

工学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2024



2024. 8.7 10:00 - 11:30 @ZOOM



所属学科：建築学科
学年：学部4年

氏名 M

神戸大学工学部を選んだ理由（志望動機）

☆北野異人館に憧れたから☆

中学の時に初めて来た神戸で北野異人館を訪れ、建築に興味を持ちました！

大学3年の時には、神戸北野異人館街をテーマに研究をしてました

神戸大学工学部に入って良かったと思うこと

☆たくさんの分野を学べる☆

建築には主に三分野あります→「計画」・「構造」・「環境」
（計画→設計、まちづくりなど 構造→建物の骨組みや、コンクリート・アスファルトの材料など
環境→冷暖房や照明など）

4回生の研究までの1年生～3回生の間、どの分野もバランスよく学ぶことが出来ました

- 「バランスがいい」ことの利点
- ・一級・二級建築士の資格勉強が理解しやすい
- ・公務員試験がスムーズにできる
- ・4回生の研究分野の選択肢が増やせる
- ・建築への興味を様々な分野に伸ばすことが出来る

授業を受けていてもっと高校時代に勉強しておけば良かった科目

☆数学・物理☆

1回生の間は数学・物理を履修しますが、高校よりも難しい内容になります
建築学科は「文系科目が得意」な人が同期に多かったのですが、その分「数学・物理」に苦戦する人が多かったです...
大学受験は総合的な戦いですが、英語・国語などで他教科を挽回できる人もしっかり数学・物理をやっておくと入学後の勉強もスムーズです！

高校時代（＋浪人期）に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

★得意・好き：国語・英語・物理・化学★

共通テストの国語・英語が得意でした
物理・化学は高校時代は点が取れず苦労しましたが、浪人期に急成長して好きになりました

★苦手：数学★

数学はいまだに苦手です... 大学受験でも思うように伸びず悩みました
最終的に数学以外の教科が安定したので、数学の対策もしっかりしつつ他教科で補いました



勉強で今一番大変なこと

★正解がないこと★

現在卒業設計をしています。結論に明確な「正解」はありません
オリジナルのものを作っていく必要があります

だからこそやりがいもあり、楽しさもありますが、創り出す苦しさもあります

自分の今までの経験や考えなどから、「自分にしか出せない解答」を作るしかないのですが、これがなかなか大変です
「自分と向き合わない」と答えが出ないことが今一番大変です

同期と助け合って頑張っています！！



大学生活で楽しい/面白いと思うこと

★自分の世界が広がること★

知りたかったことの何倍もの情報をくださる教授方はもちろん、バイオリンができる人、絵が得意な人、珍しい部活をしている人など出会い、自分が知らない分野を知る機会が増えます
高校までは似たような価値観・生活範囲の学生が多いかもしれませんが、大学は各地から集まった学生が各々が好きなことに夢中になっている場所です

お互いの情報をシェアしあって知らない世界をのぞくのがとても楽しいです！！



神戸大学工学部をめざす女子に一言メッセージ

★自分の軸を持ってほしいなと思います★

大学には様々な価値観があるからこそ、誰かに合わせるのではなく、しっかりと自分の軸を持つことが大事だと思います

例えば、
・自分が目指しているのは「〇〇大学」なのか「〇〇学科」なのか
・院に進みたいのか就職したいのか
・大学では部活や趣味を優先したいのか、学業を優先したいのか etc.



