってあらゆる問題にアタックし、解答力を養っていきます。

英語科

## 数学の夏期講習会2010

医学部入試で合否を分ける科目は数学といっても過言ではありません。現実には、数学が出来た学校は受かったが、出来なかった学校は落ちたという声を、毎年受験生からよく聞きます。

昔から、「夏を制する者は入試を制す」と言いますが、特に数学が苦手な者は、この夏にしっかり勉強して相当な力をつけないと、まず来春笑うことは出来ないでしょう。ウインダム夏期講習では、医学部入試を徹底分析している我々が厳選した良問を扱います。自分で勉強していると、1問から1問分のエキスしか吸収できないが、夏期講習で扱う厳選良問では、1問から数問分のエキスを吸収できます。つまり、自分で勉強するのに比べて何倍も効率的なのです。

数学科

## 化学の夏期講習会2010

夏だからといって、そうそう勉強時間を増やせるものではありません。気温、湿度、環境（夏休み）から、睡眠不足、体力並びに気力の低下と、むしろ効率が悪くなる要素の方が高い。では、何故、そんな夏が「入試の天王山」と言われるのでしょうか。思うに、夏は「過激な勉強」ができる時期だからでしょう。次の日のことを考えずに、たとえば「芳香族の合成と溶媒抽出」だけを、モノにできるまでやることができる。そういう時期だということです。

ということで、ウイングダムの夏は、90分×2コマを4日間連続で行います。化学では、理論・無機・有機の各分野それぞれに「前期の総復習」、「弱点の補強」、「発展演習」といったさまざまなニーズに応えられる講座を用意しています。

1つの講座は、4日間で、レギュラー授業の1ヶ月分以上の時間を取っているし、どの講座も予習を前提としているので、予習・復習の時間を十分取れるよう講座を選択して頂きたい。

また夏に勉強するにあたって忘れてはいけないことがある。それは、「1人よがりの勉強では、良い結果は出せない」ということです。化学（に限らないが）は、接していないと、勘も鈍るし、忘れてもいきます。とにかく教科バランスを忘れずに勉強して、9月からの追い込みに繋げて頂きたい。

化学科

## 生物の夏期講習会2010

いよいよ正念場、夏期講習である。戦略を整理しよう。受験勉強とは、受験で要求されるレベルに対し、①自分の得点力のレベルがどこまで到達しているのかを認識 ②自分に足りない要因を特定 ③そのギャップを効率よく埋めていく という作業の繰り返しである。この作業を、細胞→生殖→発生→酵素→異化→同化→……の順で系統分類まで年内に完了させればよいのである。

①については過去問を演習することで、各分野における自分の現在位置を容易に確認可能である。このときに十年に一度、出題されるや否やという難問・奇問・悪問に囚われると学習の効率が極端に悪くなってしまうので注意を要する。その分野の頻出問題を中心に演習する。その分野の全体像が把握できるような良問を演習しなくては、効果が半減してしまうことに留意する必要がある。ウイングダムの演習教材は、この点に最大限の注意が払われて作成されている。

②については①の作業終了とともに確定する。

③は極めて難しいステップである。どの程度きめ細かく覚え込む必要があるのかの判断が重要である。あまりにきめが細かいと暗記量が膨大になりすぎて逆効果となる。もちろんきめが粗ければ点数の取りこぼしが激しくなり、到底合格点には及ばなくなる。これには過去問の研究に立脚した高度かつプロフェッショナルな判断が必要となる。受験生が自分で勝手に線引きをすることは極めて危険であることを指摘しておく。また関連分野をまとめて扱うことで記憶が強固になるので、この点については分野ごとのまとめて扱うべき関連分野・派生分野を講師の指示に基づき学習することを強く推奨する。

生物科

## 物理の夏期講習会2010

まず第一に公式は必ず覚える。式の形とその使い方を覚える。逆に覚えてないと、問題が難しく思えるだけ。そして、その公式を使いながら問題を解いてゆく。すると、自然となじみ、うまくゆけばその公式に一種の親しみさえ沸いてくるものです。つまりそいつと友人か恋人になるのだ。いや、なれるのだ。

それと次に頭をやわらかくすること（少し理屈っぽく）。小さなことにこだわってはだめ。なるべく簡単に考えるということ。問題を解決するのに必要な事だけを抜き出して考えるのだ（これは物理の定石で大切な考え方）。そして使えそうな公式を適応していく。これを人は応用と呼ぶが、ひとつの公式がいろいろな現象に簡単に適応できるところが物理の醍醐味なのだ。たとえば、運動方程式 $F=ma$ はいろんな運動を解析することができる。今落とした消しゴムの落下運動を知ることができる。これはわくわくする程楽しいことではないか！そして後はせっせと簡単な問題から解いてその分野に慣れ、問題を見ただけで何をしたらよいかを分かるぐらいになること。とにかくもうパターンなのだから。パターンなんて意外と少ないものだよ。夏の健闘を祈る！

