

Medical Prep School

# 北大・医大進学塾

2026 夏期講習

主に高3生  
高卒  
再受験生対象

夏は「弱点の克服」と  
「武器を作る」こと  
それが合格に直結する

<合格は学習環境で決まる>

受験のプロ集団。ここに集結。

道内最高のプロ・スタッフが  
「少人数授業」+「個人指導」による  
合格指導を展開しています

# 夏期講習目標→「弱点の克服」&「武器を作る」

合格のために夏休みにやるべきことは二つあります。一つは不得意科目・分野を克服すること。つまり「弱点の克服」をすることです。もう一つは得意科目を作ること、つまり誰にも負けない「武器を作る」ことです。この二つが夏にやるべき最大の学習目標です。本塾では2次学力の向上を図ることが最も確実な合格への道標と考え、受験生の2次学力向上を目指した講座を中心に行います。

不得意科目や、弱点分野があると、共通テストでの高得点や、2次試験や私大入試における合格点はのぞめません。また、得意科目でライバルに大きく差をつけることができれば、合格はより確実なものとなります。学習時間が多く取れる夏休みは、こういった「弱点の克服」や「武器を作る」ためには絶好の時期といえます。

本塾の夏期講習は、この二大目標を実現するために真の学力を高める講座設定をしています。各講座とも入試に精通した経験豊富なプロ・スタッフが、本科授業と同様「少人数授業＋個人指導」の体制で受験生の皆さんを合格にむけて全力で指導していきます。

受験生の皆さん、夏休みの学習が来春の合格に直結します。ムダのない自分に合った効果的な学習計画を立ててください。この夏を充実させて、栄冠を確実なものにしてください。

## 講座一覧

講座名	回数	対象学年
北大・医大数学テストゼミ	5回	高3・卒
北大・医大物理～夏の陣～	5回	高3・卒
北大・医大化学～夏の陣～	5回	高2*・高3・卒
英語SP①②(重要構文の完全攻略)	10回	高2*・高3・卒

数学テストゼミは「前半:テスト、後半:解説」の形式。それ以外は授業形式です。

\*進度の早い私立高校・公立高校の2年生

## 日程一覧

### ■第1クール<8/2～8/6>

1限	14:40～16:40	北大・医大実戦数学テストゼミ
2限	16:50～18:50	英語SP①(重要構文の完全攻略)
3限	19:00～21:00	北大・医大化学～夏の陣～

### ■第2クール<8/9～8/13>

1限	14:40～16:40	北大・医大物理～夏の陣～
2限	16:50～18:50	英語SP②(重要構文の完全攻略)

# 講座内容

医学科など難関大合格のためには、秋までに2次学力を大きく上げることが最大のポイントです。そのためには、この夏に入試頻出問題・分野を確実に解けるようにすることが大切なのです。入試必出問題・分野における出題意図を正確に読み取り、解法のための理論を正しく理解して、そして問題を何度も復習して確実に記憶するという学習を積み重ねること、これが2次学力向上には不可欠なのです。

北大(医)、札幌医大、旭川医大、弘前大(医)などの医学科をはじめ、北大・東北大などの難関大、そして難関私大の合格のために、本講座でとりあげられる入試頻出問題・分野の解法知識・解法スキルを正確に理解・反復することで、本番に通用する実力をこの夏にしっかりと体得してください。

## 【北大・医大実戦数学テストゼミ】 入試標準・応用レベル ～数学ⅠAⅡBC頻出分野～

数学は前半テスト、後半解説のテストゼミ形式です。

本講座では、実戦レベルの数学演習を中心に、試験本番と同じ思考プロセス・時間感覚を徹底的に鍛えます。この夏、医学部・難関大入試に必須となる**2次数学の得点力を確実に引き上げる**ことを目標とします。北大(医)、札幌医大、旭川医大、弘前大(医)、さらには難関国公立・私大の合格に直結する**頻出分野・典型問題を厳選**。本講座で扱う入試頻出テーマの解法知識・思考手順・答案作成スキルを正確に理解し反復することで、“本番に通用する実力”をこの夏にしっかりと身につけてください。

重要度・頻出度の高い入試問題を厳選し、弱点を徹底補強。

## 【北大・医大物理～夏の陣～】

範囲

(物理基礎を除く)

