

## 受験生 Q&A -生活編-

例年質問されることの多い質問に、検査専攻の学生がお答えします！  
この生活編では、学生の入試エピソードや受験勉強についての質問を紹介します！  
※あくまで学生個人の意見となっております。ご了承ください。

Q. 学費以外にかかるお金（教科書代など）はどれくらいですか。

A.

1年生は専門科目が少ないのでさほど費用はかからず、2万円前後くらいです。しかし、専門科目の教科書は1冊5000円以上のものがあったりするので全て買い揃えるとかなりの値段になります。レジュメでも理解出来ますが教科を併用すれば知識もより確かなものになると思います。私の周りではフリマアプリなどを利用して安く手に入れて節約している人もいましたが、専門書は特に頻繁に改訂されている場合があるのでそこには注意が必要です。（4年,女性）

Q. サークル活動やバイトはしていますか？ やる時間はありますか？

A.

私はサークル活動、バイトともにやっています。サークルは、学友会という大学側で運営しているものと医学部で運営しているものがありますが、医学部運営の方に入った方がスケジュールが合わせやすく、活動に参加しやすいと個人的には思います。そのため、医学部生は医学部運営のサークルに入っている人が多数だと思います。そんなにキツくない部活もあるので、是非入ってみて他の学科、専攻の人と交流すると良いと思います。バイトに関しては、一人暮らし、実家暮らしに関わらずほとんどの人がやっている印象です。私の周りでは、塾講師や家庭教師など時給の高いものを行っている人が多いです。居酒屋でバイトする人もいます。1年次は、授業も比較的軽く、空きコマも多くあるのでやるなら1年生の時からやるのをおすすめします。2年、3年になると、シフトを入れたくても、あまり入れられなくなってしまうので。割と自由な1年生のうちに、サークルやバイトでたくさん活動すると思います！（3年,女性）

A.

私はアルバイトのみをやっています。平日は午後から実習で終わる時間が見えないため、休日にシフトを入れています。アルバイト自体はやっている人は多いようです。私の代では実習は2年生の途中から始まったので、その前であれば割とがつつりバイトに入ることができました。シフトの融通が利きやすいバイトであれば、実習が始まってからも入れることは出来ると思いますが、レポートや課題に影響がない程度にしないと後々大変になります。

(3年,女性)

A.

部活についてですが、私は高校のときから全国大会に出場したいという思いがあり、医学部の部活より規模の大きい学友会の部活に所属し、現在も活動しています。星稜キャンパスで授業があるときは欠席する場合がありますが、事情を部員みんなが分かってくれているので、居心地が悪くなることはありません。部活の雰囲気が1番大事だと思います。視野を狭めることなく、学友会の部活も見学してみるといいと思います。(1年,女性)



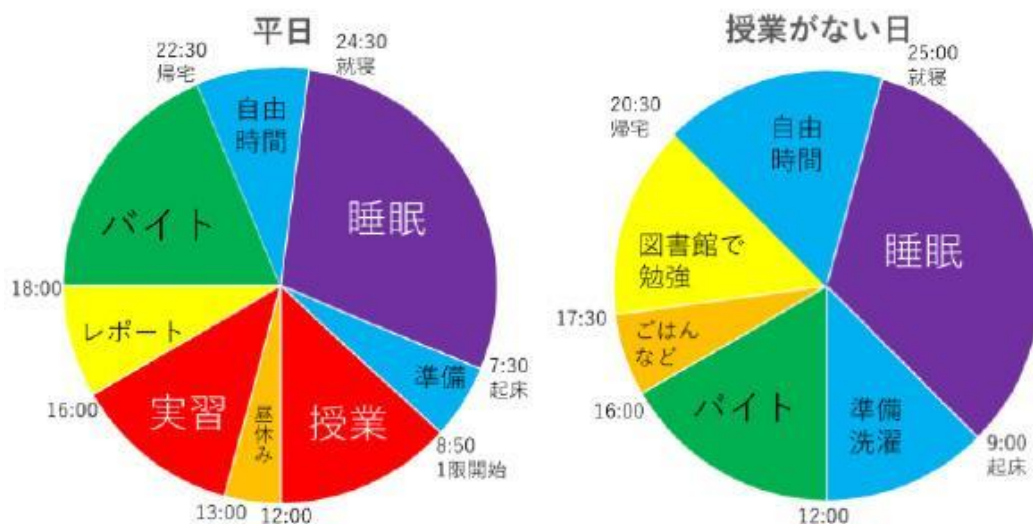
### コラム～検査専攻の学生の日～

みなさんは大学生の生活にどのようなイメージを持っていますか？学んだことについて友達と議論する、サークル活動に打ち込む、、、などそれぞれあるかと思います。今回は少しでも検査専攻の学生がどのように1日を過ごしているかイメージできるように、2人の学生の生活を紹介します。新型コロナウイルス感染症とうまく付き合える日が来ることを願

