

理学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2024



2024.8.7 15:00 - 16:30 @ZOOM

所属学科：数学専攻
学年：修士2年

氏名 M

神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

- 神戸の街におしゃれなイメージがあったから
- 総合大学であるため、数学以外のことも学ぶ機会がありそうだったから

神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 学生は少人数だが、先生方の人数が多く面倒見がよい
- アットホームな雰囲気

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

- 特になし...
興味があったら、大学の線形代数や微分積分の本を見ておいてもいいかも

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：国語

現代文が得意でした

- 好きだった科目：数学

大学への数学などの参考書を解くのが好きでした

- 苦手だった科目：化学

理論化学がとにかくダメでした...

勉強で今一番大変なこと

- ゼミの準備

毎週2-3時間、教授と1対1でゼミをしているため、念入りの準備が必要になります

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- いろんな人に会える

サークル、部活、バイトetc...

- 自由な時間が多い

好きな時間に勉強したり、ふらっと旅行に行ったりしています

神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

- 「なぜ？」を考える癖がある方は、とても楽しめる学科だと思います。
応援しています！

理学部

理系志望の女子向けオープンキャンパス2024



2024.8.7 15:00 - 16:30 @ZOOM

所属学科：数学科

学年：学部4年

氏名 K

神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

- 教育系の学部ではなく、専門的な数学を学んだ上で高校教師を目指そうと思った
- 下宿生並みに大学が家から近い



神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 学科の人数が少なく、アットホームで教授に質問しやすい
- ゼミは一人の教授に対して最大三人と少人数制なので、個別塾のようにとても手厚く指導してもらえる
- ラウンジという数学科専用の飲食も自習もできる空間があり、落ち着く雰囲気
- 大学院生による数学サポートステーションが毎週あり、質問も相談もできるのでサポートが手厚い



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

国語

授業内でというより日常生活において自身の語彙力の無さを痛感しているので...



高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

■ 好きだった科目は数学

高校時代、数学の教師に解き方を添削してもらい、数学の成績が安定した

■ 苦手だった科目は国語

普段からじっくり考える癖があるので、速読が苦手で、語彙力も乏しく理解度が低い

勉強で今一番大変なこと

大学院入試に向けての勉強

院試の過去問を解いて、先輩や同期に教えてもらったり、ゼミの準備をする中で忘れていた分野を復習したり、定期テストを見直したり...



大学生活で楽しい/面白いと思うこと

合気道

部活はストレス発散になり、体を動かすと頭が冴えるのでオススメ



神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

是非、神戸大学理学部数学科と一緒に数学をしましょう！

理学部

理系志望の女子向けオープンキャンパス2024



2024.8.7 15:00 - 16:30 @ZOOM

所属学科： 物理学科

学年：学部4年

氏名 Y.N

神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

- 家から通える範囲の国公立大学
- ダークマターに興味があったので物理学科を選択

神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 先生たちとの距離が近くて質問がしやすい
- 基本的に時間割が皆同じなので、仲良くなりやすく協力しやすい

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

- 特にありません（物理は高校の範囲から授業で網羅されます）
- とにかく受験に合格するための勉強が今は最優先です
- 入試にはあまり関係ありませんが、勉強の気晴らしにでも興味のある分野についていろいろな本を読んでおくとか後々役立つと思います

高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

- 得意：国語
- 苦手：数学・物理
（こんな感じでも理学部に入れます...）

勉強で今一番大変なこと

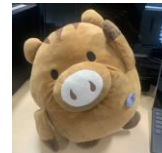
- 大学院入試が近いので、その対策
出題範囲が広い（3年間で習った物理全部）ので、すごく大変です...

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- 同じようなことに興味を持つ人（学科や部活）と仲良くなれること
- 研究室の人と試行錯誤しながら実験できること

神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

- 理学部（特に物理）は女子が少なく不安！と思う人もいるかもしれませんが、少ない分友達になりやすいですし先生方や同級生たちも優しく面白い人が多いのでそこまで困ることはありませんでした。
- 物理が苦手について行けるか心配でも興味さえあればそれを原動力に入学後も勉強を頑張れるので、自分の能力よりも興味の方を大事にしてほしいと思います！