自分の選択が、自分の行動が、将来にそのまま跳ね返ってくるのが大学生活だと感じています
なので今のうちから「どんな大学生になりたいのか？」「どんな社会人になりたいのか？」「どんなライフプランがいいか？」と考えることで、行きたい大学や学部学科を決めると「考える」練習になるのではと思います

工学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2024



2024.8.7 10:00 - 11:30 @ZOOM



所属学科：建築学科
学年：学部4年

氏名 Y

神戸大学工学部を選んだ理由（志望動機）

正直なところ、前期後期私立も、絶対ここ！みたいな決め手はなんだったのか思い出せないぐらいふわっとしていた笑

- ①関西に来たい
- ②建築が学べるところ
- ③自分の偏差値で目指せる中で高いところ

というのが考えてたことかな？という感じです

神戸大学工学部に入って良かったと思うこと

- 計画・構造・環境どの分野もバランスよく勉強できる！

意匠系に強い大学、とかあるけれど、神大はどれもバランスよく学べるのが強み

- 景色がいい！

疲れて夜帰るときでも、大学から見える夜景はいつもきれいだなと思ってます！

- 学食の営業時間が長い！

昼から夜までずっと空いているのは助かる

授業を受けていてもっと高校時代に勉強しておけば良かった科目

「物理」

理系だから当然勉強してるでしょ！って思うだろうし、好きだからもちろん勉強していたけど、大学ではより専門的なことを進めていく分苦手な分野があると、学科での内容に直結しているところだったらより難しくなってしまう

高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

■ 【得意】国語、英語

これらは共通テストで得点源になっていた気がします！

英語はリーディング満点 ♪

■ 【好き】数学、物理

答えがある問題を解くのはやっぱり楽しい！

■ 【苦手】数学、化学

数学は好きだけど苦手でした。受験のときも最後まで不安要素でしかなかった、

化学は本当に苦手で嫌いだったけど、建築入ったら全く使わないのでラッキー ♪

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

■ 色々な地域出身の友達がいるから、言葉や文化の違いがあって面白い！

じもとーくは絶対一度は盛り上がる

■ バイトも自分のコミュニティの一つになる！

バイト先が仲いいと楽しい

■ 何より興味のあることについて学べるのが楽しい！

建築がやりたくて入ってきて、想像と違うことやつらいこともあるけどやっぱり楽しいから続けられる

勉強で今一番大変なこと

「頭の中にあるものがうまく形に表せないこと」

建築は想像で語るだけでなく形を造らないといけないもので、頭にはイメージがあるけど自分で絵を描いてみたらなんか違う、模型を見てもなんかかっこよくない、

設計をしていると日々その繰り返しです笑

でもそれを楽しんでいる自分もいるのでおもしろい

神戸大学工学部をめざす女子に一言メッセージ

「受験はご縁！」

強い意志と強い理由があって神大を目指すのはもちろん素晴らしいこと！

でもまだ将来に悩んでいたり、勉強したいことが明確に決まっていなかったりしても、大丈夫！

大学に入れば自分なりの楽しみが見つかり、行った先が行くべきところだったと思えるはずです！

工学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2024



2024.8.7 10:00 - 11:30 @ZOOM



所属学科：工学部市民工学科
学年：学部4年

氏名 K

神戸大学工学部を選んだ理由（志望動機）

- ・神戸という街に惹かれた！
（一人暮らしをしてみたかった）
- ・学力や入試の問題形式が自分に合っていたから。
- ・工学部のキャンパスが綺麗だったから。
- ・総合大学であり、部活やサークルが沢山あったから。



神戸大学工学部に入って良かったと思うこと

- ・大学からの景色が最高！夜景は何度見ても感動します。
- ・出身地や年齢などバックグラウンドがばらばらなので交友関係が多様になる！
- ・大震災を経験した神戸ならではの講義も多くある（土木）。



- ・4クォーター制なので、テストの回数は多いが、その分専門的な勉強をしっかりとできる。

授業を受けていてもっと高校時代に勉強しておけば良かった科目

【数学・確率分布と統計的な推測】

高校ではこの単元にほとんど触れなかったのですが、大学ではがっつりでてくるかつ難易度が高いので、高校生のうちに基礎をしっかりと固めておくと、大学の勉強がラクになると思います！