主宰 三輪伸之



講座名	種別	レベル	概要
英語長文 ビフォー・アフター	長文	入門	基礎学力を徹底的に底上げすることに重点を置いた内容です。とにかく、基礎事項の完璧な修得を目指します。ベースとなる基礎部分をしっかり固めることは、秋以降の確実な成績アップの鍵。たくさんの良問に触れ、解答能力を上げていこう。
英語長文強化の 十二番勝負	長文	基礎	長文を読むための基礎作りをもう一度行う。当たり前だが、基礎がなければ応用はありません。方法さえ身につければ自信はつきます。長文を確実に得点にすることをターゲットに、夏に基礎的な長文から医学部入試問題まで、一步一步階段を上っていきます。夏を境に英語強化を目指す生徒に送る定番ゼミです。
英語長文 ドラゴンゲート —闘龍門—	長文	標準	医系英語長文の全容を解明！長文の王道を披露します。良質な長文問題を用いて、さまざまな形式の問題を、論理的に内容を把握し、正答へのプロセスを確認します。長文を読む上で必要な思考力や判断力も育成して、得点力を一気に昇竜の如くUPさせます。
ルール10 —長文読解の秘訣—	長文	標準	英文の基本構造と修飾構造の仕組みを理解するための10の秘訣を伝授。この秘訣に従って、筋道を立てて順序正しく英文をたどっていけば、ちょっと長い複雑な英文に出会っても、きっと理解できるはず。知っている単語と単語をつなぎ合わせて、でっち上げの解釈をしてきた自分にサヨウナラをしたい君たちへの講座。
英語長文 プロフェッショナル	長文	発展	英語力に、無理・無駄・ムラがあってははいけません。つまり「はまる」「はまらない」があってはならないということです。本講座のコンセプトは、「得意教科・高得点源」つまり、本番で英語とくれば、完答を狙っていく意気込みのある生徒が対象です。医学部入試問題の出題レベルでは、これが限度と思われる問題を厳選し、アタックしていきます。
文法構文 ビフォー・アフター	文法 構文 英作文	入門	医学部入試に出やすい文法・構文をまとめる講座です。4日間で最重要の英文を、使えるレベルまでまとめあげます。
文法構文 サクセスゲート	文法 構文 英作文	基礎	基礎から丁寧にもう一度文法の力を会得して、英文読解のための地盤を確立します。前期の復習で四苦八苦させません。英語の“本質”を学習しながら、ていねいに英文法を会得していきます。徹底理解が、後々の英文読解や英作文や整序問題でも大きな力を発揮するため、夏にある程度やりこみましょう。
文法構文 攻略マニュアル	文法 構文 英作文	標準	医学部入試に特化した文法演習を実施。この夏ブラッシュアップが必要な正誤問題・並べ替え・語彙・構文・簡単な英作文までを学習範囲とします。 入試に必要なとされる文法力は、単に規則を知っていればよいというものではありません。複雑な構造を見抜き、限られた時間内に知識を駆使して正解を導き出す必要があります。

講座名	種別	レベル	概要
私大医学部 文法・構文クリニック	文法 構文 英作文	標準	私大医学部入試に必要な「文法・構文・作文」の全範囲に渡って、体系的な解説を行います。「文法」はイディオムなどの語彙問題・空所補充・正誤判定問題などを、「構文」は基本文型から倒置・強調・省略などの特殊構文までを、また、「作文」は整序英作から課題英作までを扱います。以上の各分野のうち、特に、構文については「和訳添削」を、英作文については「自由英作」と「課題英作」の添削指導を行います。
文法構文 プロフェッショナル	文法 構文 英作文	発展	医学部で出題される最高レベルの問題を取り扱い、語法問題攻略の知識と、文法・語法問題、語順整序、条件英作文、会話文問題で高得点を奪取するためのノウハウを指導します。 今ある知識を医学部入試にリンクさせ、特に整序・正誤問題・英作文や簡単な構文まで体系的に総整理を実施するレベルは、完答のための英文法といってもよいでしょう。良質な文法問題を解くことにより、迅速正確に解答する力を養っていきます。
「聖マリ・東海」 英語奥義	総合		英語力を総合という形にはめ込み、医学部入試問題を用いて長文・文法など英語力を総合的に学習していくとともに、合格までの道程を案内していきます。「とにかく英語で点が取れる」をコンセプトに、医大英語を体系的に構築していきます。 <b>「今年は、ウインダムのお家芸、聖マリの英語」を指南!</b>
「東邦・東医・北里・杏林」 英語奥義	総合		<b>「得点力を実感せよ!」</b> 東医の英語って? 東邦は難しいの? そんな素朴な疑問にすべて答えを出します。各大学の奥義を1日1大学、簡潔指導します。総合的な英語力と、秋からの英語学習の指針になれば幸いです。さらに、文法・語法の弱点分野を集中的にケアしながら、語彙力アップに努めましょう。読解は、英文の完全理解を目標にします。
「慈恵・日医」 英語奥義	総合		慈恵英語は、オールラウンド形式で高得点争い입니다。高得点争いということは、受験者の英語力は安定しているということです。日医については、健康によい、悪いと活発に論議されている英文を読み、論旨と単語に慣れておくことが重要です。

