

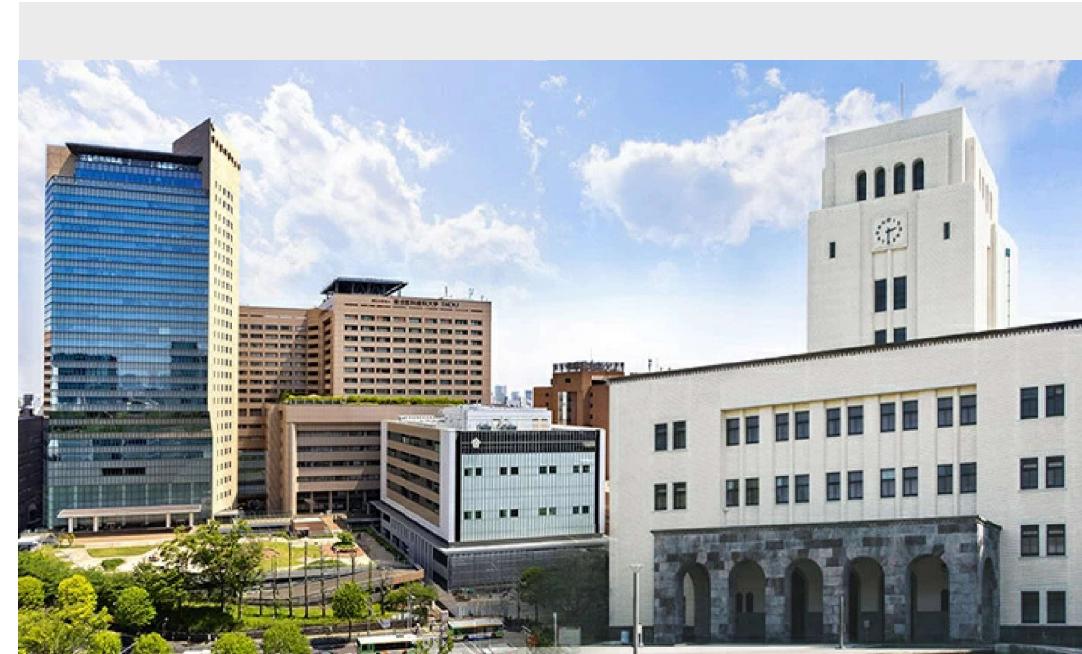
# Science Tokyo まるわかり

医歯学系ピアソーター発行



2025年7月31日・8月1日

2025 オープンキャンパス



## 目次

|    |                |
|----|----------------|
| 02 | 学生生活の紹介/1週間の流れ |
| 02 | 受験エピソード        |
| 02 | Q & A          |
| 03 | ピアソーター属性資料     |
| 02 | お役立ちQRコード集     |

