

釧路高専では、1年次は、分野ごとに分かれていないクラス編成とし、2年次からは、学生各自が5つの分野に所属して、それぞれの専門の勉強をすることとなります。これと並行して、情報工学分野と機械工学分野を融合したスマートメカニクスコース、電気工学分野と電子工学分野を融合したエレクトロニクスコース、建築学分野単独の建築デザインコースの3つのコースに配属され、他分野の勉強にも取り組みます。

各質問に対しての回答者は、それぞれの所属する分野(情報・機械・電気・電子・建築)で示させていただきました。4年生の5分野のみなさんに、釧路高専に入学したきっかけや、高専での生活についてお話を伺いました。

【全員への共通の質問】

Q1. 釧路高専に入学した理由を教えてください。

情報1：家族が高専出身者ばかりでしたので、高専のことはよく話を聞いていて興味を持ったことと、将来の夢に直結することを学べるのが決めた理由です。

情報2：兄が釧路高専に通っていたのですが、その時に高専生活が楽しいと言っていたのを聞いて興味を持って決めました。

機械：小さいころからロボットやからくりなどの機械系のことに興味があり、将来、仕事は機械関連のものづくりに携われたらなと思っていました。兄と進路の話をしていくうちに、将来の夢を叶えられると思い釧路高専に決めました。

電気：父が高専に行きたかったのに行けなかったといつも言っていたので、それでは私が行こうと思いました。

電子：オープンキャンパスに参加して、とても楽しそうだなと感じました。また、専門的なことを早くから学びたいと思ったので決めました。

建築1：学習環境や設備が整っている環境で、自分のやりたいことを学べると感じました。

建築2：就職率がとても良いところと建築が学べることです。

Q2. 高専生活は楽しいですか？

一同：楽しいです！充実しています。

Q3. 高専女子の良いところはどこだと思いますか？

複数回答：クラスに女子が少ないので協力しやすいところと、結びつきが強く絆が深まることです。女子だけには限らないのですが、服装や髪型などを自由にできるのも良いです。

Q4. 高専生活の中で、充実していると思う瞬間を教えてください。

情報1：部活動をしているときや寮で友達と遊んでいるときです。

情報 2：課題が出たときに、先生に教えてもらったり友達と協力したりして解けたときです。

機械：いっぱいある課題をクラスメイトと取り組んでやり遂げたときです。

電気：実験をしてレポートを書いているときです。

電子：部活や友達と遊んでいるときです。

建築 1：コンペとかに、高専はがっちりと取り組めるので、そういうときに充実したと感じます。

建築 2：土日とかに、友達と遊びに行ったときです。

Q5. 勉強についていけず悩んだことはありますか？また、つまづいたときにどうやって解消しましたか？

情報 1：2年生のときの専門科目です。自分で何度も問題を解いていたら解決できました。ずっと同じ科目をやるのではなくて、違う科目を勉強することで気持ちを切り替えます。

情報 2：2年生のときからの数学や専門科目です。友達に教えてもらったり先生に対応してもらいました。友達と一緒に勉強したり、時間に余裕のあるときには遊びにいったりして解消します。

機械：3年生のときの専門科目です。友達から教えてもらったり、専門の先生に聞いて解決しました。音楽を聴いたり、3DCADをやって自分の好きな形を3Dモデル化したりして解消します。

電気：2年生のプログラミングの実習が大変でしたが、先生に教えてもらって課題を完成させました。気晴らしは、ゲームをしたり絵を描いたりすることです。

電子：プログラミングや電子回路など幅広く学ぶので、それで大変だなと感じますが、先生や友達に聞いて乗り越えます。音楽を聴いたり、テスト後に友達と遊びに行く計画を立てたりしてそれを励みに頑張ります。

建築 1：苦手な科目はありますが、主に友達に聞いてなんとか頑張っています。爆音で音楽を聴いて解消します。

建築 2：3年生のときの数学の確率の部分が苦手でした。数学の先生や友達に聞いてなんとか理解できました。軽い運動をして解消します。

Q6. 卒業後の進路の予定と、その進路を考えている理由を教えてください。

情報 1：大学に進学したいです。

情報 2：就職したいです。気になる企業はあります。

機械：就職です。カスタマサポートに行きたいです。既に行きたい企業は決まっています。

電子：就職したいです。

電気：大学に進学したいです。

建築 1：専攻科に行きたいです。そのあと就職したいと考えています。

建築 2：大学に進学したいです。

Q7. 学生生活も残り 1 年弱ですが、なにかチャレンジしてみたいことはありますか？学業に限らず、趣味などでも構いません。

情報 1：資格試験を受けたいですし、コンペなどに挑戦したいです。

情報 2：就活に向けて S P I の勉強をしたいです。

機械：資格をいっぱいとりたいです。

電子：数学が好きなので、数検のチャレンジを再開したいです。

電気：電検(電気主任技術者試験)を受けたいです。汽車で一人旅したいです。

建築 1：資格の勉強をしています。

建築 2：資格を取得したいです。

Q8. いずれ社会人になると、自分でお金を稼ぐ大変さがありますが、その分自由に使えるお金が増えると思います。社会人になってからチャレンジしてみたいことはありますか？こちら、学業に限らず、趣味などでも構いません。