って、規制がかかる前の生活を取り上げています。

### 【アルバイトをしている学生の1日】

#### ①アルバイトをしている学生

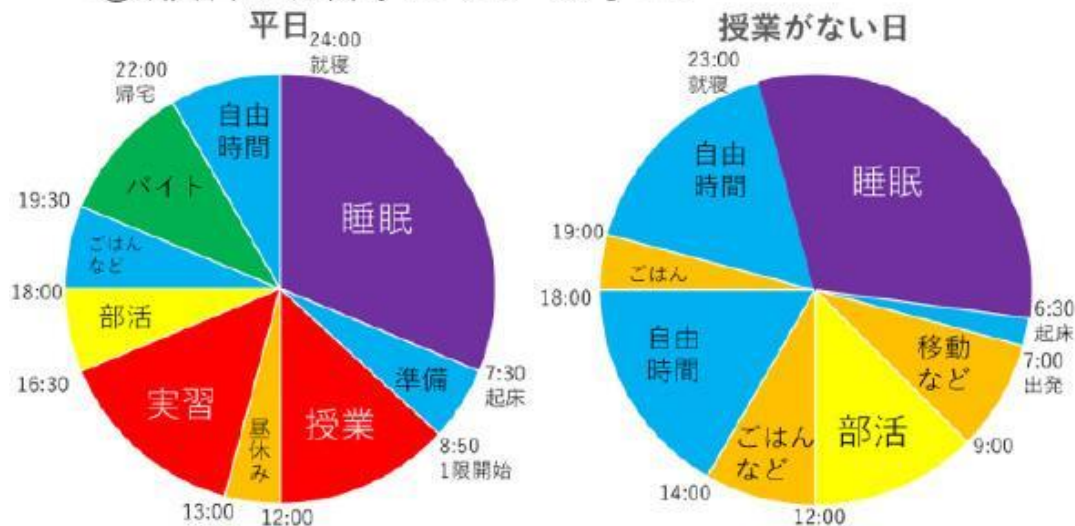


まずはアルバイトを週に 3~4 日している学生の生活を紹介します。平日、1 限の授業は高校の始業より遅い 8 時 50 分スタートです。1 コマ 90 分で進みます。午後は 13 時から授業が始まります。検査専攻紹介の動画で紹介した通り、ほとんどが実習です。終了時刻は実験の内容やグループによってバラバラですが、多くは 4 時半までに終了します。予習とグループ内での役割分担が実験を手際よく進めるためのポイントです。18 時からアルバイトなので、それまでの約 1 時間は実験して得られたデータを整理したり、レポートを進めたりします。9 時半までアルバイトをし、それからごはんを食べ帰宅します。帰宅後はお風呂に入ったり洗濯機を回したりし、余裕があったらレポートの続きをやります。

休日はあまり褒められた習慣ではありませんが、9 時くらいに起きます。洗濯、掃除など平日にできなかった家事をこなし、12 時からのアルバイトに向けて準備をします。16 時くらいまで働き、それから遅めの昼ごはんを食べます。今は飲食店でのアルバイトをお休みしていますが、まかないがとてもおいしく、食事の確保という点で助かっています。アルバイトの後、そのまま家に帰るとのんびりしてしまうので、図書館に移動してレポートを書いたり勉強したりします。20 時半くらいに帰宅し、次の日の朝ごはんを作ったり、好きなことをしたりします。

## 【部活に所属している学生の1日】

### ②部活に所属している学生



続いて活動の頻度が高い部活に所属している学生の生活を紹介します。平日は午後の授業が終わり次第、部活に向かいます。18時まで部活、19時半からアルバイトです。ちなみに、アルバイトや部活がない日は、ゆっくり自炊したり友達とごはんを食べに行ったりします。22時に帰宅し、就寝までお風呂や動画を観る時間を過ごします。

