

理学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2025



2025.8.7 10:00 - 11:30 @ZOOM

所属学科：数学科
学年：学部3年

氏名 K

神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

- ・神戸大学数学科の先生方が「優しく面倒見が良い」と評判で、安心して学べる環境だと感じたから。
- ・面白くて勉強熱心な学生が多そうで、自分も刺激を受けながら成長できると期待したから。
- ・実家から通える範囲で、自分の学力に見合った中で最も偏差値が高い大学だったから。
- ・キャンパスや学生の雰囲気にお洒落なイメージがあり、憧れを持っていたから。

神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- ・先生が優しく、学生に寄り添った指導が受けられる。
- ・数学科では1科目あたり4単位と重みがあり、一つひとつの授業をじっくり深く学ぶことができた。
- ・他大学に比べて発表の機会が多く人前で話すことに慣れ、就職活動でも自信を持って発言できるようになった。
- ・論理的思考力や抽象的な概念への理解力が鍛えられ、問題解決力が身についた。
- ・総合大学であるため、サークル活動を通じて文系の学生とも交流でき、幅広い価値観に触れられた。

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: 数学・物理・現国
苦手: 英語・化学・古文・漢文

勉強で今一番大変なこと

- アクチュアリー対策or院試対策

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- 友人と遊ぶ

神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

- ほんの一瞬、ガラス玉一つ分の勇気を持って受けるだけで快適な神戸大学理学部ライフが待ってます!!
ファイト♡

理学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2025



2025.8.7 10:00 - 11:30 @ZOOM

所属学科：数学科
学年：修士2年

氏名 N

神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

■ 純粋数学を学びたかったから

中学のころから数学に興味があったので、純粋数学がしっかり学べる神戸大学を選びました。

※純粋数学とは・・・数学の概念そのものを扱う分野。線形代数、微積分、代数幾何学（←私の専門です！）など他にもたくさん。興味のある方は、ぜひ調べてみてください。

神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

■ 学科の雰囲気が良い

課題や勉強はみんなで助け合いながら行っています。

■ 少人数ゼミ

ゼミの人数が4人以下と少ないので、先生の手厚い指導が受けられます。

■ 図書館がきれい

理学部に一番近い自然科学系図書館は、自習スペースが充実していて勉強がはかどります。神戸の景色が見えて、開放的な席もあるのでおすすめです。

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

微積分や極限があまり得意ではなかったので、もう少し勉強しておけば良かったです。なんとかやっていますが、数学の苦手はなくしておくことをお勧めします。

■ 英語

私は苦手ではなかったので良かったですが、英語の数学書を読むこともあるので、勉強しておくとお得です。

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：英語

文法はパズル感覚でとけるので得意でした。

■ 好きだった科目：数学

図書館で数学の関する読み物や小説を借りて読んでいました。

■ 苦手だった科目：古典

単語を覚えていなかったなので、長文が全く読めませんでした。

勉強で今一番大変なこと

■ 研究

私は博士課程に進学したいと考えているので、最近はオリジナルの研究を行うことを目標に勉強しています。私の専攻する分野（代数幾何学！）は、研究のための勉強量が多いところが大変です。また、研究課題を見つけることもなかなか難しく、先生に相談しながら進めています。

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

■ 数学

大学院では、自分が興味を持った分野をとことん勉強していきます。最先端に近づき、新しい概念や考え方を学ぶのはとても楽しいです。

■ 友達との学生生活

友達とご飯を食べたりしゃべったり、一緒に勉強したり。数学の話も気兼ねなくできます！

他にも、サークル、バイト、旅行など、好きなことに時間を使えるのも大学生活の魅力です。

神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

数学科で楽しい4年間をすごしましょう！

理学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2025



2025.8.7 10:00 - 11:30 @ZOOM

所属学科：物理学科
学年：大学院 修士2年生

氏名 M

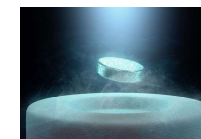
神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

【神戸大学理学部を選んだ理由】

- 関西圏にある大学に通いたかった
- 神戸大学理学部の少人数制教育に魅力を感じた

【物理学科を選んだ理由】

- 超伝導に興味があり、深く勉強したかった



神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 少人数制なので、先生方との距離が近いこと
学部時代は、授業外の時間に勉強で分からないところをよく先生に質問していました！
どの先生も優しく教えてくれます！
- 自分と同じ分野に興味を持っている友達ができること
理学部専用の自習室があり、そこでよく同学科の友達と一緒に勉強していました！

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

特に研究室に配属されてからは、英語の論文を読むことが多いです！



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(好き)だった科目】

- 物理

【苦手(嫌い)だった科目】

- 数学

当時は数学が苦手なことが不安要素でしたが、大学の勉強で全くついていけないことはなかったです...！

勉強で今一番大変なこと

■ 学会発表の準備

9月に大きな学会があり、その準備に追われています...
(研究内容の勉強、実験、データ解析 etc..)