○番外編

【英語】

工学部では一年生のときにしか英語の講義がないのですが、将来英語力は必須だと思うので高校のうちから苦手意識をなくしておくとTOEIC受験にも役立ちます！

高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

○得意だった科目

化学（特に有機）

暗記が得意だったことに加えて、得た知識を応用して構造決定の問題を解くのが楽しくて好きでした！

大学に入ってから一度もその知識を使っていませんが、，，（笑）

○苦手だった科目

数学

努力をすれば典型問題は解けるようになるのですが、やはり応用問題を解くのは最後まで苦手でした。

勉強で今一番大変なこと

【数学・行列，統計学】

・行列は一年生の数学で学びますが、その時にしっかりやっておかないと後々後悔することに、，。

【構造力学，地盤工学 etc.】

・高校の力学から発展し，専門的な知識を必要とする工学を多く学ぶので，勉強が大変です。

【プログラミング】

・プログラミングを使う研究室も多いため，プログラミング言語を一から学ばねばならず，慣れるのに苦労しています。

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

【勉強面】

・専門的な知識を学べるので初めて知ることばかり。知らなかったことを知れるワクワクが沢山おこる。

外部講師の講義も多くあり，価値観が広がる。

【遊び】

・サークルが楽しい！私はバレーボールサークルに所属していますが，運動だけでなくサークルメンバーとのドライブや旅行で楽しい大学生活を送っています！

・関西圏は観光地が沢山あることに加えて，中国地方や淡路島，四国，中部地方などなどドライブの目的地が多くあるので4年間遊び飽きません！

神戸大学工学部をめざす女子に一言メッセージ

今は勉強の日々で大変かと思いますが，努力の先にはとっても楽しい大学生生活が待っています。

つらい時は少し休んで，また歩き出すことで悔いなく最後まで走りぬけてください。

応援しています！！

工学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2024



2024.8.7 10:00 - 11:30 @ZOOM



所属学科：市民工学科
学年：学部4年

氏名 M

神戸大学工学部を選んだ理由（志望動機）

- なんとなく神戸にあこがれのイメージがあったから
- 交通の便など、立地がいいと思ったから
- せっかく防災のことなども勉強するなら神戸がいいと思ったから

神戸大学工学部に入って良かったと思うこと

- 市民工学の中でも様々な分野を広く勉強できる！
- 卒業生の方々などが授業にきてくれて、いろいろな話を聞くことができる
- 防災についても学ぶことができる！

授業を受けていてもっと高校時代に勉強しておけば良かった科目

- 数学
- 物理（市民工学科は特に力学！）
- 化学（人によっては使う）

高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

- 得意だった科目：英語、国語
- 苦手だった科目：数学、物理、化学

勉強で今一番大変なこと

- 研究内容は授業で触れていた内容よりもより専門的なので自分で勉強しないといけない
- 研究の一環で行う実験が結構力仕事で大変...！

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- 高校生のときと比べてできることが増える！
→ アルバイト、部活やサークル、旅行、様々な資格の勉強、留学 etc.
- いろいろな人と会うことができる！
- 自分がやりたいことに即した勉強ができる！

神戸大学工学部をめざす女子に一言メッセージ

意外と女の子も増えてきてるし、受け入れる体制も業界の中でできつつある！
女の子だからってなにか不利なことがめっちゃくちゃあるってわけじゃない！
そんなハードルは高くないのでぜひ！

工学部

理系志望の女子向けオープンキャンパス2024



2024.8.7 10:00 - 11:30 @ZOOM



所属学科：電気電子工学科(ES5研究室)

学年：学部4年

氏名 |

神戸大学工学部を選んだ理由（志望動機）

- 神戸大学を選んだ理由：①実家から通える ②総合大学である
- 工学部に進学した理由：①ゲームを作りたいという夢 ②理系ってなんかカッコいいから
- 電気電子工学科を選んだ理由：物理と情報をどちらも学べる！

神戸大学工学部に入って良かったと思うこと

- 考えや価値観の幅が広がる(友人、教養科目)
- 自然や夜景が綺麗
- 大学と日常生活のオンオフが切り替えやすい(山の上だからこそ(?))