力学・波動・熱・電磁気(静電気まで)

※磁界以降は除く

2時間の授業形式です。

近年の入試問題と関連づけて、通常の学校授業では扱われない物理法則・公式の多様な使いこなし方まで丁寧に解説し、入試本番で通用する深い理解力・思考力・応用力を身につけます。

入試で狙われるテーマを集中的に演習

- ・ 問題の背景にある物理法則・出題意図を深く理解
- ・ 公式の多様な解釈・応用を丁寧に解説
- ・ 「どの法則をどう使うか」が明確になる解法指導
- ・ “**解ける理由**”を理解し、**得点力へ直結させる講座**です。

## 【北大・医大化学～夏の陣～】 対話型実戦演習

範囲

理論化学

2時間の授業形式です。

少人数制を生かし、受講者それぞれの「苦手」に真正面から向き合う参加型講座です。事前に苦手な理論化学の中の2分野をお知らせいただき、該当教材を持ち寄っていただきます。

- ・ **持ち寄り教材をその場で一緒に解く対話型形式**
- ・ **受講者同士のディスカッション**で理解を深める
- ・ 自分の課題に直結する“**オーダーメイド型**”の**学習体験**

理論化学のつまずきを、この夏で確実に克服しましょう。

本講座では、受験生の皆さんにこの夏にぜひ学習してほしい特別講座を英語で開設します。英語の攻略が合格へ最重要と考えています。

【実戦英語SP】は共通テストをはじめ国公立大の2次試験や私大入試で**多方面から問われる文法知識を完全攻略するための講座**です。英文法は軽視されがちですが、入試で高得点をとるためには長文読解はもちろんのこと、和文英訳や自由英作文でも高いレベルになればなるほどどれだけ正確に英文法の内容を理解しているかが合否に大きく左右します。

## 【英語SP①②】

2時間の授業形式です。

# 北大・医大進学塾の特徴

## ◆受験に精通した学習指導講師

医学部などの難関大の合格には高い学力が必要となります。それを達成するには受験に精通した講師の指導が不可欠です。複雑にからまった知識をきちんと整理をして理解させ、それを入試で引き出させる指導力が必要です。面白く分かりやすさを優先する授業は、必ずしも学力が上がるとは限りません。学力を上げてくれる本物の講師は努力をして常に高い知識を維持していることはもちろん、受験生の学力の弱点を分析できる能力を持ち、そして受験生一人一人に情熱をもって指導する、いわゆる教育者なのです。本塾ではそんなプロ講師が全力をあげて合格指導をしています。

## ◆経験豊富な進学指導講師

医学部などの難関大は、学力が高ければ合格するとは限りません。模試A判定で不合格となり、E判定で合格することも珍しくありません。どんな結果にも理由があります。高校や予備校のカリキュラムに乗っているだけでは合格できません。自己を客観分析した独自の学習計画と自主的に学習に取り組む姿勢が合格には必要です。札幌大がC判定なら全国の多くの大学がC判定となります。しかし合格率は現実には同じではありません。各教科の学力や特性によってCがAやEになるのです。進学指導はとても重要で、本塾では現役医師である塾長や経験豊富な顧問が多角的に進学指導をしています。

## ◆独自の「少人数授業」＋「個人指導」体制

学力を上げるために最も効果があるのは、「少人数授業」＋「個別指導」です。少人数授業は緊張感があり集中力が養成されます。そして受験生の心に競争意識が芽生えます。本塾では質問を大歓迎しています。授業の前後に講師へ質問を十分にすることができます。講師陣との触れ合いで、停滞している学力を短期間で飛躍的に伸ばすことができます。高校や予備校の授業、自分で持っている教材で分からないことを質問してもかまいません。本塾は長い経験から得た合格への最高の環境を提供しています。

## ◆目標大学に合致したテキストを使用

学力を大きく上げるには使用するテキストがとても大切です。市販の問題集や予備校・塾でみられる全国一律の共通テキストでは、受験生によっては必ずしも効果があがりません。すべての勉強はつながっています。共通テストも考慮して、常に基礎を確認しながら高レベルまで学力を引き上げるテキストが不可欠なのです。本塾では、経験豊富な講師陣が問題を精選したオリジナルテキストを使用しており、毎年入試本番で数多く問題を的中させています。