ピアソーターとは  
我々、医歯学系ピアソーターは湯島学生支援センターで活動しており、主に学生からの相談受付・交流促進を行っています。



# 学生生活 1日の流れ紹介



各学部学科の1, 2年生のみなさんに学生生活についてインタビューしました！

講義の予習・復習だけでなく、部活やバイト、自由時間など、  
大学生になった時の1日の過ごし方はこんな感じかも？！



## 1年生の1日（教養部）

大学統合後、1年生は大岡山DAYができました！  
※1年後期からは専門科目が始まります。

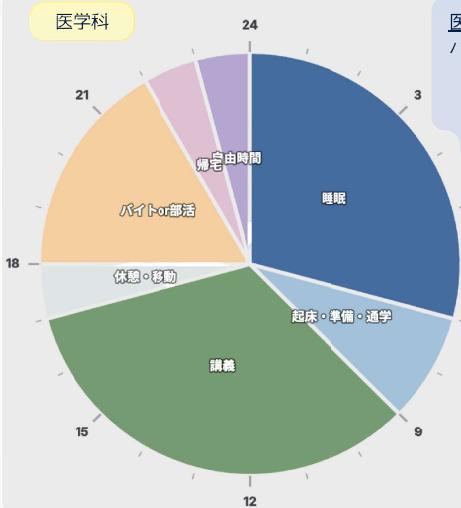
### 大岡山DAYって何？

期間：4,5月の2か月間 頻度：週に1回

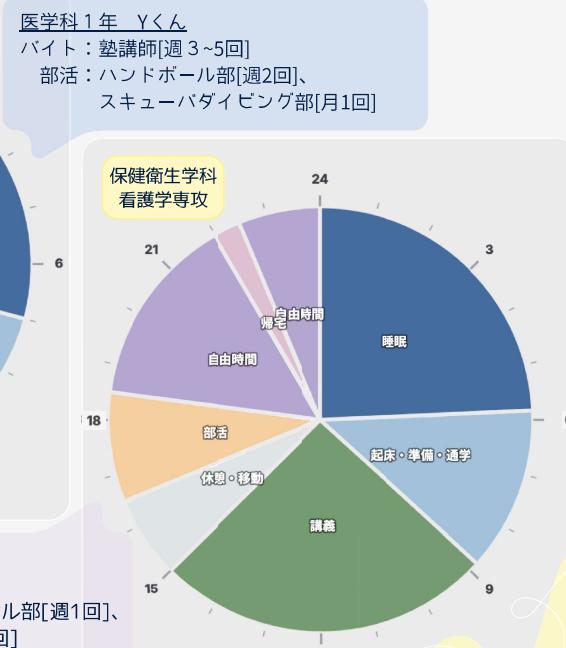
内容：理工学系の学生と立志プロジェクト/人文社会科学概論という教養部の授業

立志プロジェクトとは？  
理工学系と医歯学系の学生で小グループが組まれ、予習したものを話し合う形式の授業

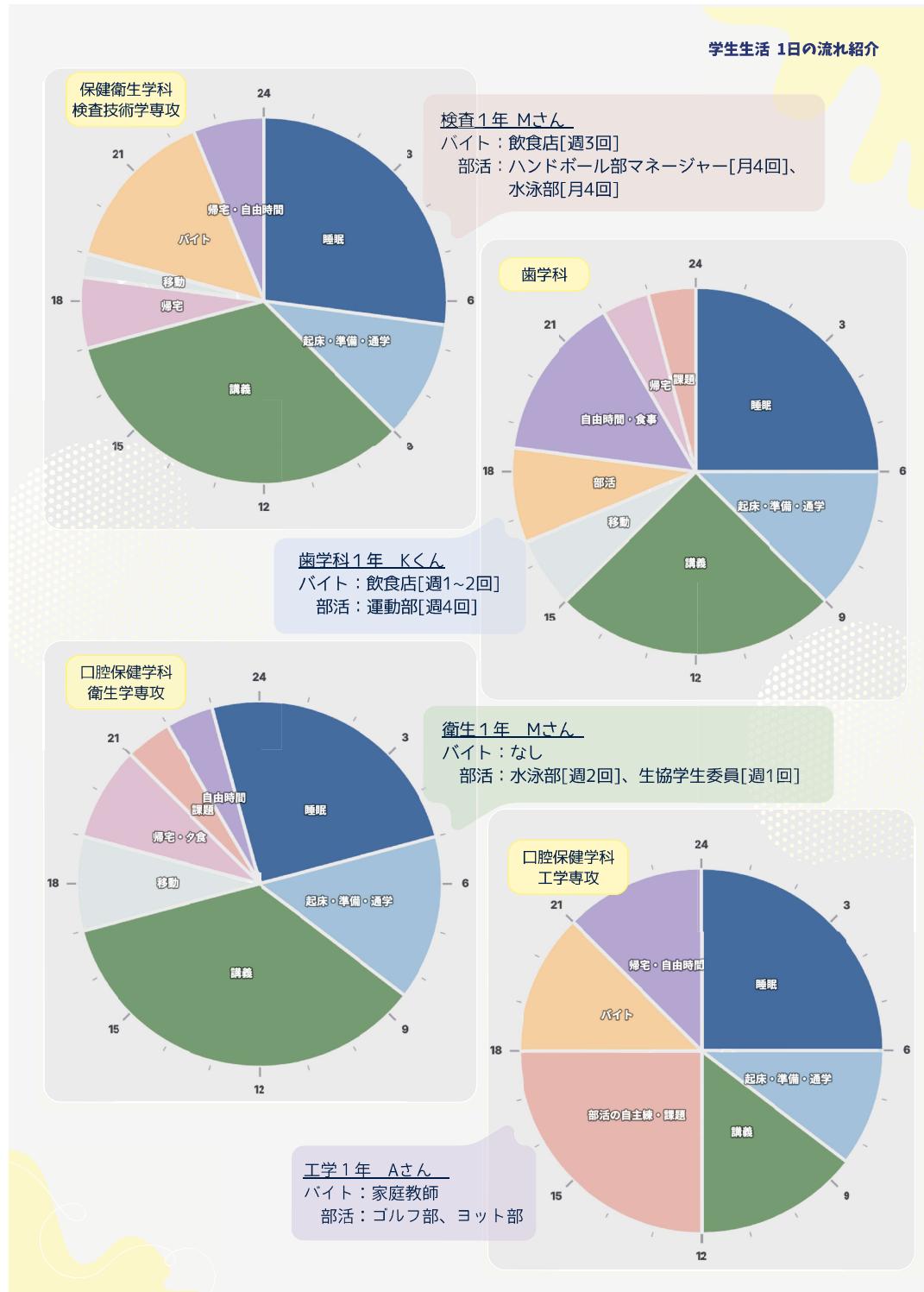
理工学系の学生と仲良くなるチャンス！  
広大で自然豊か！  
学食がおいしい、メニュー豊富！