授業を受けていてもっと高校時代に勉強しておけば良かった科目

- 数学：問題解決能力・基礎体力は大学数学でも役立つ
- 物理(波)：力学はほぼ使わないが、波や熱、原子は電電でもかなり必要になる
- ※授業からちょっとはみ出た自分にとって興味のある勉強は「個性」や「強み」になる！

高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

- 得意：英語，物理
- 好き：美術，音楽，物理，国語（文系科目の方が好き）
- 苦手：数学（数学の「話」は好き）

勉強で今一番大変なこと

- 院試勉強！！

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- 色々な価値観の人々と出会える。
- 学ぼうと思えば、いくらでも学べる！遊ぼうと思えば、いくらでも遊べる！

神戸大学工学部をめざす女子に一言メッセージ

- 百年記念館からの景色をもう一度見たいと思った受験当日から、今もずっと、毎回新鮮に神戸の夜景が綺麗だと感じますし、頑張ってよかったなあと思います。
モチベーションを保ちながら、ぜひ最後まで駆け抜けてください！

工学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2024



2024.8.7 10:00 - 11:30 @ZOOM



所属学科：工学研究科 電気電子専攻
学年：修士 1年

氏名 K

神戸大学工学部を選んだ理由（志望動機）

- ✓ 理系に進みたい！！
- ✓ 関西がいいな～



- 大学で何をしたいかが決まっていなかった。
- 電気電子工学科は
『情報系と物理系』の両立が可能！！



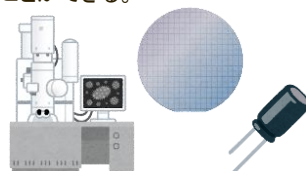
神戸大学工学部に入って良かったと思うこと

- ✓ やりたいことが見つかった！！
- 情報系がいいのか物理系がいいのか悩んでいた。
情報系と物理系のどちらの授業も取ることができる。



情報系

or



物理系

授業を受けていてもっと高校時代に勉強しておけば良かった科目

- ✓ 英語！！

- 論文、専門的な教科書
- 留学生との交流
- 国際学会



国際論文



ディスカッション



国際学会

高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

得意だった科目：物理、数学

苦手だった科目：国語、英語



大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- ✓ 七夕祭や六甲祭などの学祭
- ✓ 長期休み期間の旅行・サークルの合宿など



勉強で今一番大変なこと

授業、研究、アルバイトなどめっちゃ忙しい！！
特に理系大学生は授業とテスト勉強に追われている。
時間管理をしっかりとしないと、あっという間に終わってしまう。

授業・テスト勉強



レポート作成



飲食バイト



塾講師バイト



神戸大学工学部をめざす女子に一言メッセージ



大学生になると時間の使い方が自分次第になります。
周りと合わせるのではなく自分は何をしたいのかを
大事にして進路選びをしてほしいと思います！

もし不安などがあれば、なんでも聞いてください！



工学部

理系志望の女子向けオープンキャンパス2024



2024.8.7 10:00 - 11:30 @ZOOM



所属学科：機械工学科
学年：学部4年

氏名：K.M

神戸大学工学部を選んだ理由（志望動機）

- ものづくりに興味があったから
理学部は理論を追求していくイメージがあり、それよりも実践的な工学部の方に惹かれた
- 地元から遠すぎない場所だったから
一人暮らしですが、地元に帰りやすい距離

神戸大学工学部に入って良かったと思うこと

- ものづくりを体験できる
1回生と3回生のときに実習があり、金属を加工したり、溶接をしたり、万力を制作したりします。
座学だけでなく実際に自分の手でやってみる経験は貴重だなと思います。

授業を受けていてもっと高校時代に勉強しておけば良かった科目

- 英語
海外の学会で発表される方もいます。私は英語が苦手なので、海外での学会発表はハードルが高く感じてしまっています。
- 化学
物理系の学科に進学するからとしっかり勉強しませんでした。研究をしていく上で化学の基礎知識がもう少しあれば・・・と思うことがあります。知識があっても損することはありません。

