

# ☆多摩理数科教室／募集要項☆

## 現役合格への羅針盤

数学・物理・化学という科目は、「説明を理解する」段階と「自力で得点できる」段階に大きな差があります。これらの科目は実技科目だからです。知識があればそれなりに得点できる他の科目（英語・社会等）とは、勉強法を変えなければなりません。

定期試験のためになんとかして「得点する技術」を身に付けようとするものの、自分で編み出した方法が最高レベルの大学入試で通用するとは限りません。有名な問題集・参考書ですら、答えに漏れがあったり、正解でないものが答えに含まれるような解き方をしていることがしばしばです。学習初期から、高校生が自力で運用できる、完全な解き方を身に付けたいものです。

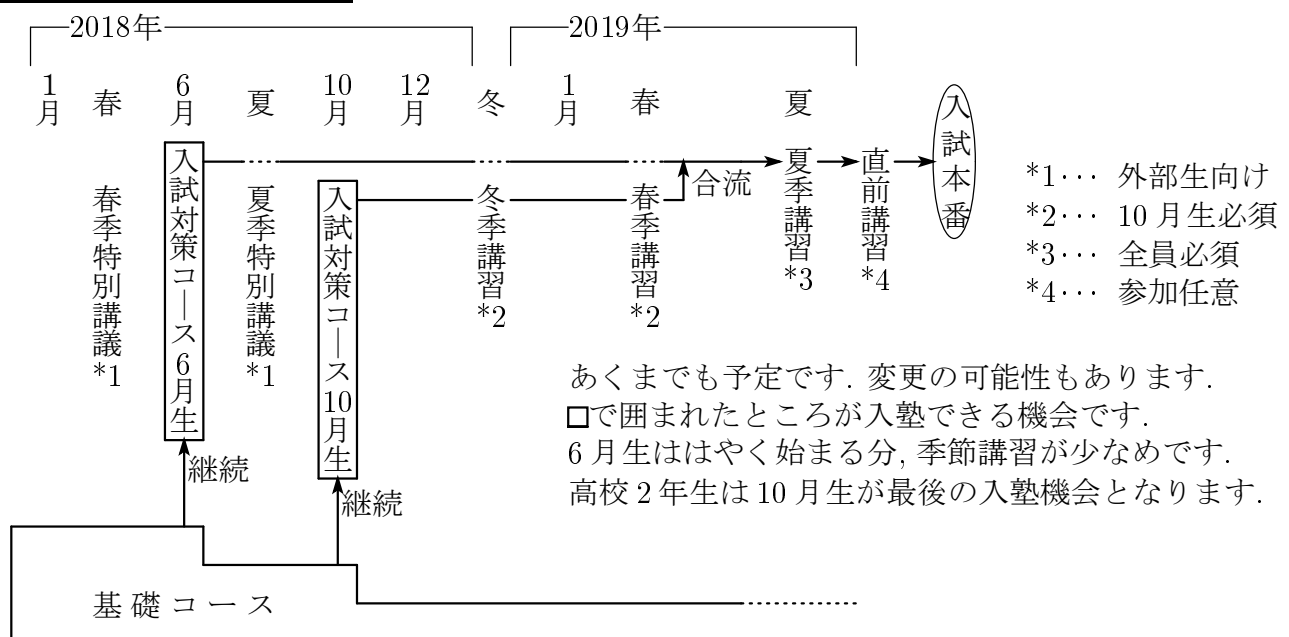
年に1度の入試会場で、見たこともない問題を短時間で正解しなければならないのですから、どの技術を用いるか自信を持って短時間で選択できなければなりません。どのような状況で有効な技術なのか、を体得しておけば自然と問題が解きほぐれてくるのです。

東京大学在学中から25年間で数百人の生徒を指導しましたが、毎年7~8割の生徒が第一志望（東大・京大・早慶・東工大・一橋・国公立医学部等）に現役で進学しました。入塾時には実力不足な生徒がほとんどですが、実技科目であることをよく理解し（スポーツや楽器のように）コツコツと練習を繰り返せばこのような結果が出せるのです。逆に、どんなに授業を聞いても練習不足ならば不本意な結果になってしまいます。

1クラスあたり2名から8名の少人数制ですから、ひとりずつ手元を見ながらじっくり弱点を克服していきます。練習のための宿題が苦しいときもあるとは思いますが、決して無理のない量を、科目間のバランスも取りつつ課していきます。標準的な生徒の場合、おそらく1~2ヶ月で定期試験の得点も伸び始め、本人も成長を実感できると思います。