- 大学で勉強する内容は専門性が高く、一つのことを理解するのに時間がかかるのが大変だと思っています

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

■ 研究室生活 (学部4年生～大学院)

- 研究室では、自分が興味を持っている分野の最先端の研究に携わることができます
- 研究室でもイベントがあり、楽しく研究室生活を送っています！
(歓迎会, スポーツ大会, BBQ など)



神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

理学部(特に物理学科)は女子が少ないので不安に思うかもしれませんが、
私自身、女子が少ないことで大きく困ったことはありません！
物理に興味を持っているのであれば、その興味を大切にぜひ物理学科に
来てほしいです！
受験勉強、悔いのないように頑張ってください！！

理学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2025



2025.8.7 10:00 - 11:30 @ZOOM

所属学科：物理学科
学年：学部4年

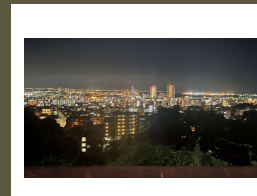
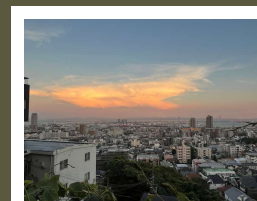
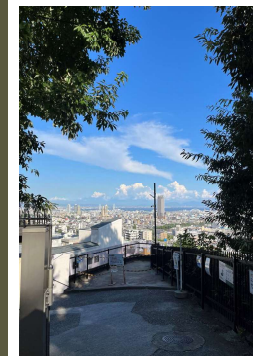
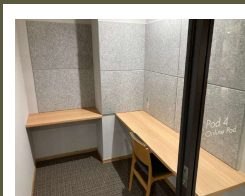
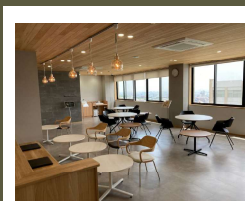
氏名 M

神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

- 高校生のときに、物理の勉強をするのが楽しく、大学でもっと深く学びたいと思ったから
- もともと神戸出身で、神戸の街が好きだから

神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 人数が少ないので、アットホームな雰囲気
- 面白くて優しい先生、同級生が多い
- 忙しすぎない
- 自然科学図書館と、大学からの景色が綺麗
- 就活がしやすい、将来の選択肢が広がる



（神戸大学自然科学図書館HPより）

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

- 特にないです
(数学と物理は大学でしっかり習うので、今は受験勉強を頑張るので十分！)

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：物理、英語、現代文
- 苦手科目：数学

勉強で今一番大変なこと

- 4年生から研究室に配属になり、理論や実験の進め方など、新しく覚えることが
沢山あります(楽しく勉強しています!!)

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- いろんな人がいて面白いです。特に物理学科は個性豊かです。(笑)
- 自分で行動さえ起こせば何でもできます！
(部活、サークル、ボランティア、バイト、留学、起業、旅行 etc.)

神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

神戸での大学生活はとても楽しいです！
楽しみにして、受験勉強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2025



2025.8.7 10:00 - 11:30 @ZOOM

所属学科：理学研究科
学年：修士1年

氏名 N

神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

- 関西で一人暮らしをしたかったから
- 中学・高校時代から化学が好きだったから

神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 人数が少ないため、同期と仲良くなりやすい（一学年30人くらい）
- 個性的な人が多く、おもしろい
- スタバがある・景色が良い



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 運動方程式や熱力学など、高校物理の内容がかなり多い

どの分野も大学で勉強しなおせます！

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：化学
- 苦手だった科目：数学 数学が苦手でも化学科いけます！

勉強で今一番大変なこと

- セミナーの準備
（論文を読んでプレゼンの準備をするのが大変...）

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- アルバイト、サークル、留学など様々なことに挑戦できる
- いろんな人に出会える
- 友人と旅行したりご飯を食べに行ったりするのが楽しい💎

神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

興味のあることに勇気を持って挑戦してみてください！
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2025



2025.8.7 10:00 - 11:30 @ZOOM

所属学科：化学科
学年：学部4年

氏名 〇

神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

- 化学実験が好きで、もっといろんな実験をやってみたかったから。
- 神戸大学に通っていた知り合いが、とても楽しそうな学生生活を送っていたから。

神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 少人数なので、同級生や先輩、教授との関わりが深いところ。
- 多くの学部が集まっているので、色々な人たちと会えるところ。

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
大学で扱う化学は、高校の物理の内容を使うことが多いので、理解していると勉強しやすくなると思います！

高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

- 得意だった科目：地理
地図帳や資料集を読むことが好きでした！
- 苦手だった科目：数学
ベクトルや図形の問題がとても苦手でした
数Ⅲまで勉強するのは大変でした...

勉強で今一番大変なこと

- 院試勉強
今月末にある大学院の入試に向けて勉強しています。
化学の幅広い分野から出題されるので、量が多く大変です...!