**看護1年 Yさん**  
バイト：塾講師[週1~2回]  
部活：ソフトテニス部[週3回]、フットサル部[週1回]、TESSO(救急医療の学生団体)[週1回]



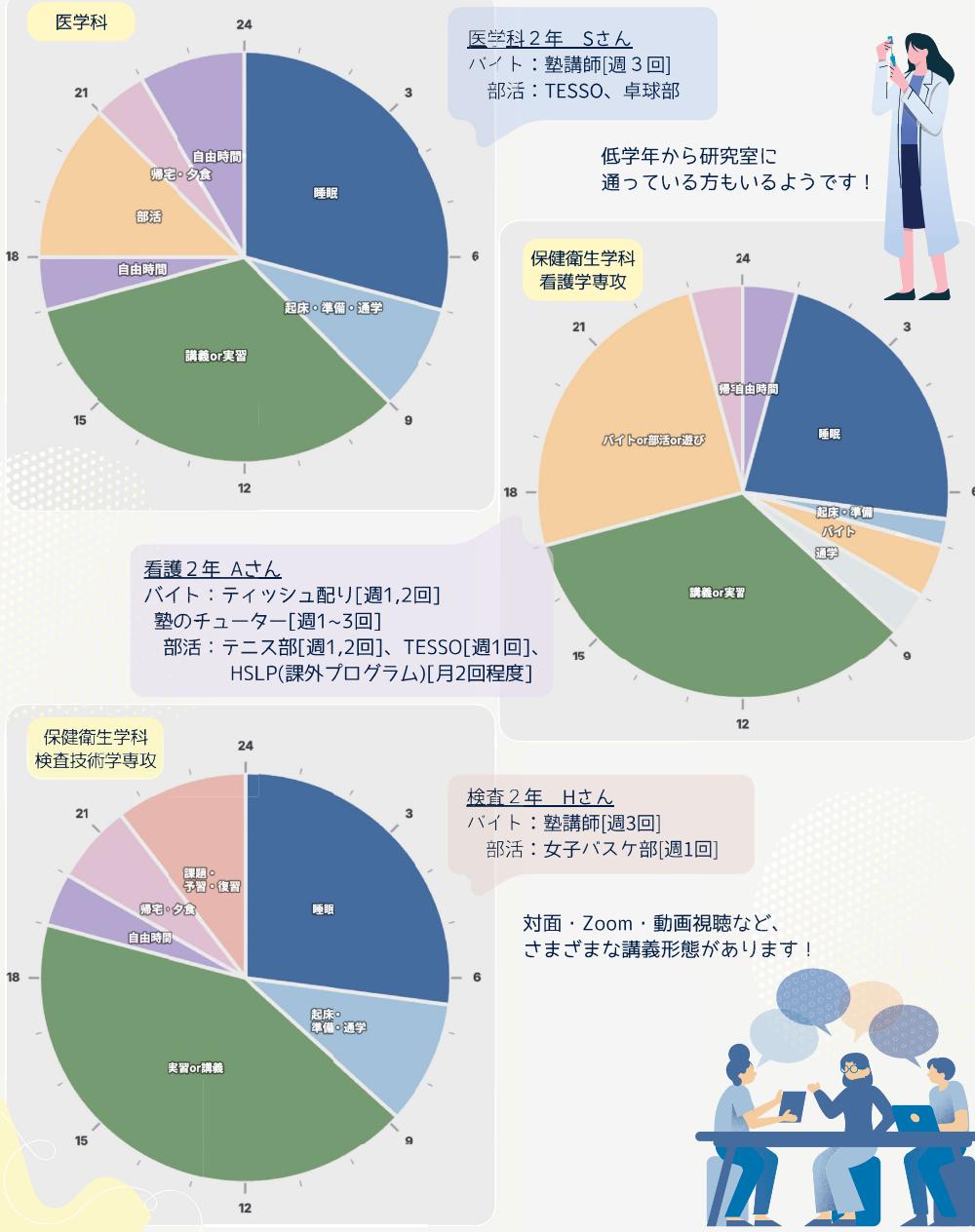
**看護1年 Yさん**  
バイト：塾講師[週1~2回]  
部活：ソフトテニス部[週3回]、フットサル部[週1回]、TESSO(救急医療の学生団体)[週1回]



## 学生生活1日の流れ紹介

### 2年生の1日

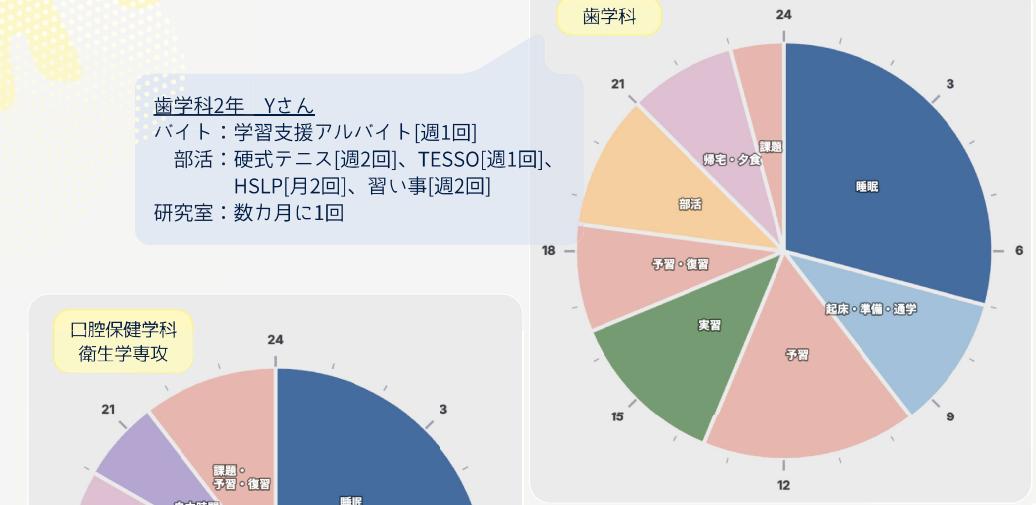
2年生からは、専門に分かれて講義・実習を行います！  
※専門科目では実習の有無により、日によって時間割が異なります。