自力で得点できるようになりたいという気持ちがあれば、練習する手間を惜しまないのであれば、現時点での学力は問いません。意欲はあるものの何から、そしてどのように手をつけて良いのかわからない諸君は、当教室の授業に参加してみてください。

## 開講スケジュール



## 基礎コース

このコースは「入試対策コース」に備え、基礎をじっくり固めることを目標とします。

**対象** 高校1年生以下 中学内容を終えていること

**科目** 主に数学 化学や物理の指導も可能です

**時間** 週1回2時間を1ヶ月に4回

曜日	時間帯	備考
日曜	14:00~16:00	受付中
金曜	16:00~18:00	受付中

- 数学を中心に基礎固めを行います。化学や物理を扱うことも可能です。普段は入試に向けて勉強すし、定期試験前は学校の問題集のわからないところを解決する、といった使い方がおすすめです。普段の授業では、少ない題数ですが毎回宿題を課します。
- 原則として個別指導になりますのでいつでも開始できます。授業の曜日・時間は、空いている時間帯から選んでいただけます。その後は決まった曜日・時間で授業を行います。都合の悪い週は同一内容の他の曜日に受講することもできます。受講中に受講する曜日・時間帯を変更することも可能です。（空いている曜日・時間に限りです）
- 受講に先立ち、授業を見学することも可能です。授業を体験した後に申込みすることもできます。（いずれも必ず予約をしてください）

### 費用に関して

- 月額授業料は20,000円です。同一進度の2名以上同時受講は16,000円になります。
- 授業料以外の費用（入会金・テスト代・教材費・設備費等）は不要です。
- 受講料は1年分や半年分を一括納入ではなく、毎月の納入となっています。
- 受講料の納入方法は現金持参と銀行振込のいずれかとなります。
- 一度納入された費用は理由の如何に関わらず返却しませんので、予めご了承下さい。

## 夏季特別講義

夏季特別講義は、分野別に短期間でポイントを絞った授業をします。初歩から入試レベルまで解説します。学年・学校の進度を問わず受講できます。

- ・ まだ部活等が忙しく、毎週通塾するのは大変
- ・ 定期試験範囲の分野を徹底したい
- ・ まだ学校で習ってない分野にチャレンジしたい
- ・ 自信のない分野を攻略したい
- ・ 当教室の授業を試しに受けてみたい

という人におすすめです。

お申し込みの際に、講座名と受講を希望する日時をお知らせください。後日、日時を調整・決定します。

講座名	時間数	授業料
<b>方程式・不等式</b>	所要 8 時間	20,000 円
2次と高次の方程式・不等式の扱い方, 対称式・交代式の識別と対処法. 数学に苦手意識のある方にもおすすめです.		
<b>三角関数</b>	所要 12 時間	30,000 円
覚える式は3つだけ. 単位円の正しい使い方と5タイプの式変形.		
<b>指数・対数関数</b>	所要 8 時間	20,000 円
不等式も確実に迅速に安全に処理できるようになります.		
<b>数列・漸化式</b>	所要 16 時間	40,000 円
公式に代入しているのになぜか得点できない、その理由を分析・修正します.		
<b>平面ベクトル</b>	所要 12 時間	30,000 円
平面ベクトルが完璧になれば空間ベクトルは簡単.		
<b>整関数の微分・積分</b>	所要 16 時間	40,000 円
数II相当の接線・面積・体積について、計算ミスをしないう解法.		
<b>場合の数・確率</b>	所要 16 時間	40,000 円
並べ替えを掛け過ぎたり、足りなかったりする理由 場合分けと余事象のコツ.		
<b>波動</b>	所要 22 時間	55,000 円
波に関する基本法則, 音波, 光波. (三角関数の知識が必要です).		
<b>反応速度・化学平衡</b>	所要 8 時間	20,000 円
平衡の性質の確認, 平衡定数の計算方法.		
<b>気体</b>	所要 8 時間	20,000 円
気体の諸法則, 化学反応を伴う状態変化の取り扱い, 飽和蒸気圧, 気体の溶解度. 気体の製法・性質は含みません.		