長文読解に各種文法問題、英作文や発音まで、予習なしでその場の学力限りで、医大別に特化したテストにチャレンジしてもらいます。

受講登録者は、予習は必要ありませんが、それなりに勉強はしておいたほうがよいでしょう。

夏期PREMIER講座	私大医学部 英語トライアル2010 ー夏から始める医大別ー	実施日までに、医大を決定のこと	
		医大名	
1日目		慈恵トライアル	60分テスト+解説
		杏林トライアル	60分テスト+解説
		岩手トライアル	60分テスト+解説
2日目		日医トライアル	90分テスト+解説
		東邦トライアル	90分テスト+解説
		川崎トライアル	60分テスト+解説
3日目		順天堂トライアル	70分テスト+解説
		北里トライアル	70分テスト+解説
		獨協トライアル	70分テスト+解説
4日目		昭和トライアル	75分テスト+解説
		日大トライアル	75分テスト+解説
		聖マリトライアル	90分テスト+解説
5日目		東医トライアル	60分テスト+解説
		東海トライアル	70分テスト+解説
		埼玉医大トライアル	80分テスト+解説

講座名	レベル	概要
数Ⅰ・A 医学部合格のための ストック31	基礎	頭の中の引出しの解法ストックを増やす講座。数Ⅰ・A医学部入試必須Best31題を厳選！ストックとは、絶対に覚えていなければならない典型的パターン問題と、数学の問題を解く際に必要となる発想の源のことです。これに多少の運用力・応用力を効かせると入試問題が解けます。
数Ⅱ・B 医学部合格のための ストック31	基礎	頭の中の引出しの解法ストックを増やす講座。数Ⅱ・B医学部入試必須Best31題を厳選！2010年医学部入試でも、ストック3講座でやった問題の類似問題が数多く出題されました。
数Ⅲ微積分主義	基礎	数Ⅲ微積分の主要テーマを重点的に学習し、この分野の加速的の上昇を考えている人を対象とします。極限から積分の応用まで数Ⅲ微積分の全分野の問題を一通りカバーし、主要テーマについて基本的事項から出発し、解説していきます。
確率・ベクトル・一次変換 基礎徹底トレーニング	基礎	医学部入試において、重要単元である「場合の数・確率、ベクトル」と苦手意識のある生徒が多い「一次変換」について、これだけは絶対に押さえておきたいという基礎良問をこなし、この夏に確率・ベクトル・一次変換に自信をつけるための講座。この講座を受けて、確率・ベクトル・一次変換を得意分野にしよう。
数Ⅰ・A レベルアップトレーニング	準標準	場合の数・確率を2日間扱い、2次関数・方程式・不等式、三角比、図形と計量、平面図形等を残り2日間で扱います。前期で習ったことがきちんと身に付いているかの確認と、プラスαの講義をしっかりと行っていきます。この講座を受ければ、この夏に数Ⅰ・Aの確実なレベルアップができること間違いなし！
数Ⅱ学力 向上委員会	準標準	数Ⅱ範囲の数式部分（式と証明、方程式、指数・対数・三角関数、微積分）と図形部分（座標、軌跡、領域、三角関数と図形）を扱う。数式部分では、各分野の入試頻出部分を重点的に扱う。図形部分では主要テーマに的を絞り、解説する。夏のうちに数Ⅱ分野の総合的学力向上を考える。
数列&ベクトル &行列の総点検	準標準	数列は問題に対しての戦術の多さから、ベクトルと行列は計算が特殊なことから、これらの分野を苦手になっている学生が多い。しかし、知識の整理と要点をおさえれば簡単に得点源にできます。また、卒生現役問わず、苦手な学生の多い一次変換の確認も行います。 この分野に少しでも不安を感じる学生は迷わず受講して下さい。
数Ⅲ医学部合格 のためのストック31	準標準	頭の中の引出しの解法ストックを増やす講座。数Ⅲ医学部入試必須Best31題を厳選！数Ⅲは、公式暗記と基本技法の習得だけでは合格点はとれません。難問の部類に属するものも含め、頭の中にストックしておかなければならない解法がいくつもあるのだ！その解法31を皆さんに披露します。ストック問題は入試直前まで何度も解き直し、講義ノートは何度も見直すこと。来年の入試もここから必ず出るはず！