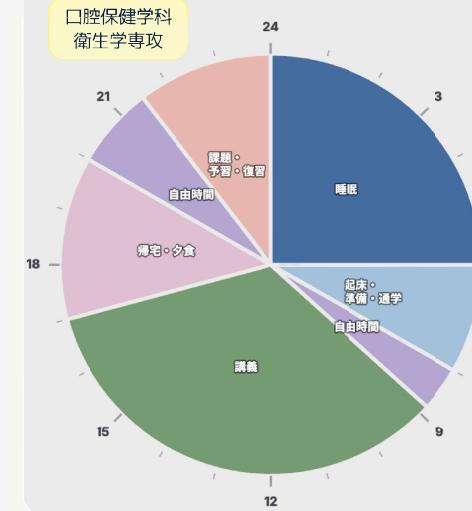
## 学生生活1日の流れ紹介

### 歯学科2年 Yさん

パート：学習支援アルバイト[週1回]  
部活：硬式テニス[週2回]、TESSO[週1回]、HSLP[月2回]、習い事[週2回]  
研究室：数ヶ月に1回

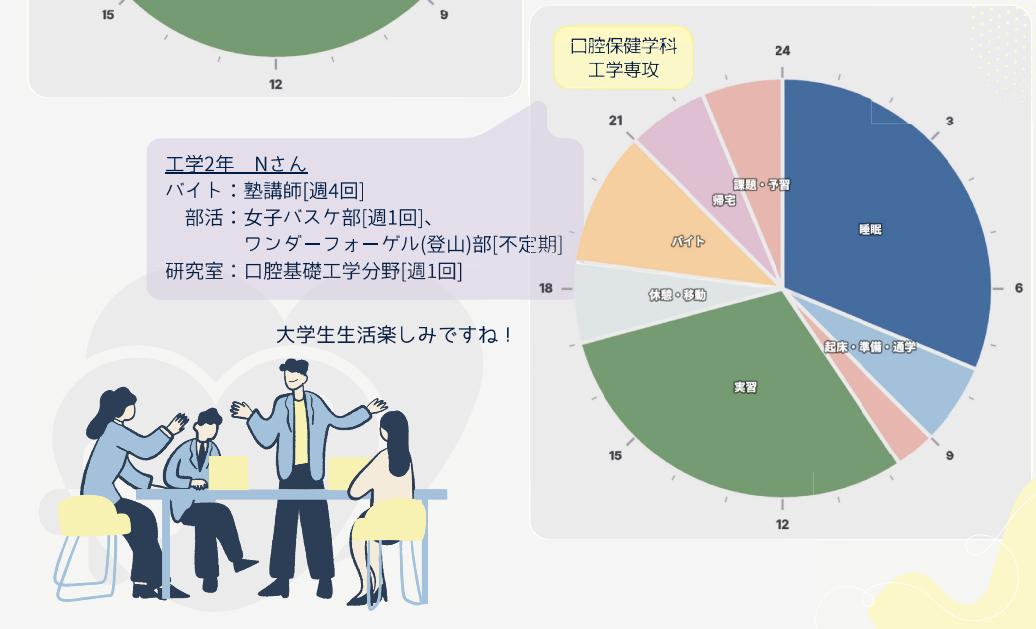


### 口腔保健学科 卫生学専攻



### 衛生2年 Aさん

パート：歯科助手[週2回以上]  
部活：女子バスケ部[週1回]、CCC(子ども対象のボランティア活動)[週1回]、にじいろデンタル(歯科恐怖症の方のサポート活動)[月3回]





# 受験エピソード

東京科学大学に通う学生たちもかつてみなさんと同じように受験生として受験と向き合ってきました。

ここでは、そんな先輩たちがどのように受験を乗り越えてきたのか、各学部学科の試験形態についてリアルな声を集めました。

実際の体験談を通して、みなさんの背中をそっと押せたら嬉しいです

医学部医学科

## 一般前期 2年

医学科の一般前期の入試は英語、数学、理科があります。どの教科においても過去問を解き、東京科学大学の入試ならでは形式に慣れることでより実力を発揮できるようになると思います。特に英語は、英語の長文を要約するというあまり見ない形式なので英語が得意な方も複数回練習しておくといいと思います。