## ◆実戦演習指導を実施

本塾の理系講座は、授業中または終了後に実戦問題演習を実施する場合があります。授業の理解度を確かめ応用力を養成するには、この学習方法が最上といえます。また答案の書き方も学ぶことができます。そしてこの実戦演習は、本番への試験慣れや解法のスピード感覚を鍛えるという訓練でもあります。これは本塾独自の指導方法です。

## ◆自習スペースの利用

自習スペースは開塾時間中であればいつでも利用することができます。授業がない日でも自習をしてみたいです。また、その際に講師への質問もすることができます。本塾ではあえて一人一人囲った自習机を使用していません。本番と同じ状態での勉強に慣れておくことが大切だからです。



■個人指導

授業を教えてくれる先生に直接すぐ聞けるのがポイント！



■本棚と個人指導コーナー

赤本や教材がたくさん！塾生は好きな時に好きなだけ閲覧することができます！



■事務カウンター

事務スタッフ常駐。スタッフの中には、北大医学科を卒業した息子を持つ母や、北大の卒業生もいます。

# 講師紹介

## ■品野健一 先生(英語)

東京教育大学(現筑波大)英語学科卒業後、多くの進学高校で教鞭をとる。札幌南高校在職時には、生徒から「品塾」と呼ばれ、輝かしい実績を残し、その指導には絶大な評価と人気を得ていた。その後、大手予備校に移り、主として東大や医学部をはじめとする難関大学の指導にあたってきた。長い経験に培われた深く幅広い知識と、明快な理論に裏付けされた授業は素晴らしく、受験生から絶大な信頼と人気を得ている。人柄は温厚で、個人指導もとても熱心で、受験生からの信頼は極めて厚い。授業は生徒の理解度をみながら重要事項を何度も解説していくため、授業予定時間を超えることもある。先生の英文読解や英作文指導の根底には常に正しい英文法があるが、これは高得点の源であるからである。受験英語の指導においては他の追随を許さない道内最高の存在である。

## ■岸田諒 先生(数学)

北海道大学理学部生物学科卒業後、同大学大学院生命科学院博士において最先端科学分野を学ぶ。生命科学を中心とする理数分野の面白さに学部学生の頃から強く惹かれ、大手学習塾などで数学・化学・生物を中心に教鞭を執る。最先端生命科学領域で日々実験・論文活動も行っている現役の科学者であり、そのため最新の受験問題に出題されやすいトピックに非常に敏感である。これを受験生が理解しやすいレベルで説明することができるため、これまで指導してきた受験生は口々に「数学・理科が好きになった」と言う。温厚な人柄で、質問の対応も丁寧親切であり、受験生からの信頼も非常に厚い。どんな基本的な質問でも、ゼロから親身になって教えてくれる。そのため数学・理科に苦手意識を持つ学生の救世主となっている。「授業では受験会場で初めて見た感覚で。」「予習は正確に。精度が先。スピードは後。」を方針に、基本的な問題を大切に、その一問を深く理解して本番で応用できる指導を心掛けている。

## ■大久保政俊 先生(物理)

北海道大学理学部物理学卒業後、同大学院博士課程で原子核理論を学ぶ。その後、道立高校理科教育センターを経て、札幌南高校などの札幌市内進学校で教鞭を執る。基本を忠実とする授業に始まり、本番を意識した入試問題までを丁寧にわかりやすく解説する。「大久保先生の授業を聞いて物理が苦手科目から得意科目に変わった!」という学生を頻りに目にする。入試問題への研究姿勢を持ち続け、各大学の入試問題に潜む高度な物理的思考を真の理解にまで高める授業展開を行う。解法の丸暗記では到底太刀打ちできない医学部入試物理を、本番でも得点源になる理論に裏付けされた確かな物理へと全受験生を導いていく。医学部合格へのステップとなる物理を合格確実ラインまで引き上げてくれる頼もしい存在である。