高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

<好きだった科目>

- 数学
- 物理

<苦手だった科目>

- 化学
- 古典

文系科目，暗記科目が苦手でした．．．

勉強で今一番大変なこと

- 分からないことを手探りで学ばなければならないこと

研究が始まり，今まで講義では学んでこなかった解析手段・シミュレーション等を勉強しながら使っています。
また，研究は分からないことを分からないなりにやって成果を出さないといけないのが大変です。

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- 時間がある！

高校時代と比べて格段にできることが増えます。

空いた時間を使って勉強，バイト，趣味...etc. 長期休暇には旅行に行けます ✂

- 自分の興味がある分野を学べる

進学した学科の専門授業がほとんどなので，興味があることを勉強することができます。

神戸大学工学部をめざす女子に一言メッセージ

工学部，特に機械工は女子が少ないですが，
機械工学に興味があれば楽しく過ごせます。

安心して，ぜひ来てください！！

工学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2024



2024.8.7 10:00 - 11:30 @ZOOM



所属学科：機械工学科
学年：学部4年

氏名 H.M

神戸大学工学部を選んだ理由（志望動機）

■ ものづくりに興味が少しあったから

学部・学科の紹介文を読んで、一番興味を持てたのが機械工学科でした

神戸大学工学部に入って良かったと思うこと

■ 女子は少ないけど...

少ないからこそ仲良くなれるし、トイレも空いていることが多いです

■ 施設が充実している

食堂やコンビニ、図書館が近くにありますが

友達としゃべりながら勉強したり、ご飯を食べたりできるラーニングコモンズもあります

授業を受けていてもっと高校時代に勉強しておけば良かった科目

■ 数学・物理

大学の数学・物理は高校までとまったく別物ですが、基礎はやっぱり必要だと感じています

■ 意外と英語

研究室に配属されると、英語の論文を読む機会が増えます

高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

好き

- 古典
- 日本史 百人一首や歴史上の人物・出来事などの暗記系は好きでした

苦手

- 数学 決して嫌いではないけど、点数が一番取れない科目でした

勉強で今一番大変なこと

- プログラミング
授業でも習いますが、研究に必要なので改めて勉強しています
- 自分で勉強しないといけないこと
大学では問題集や解答解説が無いことも多く、答えのないレポートもあります

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- 研究が意外と面白い
こうしてみたら上手くいくかも！を自分でやってみるのが楽しいです
- 時間がたくさんある
友達と遊んだり、面白そうなバイトをしてみたり、車の免許を取ってみたい...

神戸大学工学部をめざす女子に一言メッセージ

- 自分を信じて、最後まで駆け抜けてください！

工学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2024



2024.8.7 10:00 - 11:30 @ZOOM



所属学科：応用化学科
学年：学部4年

氏名：H



神戸大学工学部に入って良かったと思うこと

- 学科の人数が多いから友達がたくさんできる！
- いっぱい勉強ができる
- 就職活動有利かな...



神戸大学工学部を選んだ理由（志望動機）

- 定員が多く受かりやすそうだなあ...
- 就職活動に有利かな
- 神戸って都会かな



授業を受けていてもっと高校時代に勉強しておけば良かった科目

- 数学と物理

応用化学科という名前ですが、化学工学と物質科学を主に学んでいます。勉強する過程で、数学や物理の教養が必要になる場面がたくさん出てきます。大学に入ってから必死に勉強はしますが、高校からしっかり学んでいたら良かったなあ...と思っています。



高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

■ 好きな科目：国語

文章を読むのが大好きだったので国語の授業は楽しかったです！大学の勉強面では直接役には立たないけど、就活だったりで生きてきています...たぶん

■ 嫌いな科目：数学

問題をどう解いたら良いのかずっと理解できず苦労しました...