面接については一人5分程度なので特別な対策を行う必要はないと思いますが、自己紹介、自己PRを1分程度でまとめて伝えられる練習をしておくとよいと思います。

## 一般前期 2年

医学科に限らず、医歯学系の入試はどの科目においても特徴的な内容が多いです！

高3に入ったくらい、秋口くらいに1回ずつは解いて、どういった問題が解ければいいのか目標を見定めてみましょう。そうすればやることが見えてくるはずです！

医学部医学科

## 一般後期 5年

後期は医科歯科を受けることを見据えていたので、共通テスト対策は本気でした。

共通テスト模試は、高1のときから受けていて、数1/Aや現代文、英語などの履修がすでに終わっている範囲は、9割を超える程度を目指していました。

数2/B、古文、漢文も2年生のときには、9割以上取れるように仕上げて、3年生の頭から、社会科目と物理化学に力を入れて、共通テストは夏前までに、9割3分は安定して取れるようにしました。

3年生の夏から秋にかけては一度、前期二次試験の対策に集中しました。12月～共通テストまでは共通テストに再び集中して、過去問と模試の復習をしました。

共通テスト後は、前期二次試験の対策に集中し、過去問の演習と解き直しをしていました。

医科歯科後期の対策は、前期試験が終わってから、小論文と面接の対策をしました。小論文は過去問を解いたり、医療関係の時事ネタを調べて自分の考えをまとめ、面接対策は自分の将来の志や中高生での体験を整理したり、なぜ医科歯科に行きたいのかを医科歯科のパンフレットやHPを見て考えをまとめ、話す練習をしました。

## 国費外国人留学生特別選抜 4年

私は国費留学生の選抜試験を受けたので、一般受験のアドバイスはできませんが、勉強する以外にも、睡眠、食事の管理を怠らずにメンタルを保つことが重要かと思います。また、新しい参考書に沢山手をつけるよりも、一つの参考書を完璧にすることの方が理解が深まると思います。

国費留学生試験の面接や小論文などではなぜ海外の大学ではなく日本で医学を学びたいのか、という問い合わせが重要視されていたので、日本ならではのメリットを詳しく説明できるようにしました。

## 特別選抜I（国際バカロレア選抜）4年

入学試験は、筆記試験2つ、個人面接、そしてプレゼンテーションで構成されます（詳細は当該年度の入学者選抜要項をご確認ください）。また、IBスコアの提出も必須ですので、高得点を目指して頑張りましょう！

## 【筆記試験対策】

## 1.英語論文の読解と要約

英語の医学論文を短時間で読み込み、内容を正確に日本語でまとめる練習をしました。インターネットで無料公開されている医学論文を読み、その内容を日本語で書き出す練習が効果的でした。

## 2.医療に関する幅広い知識と考察力

医療制度、最新の医療ニュース、医療倫理など、医療に関わる様々な問題について幅広い視野を持ち、自身の意見や経験を交えて話せるように準備しました。

「国際性とは何か」や「日本の医療の問題点とは何か」といった、答え方の自由度が高いテーマについて、自分の考えを整理し、分かりやすく説明する練習を重ねました。

## 【面接対策】

## 1.自己分析と表現力の向上

自分の考えや経験を整理し、初めて会う人にも分かりやすく伝えられるように準備しました。試験の約1ヶ月前から想定される質問を書き出し、それに対する回答を考え、文章にまとめました。試験の1~2週間前からは、家族などに面接官役をお願いし、模擬面接を毎日行いました。その様子を録画し、フィードバックとともに改善を繰り返すことが効果的でした。

## 2.日本で医歯学を学ぶ明確な理由

なぜ海外の大学ではなく「日本」で医・歯学を学びたいのか、大学側が自分を合格させるメリットとは何か、などについて明確な理由を説明できるように準備しました。

## 【国際バカロレア入試を目指す皆さんへ】

国際バカロレア入試に関する情報はとても少ないため、受験を控えた皆さんは不安でいっぱいだと思います。まずはIBで高得点を目指し、精一杯努力してください！そして、「なぜ海外の大学ではなく日本で医・歯学を学びたいのか」を深く考えてみましょう。自分の考えやこれまでの経験を整理することで、将来のビジョンが少しずつ見えてきて、この大学で学びたい理由がより明確になるはずです。

私からのアドバイスが、皆さんの受験準備に少しでも役立つことを願っています。皆さんのご入学を心待ちにしています！

## 一般前期 6年

併願はセンター利用(現:共通テスト利用)で1校、後期に1校出していました。歯学科一般前期の大きな特徴は、医学科の試験とほぼ同じ問題であることだと思います。ある程度の力をつけてから、直前に過去問を沢山やって傾向を掴むことが大切です。

特に各科目で重要なのは以下の点です。

- ・英語→要旨要約、TF問題に慣れる。長い文章を速読・精読する力を付ける。(リスニングがないのでそこは救いでした笑。)
- ・数学→解答パターンをいくつかすぐ出せるようにする。
- ・物理→図やグラフを基に実際の動きをイメージする。
- ・化学→医療に近い範囲の化学の知識を身につける。

※生物は、選択していませんでしたが高校のうちにやっておけば良かったなと思うことが多いです。

勉強の時期としては、センター対策を本格的に始めたのが10月頃から、過去問演習はセンターが終わった1月半ばから始めました。過去問は15~20年分やりました。

## 一般前期 4年

私は12月までは共通テスト対策や基礎固めの問題集をやって基礎の穴を潰すことを中心に勉強していました。また、たまに第三志望以下の併願校の過去問をやり、ここでも基礎の確認をしていました。