情報 1：楽器を買って楽団に入りたいです。いろいろなライブに行きたいです。

情報 2：日本の有名な観光地に行きたいです。

機械：日本全国と世界全国を周りたいたです。

電気：お腹いっぱい食べて眠りたいです。

電子：いろいろなところに旅行に行って美味しいものを食べたいです。

建築 1：日本全国を周りたいたです。

建築 2：設計をやっていて、引き出しの少なさを感じるときがあります。いろいろなところを旅行して建物をみたいです。

Q9. 高専のここはお勧め！と思うところはどんなところですか？

情報 1：5年間あるので大学受験を意識しないで部活や課題に取り組めるところです。また、数学の先生が本校で開催した微分方程式の研究会へ参加させてくれたことは貴重な経験でした。

情報 2：4年生になってから授業の少ない日のできたので、その空いた時間で趣味や勉強ができます。

機械：実験の道具や機械が豊富なところです。先生たちが専門の先生なので、専門の先生の話聞ける場所はお勧めです。

電気：就職も進学も良いところです。

電子：自由だしイベントが楽しいところです。

建築 1：専門の知識や技術を早くから学べるところです。

建築 2：自分が頑張れないなというときには先生たちも放っておいてくれて、自分が頑張りたいときには惜しみなく協力してくれますので、自分のペースでやりたいことに取り組めるところです。

Q10. 中学生のみなさんへ一言お願いします

情報 1：数学が難しいという印象があったのですが、数学が苦手な人に対する補講もありますし、得意な人に対する勉強会もあるので、心配しないで来てください。

機械：高専に興味のある人は工業高校では好奇心がおさまらないと思います。高専はやりたいことを叶えてくれます。

情報 2：地元の学校よりも、高専には色々な地域から人が来ているので、関われる人が大勢できますよ。

電気：テストの点数などで競ったりすることもないので良いです。

電子：学びたいと思うことがあったり、少しでも高専に来たいと思う人は是非来てほしいです。

建築 1：高専に限らず、自分の目でいろいろと見てから自分に合うところを探してほしいです。

建築 2：数学で点数がとれなくても、補習や再試等の救済措置があります。受験勉強で頑張ってください。

【通生への質問】

Q11. 通生ですと、少なからず釧路高専の良い話も悪い話も聞いていたと思います。入学前は釧路高専にどの

ようなイメージを抱いていましたか？実際に入学してみてどうでしたか？

電子：勉強が大変というイメージでした。大変ですが、頑張った分だけ結果に現れる。先生や先輩のサポートがあるので大丈夫でした。

電気：赤点が1個でも留年すると思っていました。入学してみてそんなことはないことがわかりました。

【寮生への質問】

Q12. 休日はどのように過ごしていますか？

情報1：部活や、友達とコンビニに出かけたりします。

情報2：ゲームをしたり、くつろいだり、友達と出かけます

建築2：散歩や買い物、友達と出かけます

Q13. 休日でかけるときに使うことが多いのはバス？自転車？徒歩？その他？

情報1：ほとんどバスです。たまにJRも使います。

情報2：バスです。

建築2：自転車です。

Q14. 入学前、寮生活に抵抗はありませんでしたか？心配していた点と、実際にはどうだったかを教えてください。

情報1：人見知りなので、複数人部屋や共同のお風呂が大丈夫か心配でした。でもすぐに慣れたので複数人部屋は楽しかったです。

情報2：実家では洗濯などをお母さんがやってくれていたもので、自分でできるか心配でした。今ではすっかりきょうになったので、帰省のときには手伝ったりしています。

建築2：もともと勉強の時は1人でいたいほうでしたが、今は複数人部屋で周りに人がいても集中して勉強できています。

Q15. 寮生活していて楽しい点、中学生に勧められる点を教えてください。

一同：通学時間が短い！！最短40秒。部屋を行き来して友達と仲良くできるところです！

Q16. 逆に、寮生活に向かないのはどんなタイプの人だと思いますか？

一同：一人だけでいたいという人は大変かもしれないです。掃除ができない人もきついかも。生活リズムが整っていない人も大変ですね。

Q17. 寮でのイベント（新入生歓迎会、寮レク、クリスマス会等）について教えてください。

建築 2：寮レクで大根抜きをしました。

情報 1：そこで話したことのない後輩と隣同士になったことがきっかけで、話せるようになりました。

【その他】

Q 1 8：見学旅行について教えてください

情報 1：大学の見学に行って、設備や研究室の様子も見ることができました。大学に行きたいなと思いました。

情報 2：集合の前の日に東京に行っていたので遊べました。そして解散後も友達と旅行できました。

電子：どこも新鮮で楽しかったです。

建築 1：岐阜県の森林文化アカデミーで木造建築の見学ができたので良かったです。

建築 2：建築物を見ることができてとても良かったです。

Q 1 9：各種コンテストやコンクールなどへの挑戦について（デザインコンペティション（デザコン）、高専 Girls SDGs×Technology Contest（GCON）など）

情報 1：2年生の時に情報オリンピックに参加しました。競技プログラミングが好きでC++でプログラミングをしました。3年生の科目のC言語にも通じる言語だったので勉強になりました。

建築 1：学内のサークルのような団体で主催するコンペや、取り壊しちゃう駅のコンペ、家具のコンペ、グラフィックのコンペなど色々なコンペに挑戦しています。デザインコンペティションやGCON2023にも挑戦しました。

建築 2：デザインコンペティションに挑戦しました。大変でした。



参加者のみなさま