講座名	レベル	概要
甦れ! 数Ⅰ・Aパワー	標準	医学部入試において重要單元である「場合の数・確率」を2日間扱い、他の数Ⅰ・A分野を2日扱う。確率の必須手法、確率漸化式など、この夏にじっくり本質的な所から理解しておかねばならないことを、徹底的に講義します。この講座を受けて、数Ⅰ・Aパワーを甦らせよう!
数Ⅱ 解法の徹底攻略	標準	数Ⅱ範囲の数式部分(式と証明、方程式、指数・対数・三角関数、微積分)と図形部分(座標、軌跡、領域、三角関数と図形)を扱います。 数式部分では、網羅的に扱うのではなく、重要な部分的に絞りを、より深く解説します。図形部分では、苦手意識の強い軌跡、座標、三角関数を使う図形問題を重点的に扱います。
数列・ベクトル・ 行列・一次変換の 完全制覇!	標準	数列、ベクトル、行列、一次変換をこの夏に徹底強化する講座。数列の色々なバリエーションの問題、平面・空間ベクトルの重要問題、行列・一次変換の頻出問題について、4日間で標準レベルの完成を目指す講座がコレ! この講座を受けて数列・ベクトル・行列・一次変換を完全制覇せよ!
この夏、数Ⅲを ぶった斬る!	標準	医学部入試出題の大半を占める数Ⅲの厳選良問をこなして、この夏に数Ⅲの得点力をアップさせるサマースペシャル講座。この講座を受けて数Ⅲを得点源にしよう! 数Ⅲを制することなくして、医学部入試を制することはできないゾ! 講座名のとおり、この夏、数Ⅲをぶった斬ろう!
数学テーマ別 発展演習	発展	入試では、標準的問題の出来不出来こそが、合否の大きな決め手になります。難問に辿り着く以前の、標準的な問題での時間の浪費、失点が意外に大きい。そこで本講座では「標準レベルの問題ならラクに解ける」ようになるための、具体的なテーマを設定し問題を解くのに必要な道具を身につける訓練を実施します。
数学解法研究	発展	数学は生半可な知識では高得点は望めません。テクニックを支えるには徹底理解が不可欠です。本講座は学習価値のあるハイレベルな問題の発想法および見通しの良い解法を研究する講座です。応用・発展問題の攻略を目指します。
差がつく 媒介変数表示の 曲線と二次曲線	発展	私立医学部の入試問題の中、数学Ⅲ・C分野で取りこぼしの多いのが曲線に関する問題です。その敗因は基本的知識の欠落であることが多い。また、カリキュラムの関係による数学Ⅲの微分積分との授業の順番の関係で、媒介変数表示の曲線や二次曲線に関する微分積分の問題の練習不足も見受けられます。本講座では効率よく媒介変数の曲線と、二次曲線の知識を確認し、入試問題の分析および攻略方法について講義します。これらの問題への、微分積分行列の使い方も紹介します。
医系数Ⅰ・A入門	入門	基本事項の定着と正確な計算力を身につけて入試実践力を伸ばします。とにかく、基礎をおろそかにしていると後で泣くことになるので、是非この夏を有意義に使って入試を制してほしい。 また、この5講座は“わかったフリ”ではなく本当に“わかる”ようになることがこの授業の目的です。そのためには良質な問題をたくさん解き、問題に慣れることが重要となります。そして、わからないことをわからないままにしないで、わかるまで粘ることです。 これまでのわからないことをどんどん解消していこう。終了後に今までと違う数学の世界が見えるはずですよ。
医系数Ⅱ入門		
医系数B・C入門		
医系数Ⅲ入門①		
医系数Ⅲ入門②		

講座名	レベル	概要
<p style="text-align: center;"><b>夏期PREMIER講座</b></p> <p style="text-align: center;"><b>医学部数学</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ホールインワン!</b></p> <p style="text-align: center;">—問題演習による解答力の強化—</p> <p style="text-align: center;">—テストゼミによる得点力の強化—</p>	基礎 標準	<p>夏の名物講座。近年、私立医学部入試では穴埋め問題・マークシート型問題が急増しています。この手の問題をスピーディーに解く「穴埋めモード解法」を伝授する講座がコレ！夏期講習の最後はこの講座でバッチリメよう！</p> <p>1日目：数Ⅰ・Aの演習 2日目：数Ⅱの演習 3日目：数B・Cの演習 4日目：数Ⅲの演習 5日目：テストゼミ(総合問題)</p> <p>[講義形式]</p> <p>この講座を受けるにあたっては、予習は全く必要ありません。当日配布するプリント、テストにより講義を進めていきます。</p> <p>1～4日目：時間を与えますので、プリントの問題（すべて穴埋め問題）を解いてもらいます。その後、解説を行います。これを繰り返すことにより、解答力を鍛えます。</p> <p>5日目： 45分テスト+45分解説を2回行います。テスト問題はその時点(8月末)において必ずできなければならないものを出题します。このテストゼミにより、得点力を鍛えます。</p> <p>[参 考]</p> <p>私立医学部の数学入試において</p> <p>①100%マークシート校：東邦、東医、杏林、獨協、金沢、川崎、埼玉</p> <p>②100%穴埋め校：帝京、東海、藤田、久留米</p> <p>③80%穴埋め校：順天堂、聖マリ</p>

## 化学

Chemical &gt;&gt;&gt;