【注】夏季特別講義の見学はできません。

授業料以外の費用（入会金・テスト代・教材費・設備費等）は不要です。

## 6月生編入講座

6月からスタートした入試対策コースに、9月から編入するための講座です。6・7月に行われた2か月分の授業を、夏休み中にキャッチアップします。

2019年末までのコースです。どの科目も全くの基礎から入試レベルまで指導します。化学と物理は学校で履修していなくても参加できます。

**対象** 高校2年生以下 数II・Bの3割以上を終えていること

**科目** 数学（文理共通 数I・A・II・B相当）・化学・物理

**時間** 各科目2時間を7回

**締切** 2018年7月15日（日）午後2時

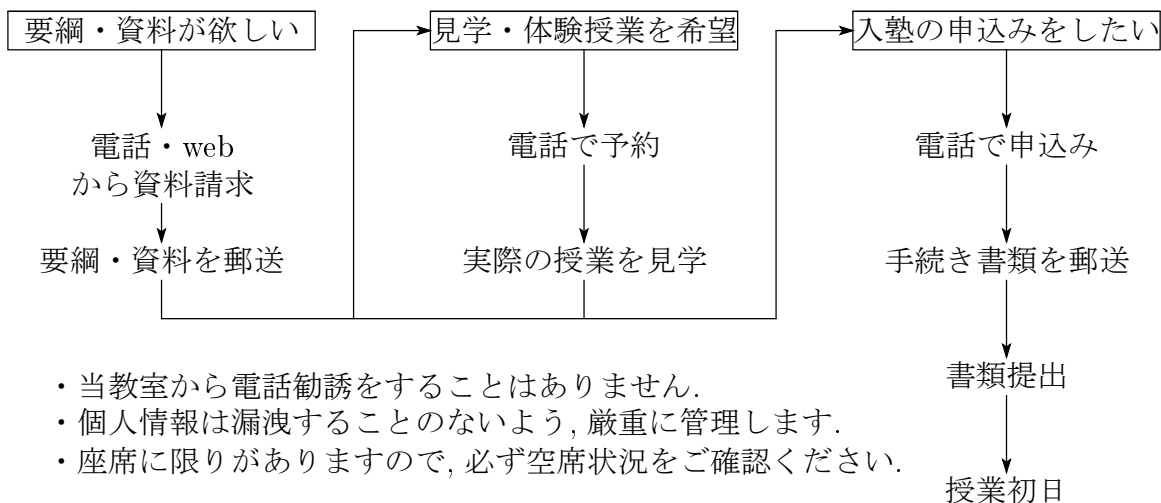
- 7月15日（日）午後2時から約1時間、説明・日程決めを行います。必ず生徒本人が参加してください。（保護者の方の同席可）
- 数IIIの内容を扱う「理系数学」は共通数学受講者のみ対象で、2019年1月開講（月額16,000円）を予定しています。
- 9月以降は決まった曜日・時間で授業を行います。都合の悪い週は他の曜日・時間に受講することもできます。（空席がある曜日・時間に限りです）
- 2018年10月にスタートする10月生でも数学・化学・物理の各講座を開講予定です。6月から数学・化学をはじめ、10月に物理を追加するという受講パターンも可能です。
- 6月にスタートする科目は、2018年夏と冬・2019年春の季節講習がなく2019年夏の季節講習のみが必須です。10月にスタートする科目は、2018年冬と2019年の春と夏の季節講習が必須です。長期休暇に予定のある人こそ6月から始めることをお勧めします。
- 授業では一番大切な事を、カリキュラムの最初に扱いますので途中参加はできません。
- 当教室の全ての授業は講義と演習をセットで行います。理解したことを身につけるために、復習が必要です。長年の指導経験を踏まえて、宿題を課しています。そして、少人数指導を生かして確実に遂行できるよう指導します。

### 費用に関して

- 授業料は数学・化学・物理ともに2時間を7回で42,000円です。
- 授業料以外の費用（入会金・テスト代・教材費・設備費等）は不要です。
- 受講料は1年分や半年分を一括納入ではなく、毎月の納入となっています。
- 受講料の納入方法は現金持参と銀行振込のいずれかとなります。
- 一度納入された費用は理由の如何に関わらず返却しませんので、予めご了承下さい。

