



# Windom の解答速報 埼玉医科前期 物理 2022

## I

1	①	5	②
2	⑨	6	⑥
3	③	7	④
4	⑩	8	②

## II

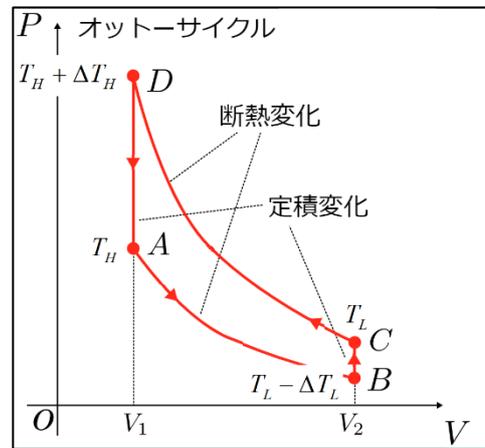
9	⑩	14	④
10	⑤	15	⑥
11	⑤	16	②
12	④	17	③
13	⑩	18	④

## III

19	⑦	26	⑧
20	⑦	27	⑤
21	⑥	28	③
22	④	29	⑨
23	⑦	30	①
24	⑤	31	⑦
25	③		

【講評】基本的に時間の割には問題量が多いので解ききれない。 典型大問2が問題設定から難しく、ココを飛ばした受験生は多いであろう。その他大問3の前半が解きにくい、それ以外は割と解きやすい。

- 1 典型的な力学の問題。設定が少し複雑なのでミスをしないうるに取組めたかどうか。
- 2 この問題を解く時間はないし、そうでなくても解きづらい。下のグラフを参考にすると良い。



- 3 電磁誘導の問題は割と典型的。ここで点を稼ぐ。

即戦対応授業！  
埼玉医科大学後期 受験者のための  
サーキットトレーニング

金沢合格への王道とは！？  
金沢医科大学  
後期対応チャレンジシップ

起死回生の8日間！  
昭和大学医学部Ⅱ期  
ファイナルトライアウト

授業が即点になる！  
東京慈恵会医科大学  
直前対策

日医をめざすなら断然ウイング！  
日本医科大学  
後期対応アウトプット演習

直前で確かな実力をつける  
聖マリアンナ医科  
後期対応直前対策セミナー

今勉強すれば人生が変わる！  
日本大学医学部  
後期N方式入試戦略ゼミ



大谷義夫医師 お嬢様合格体験インタビュー

大谷義夫医師 合格体験インタビュー

6日間勝負！  
即戦対応授業！

# 埼玉後期

埼玉医科大学後期  
受験者のための  
サーキットトレーニング

2月17日(木)～2月25日(金)

埼玉後期対策は  
ウインダムにお任せください！  
毎年、進学者を輩出しています。

本講座は、現学力を最大限に活用しながら、各教科9時間で重要項目を高速で学習し、合格に必要な知識やテクニックを獲得、埼玉医科大学後期一次突破を目指します。考えてみてください、どれだけの受験生が埼玉医科大学のために、努力しているのでしょうか。しかも時期は日大終了後です。長い入試期間を経て、頭だっ、モチベーションだっ、体力だっ、ボロボロになっているはず。ここでもう少しだけ頑張ってみてください。そうすることで、多くの受験生に差をつける事ができるだけでなく、一次突破がぐっと近くなるはず。

先人達は私たちに成功の秘訣を教えてください。

「一方は『これで十分だ』と考えるが、もう一方は『まだ足りないかもしれない』と考える。そうしたいわば紙一枚の差が、大きな成果の違いを生む。」

当日は即戦対応授業になるため、筆記用具のみで十分です。いままで勉強してはいたが、消化することも吸収することもできなかった盲点となる分野を徹底的に詰め込んでいき、他の受験生との差をなくし、もしくは他の受験生の追従を許さない一次突破力を育成していきます。

## 講座概要

### 埼玉医科英語特講

読解が主で文法、語彙、会話問題などが出題されます。難易度は標準的ですが、全体の量が非常に多いので、過去問を時間を計って解き、ペースをつかむとともに、速読の訓練が不可欠となります。年度により読みやすい英文から読みにくい英文まで、問題の高低差があることも気をつけなければなりません。とくに得点教科である年もあり、英語を落とすと一次突破の成算そのものがあやうくなる場合もあります。

### 埼玉医科数学特講

微積と確率はほぼ毎年出題され、ベクトル、三角関数、数列なども頻出です。標準的な問題が多いですが、融合問題が出題されることもあり、各分野の基本事項を確実に理解することが必要となります。小問集合は基本問題から出題、大問は基本から標準レベルの問題が出題されています。難問は出題されませんが、60分という試験時間にしては量が多いので、瞬間判断力・認識力を駆使して正確なマークを行えるよう訓練します。

### 埼玉医科化学特講

解答形式がマーク式に移行してから、問題の難易度も下がりました。設問の単元・テーマだけを見ると物理選択者にとっては不安になるATPや合成高分子も、それらの知識が全くなくても解けるものです。

自己採点満点！これこそが今の埼玉医科の難易度を物語っています。サーキットでは12年間の過去問の分析、盲点となる分野、強化分野を中心に集中演習を繰り返し、埼玉医科化学を極めます。