一緒に物理やろう！！

理学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2024



2024.8.7 15:00 - 16:30 @ZOOM

所属学科：物理学科
学年：学部4年

氏名 T

神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

- 小さいころから宇宙に興味があったので、物理学科なら宇宙に関連したことを学べるかなと思った
- 高校三年生の物理の授業で素粒子に関連した授業があり面白そうだなと思った

神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 周りの友達が勉強に対して真剣に取り組んでいるので自分も良い影響を受けることができる
- 理学部のキャンパスは駅から一番近い！！
- 先生方が個性豊か

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

- 大学の物理の授業を受けていて特に「これ勉強しておけば良かった...」と思う科目はない
- とにかく今は受験勉強をひたすら頑張るのでOK！

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、体育
- 苦手だった科目
 - 数学（先生が大好きだったので嫌いではなかったです！）

勉強で今一番大変なこと

- 部活との両立
- 問題を一問解くのに数時間かかったりすることが多々ある

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- 勉強のほかに部活やサークル、バイトなど自分の好きなことを頑張れる
- 遠出の旅行とかにも行きやすい！

神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

- 今は受験勉強辛いと思いますが、神戸大学に入ったらきっと楽しい大学生活が待っています！頑張ってください！！

理学部

理系志望の女子向けオープンキャンパス2024



2024.8.7 15:00 - 16:30 @ZOOM

所属学科：物理学科
学年：学部4年

氏名 M.N

神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

- 家から比較的近い国立大学だから

神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 大学から見える景色が綺麗
- 同学年が少人数で受ける授業も大体同じだから、お互い認知しやすく喋りやすい

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
ある現象が起こって、なぜその公式が出てくるのかをもっとしっかり理解すべきだった

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： 数学
- 苦手： 地理

勉強で今一番大変なこと

- 実験終わりにレポートを書くこと！
詳細に手順、結果、考察などをまとめるのに苦労する

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- 同じ分野に興味がある人が集まっているので、より詳しく濃い話ができて面白い
- 個性的な人が多く、話しやすいし居心地が良い

神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

- 「周りに男子ばかりで話づらいかな」「勉強についていけないかな」と不安に思うことがあるかもしれないけど、実際に入ってみてそんな心配ない！
女子も何人かはいるし、男子の中でも話しやすい人はいる。勉強は、高校で毎日こつこつ頑張っていると思うので、それと同じスタイルでやっていけば問題ない。

理学部

理系志望の女子向けオープンキャンパス2024



2024.8.7 15:00 - 16:30 @ZOOM

所属学科：化学科
学年：学部4年

氏名：T

神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

【神戸大学を選んだ理由】

- 一人暮らしを経験してみたかったから
- オープンキャンパスで実際に神戸に来た時に、神戸大学も含めて神戸市全体の雰囲気になれたから

【理学部化学科を選んだ理由】

- 高校時代の科目の中で化学が一番面白かったから

神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 4年からの研究室配属の際、有機化学、無機化学、物理化学、生物化学の4分野（全部で18分野）から選べ、選択の幅が広いこと
- 上手に時間割を組めば、公私共に充実させることができること

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

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（好き）だった科目】

- 化学
- 体育

【苦手（嫌い）だった科目】

- 国語
- 倫理
- 物理

勉強で今一番大変なこと

- 大学1年～3年で学んだことを忘れかけていること
- 英語の文章を読む機会が多いこと

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- サークル活動
- 友達との旅行など、遊ぶこと



神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

これから、受験勉強がさらに大変になっていくとは思いますが、志望校合格を目指して頑張ってください！

私は受験期を通して、たまにはリフレッシュすることがとても大切だと感じたので、みなさんも自分なりのリフレッシュ方法を見つけて、追い込みすぎないようにしてください。応援しています！

理学部

理系志望の女子向けオープンキャンパス2024



2024.8.7 15:00 - 16:30 @ZOOM

所属学科：化学科
学年：学部4年

氏名 F

神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

①基礎を深く学びたかったから。

→専門分野の応用よりも基礎を中心に勉強することができる。

②神戸が好きだったから。



神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

①自分と似た人が多い。

→ある程度、“真面目で穏やかな人”が多い。

②学科の人数が少ない。

→同じ学科の人の名前と顔を覚えられる。(実験や授業通じて、仲良くなる人も...??)
先生に対する生徒の人数が少ない。

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
- ・ 数学

→高校物理の知識を使う科目が多い。(化学熱力学など)

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(好き)

- ・ 英語
- ・ 数学
- ・ 化学

苦手(嫌い)

- ・ 古文,漢文

勉強で今一番大変なこと

高校と大学の授業でギャップを感じたこと。

→高校の授業とは全く違う専門的な授業になる。内容を理解することが難しい...