## ■長田淳 先生(化学)

北海道大学理学部化学科を卒業後、同大学院博士課程で有機化学を学ぶ。その後、札幌市内・市外の進学校で化学を中心に物理、生物、地学などの指導も行い、北大をはじめとする難関大に多くの合格実績を有する。どんな複雑な問題も基礎・基本を大切に丁寧にわかりやすく解説するため、苦手意識の克服のみならず、最後には得意科目へとステップアップする学生も多い。押さえるべきポイントや解法論理をきちんと理解することで、これまで丸暗記に見えていた分野も実は理論的に解釈できるという化学の本質を教えてくれる。また、温厚な人柄であり生徒からの絶対的な信頼を築いている講師である。

## ■矢ヶ部俊彰 塾長

北海道大学医学部医学科卒の現役医師、元医学進学塾生。地方高校から2年間本塾の学び舎で本気で勉強し、第一志望に合格した。自身の経験から、受験生の学力面でのサポートのみならず、精神的なサポートも含めたトータルケアを実践する。客観的な分析と、実際に複数の医学部医学科に合格した経験・ノウハウを学生に積極的に還元していく。誰に対しても壁を作らない気さくな性格であり、思いやりのある的確なアドバイスを提供してくれる。

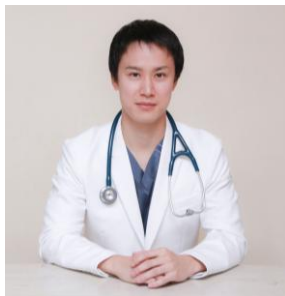
実際に医学部に合格した経験と失敗した経験、苦学生であった経験、そして現役の医師である経験を存分に活かして、学生・保護者の今と未来に実直に向き合う。

# 注意事項

1. 各講座は8名限定のため、定員になり次第締切りとなります。
2. 欠席した場合でも学費の返金はできませんので、事前にご了承ください。
3. **開塾時間**は、原則として1限の授業開始時間の**30分前**となっています。  
事情により時間が遅れることもありますのでご了承ください。
4. **授業録画による後追いビデオ学習はできません**のでご了承ください。



## 塾長メッセージ



### 医学部合格のさらにその先へ

北大・医大進学塾は医学部に合格するのはもちろんのこと、さらにその先の「医師になる」というプロセスも見据えて学生の指導を行っています。現役医師が塾長を務める北大・医大進学塾だからこそできる「医学部合格への具体的な展望」を共有し、将来同じ医療現場で働く医療チームを支える「仲間」を輩出する最高の学習環境がここにあります。

### 合格への情熱を持って

北大・医大進学塾は少人数の授業をととても大切にしています。それは医学部や難関大を目指す皆さんの一人ひとりをしっかりとサポートするためには、ある程度人数を限定する必要があるからです。講師は道内の受験指導において、最高の先生に集まっていただきました。受験は自分に適した環境を選ぶことから始まります。そして最も必要なのは、皆さんの「合格への情熱」です。そういう意味では受験は自分との戦いなのです。情熱を絶やさず、最高の講師陣と最高の学習環境のもとで一緒に頑張りましょう。

### 医療人としての心を育む

将来医療現場で働くことをイメージしてください。そこには多くの不安や悩みを抱えた患者様と接する皆さんの姿があります。真の医療人とは、そういった不安や悩みに親身に寄り添い、仲間を大切に、常に新たな知識を学び続けようとする姿勢が求められます。北大・医大進学塾では、医療人として必要不可欠な他者への思いやりや学問に対する考え方を身につける場でもあります。同様の志を持つ仲間と切磋琢磨できる最高の学習環境が北大・医大進学塾には揃っています。

# 合格体験記

## 札幌医大(医一医)合格 Kさん(道内公立高校)

高校2年の秋から、北大・医大進学塾のオンライン個別指導を受け始めました。高2のときは週1回、2時間の英語を受講していました。私は部活をしていたので、部活の予定に合わせて授業時間を調整してもらえて、勉強と部活を両立できました。授業はほとんど部活のあとでしたが、家で受けられたので体力的にもすごく楽でした。