講座名	レベル	概要
無機化学特講	入門	<p>無機化学は「17族、16族元素の単体と化合物」、「15族、14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」を柱に学習していきます。</p> <p>クラスのレベルにより、「無機化学」「気体の発生と性質」「元素の周期表」などの視点からも学習します。</p>
無機化学特講	基礎	
無機化学特講	基礎	
無機化学特講	標準	
無機化学特講	発展	
理論化学 —夢の実現—	入門	<p>化学Iの範囲の知識を完全定着させるとともに、演習問題を通して、得点力を養成していきます。4日間という長いようで短い時間で理論を包括的に学習します。目をとじていても解る理論化学を教授!</p>
理論化学速習ゼミ 速習講座	基礎	<p>本講座では化学Iの範囲を前提に徹底して基礎固め、その後は思考力を養います。さらに思考力を養った後は演習問題で重要事項との関連性をポイントに、実戦力を養っていきます。とくに頻度の高い酸化還元・電池・電気分解を徹底的に反復演習します。</p> <p>高速復習→知識習得→演習問題→多角的な頭をつくります。</p>
理論化学速習ゼミ 速習講座	基礎	
理論化学速習ゼミ 速習講座	標準	<p>化学II（気体、化学平衡、溶液）を題材に、指導を展開します。夏期に理論化学をものにして、化学の得点を大幅に上げ、入試突破に十分な実力をつけよう。やればやっただけ伸びるのが化学です。周りとの差をつけ、確実に合格圏内に入るためにも、ぜひこの講座で化学を得点源にすることを目指しましょう。</p>
医大過去問抽出! 無敵の理論化学 実戦理論化学	標準	<p>慈恵などの上位校でも問題は易化傾向にありますが、やはり上位校ならではの難しい問題も出題されています。過去問から手強い問題を集めて演習します。どんな問題にあたってもしっかり対応できるように、実践で使える十分な応用力を養成します。</p>
有機化学丁寧整理 丁寧に手ほどき	入門	<p>「医学部受験では、これだけは覚える」有機化学の知識を丁寧に指導します。重要頻度順に提示していきますので、いまいち覚えるのが苦手な受験生でも、十分な得点力を得ることができます。</p>
有機化学 医大頻出問題の解法 演習+講義	基礎	<p>重要事項である脂肪族、芳香族、タンパク質、糖類を取り上げます。さらに今までの重要事項の再確認を行うと共に、実戦力養成と医学部入試での確実な得点力アップをはかります。有機化学は、絶対落とせない得点源です。</p> <p><b>知識定着を加速させるために、毎回確認テストを実施。</b></p>
医学部入試突破の 有機化学 問題演習中心	基礎	<p>医学部受験生としての常識レベルを上げよう。入試本番で「細心の注意を払って問題文の全行を読む」ようでは合格はおぼつかない。読むのではなく、見るだけで方針はおろか、答えまで見つかってしまう有機の問題は非常に多い。受験生のあなたのレベルで、そうなれるまで付き合います。どこまで覚えればよいのか、どう展開していけばよいのかを医学部の過去問（のみのテキストです）を通して演習します。</p>

講座名	レベル	概要
<b>有機化学</b> <b>医大重要問題演習</b> <b>問題演習中心</b>	標準	<p>当日は医大の標準問題を中心に、知識をまとめながら確実に解答できることを目指し、その学力を育成します。有機は、弱音を吐かずとにかくやり抜くことが非常に重要です。</p>
<b>夏期PREMIER講座</b> <b>化学夏場所千秋楽</b> <b>《知識を蓄える》⇔《点にする》</b>	入門 基礎	<p>夏の仕上げは、前期の総仕上げでもある。理論・有機そして夏の初めに学習した内容について「これだけは必ず」というレベルの問題のみを演習・解説を実施します。</p> <p>教材は8月初めに配布しますのでしっかり考えてくること。整理して、覚えて、とにかく君にどこまでも付き合います。</p> <p>医学部入試化学は「習った事は全部覚えた!」「やれ!」と言われた事は全部やった!」この二つが基本です。</p>
<b>夏期PREMIER講座</b> <b>化学の解体新書</b> <b>徹底して</b> <b>《解かせる》⇔《教える》</b>	標準	<p>基本事項を手と頭を使って徹底的に書き覚えます。最終的には実戦的なトレーニングまで踏み込みたい。二度と忘れぬように…。本講座では覚えるべき有機化合物や反応ルートマップにおける化学反応式、酸化還元反応式や電池電気分解、<math>PV = nRT</math>の一般的な計算の手ほどきまで、5日間書いて書いて、書きまくる。考えて考えて、考えまくる。もちろん理解できるまで質問してもOKです。そして自ら作り上げてしまった化学の壁を打ち破る。そんな5日間にしたい。</p>
<b>夏期PREMIER講座</b> <b>医進化学詳解</b> <b>—夏から始める医大別—</b> <b>実戦形式</b>	発展	<p>1日完結で慈恵・日医・昭和・東京医科・東邦の医学部で問われる問題傾向に沿って、得点力・解答力をつけるため講座です。本当にわかっているのか、本当にできるのかななどを徹底的に指導します。</p> <p>1日目 東邦大学化学への化学  2日目 東京医科大学への化学  3日目 昭和大学医学部への化学  4日目 日本医科大学への化学  5日目 東京慈恵会医科大学への化学</p> <p>※受講者により、大学の変更あり。</p>