共通テスト後からは、第二志望の併願校の過去問・医科歯科の過去問をメインで、わからないところは適宜基礎を確認しながら進めました。2月からは医科歯科のどの教科のどこで点を取るのかを戦略的に考えながら過去問を解いていました。例えば、個人的に難しいと感じていた数学については、大問の前半を確実にとることを意識しました。また、タイマーで計りながら過去問を解き本番点数をとるイメージをすることも大事だと思います。

面接は聞かれそうなことを予想し事前にしっかりとと考えてきました。面接官は医科歯科の先生で、基本的に優しく質問をしてくださるのでそこまで面接に対して不安を感じなくても良いと思います。（入学後、私の周りでは面接官が優しかったと言っていた人が大半でした。）

後期の小論文対策は前期が終わってから始めました。個人的に癖がある小論文だと感じたので対策を始められそうな人は早めから少しづつ進めるといいと思います。添削は受けた方が確実だと思います。

## 歯学部歯学科

受験エピソード

### 一般後期 6年

歯学科の後期は、センター試験（現 共通テスト）500点+小論文100点+面接（5分×2）100点のみなので、面接の練習だけ軽くやっていました。小論文の過去問が他大学だとあまり赤本にないので、学校や塾の小論文講座を受講していましたが、医科歯科の小論文は赤本に掲載されていることを受験後に知りました。

面接が2回あることが特徴的で、私は2020年度入学でちょうどコロナが世界的に広まっている頃だったので、感染対策や政府はどう動くべきかといったことも聞かれました。受験勉強でお忙しい時期かと思いますが、医療系の時事問題に対して意見を持つことも大切かもしれません！

センター試験対策は12月頃から本腰を入れ始めて、5年分くらい解いたと思います。国語・数学・理科・外国語（社会なし）なので、理系科目の基礎を重点的に抑えると良いと思います。

### 一般前後期 3年

前期試験でも面接があったので、模擬面接は1月頃から3回ほど高校の先生や両親と行いました。予想される質問と答えは紙にまとめ、当日の控室でも何度も見返しました。想定外の質問はほとんどなかったので安心していただければと思います！

小論文の対策は前期試験が終わってから行いました。過去問を1年分ずつ時間を計って解き、計3年分を高校の先生に添削してもらいました。過去問の演習では時間内に解き切ることが一回も出来ませんでしたが、入試本番だけは時間内に終わりました…！私は家では勉強できないタイプなので、前期の合格発表が終わってからも高校の自習室に通って乗り切りました！

とにかく最後まで諦めない気持ちが大事です！応援しています！☺

## 歯学部歯学科

受験エピソード

### 一学校推薦型選抜 3年

得意：英語・化学・日本史・国語  
→英語・国語・日本史は共テ対策だけでした。

化学は「化学の新研究」を読み、「化学の新演習」を解いていました。  
苦手：数学・生物  
→生物は教科書をひたすら読み込みました。  
(共テ前は8割ほどにはなりました)

他にも、部活や委員会に所属し、サマープログラムや本学のセミナーに積極的に参加しました。本学の医歯学系推薦入試では、理系では珍しく小論文が課されます。

小論文では、自分の考えを論理的に表現する力に加え、事実を客観的に捉える視点が求められます。

これらの力は、将来、医療人として他者と向き合い、判断を下すうえで欠かせない力です。この経験は、きっと今後の学びや実践に生きてくるはずです。

また、推薦入試の魅力の一つは、本学の先生方に直接、自分の思いや将来の展望を伝える機会があることです。面接では、これまでの高校生活の歩みや努力を、余すことなくぶつけてください。

ぜひ、あなたの熱意や志を言葉にして、本学に届けてください。  
皆さんのご入学を、心よりお待ちしています。



## 学校推薦型選抜 3年

私は高校3年生の夏、本学の歯学部受験を決めました。当初は一般入試での合格を目指していましたが、8月のオンラインのオープンキャンパスで推薦入試の存在を知りました。自分の強みを活かせると感じ、学校推薦型選抜での受験を決意しました。

推薦入試を目指す皆さんに最も伝えたい心構えは、「推薦対策が日々の勉強のメインになってはいけない」ということです。推薦入試の根底には、一般入試でも合格できるだけの基礎学力が不可欠です。私自身も、一般入試を主軸に置き、推薦対策は直前期でも1日最長1時間程度に留めていました。バランスの取れた学習計画が重要です。歯学部の推薦枠は決して多くありませんが、来年からは増加する見込みもあります。ぜひ前向きに、自信を持って挑戦してください。皆さんの努力を心から応援しています。

私が歯学部の学校推薦型選抜に向けて重点的に取り組んだ対策は、主に以下の2点です。

**1. 面接練習で「伝える力」と「印象」を強化**

面接は、皆さんの熱意や人間性を直接伝える大切な場です。私は、本番で自信を持って話せるよう、多角的な練習を行いました。具体的には、週に2回ほど学校の先生と模擬面接を繰り返し実施し、自宅では毎日親と練習しました。通学中の自転車に乗っている時やドライバー中も、言葉に詰まりそうな質問を脳内でシミュレーションしたり、発声練習や滑舌練習をしたりして、あらゆる機会で「伝える力」と「良い印象」を磨きました。