休日（土曜日）は原則参加の部活の日なので、前日は23時までには寝て早朝に備えます。7時には家を出発し、9時から部活開始です。12時まで活動し、それから部活の人たちとごはんを食べます。帰宅後はお風呂、家事、勉強などをします。部活がない日は友達と遊んだり買い物したりします。

### Q&A 生活編、いかがでしたか？

質問コーナーは他にも入試編、勉強編があるので、ぜひそちらもご覧ください。

## 受験生 Q&A -入試編-

例年質問されることの多い質問に、検査専攻の学生がお答えします！  
この入試編では、学生の入試エピソードや受験勉強についての質問を紹介します！  
※あくまで学生個人の意見となっております。ご了承ください。

Q. あまり検査専攻と他の専攻の違いが分からないのですが…他の専攻との違いを教えてください。

A.

ヒトが病気になったり臓器が不調になったりしたとき、血中成分濃度や臓器の動き方、細胞の形や大きさに変化が表れます。検査技術科学専攻では、基本的な医学、保健学を学んだ上で、こうした変化を発見するための臨床検査技術を学びます。（4年,女性）

Q. 物理選択と生物選択はどちらの方が良いですか？

A.

私は物理選択ですがあまり不便はありません。しかし講義中に「ここは生物でやったと思うけど～(以下説明)」というのはたまに聞きます。生物選択が圧倒的有利な訳ではないので好きな方を選んでいいと思います。（3年,女性）

A.

結論から申し上げますと物理 or 生物の選択はどちらでも問題ありません。当方は生物選択ですが、現 2 年生は物理選択の方が多数を占めます。講義でも教授の方々が生物を履修していない人のために丁寧に説明してくださいます。もちろん医学部なので生物を選択するに越したことはありませんが、入試の際に大学によっては物理と化学しか解答できないという場合もあります。まずは、自身が受験する可能性のある大学の入試要項等で、選択できる科目を調べることが大切だと思います。（4年,男性）



Q. 入試のときに困ったことなどエピソードがあれば教えてください。

A.

私はAOⅢ期で合格したのですが、面接が心配すぎて、ずっと面接対策ノートを見ていました。しかし、面接対策に気を取られすぎて本番で英語の筆記試験用の勉強道具を忘れてしまいました。試験が始まるまでの1時間ほどまわりが勉強している中、私だけ復習ができなかったのが失敗談です。(4年,女性)

A.

ホテルは早めにとった方がいいと思います。交通網の良いところが取れない場合、キャンパスから遠くのホテルになってしまうことがあったり、共通試験後に志望校を変更してホテルのキャンセル待ちをしなければならなかったりと意外に苦戦します。また、ホテルと同様に、遠くから受験する人は、飛行機やフェリー、新幹線、バスなどの交通手段確保を早めした方がいいです。(卒業生,男性)

A.

試験当日のことなのですが、2日目の試験終了から面接までの時間は、人によってはかなり時間が空きます。私はやることに面接用のメモを見ることしか無く、3時間ほどそのようにして待機しました。もっと時間を有効活用できたと感じています。オススメは、興味のある分野のサイトを印刷して読むことです。受験勉強中にあまりこのような対策の仕方は時間の関係でできませんし、メモにも付け足せません。(1年,女性)

Q. AO入試は受けるべきですか？また、AO入試に向けてしておくべき対策があれば教えてください。

A.

AOⅢ期についてお話しします。AOⅢ期は2次試験の直前という大切な時期に行われることから、主に精神面でのリスクがあります。しかし、受験することでチャンスが増えるのは事実です。だから、「受けたい」と思ったらぜひ受けてみるというのではないのでしょうか。興味があるのなら、早い時期から学校の先生や親御さん、塾の先生など信頼できる人に相談すると良いと思います。

また、AOⅢ期を受験したいと考えている人は、医学に関連するニュースなどに目を通しておくと良いと思います。当日の試験でどのような問題が出るか、面接でどのような質問をされるかは分かりませんが、引き出しが沢山あった方が有利です。日頃から医学に興味を持ち積極的に取り入れることは大きなアドバンテージとなると思います。(卒業生,女性)

A.