講座名	レベル	概要
遺伝・完全制覇	基礎	どんな遺伝の入試問題も「カラクリ」が解かってしまえば、大文字・小文字の組み合わせを考えるパズルにすぎない。しかもその「カラクリ」は驚くほど単純だ。ということを感じさせます。
遺伝・基礎からの合格指導	基礎	講義を進める上で、諸君に遺伝の知識は要求しません。すべて基礎から説明し、積み上げていきます。しかし、減数分裂と植物の配偶子形成の理解に不安がある者は、その分野をしっかりと復習しておくこと。基礎事項の説明のほかに入試問題も扱いますが、作業的に習熟することが要求される分野なので、講座終了後は問題演習に取り組んでもらいたい。遺伝に漠然とした不安を抱いている者も少なくないと思いますが、この夏に遺伝を得点源に変えましょう。
遺伝・絶対踏破	標準	標準的な問題を正確に早く解けるようになることを目標にします。それにはマスターしておかなければならない解法があるので、オリジナルの基本事項プリントを使って説明し、授業の中で暗記する訓練をしていきます。実戦力をつけるにはやはり問題演習が不可欠です。たくさん問題が解けるように工夫されたオリジナルのテキストで、4日間で約60問の問題に挑戦です。みんなの力をあわせて踏破し、一緒に達成感を味わいましょう。
上級遺伝教習	発展	本講座の目的は、ハイレベルの入試問題を通して、分子生物学の視点から遺伝学を学ぶことである。遺伝現象の表面的な説明に終始するメンデル遺伝だけでは、パズルのような問題にしか対応できない。前半はオーソドックスな遺伝、後半は一遺伝子一酵素・細胞質遺伝・母性効果・ライオンゼーション・純系説・胚乳の遺伝・種皮の遺伝などを扱います。
医学部入試の戦略的問題演習 ファースト・シーズン セカンド・シーズン	基礎	<p>私大医学部は、国公立大と違いセンター試験がなく、1次試験から1次発表までの日数が極端に短い。そのため私大医学部では国公立2次試験と比較して、極めて短時間で答案を採点・評価しなくてはなりません。よって出題できる問題のタイプが両者では大きく異なっています。短時間で採点できる問題が出題の大部分を占め、ゆえに準備も国公立大向けと私立医学部向けとは、当然変えなければ非効率的です。</p> <p>さらに私大医学部では、高頻度で出題される分野が比較的集中しています。これは多くの医学部では一般教養・生物科の教員数が少ないことに由来しています。すなわち「狙い撃ち」が可能なのです。本講座では一切の無駄を省き、最小限の時間とエネルギーで最大限の得点率を狙う戦略を追求します。</p> <p><b>ファースト・シーズン</b> 「細胞と組織」・「代謝」・「生殖と発生」の知識拡充プラクティス。</p> <p><b>セカンド・シーズン</b> 遺伝（演習）・分子生物学・生理学の範囲を詳解。</p>

講座名	レベル	概要
<p style="text-align: center;"><b>難関医大生物 激闘録</b></p>	<p style="text-align: center;">標準上 発展</p>	<p>私大医学部の入試問題のうち、標準～難と思われる問題の紹介と解説を通して、入試生物に必要な普遍的な知識と考え方を指導します。私大医学部では過去問の類似問題が出題されることが多いので、過去問演習は必須なのですが、例の赤い問題集の解答解説で勉強していると、本番で類似問題が出て失点します。理由はわかりますね。そして、多くの予備校で赤い問題集の愚かな解答をもとに指導が行われています。ということは、この講座に出るだけで他予備校の生徒に差をつけることができるのです。これは大げさではありません。参加すればわかります。</p>
<p style="text-align: center;"><b>医学部入試生物 頻出重要問題演習</b></p>	<p style="text-align: center;">標準</p>	<p>講座のコンセプトは ①<b>最重要問題演習</b> ②<b>後期への先取り学習</b> ③<b>早期生物得点地盤の構築</b> です。さまざまな医学部で毎年似たような出題が繰り返されますが、そのなかには決まりきった形式のものが少なくありません。そのなかで、合格者になるために落とすにはいけない最重要の問題を演習します。また、解法や特殊な知識を知らなければ対応できないような、受験生によって点差の開きやすい問題にも挑戦します。取り扱う分野は前期・後期にまたがったものとなります。前期および夏期講習の学習の成果と、後期に向けての課題をこの講座で確認します。</p>
<p style="text-align: center;"><b>夏期PREMIER講座</b> <b>私大医学部</b> <b>生物トライアル2010</b> —夏から始める医大別—</p>		<p>夏期学習の集大成は、やっぱり医大別です。当日は、大学の傾向に沿って、その場の学力限りで、医大別に特化したテストにチャレンジしてもらいます。受講登録者は、予習は必要ありませんが、それなりに勉強はしておいたほうがよいでしょう。</p> <p>テスト+解説授業。毎日が生物模試！知らないとい損をする初見問題も詳解します。受講登録の際は、旧設医大対応か、新設医大対応のどちらかを選択して下さい。</p> <p><b>旧設医大対応クラス</b> 題材となる医大は、慈恵・日医・順天堂・日大・東邦・女子医・関西医科などの旧設医大。</p> <p><b>新設医大対応クラス</b> 題材となる医大は北里・杏林・聖マリ・東海・帝京・福岡・岩井手医科・金沢医科・藤田・愛知医科などの新設医大。</p>

## 物理

Physics &gt;&gt;&gt;