**2. 小論文対策と専門分野の英語読解**

小論文は、論理的思考力と表現力が問われる試験です。私は、毎日のお休みを利用して、医療系の小論文対策が掲載されている冊子の議題について実際に小論文を書いていました。これにより、文章構成力や説得力のある議論を展開する力を鍛えました。

また、推薦入試でも一般入試の前期日程と似た形式で英語の文章読解が出題されることを考慮し、「医歯薬系単語600」という参考書を活用。医療系の英文や専門用語に慣れる練習を重点的に行い、専門知識を深めると同時に英語の読解力も向上させました。

これらの対策を通じて、私は推薦入試に自信を持って臨むことができました。皆さんも、自分に合った方法で、着実に力をつけてください。

## 一般前期 3年

面接があり、志望動機、長所、短所などを聞かれました。面接の対策は2か月前から始めましたが、学科への熱量が伝わるととても良いと感じ、自分のなりたい将来像を研究していくと面接で役に立ちました。

筆記試験は英語と小論文でした。こちらも2か月前あたりから対策をしていましたが、英語は共通テスト前に解いて慣れておくことをおすすめします。

## 医学部保健衛生学科看護学専攻

## 一般前後期 3年

高3に進級するときに医科歯科一本にすると決め、高3の履修科目を選びました。看護は55人中20人程度が推薦なので、推薦の受験を検討して損はないと思います。

推薦の準備は春・夏から始めましょう！グループ討論での意見の出し方、グループのまとめ方を先生や友人と練習すると良いと思います。

私は単願の予定でしたが、同級生は上智・慶應・聖路加などを受けていたようです。



## 特別選抜（学校推薦型選抜）2年

私は高3の春から夏くらいに臨床検査技師という職業に就きたいと思い、医科歯科大または筑波大を目標にしました。オープンキャンパスを経て医科歯科の雰囲気が自分に合っていると感じ、志望校を決めました。

高3の夏に夏季講習で小論文を受講し、その後も継続して小論文対策のために塾に通いました。学校の国語の先生にも添削などをお願いしていました。

→オープンキャンパスにいて先生や学生の雰囲気を実際に感じること、推薦を受けるなら塾や学校の先生に対策してもらうことが大事かなと思います。

## 【面接対策】

11月中はほぼ毎日家で母や姉に練習してもらっていました。担任の先生と1回、進路の先生と2回ほど練習しました。高校の先生が過去の質問例のまとめを見せてくれたので出題頻度の高い質問をピックアップして答える内容を考え暗記しました。(人にもりますが、私は完全に暗記して普通に話すように練習しました。)

グループ面接は前日に15分テーマをまとめて3分で話すという本番のような感じで練習しました。

## 【小論文対策】

小論文は夏休みの終わりから塾の医系論文の講座に通いました。塾の先生に医科歯科の小論文の過去問を見てもらったり類似の問題を出してもらって練習しました。似たような問題を家で時間を決めて解き、解答の方向性を姉に確認してもらいました。

## 【志望理由書】

3000字の志望理由書は個人的にかなり重要なと思います。面接では伝えきれないこともあると思うので3000字につめこみたいところです。大学のポリシーやどんな学生を求めているのかをホームページなどで確認して今の自分や将来やりたいことなどと照らし合わせると志望理由書にも取り入れられると思います。

よくある質問  
Q&A

入試の対策を教えてください。

配布資料の「受験エピソード(7ページから15ページ)」をご覧ください！  
個別の相談にも対応いたします☺



大学での勉強や実習は大変ですか？

学業などで大変な時期もありますが、慣れれば他のこととの両立も十分可能です！アルバイトやサークル、遊ぶ時間も確保できます♪



各キャンパスの違いはありますか？

教養科目(1年前期)/専門科目(1年後期～)で学ぶキャンパスが異なります。  
現在のところ、以下の通りです。

- ・教養科目…国府台キャンパス(市川市)、大岡山キャンパス(目黒区)
- ・専門科目…湯島キャンパス(文京区)



どのように進学する大学を選べば良いですか？

東京科学大学は、研究が盛んで海外留学にも力を入れているという特徴があります！それぞれの大学の特色をもとにゆっくり考えてみてください♪

**Q5**

海外研修にはどのようなプログラムがありますか？

以下のプログラムがあります。※今後変更する可能性があります。  
(研修内容や渡航先の国は流動的です)