勉強で今一番大変なこと

■ 専門科目の勉強

大学に入学したら、言語などの授業の他に、その学科の専門的な内容を学ぶ授業を受けます。高校では学ばないような高度で専門的な学習するため、大変です。



大学生活で楽しい/面白いと思うこと

■ 友達と過ごす時間

一緒にお昼ご飯を食べたり授業の間にお菓子を買いに行ったりする時間がとても楽しいです。テスト勉強も友達と一緒に乗り越えました！

■ 実験

応化は三年に各専門科目ごとに実験があり、座学だけでは理解できなかった内容について理解を深められたり、友達と協力して実験に取り組むことで新しい友達ができたりします！

神戸大学工学部をめざす女子に一言メッセージ

- 女の子が少ないし楽しい学生生活が送れるかな？と思うかもしれませんが、みんなと仲良くなりたい！楽しい学生生活を送りたいという気持ちがあれば、すてきな大学生活が送れると思います！



工学部

理系志望の女子向けオープンキャンパス2024



2024.8.7 10:00 - 11:30 @ZOOM



所属学科：工学部応用化学科
学年：修士2年(大学院生)

氏名：I

神戸大学工学部を選んだ理由（志望動機）

- ・自分が行けそうな大学で偏差値が一番高かったから
- ・キャンパスが綺麗だから
- ・立地も悪くないから(ど田舎ではない, 近場で遊べる場所も多い)

三宮まで10分
梅田まで30分 でいける！



神戸大学工学部に入って良かったと思うこと

いろんなタイプの人間がいる

特に応用化学科の学生は良い意味で性格の偏りがなく,

どんな性格でも誰かしらとは気が合うと思う。



授業を受けていてもっと高校時代に勉強しておけば良かった科目

基本的でない。

もっと勉強しておけばよかった, というよりも,
入学してからも復習を続けておけばよかった...という後悔の方が多め。

↓

私の場合は数学

入学した専攻によるが, その専攻で日常的に触れないような科目の知識はどんどん抜け落ちていく。

なので私は化学, 物理, 英語系はまだ比較的覚えているが, その他の数学や生物はたまに触れるぐらい

なので, その度に知識が抜け落ちていってることを実感する。



高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

好きな教科：物理化学，日本史

→身の回りの現象の原理について理解できるのが楽しかった
→歴史ドラマとか見るの好きだった



得意な教科：化学，英語，日本史

→好きと得意は別。暗記ゲーなどこあるので安定して点が取れる

苦手な(嫌いな)教科：生物

→興味がなかったので，勉強していて面白くなかった。



大学生活で楽しい/面白いと思うこと

・高校時代と比べて活動の幅がはるかに広がる

→時間も扱えるお金も多くなって自分がやりたいことに挑戦しやすい
→友人たちと日本各地に出かけたり行動範囲も広がる

・高校よりもはるかに多くの人数と関わるので，
「世の中にはこういう人間がいるのか…」と

自分にはない価値観やマインドに触れて非常に勉強になる。

→社会に出る前の最後の社会勉強。

→尊敬できる人の良いところはすかさず吸収して，
尊敬できないと思った言動は自分もしないようにして
成長していこう。



勉強で今一番大変なこと・大事なこと

・継続すること コツコツ知識を蓄え続ける！

・中間ゴールの設定(今月は～を理解する！とか)



神戸大学工学部をめざす女子に一言メッセージ

女子が比較的多いのは応用化学科か建築学科。かなり少ないのは電気電子。

男子が多いからと言って女子が生きにくいわけではない。普通。

人数多い学科なら，その自分と性格の合う人間と巡り合える可能性も高い。

人数少ない学科は広く浅くというよりは狭く深くの人間関係なので，その方がいいならおすすめ。

教員免許欲しいなら理学部へ。工学部では取れない。

サークルもアルバイトも遊びも勉強も思いっきり楽しむことを頑張る！✂