### 埼玉医科生物特講

埼玉医科大学生物の出題の最も大きな特徴は、大問5題で2科目100分であること、2005年よりマークシートが採用されたことにあります。難易度的には、基礎から標準レベルにその中心は置かれていますが、一部詳細内容を問うものも出題されています。特に、発生・代謝および恒常性は詳細な知識を要求される場合もあるので、注意が必要です。さらに埼玉医科大学の生物で特記すべきは、過去問と同じ問題が頻繁に出題されている点です。過去問研究がとて有効な大学です。よって集中的な演習により、問題処理時間を大幅に短縮できるようになるでしょう。本講座ではその奥義を伝授していきます。

### 埼玉医科物理特講

マーク式で、基礎から標準まで幅広いが、場合により細かい知識まで求められることもあります。得点教科の感が否めません。合格者ボーダーも高く「些細な失点が命取り」といえるでしょう。サーキットでは教科書レベルの基本を再確認したうえで、徹底して標準レベルの問題をトレーニングしていきます。

## 必ず合格者が出る運命の講座

医学部予備校ウインダムが埼玉サーキットを始めて13年間。必ずこの講座より合格者がでていきます。もちろん集中学習の成果という一般的な見方もありますが、起死回生の一撃であることはいままでもありません。7日間という短い時間でも、学習をする執念こそが、一次合格を勝ち取る好例とみていいでしょう。

「日常にチャンスを見出せないものは永遠に成功を得ることは無いであろう。」

## 担当講師

通称「合格請負人」と称されるアドバンススーパーコースの講師で担当します。

## 難易度は？

各教科で若干の隔たりがあるものの、おおよそ基礎から標準の問題で構成されています。よって高得点争いは必至です。何をどれだけ知っているという学力面よりも、ミスをしないという神経面が重要。誰でもできる問題イコール自分もできるわけではありません。試験前、もう一度全ての分野を速習してから試験に臨みたいものです。

# 6日間勝負!



**対象:** 埼玉医科大学後期受験者  
**開講日時:** 2月17日(木)~2月25日(金)のべ36指導時間  
**特典:** 一次合格者には二次対策を実施します。  
 講習期間中、自習室をご利用いただけます。

★ウインダムの新型コロナウイルス感染症予防の取り組みについて★  
 生徒さまが安心して勉強ができる環境を提供するため、以下の対応を実施しております。

**マスク着用** **登校時の検温** **アクリルパネルの設置**  
**殺菌消毒スプレーの実施** **換気** **広い自習室**

## 申込要項

- 下記申込書に必要事項を記入して、郵送、FAXしてください。
- 受講費用 126,000円  
 英数のみ/理科のみを受講する場合 63,000円  
 埼玉・聖マリのダブル受講 210,000円  
 ※上記料金に別途消費税がかかります。
- 下記の口座に受講費用を振り込んでいただき、申込は完了となります。なお、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

- 即戦対応授業となりますので、講義の当日はそのまま来校してください。予習の必要はありません。

## ウインダム 近隣推奨ホテル

ホテル名	本校までの通学時間	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	T150-0002 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		T150-0002 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

## スケジュール

日	曜	9:30~12:40(90分×2)	13:30~16:40(90分×2)	17:10~20:20(90分×2)
2月14日	月			聖マリ数学の完全対策Ⅰ
2月15日	火			聖マリ英語の完全対策Ⅰ
2月16日	水		聖マリ英語の完全対策Ⅱ	聖マリ数学の完全対策Ⅱ
2月17日	木		埼玉後期英語特講Ⅰ	埼玉後期数学特講Ⅰ
2月18日	金		埼玉後期英語特講Ⅱ	埼玉後期数学特講Ⅱ
2月19日	土		埼玉後期英語特講Ⅲ	埼玉後期数学特講Ⅲ
2月20日	日			
2月21日	月		聖マリ生物の完全対策Ⅰ 聖マリ物理の完全対策Ⅰ	聖マリ化学の完全対策Ⅰ
2月22日	火		聖マリ生物の完全対策Ⅱ 聖マリ物理の完全対策Ⅱ	聖マリ化学の完全対策Ⅱ
2月23日	水	埼玉後期化学特講Ⅰ	埼玉後期化学特講Ⅱ	
2月24日	木	埼玉後期生物特講Ⅰ 埼玉後期物理特講Ⅰ	埼玉後期生物特講Ⅱ 埼玉後期物理特講Ⅱ	
2月25日	金	埼玉後期生物特講Ⅲ 埼玉後期物理特講Ⅲ	埼玉後期化学特講Ⅲ	
2月26日	土			
2月27日	日	2022年度 埼玉医科大学後期試験		
2月28日	月	金沢対策数学 10:00~13:10	金沢対策英語 14:00~17:10	
3月1日	火	2022年度 金沢医科大学後期試験		
3月2日	水	2022年度 聖マリアンナ医科大学後期試験		
3月3日	木	日本大学医学部N方式後期出題予想		
3月4日	金	2022年度 日本医科大学後期試験 日本大学医学部後期N方式試験		
3月5日	土	2022年度 昭和大学医学部Ⅱ期試験		

## 埼玉医科大学後期受験者のための サーキットトレーニング申込書

フリガナ	
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