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- 夏休みや春休みが長いので、バイト、旅行、サークルなど色んなことにチャレンジできる時間が多いです！
- 空きコマに友人とカフェに行ったり、お菓子を食べながら喋ったりする時間が楽しいです！

神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

大学では専門的なことをたくさん学べるので、興味のある分野がきっと見つかると思います！
私も受験生なので一緒に勉強頑張りましょう！

理学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2025



2025.8.7 10:00 - 11:30 @ZOOM

所属学科：生物学専攻
学年：修士2年

氏名 U

神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

- オープンキャンパスに参加した時の大学の雰囲気がよかったから
- 研究内容が面白そうだったから

神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 生物学の分野をとことん勉強できること！
→ 色々な専門の先生がいるから授業も面白い
- 学科の人数が少なめで仲良くなりやすい！
- 実習や実験が多くて楽しい！

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

- 英語
論文を読むときに使うので、単語とかもう少し勉強しておいたらよかったかも

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（好き）】

日本史と生物

- 日本史のテストはいつも満点狙って勉強しました！
- 生物は特に発生学が好きで、資料集をめっちゃ読んでました！

【苦手（嫌い）】

数学と英語

- 数学は全部、英語は英作文が苦手でした、

勉強で今一番大変なこと

- 自分の専門分野の知識をつけること

過去の論文を読んで、その内容を理解して、自分の知識に加えるまでが大変です、

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- 部活

学部の違いが友達ができる！

合宿や旅行に行くこともある♪

- 研究

実験が上手くいくとやっぱり嬉しいし、

モチベーションが上がります◎



神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

自分の好きなこと、興味のあることをとことん突き詰めてください！

これから勉強大変になると思いますが、息抜きしながら目標に向かって頑張ってください！

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2025



2025.8.7 10:00 - 11:30 @ZOOM

所属学科：惑星
学年：修士2年

氏名 S

神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

- 理科が好きで、幅広い分野を学びたかったから。
- 学ぶ機会が少なめの地学に加え、物理や化学の授業もあると聞き惹かれた。

神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 期待通り幅広い分野の授業を受けられたこと。
- 学生に対して教員の数が多く、授業も少人数のため、質問がしやすいこと。
- 同じ学科の人とはほとんど同じ授業を受けるので、仲良くなりやすいこと。
- フィールドに行ったり実験をしたり、座学だけでは得られ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

- 英語
理系科目を重点的に勉強していて、英語が苦手なまま受験を終えてしまった。
TOEICや論文を読む際など、何かと使う場面がある

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】数学・化学

→演習を積みば積むほど解ける問題が増えて楽しかった。文系科目と違い、パズル感覚で解けるのが好き。

【苦手】英語・古典

→文法や単語を覚えるのが嫌いだった。

勉強で今一番大変なこと

■ 英語の論文を読むこと、研究の概要を英語で書くこと

→自身の研究が他とどう違うかを理解・説明するには先行研究の論文を読むことが必須。

専門的で内容が難しく、翻訳機では不自然になることが多い。

学会に提出する要旨(研究の概要を説明する書類)には、英語版が必須な場合もある。

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

■ 同じ分野に興味を持っている友人が増えること

→地質学の授業を一緒に受けた友人と旅行に行くと、自然の景色を見た時に盛り上がりがち

■ 趣味やアルバイトに時間をたっぷり使える

■ 全国から人が集まるので、地域ごとの方言やあるあるを聞くのが楽しい

神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

■ 女子が少なく困ったことはないので、あまり不安に思う必要はないと思います。

■ 受験勉強は大変だと思いますが、高校生活の行事などにも全力で参加して、青春を謳歌してほしいです。

■ 自分の「好き」や興味を大切に、納得のいく進路を選んでください！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2025



2025.8.7 10:00 - 11:30 @ZOOM

所属学科：惑星学科
学年：学部4年

氏名 S

神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

惑星学科を選んだ理由

- 元々岩石や地層に興味があって、地学を学びたかったから

神戸大学を選んだ理由

- 六甲山の麓という立地が気に入ったから

神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 学科の人数が少ないので、アットホームな環境で勉強ができる
- 地球内部から惑星系のことまで幅広く学べる

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

■ 化学

→惑星学科は基本物理を使いますが、岩石や鉱物の分野だとよく化学の知識を使います
→公式だけではなく、「なぜそうなるのか」まで理解しておくと思えにくいと思います

高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

- 得意だった科目：英語（理系は苦手になっている人が多いので得点源になりました）、数学
- 苦手だった科目：物理（好きなのに点数が周囲の理系と比べると思うように伸びず...）

勉強で今一番大変なこと

■ 自分の研究分野に必要な知識の復習

授業で習った内容のはずなのに忘れていたり理解したつもりになっていることが多く、自分や他の人の研究について議論を交わすときには広範な知識が求められるので、復習は必須です！

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- 行動範囲が広がり、空きコマや長期休みなど自由な時間も増えるので、部活動やボランティア、趣味など、やりたいことを思いっきりできること！
- 講義を受けたり学会に参加したりする中で、最前線の研究内容に触れることができること
→特に学会には巡検がセットでついてくることが多く、実際にフィールドに出かけて解説を聞けたり教科書などで習った内容を実際に観察できたりするのは楽しいです！

神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

- 神大で会えるのを楽しみにしています！