#### 医学部医学科

①学生海外基礎医学実習（研究実習）

②海外臨床留学

#### 医学部保健衛生学科

①夏期海外研修

②春期海外研修

#### 歯学部歯学科

①歯学科研究実習

#### 歯学部口腔保健学科

①台湾への海外特別研修

②短期海外歯科研修プログラム（口腔保健学科口腔保健衛生学専攻）

**Q6**

どの国に留学に行くことができますか？

英国、オーストラリア、米国、スウェーデン、タイ、台湾、  
インドネシア、ベトナム、ガーナ、カンボジア、タンザニアなど、  
様々な国で学ぶことが出来ます。

※学科によって異なります。

※経済・社会的な影響を受けやすいため流動的です。

**Q7**

海外研修の参加条件はありますか？

希望者の中で**選抜制**のことが多いです。

条件は研修により異なります。

留学プロジェクトについて：詳しくは以下のウェブサイトをご覧ください。  
[https://www.tmd.ac.jp/international/prospective/66\\_5e6ec8d0a50c2/](https://www.tmd.ac.jp/international/prospective/66_5e6ec8d0a50c2/)



# ピアサポーター紹介

①入試方法②参加日時③サークル④アルバイト⑤思い出の〇〇  
なお★は今回ご協力いただく受験相談ボランティアの方です

▼略称はこちら▼ ※数字は学年です

M医学科 N看護学専攻 MT検査技術学専攻

D歯学科 OH口腔保健衛生学専攻



M5 K・Sさん

- ①一般後期
- ②7/31昼, 8/1昼
- ③Squidder, HSLP, インカレなど
- ④家庭教師, 個別指導
- ⑤思い出の曲  
SEKAI NO OWARI「プレゼント」



M4 I・Sさん

- ①国際バカロレア選抜
- ②7/31終日
- ③華道部, ピアノの会, 女子バスケ部
- ④家庭教師
- ⑤思い出の曲  
西野七瀬「光合成希望」



M4 U・Tさん

- ①国費留学生
- ②8/1終日
- ③華道部
- ④レストランのウェイター
- ⑤思い出の言葉  
努力しても望む結果になるとは限らないが、努力しないで結果は出ない



M2 A・Sさん

- ①一般前期
- ②7/31終日, 8/1終日
- ③卓球部, TESSO
- ④なし
- ⑤思い出の参考書  
物理と化学の重要問題集



D6 K・Mさん

- ①一般前期
- ②7/31午後, 8/1午後
- ③弓道部
- ④塾講師, 事務所管理, 家庭教師
- ⑤思い出の参考書  
赤本（過去問こそ至高です）



D6 F・Eさん

- ①一般後期
- ②7/31終日, 8/1終日
- ③硬式テニス部
- ④歯科助手, 焼き鳥屋さん
- ⑤思い出の曲（高3運動会の曲）  
FUNKY MONKY BABY'S  
「悲しみなんて笑い飛ばせ」



#### D4 T・Nさん

- ①一般前期
- ②8/1終日
- ③Jazz研究会
- ④個別指導,歯科助手
- ⑤思い出の参考書  
Focus Gold, 重要問題集（物化）



#### D3 K・Aさん

- ①一般後期
- ②7/31終日,8/1午前
- ③硬式テニス部, お茶の水祭実行委員会, 東京大学珈琲同好会
- ④歯科助手
- ⑤思い出の言葉（恩師より）  
優しい人は幸運がやってくる



#### OH3 O・Kさん

- ①一般前期
- ②7/31午後,8/1終日
- ③スキューバダイビング部
- ④飲食店
- ⑤思い出の曲  
河野玄斗の勉強BGM



#### N3 O・Rさん ★

- ①一般前期
- ②8/1終日
- ③生協学生委員会, アカペラ部
- ④飲食店
- ⑤思い出の参考書  
基礎英文解釈の技術100



#### D3 K・Hさん

- ①学校推薦型選抜
- ②7/31終日,8/1午前
- ③ボルダリング同好会, 華道部
- ④カフェ, 歯科助手
- ⑤思い出の参考書  
外郎壳（滑舌強化にgood!!）



#### D3 T・Hさん

- ①学校推薦型選抜
- ②7/31午前,8/1終日
- ③SSIA, 裏千家茶道部, 写真部
- ④歯科助手
- ⑤思い出の参考書  
化学の新演習



#### MT2 S・Jさん

- ①学校推薦型選抜
- ②7/31~15時まで, 8/1終日
- ③女子バスケ部
- ④短期で制服屋のバイト
- ⑤思い出の曲  
SEVENTEEN「Campfire」



#### N3 M・Rさん ★

- ①学校推薦型選抜
- ②7/31終日
- ③tic tac♪, コーラス部, TESSO
- ④メディックメディア
- ⑤思い出の曲  
藤田麻衣子「やるしかない」

## 各種

## QRコード



シラバス  
全学年/学年/  
学科/専攻



医学部  
ホームページ  
医学科  
検査技術学専攻  
看護学専攻



入試制度



オンライン個別  
進学相談



歯学部  
ホームページ  
歯学科  
口腔保健衛生学専攻  
口腔保健工学専攻



学生寮・住まい  
大学入学後のお住まい  
についてお悩みの方に



利用者様  
アンケート

少しでも東京科学大学に入学したい！  
という気持ちは強まりましたでしょうか？

これから皆さんには熱い闘いが  
待っていると思いますが、  
皆さんと共にこの大学で学ぶことを  
我々も心待ちにしています。

医歯学系ピアソーター 一同 より



# Science Tokyo まるわかり

医歯学系ピアソーター発行

2025年7月31日・8月1日  
2025 オープンキャンパス