講座名	レベル	概要
コーチング物理特講Ⅰ	基礎	重要事項の確認と基礎問題演習を繰り返し行い、物理への苦手意識を払拭して、物理の力を土台から一步一步構築していきます。この夏で入試本番へ向けての十分な実力をつける事を目指します。夏を制するものは受験を制す。この言葉の意味をもう一度考えてみよう。
コーチング物理特講Ⅱ	基礎	
スタンダード 物理特講	標準	物理の原理・法則・公式を根源的に理解し基礎固めを確実にいき、思考力と応用力を高めます。公式の丸暗記では対応できない問題にも、果敢に立ち向かえるような実力を養成します。単なる解法の丸暗記ではなく“考える”ことを大事にして問題を解いていきます。
物理頻出標準 問題演習	標準	既習範囲の速攻速習講座です。重要事項の体系的な整理から応用問題までを取り扱い、物理の苦手意識を一蹴します。物理ではよく聞く質問があります。「1回ではなかなか理解できない…類題にぶつかると太刀打ちできない」と。だからこそなんとかしよう。
トップレベル 医大物理	発展	受験生に問う。今のレベルに納得していないか？ 受験界での納得は、妥協と惰性と同義語です。「まだまだ…」これが正規合格者の心構えであることを肝に銘じるべし。本講座は、慈恵・日医など難関校向きの物理です。当日はハイレベルな問題を題材に、質の高い解法を伝授し、攻めの物理を体感します。
上級物理研究	発展	難問といわれる問題について多様な視点から深く追求し、どんな問題に対しても完答を目指せるようにします。頻出問題のコツをつかみ、物理を入試の得点源にするためのテクニック取得を目指します。この夏を制して、秋以降、「満点教科物理」の布石とします。
夏期PREMIER講座 物理総合演習10 解答力と得点力のための 実践テストゼミ	基礎 標準	夏までに習得した分野・知識を用いて、テスト形式でどこまでも、徹底的に、圧倒的に演習を実施します。 よくあることですが、知っている、できると思っている、いざテストを目の前にすると、手が動かなかったりすることが多々あります。講義は受けたものの得点力になっていないようでは、骨折損のくたびれもうけです。本講座はそうならないためのミッションです。これだけは言うておきます。やろうと決意して出来ないことはないし、その決意が無駄になることもありません。 ※受講該当者は基礎及び標準講座を履修した生徒です。

# 夏期講習会 2010 スケジュール一覧

## 第1ターム 7/11(日)~7/14(水) 4日間

9:30 ~ 12:40	無機化学特講 【入門】	無機化学特講 【基礎】	無機化学特講 【基礎】	無機化学特講 【標準】	無機化学特講 【標準】
13:30 ~ 16:40	医系数Ⅲ入門① 【入門】	数I・A 医学部合格のための ストック31【基礎】	数II学力向上委員会 【標準】	数列・ベクトル・行列・ 一次変換の完全制覇!【標準】	
17:00 ~ 20:10	数学テーマ別発展演習 【発展】				

## 第2ターム 7/16(金)~7/19(月) 4日間

9:30 ~ 12:40	文法構文ビフォー・アフター 【入門】	文法構文攻略マニュアル 【標準】	私大医学部 文法・構文クリニック【標準】	文法構文プロフェッショナル 【発展】
13:30 ~ 16:40	医学部入試の 戦略的問題演習1st【基礎】	難関医大生物激闘録 【発展】	物理頻出標準問題演習 【標準】	
17:00 ~ 20:10	文法構文サクセスゲート 【基礎】			

## 第3ターム 7/21(水)~7/24(土) 4日間

9:30 ~ 12:40	医系数B・C 入門 【入門】	数II・B 医学部合格の ためのストック31【基礎】	数列&ベクトル&行列の 総点検【標準】	甦れ!数I・A パワー 【標準】	数学解法研究 【発展】
13:30 ~ 16:40	理論化学夢の実現 【入門】	理論化学速習ゼミ 【基礎】	理論化学速習ゼミ 【基礎】	無敵の理論化学 【標準】	理論化学速習ゼミ 【標準】

## 第4ターム 7/26(月)~7/29(木) 4日間

9:30 ~ 12:40	英語長文強化の十二番勝負 【基礎】				
13:30 ~ 16:40	有機化学実践丁寧整理 【入門】	ルール 10 【標準】	英語長文ドラゴンゲート 【標準】	英語長文プロフェッショナル 【発展】	
17:00 ~ 20:10	英語長文ビフォー・アフター 【入門】	有機化学医大頻出問題の 解法【基礎】	有機化学医大重要問題演習 【標準】	医学部入試突破の有機化学 【標準】	

## 第5ターム 7/31(土)~8/3(火) 4日間

9:30 ~ 12:40	確率・ベクトル・一次変換 基礎徹底トレーニング【基礎】	数I・A レベルアップ トレーニング【標準】	この夏、数Ⅲをぶった斬る! 【標準】	差がつく媒介変数表示の 曲線と二次曲線【発展】	
13:30 ~ 16:40	コーチング物理特講I 【基礎】	遺伝・基礎からの 合格指導【基礎】	遺伝・完全制覇 【基礎】	遺伝・絶対踏破 【標準】	上級遺伝教習 【発展】
17:00 ~ 20:10	医系数I・A 入門 【入門】	スタンダード物理 【標準】			

## 第6ターム 8/5(木)~8/8(日) 4日間

9:30 ~ 12:40	「東邦・東医・北里・杏林」英語奥義	医学部入試生物頻出重要問題演習 【標準】	「慈恵・日医」英語奥義
13:30 ~ 16:40	コーチング物理特講II 【基礎】	「東邦・東医・北里・杏林」英語奥義 レポート	医学部入試の戦略的問題演習 2nd 【基礎】
17:00 ~ 20:10	上級物理研究 【発展】		