大学生生活で楽しい/面白いと思うこと

①できることの幅が広がる。

→サークル、アルバイト、ボランティア、旅行、留学

②様々な人と関われる。

→年齢、バックグラウンドが異なる人



神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

「大学について漠然としたイメージしか想像がつかない」
という方が多いと思いますが、
“自分は何を大学で専門的に学びたいのか?”を少し考えつつ、
勉強と高校生活を頑張ってください! 💎

理学部

理系志望の女子向けオープンキャンパス2024



2024.8.7 15:00 - 16:30 @ZOOM

所属学科：生物学科

学年：学部4年

氏名 N

神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

■ 関西にあり、山も都市も近い

→他の都市への移動がしやすい、フィールドワークにも出かけやすい

■ 生物の研究分野が面白い

→自分のやりたいことに近い分野の研究がされていた

■ 近くに大きな大学がたくさんある

→様々なセミナーに参加できたり合同研究がしやすい

神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

■ 自分の好きな分野を極めることができる

→1年生のころから専門分野について学べる

■ 先生との距離が近い

→神戸大学の理学部は人数が少なめ

→先生にたくさん質問したり、研究室に行くこともできる

高校時代にもっと勉強しておけば良かった科目

■ 英語

→論文を読む、研究者と話すなど...いろいろな場面で必要に！

高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

〈得意科目〉

生物・国語・英語

〈苦手科目〉

数学・化学

文系科目

の方が圧倒的に得意だが理系へ(-_-)

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

■ サークル

テニスサークルに所属♪



■ 可能性が無限大なこと！

大学生になるとできることがたくさんある！！

勉強で今一番大変なこと

■ 英語がうまく使えないこと

→論文を読んだり海外の方とうまく話せなかったりします...

■ 文章を書く力が足りないこと

→レポートや論文を書くのには文章力・語彙力が必要！

神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

神戸大学の理学部はとてもいい環境が整っています！
皆さんが神戸大学に来てくれるのを待ってます！！

理学部

理系志望の女子向けオープンキャンパス2024



2024.8.7 15:00 - 16:30 @ZOOM



所属学科：生物学科

学年：学部4年

氏名 U

神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

生物学科を選んだ理由

- 高校生の時、生物が一番得意で好きだったので、大学でもっと勉強するならば生物学がいいなと思ったから
- 教員免許を取りたかったから

神戸大学を選んだ理由

- 後期試験があったから
- 姉が神戸大学の卒業生で、どんなところかなんとか知っていたから

神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 学科の一学年が30人前後で、高校のクラスのように仲良くなりやすい！
 - 他の学部だと一学年200人くらいで、顔も名前も知らない人がいる状態がよくあるらしい...
- 宿泊も含めた野外実習/臨海実習があって、フィールドワークもできる
- 先生たちが個性豊かで優しい人が多い（たぶん）

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
 - 自分の研究をするようになると、英語の論文を読むことになる...
 - タンパク質の略称も英語由来のものが多くから、由来ごと覚えられると楽かも
- 生物
 - 教科書だけでなく、資料集をもっと読んでおいたらよかったかな
- 物理
 - 触れずに進むこともできるけど、神経生理学などではガンガン使うっぽいから
- 情報
 - パワポやエクセルを使えるのは当然のこととして実験が進む
 - タイピングが苦手な人は最初苦労していた

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（好き）

- 生物
 - 最初から最後まで得意&好きな科目で、勉強のモチベを支えてくれた...！
- 倫理・政治経済
- 国語

苦手（嫌い）

- 化学
- 物理（実はやったことない）
- 数学Ⅲ

勉強で今一番大変なこと

- 英語の論文を読まなくてはならないこと
 - ネットの翻訳サイトも使えるけれど、学術論文では不自然な訳になることも多いので、やっぱりある程度は自分で読む必要がある
- 問題集が無いこと
 - 高校生まではワークや問題集を解いて確認していたけれど、大学ではそれが無くて少し戸惑った