オンライン個別指導では、学校で分からなかった問題や、自分で勉強していてつまづいた英文法を中心に教えてもらいました。英文法は忘れていたところが多くて、高1の基礎からやり直しました。最初からやり直すのは正直不安でしたが、思い切ってやってみて本当に良かったです。学校の先生とは違う説明の仕方、理解が一気に深まりました。担当の先生は現役の医学生で、自分の経験を交えながら、間違えやすいポイントや私の癖を丁寧に教えてくれました。そのおかげで、少しずつ成績が上がっていくのを実感できました。

医学部を目指す皆さんへ。高校生は勉強だけでなく、部活や行事で本当に忙しいと思います。でも、時間の使い方を工夫すれば、ちゃんと戦えると思います。塾長が「何をやるかも大事だけど、何をやらないかも大事」と言っていました。医学部を目指すなら、取捨選択は絶対に必要です。迷ったら塾長や先生に相談して、計画を立てるのがいいと思います。

北大・医大進学塾で過ごした時間は、これからの自分の成長にもつながると思います。ここでなければ途中でくじけていたかもしれません。とても楽しくて有意義な時間でした。ありがとうございました。

## 北海道大(総合理系)合格 Iさん 市内私立高校

私は週に3回、北大・医大進学塾に通っていました。体力があまりなく、毎回の宿題をこなすのは正直大変でしたが、その積み重ねのおかげで北海道大学に合格することができました。たぶん、自分一人だったら甘いスケジュールしか立てられず、ここまで頑張れなかったと思います。

もともと塾に通わず独学で勉強していたのですが、成績が伸びずに悩んでいました。そんなとき、母がたまたま北大・医大進学塾のことを知り、すぐに問い合わせさせてくれて入塾しました。入塾後は、個別指導とコンサルティングを週3回、数学と理科を中心に受け始めました。模試はずっとE判定でしたが、秋の模試で初めてC判定を取ることができ、自信につながりました。

先生は現役の医学生で、最近の受験の傾向や難易度をよく知っているの、効率よく教えてもらえたと思います。どれだけ説明されても分からなかった問題も、先生が私の弱点を見抜きながら丁寧に教えてくれたおかげで、一気に理解できるようになりました。夏休みや冬休みは授業時間を増やして、集中して取り組みました。

進路に迷ったときは、塾長や事務長と面談をしてもらい、不安がなくなったことで勉強に集中できました。もしこの塾に通っていなければ、合格は難しかったかもしれません。それほど指導と環境に助けられました。この1年は、本当に周りの人に支えられた1年でした。ありがとうございました。

マイ・フィロソフィー

受験時代は

誰のものでもない

自分自身のたった一度の

生をみつめ

未来を実現するために得た

貴重な時間だ

自らの計画にしたがって

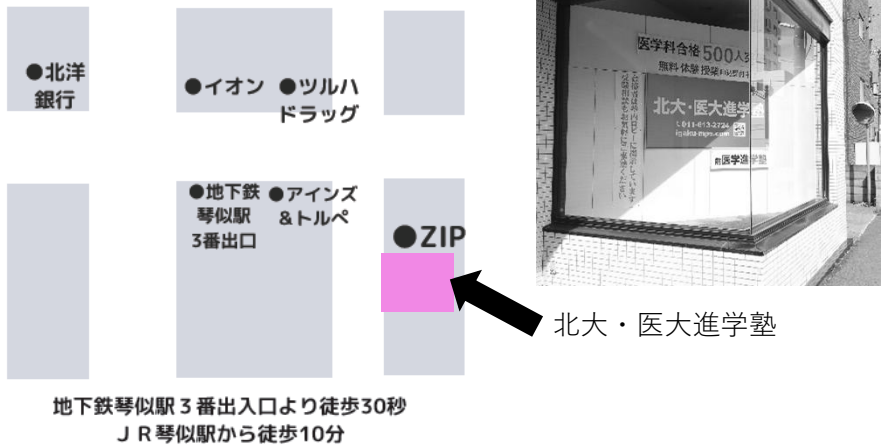
克己の精神と

勇気をもって

自分自身の生涯をつらぬく

熱いものを

精一杯追いたまえ



講師全員現役医学部医学科生の  
完全個別指導・家庭教師も実施中！

北大・医大進学塾

〒063-0811 札幌市西区琴似1条4丁目4-10

TEL/FAX 011-613-2724

<http://www.igaku-mps.com>



HP



塾長ブログ