AO入試では志望理由書や各学部において行われる試験などに結構な準備時間を要するため、第一志望で少しの望みにでもかけたい！と思う方なら受けるべきだと思います。準備することとして、まずは早々に自分の受けたい学部のAO入試でどのような試験が必要になるのか調べ、担任の先生に早めにその対策に協力してもらい、実戦練習を行きましょう。そして大学についてパンフレットやホームページを読み、なぜ東北大でなければならないか具体的な理由を考えてください。東北大は研究が盛んなので、自分の進みたい分野の研究室などを調べたり、どんな分野が強いかどんな賞をとっているかなども調べると進路を述べやすくなるかもしれません。また、高校での活動についても聞かれるので部活動や生徒会など、具体的に工夫して取り組んだ点や身についたことなどをまとめておきましょう。(4年,女性)

Q&A 入試編、いかがでしたか？

質問コーナーは他にも生活編、勉強編があるので、ぜひそちらもご覧ください！

## 受験生 Q&A -勉強編-

例年質問されることの多い質問に、検査専攻の学生がお答えします！

この勉強編では、学生の入試エピソードや受験勉強についての質問を紹介します！

※あくまで学生個人の意見となっております。ご了承ください。

Q. 検査専攻を志望した理由を教えてください。また、実際に選んで良かったと思うところを教えてください。

A.

東北大学は伝統である「研究第一」を目標としていて、実際に実験などをする事で将来必要となる技術を身につけられると思ったので東北大学の検査技術専攻を選びました。また、研究施設も充実しており自分の興味のある分野について深く学ぶこともできると思いました。東北大学では一年生のうちから全学教育の科目の他に専門科目も学ぶことができ、検査技師として必要なことを知ることができるので意欲的に学ぶことができています。（3年,女性）

A.

私は元々医療に興味があったのと、検査の世界については世間であまり知られてない印象が強く、どういう検査があってどのような仕組みで検査結果がでるのかを学びたいと思い、検査専攻を志願しました。実際にこれまで講義を受けてきて、自分が知らないような検査手法がたくさん出てきました。それが、古典的な仕組みであったり、最新の科学技術を活用したものであったりするなど、検査の世界ってこんなにも幅広いということを実感しています。そのため、自分が得意とする分野も見つけやすく、将来、どの部門で働きたいか、あるいはどの分野で研究したいかというプロセスがたてやすいのもこの専攻の強みであり、実際に入って良かったと思っています。（卒業生,男性）





Q. 実際に大学生になってこの専攻で勉強していて大変なことを教えてください。

A.

私が大変だと感じているのは、ひとつの科目の中で様々な知識を要求されることです。例えば検査の専門科目を学んでいると、数学や化学、生物学、物理学などの理系の幅広い知識や、他の専門科目の知識が要求されます。そのため、高校や大学で学んだ知識を幅広く生かしたり、さらには分からないことを自分で調べたりしなければなりません。これは、高校の学習ではなかなか経験することができないので、それが大学の学習の醍醐味だとも言えるかもしれません。テストやレポートでは、このように多方面から授業内容を理解することが重要になるので、量・内容ともに大変だと感じます。(4年,女性)

A.

私は時間の使い方が難しく大変だと感じています。特に実習が始まってからは、実習のレポートが重たくて講義の復習にまで手が回らないこともあります。そこにテストが被るとどのように時間を割り振るかとても悩みます。暗記量がとても多く一夜漬けでは合格できないことも大変なところです。しかし実習では実際に手を動かすことで手技や注意点を身に着けることができます。特に講義で学んだことが活かされたときは成長を実感できます。(3年,女性)

Q. 就職先(卒業後の進路)にはどのようなものがありますか？

A.

卒業後の進路としては、大学院への進学が約48%、公立病院や法人病院等への就職が約27%、大学病院への就職が約19%で、その他に一般企業へ就職する人もいます（令和2年4月1日現在）。主な就職先としては、東北大学病院の検査部や、仙台市立病院、岩手県立病院、国立病院機構さいがた医療センター等があります。（3年,女性）

Q. 男女比率はどれくらいですか？

A.

検査専攻の男女比はだいたい1:2くらいです。

Q&A 勉強編、いかがでしたか？

質問コーナーは他にも生活編、入試編があるので、ぜひそちらもご覧ください。