## 第7ターム 8/10(火)~8/13(金) 4日間

9:30 ~ 12:40	数Ⅲ微積分主義 【基礎】		
13:30 ~ 16:40	「聖マリ・東海」の英語奥義	数Ⅲ医学部合格のためのストック 31 【標準】	数Ⅱ解法の徹底攻略 【標準】
17:00 ~ 20:10	医系数Ⅱ入門 【入門】	トップレベル医大物理 【発展】	

## 夏期PREMIER講座 I 8/16(月)~8/20(金) 5日間

9:30 ~ 12:40	私大医学部英語トライアル 2010		
13:30 ~ 16:40	化学夏場所千秋楽 【入門・基礎】	医学部数学ホールインワン! 【基礎・標準】	

## 夏期PREMIER講座 II 8/22(日)~8/26(木) 5日間

9:30 ~ 12:40	物理総合演習 2010 【基礎・標準】	私大医学部生物トライアル 2010	
13:30 ~ 16:40	医系数Ⅲ入門② 【入門】	化学の解体新書 【標準】	医進化学詳解 【発展】

# Windom 2010年度 夏期講習会受講申込書

フリガナ		住所			
氏名					
在出身高校		電話番号		卒業(予定)年度	年卒業(予定)

## 受講登録 ※下表の講座名に○印をつけてください

第1ターム	第2ターム	第3ターム	第4ターム	第5ターム	第6ターム	第7ターム
7/11(日)~7/14(水)	7/16(金)~7/19(月)	7/21(水)~7/24(土)	7/26(月)~7/29(木)	7/31(土)~8/3(火)	8/5(木)~8/8(日)	8/10(火)~8/13(金)
無機化学特講【入門】	文法構文ビフォーアフター【入門】	医系数B・C入門【入門】	英語長文強化の十二番勝負【基礎】	確率・ベクトル・一次変換基礎徹底トレーニング【基礎】	「東邦・東医・北里・杏林」英語奥義	数Ⅲ微積分主義【基礎】
無機化学特講【基礎】	文法構文攻略マニュアル【標準】	数Ⅱ・B医学部合格のためのストック31【基礎】	有機化学実践丁寧整理【入門】	数Ⅰ・Aレベルアップトレーニング【準標準】	医学部入試生物頻出重要問題演習【標準】	「聖マリ・東海」の英語奥義
無機化学特講【基礎】	私大医学部文法・構文クリニック【標準】	数Ⅱ&ベクトル&行列の総点検【準標準】	ルール10【標準】	この夏、数Ⅲをぶった斬る!【標準】	「慈恵・日医」英語奥義	数Ⅲ医学部合格のためのストック31【準標準】
無機化学特講【標準】	文法構文プロフェッショナル【発展】	甦れ!数Ⅰ・Aパワー【標準】	英語長文ドラゴンゲート【標準】	差がつく媒介変数表示の曲線と二次曲線【発展】	コーチング物理特講Ⅱ【基礎】	数Ⅱ解法の徹底攻略【標準】
無機化学特講【標準】	医学部入試の戦略的問題演習1st【基礎】	数学解法研究【発展】	英語長文プロフェッショナル【発展】	コーチング物理特講Ⅰ【基礎】	「東邦・東医・北里・杏林」英語奥義レポート	医系数Ⅱ入門【入門】
医系数Ⅲ入門①【入門】	難関医大生物激闘録【発展】	理論化学夢の実現【入門】	英語長文ビフォーアフター【入門】	遺伝・基礎からの合格指導【基礎】	医学部入試の戦略的問題演習2nd【基礎】	トップレベル医大物理【発展】
数Ⅰ・A医学部合格のためのストック31【基礎】	物理頻出標準問題演習【標準】	理論化学速習ゼミ【基礎】	有機化学医大頻出問題の解法【基礎】	遺伝・完全制覇【基礎】	上級物理研究【発展】	
数Ⅱ学力向上委員会【準標準】	文法構文サクセスゲート【基礎】	理論化学速習ゼミ【基礎】	有機化学医大重要問題演習【標準】	遺伝・絶対踏破【標準】		
数Ⅱ・ベクトル・行列・一次変換の完全制覇!【標準】		無敵の理論化学【標準】	医学部入試突破の有機化学【標準】	上級遺伝教習【発展】		
数学テーマ別発展演習【発展】		理論化学速習ゼミ【標準】		医系数Ⅰ・A入門【入門】		
				スタンダード物理【標準】		

### 夏期PREMIER講座Ⅰ 5日間 8/16(月)~8/20(金)

### 夏期PREMIER講座Ⅱ 5日間 8/22(日)~8/26(木)

私大医学部英語トライアル2010	物理総合演習2010【基礎・標準】
化学夏場所千秋楽【入門・基礎】	私大医学部生物トライアル2010
医学部数学ホールインワン!【基礎・標準】	医系数Ⅲ入門②【入門】
	化学の解体新書【標準】
	医進化学詳解【発展】

## 受講申込要項

1. 上記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らせていただきます。

2. 申込書提出後学費請求書を郵送いたします。

3. 受講料金

1講座	¥35,500 (税込)
夏期プレミアム講座	¥49,375 (税込)

4. 受講料金を下記の講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  
口座番号: 2740761 口座名: ウィンダム

5. テキストは郵送いたします。

6. お振込みいただきました受講料金は理由の如何に問わず、返金できませんので、ご了承ください。