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- 部活（サークル）
 - 学部も学年も違うつながりがたくさんできる！
 - 勉強以外に打ち込めるものがあるって、私はよかったと思ってます
 - ドライブしたり、カフェ行ったり、カラオケしたり、お泊り会したり...
- アルバイト
 - 自分でお金を稼いで、自分のしたい事ができるっておもしろい
 - ある意味一人前の社員として見られるので、大学だけではできない経験
 - 接客業や調理など、いろいろな経験ができる



神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

神戸大学の理学部は、学科ごとの人数が少なく、学生同士も先生たちとも距離感近くて楽しいよ！

今は勉強大変だろうけど、やりたいこと目指して頑張って...！

理学部

理系志望の女子向けオープンキャンパス2024



2024.8.7 15:00 - 16:30 @ZOOM

所属学科：惑星学科
学年：学部4年

氏名 K

神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

- ① 宇宙関連のことに興味があったから！
- ② 惑星学科という名前に惹かれたから！



神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- ① 宇宙の勉強はもちろん、地球内部や鉱物のことなど幅広い学問を学ぶことができること！
- ② 船に乗ったり、実際にフィールドに行ったり、惑星学科でしか体験できない経験ができたこと！



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

- ① 1番は数学！特に微積分分野！
→大学数学はほとんど微積分を用いるから得意だと楽！
- ② 地学！
→大学入ってから基礎から学べるが、知ってたらスムーズ



高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

苦手：物理！！！！！！

→現象を脳内で理解することが自分にとってかなり困難だったから。

得意：英語

→言語がもともと好きだったのと、物理が苦手だったからこそ英語でその差を埋めようとしてた！



勉強で今一番大変なこと

- ① これまで学んだ知識を自分の研究テーマとつなげられるようにすること
→どうしても忘れてしまっていたり、理解が浅いと研究もうまくいかない、
→その復習作業とかより深く理解することが今大変かな。
- ② 英語の論文を理解できるようになること
→受験の英語とはまた違って、専門用語がたくさんでくるから難しい！！



大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- ① 部活や学科などの活動を通して、色々な人たちと関わることができる！！
- ② 高校以上にダイナミックなことを経験できる！
- ③ 高校とは違って、自分で自由に授業をとったり学習を進められる！（生活の自由度が高い！）



神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

ぜひぜひ惑星学科で待ってます！次は研究室の仲間として会いましょう！
受験勉強や高校生活で忙しいと思いますが、応援しています！

今日ご参加していただき、ありがとうございました(◡◡◡)



理学部

理系志望の女子向けオープンキャンパス2024



2024.8.7 15:00 - 16:30 @ZOOM

所属学科：惑星

学年：学部4年

氏名 T

神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

- 高校1年生から理系科目が好きで、自然と理系学部を志望するようになったから
- 深く突き詰めていくところや基礎研究が自分に向いていると思ったから
- 他の大学にはあまりない、惑星学科があったから

神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 学生に対する教員の人数が多く、質問などしやすい環境であること
- 惑星学科でも地学を高校時代にしっかり勉強したわけではないが、だからこそ大学で基礎から専門まで学べることがとても良かった
- 研究対象とする範囲が広く、入学し勉強して興味が変わってもそれがカバーされており好奇心を保ったまま研究できていること

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

- 惑星学科は**地学&物理**のような内容をよく扱うので、私は物理（特に熱力学や電磁気学）に苦労した。

これは特に高校時代にしっかり基礎から身につけておいた方が良い！

と個人的に思います

高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

- 好きだった科目：数学、英語、物理
- 苦手だった科目：地理（嫌いじゃないのに点数が...）

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- 自分の知らない&興味のある内容を、授業で対面で教わることができること
分からないorさらに知りたい内容はすぐに教授に聞けます
- 現役もしくは卒業した先輩方から多くのことを学べること（将来の進路など）
- 自由な時間が多く、バイトや推し活などで日常生活がとても充実していること

勉強で今一番大変なこと

- 分からないことをインターネットで調べても専門的&マイナーすぎて中々理解まで時間がかかること
これは1年からずっとですが、4年になって研究室に入りやっとな英語論文を読んで理解を進めることができるようになってきました
- 今まさに研究されている内容は、人によって予想が違ったり少し前と正解が違ったりして混乱しやすいこと

神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

個人的には、女子が少ないことで大学生活において困ったことはないです！
自分が好きだと思えることを目指すと、将来きっと役に立つし楽しいと思います！
頑張ってください！