このコースに関する申し込み・質問は、電話 050-3736-8749 でのみで受け付けます。

## 手続きの流れ



## 見学・お問い合わせ・申込み

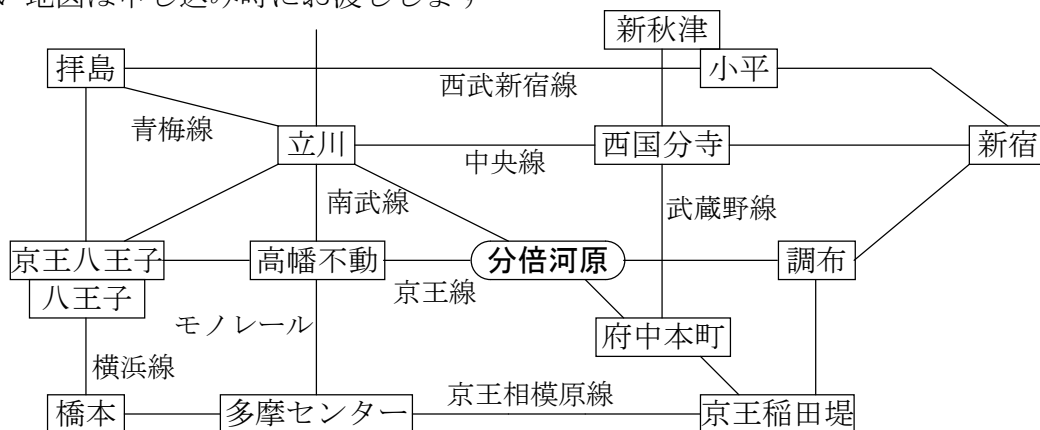
座席確保の都合上、必ず事前に電話で申し込んで下さい。  
 見学は随時可能です。受付は先着順で、各クラス定員になり次第締め切ります。  
 進学・受験・勉強法についてのご相談も承ります。

電話 050-3736-8749  
 e-mail [webmaster@tamajyuku.com](mailto:webmaster@tamajyuku.com)  
 web <https://www.tamajyuku.com/>

携帯電話から [webmaster@tamajyuku.com](mailto:webmaster@tamajyuku.com) へメールすると、送信履歴は残っていてもこちらに着信しないという現象が何回か確認されています。webサイトのお問い合わせページからは届きますので、該当する方はそちらから送ってください。

## 地図と場所

府中市片町2-24-2 レジデンスH&K 101号室  
 分倍河原駅徒歩3分 府中本町駅徒歩10分  
 詳しい地図は申し込み時にお渡しします



## よくある質問とその答え

**部活が大変です** 部活やそれ以外の学校行事もバリバリこなして、現役で第1志望の大学に進学した生徒はいくらでもいます。部活をしていないときに一生懸命勉強すればよいのです。努力している生徒には最大限のサポートをします。入試に必要な勉強の総量は決まっていますから、部活の引退が遅い人ほど早い時期から始めることをお勧めします。

**ついていけるか不安です** 入試を想定したレベルで授業を行いますので、入塾時点で数学が苦手だった生徒の中には「最初の数回の授業は大変だった」という声もあります。個別の生徒がついていけるかどうか、実際に指導してみないとわかりませんが、途中で退塾する生徒は毎年ほとんどいませんので、難しすぎるといえることはないと思われます。

**途中からでも入れますか／数ヶ月後から通学したいのですが** 当教室のカリキュラムに沿って、頑張っている生徒の指導に全力で臨むのが使命と考えています。時期によっては次回開講講座をお勧め（またはお断り）する事があります。高校2年の10月に開講する「入試対策コース10月生」が最後の入塾機会になります。基礎コースは個別指導になりますので、いつでも開始できます。

**学校の定期試験対策はありますか** 当教室は入試のための授業を行ないますので、定期試験対策の授業はありません。しかし、学校の授業・宿題についての質問は常時可能です。また、当教室ですでに習った分野については、特別何も対策をとらなくても高得点を安定して取れるようになります。

**英語はないのですか** 最近の入試英語は文法的にはやさしくなって、その分短時間で大量の英文を読ませる傾向にあります。そのため、以前のような構文解釈の授業をしても、単語や熟語といった基礎の知識が不足しては得点になりません。逆に、単語や熟語がきちんと頭に入っていれば、構文解釈が完璧でなくても合格点を取ることはできます。元々、当教室には理科系志望の生徒が多かったこともあり、現在では英語の授業を行わない代わりに、希望者のみ単語・熟語・英頻のチェックテストを行っています。生徒によっては英語だけ他の塾に通っている者もいます。

**レベル分けはないのですか** 生徒の顔ぶれによっては、途中からでもレベル別クラスを設置することもあるかもしれませんが、ただし、現役生は基礎を固めていくことが先決であると考えておりますので、最初からレベル別クラスを設定することはしません。もちろん、入試演習に不足はありません。

**自転車について** 自転車は教室脇の駐車場内に停められます。

**授業後の送迎について** その日の最終授業終了後、乗用車にて国分寺駅・武蔵小金井駅・西国分寺駅方面へ生徒を送るサービスを行っております。途中や、ちょっと先くらいなら寄り道も可能ですが、授業前の迎えは行っておりません。  
電車の方が早い方面は本来の対象ではありませんが、電車の運行状況・気象状況によっては送ります。