

## 理学部

### 理系志望の女子向けオープンキャンパス2023



2023.8.10 13:00 - 14:30 @ZOOM

所属学科：数学科  
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）

### ■ 数学を奥深く学ぶことができるから

大学で数学を学びたかったので、純粋数学をしっかり学べる大学を選びました。

（※ 純粋数学とは・・・数学の概念そのものを扱う分野）

## 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。

### ■ きれいな図書館で勉強できる

最近自然科学系図書館が改装されました。

## 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

### ■ 数学

特に微分積分や極限の計算は、大学でもよく使います。

## 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

文法はパズル感覚で解いていました。

### ■ 好きだった科目：数学

図書館で数学に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

単語が覚えられず、長文が全く読めませんでした。

## 大学生活で楽しい面白いと思うこと

### ■ 友達との学生生活

友達とご飯を食べたり、たくさんしゃべったりするのはとても楽しいです。

### ■ 自主ゼミ

授業とは別に、自主的に友達と勉強会をしています。自分が興味のある分野を深く勉強できるので、とても楽しいです。

## 勉強で今一番大変なこと

### ■ セミナーの準備

セミナーでは、自分で好きな数学書を選び、自習して発表します。  
わからないところがあると、何日もそれについて考えることになります。

## 神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

数学科で楽しい四年間を過ごしましょう！

## 理学部

### 理系志望の女子向けオープンキャンパス2023



2023.8.10 13:00 - 14:30 @ZOOM

所属学科：数学科

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）

- 関西圏のうち、神戸の街に良い印象があった。
- 数学が学べる学部の中でも理学部数学科は人数が少なく、専用の図書館や自習室もありじっくり勉強ができる環境が整っていらした。

## 神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- みんなで授業や課題を協力しあう雰囲気がある。
- 各々が好きなこと（教職、資格勉強、自主ゼミ）に取り組んでおり、勉強に熱心な人が多い。

## 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  
一般教養の英語の授業が必要。ゼミで英語の教科書を読むときや大学院の入試に必要な
- 数学  
抽象的な大学数学を勉強するには高校数学の知識が理解に役立つ。計算力も意外と必要。

## 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・社会
- 苦手  
物理・化学・英語

## 勉強で今一番大変なこと

- スケジュール管理  
ゼミ(研究室)の勉強と教職の課題、院試の勉強、バイトとやらなければならないことが多い

## 大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- 自由度が高い  
平日の空き時間や長い夏休みがある
- 専門的な勉強ができる  
大学でしか学べないことが多い
- 人間関係が広がる  
所属が異なる友人ができ、考え方や研究内容などの興味深い話ができる

## 神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

- 理学部は深い学びができる場所です。考えることを楽しんで勉強してみてください！

## 理学部

### 理系志望の女子向けオープンキャンパス2023



2023.8.10 13:00 - 14:30 @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）

- 超伝導に興味を持ったことがきっかけで物理を学びたいと思ったから
- 関西圏の大学に通いたかったから
- 神戸大学の理学部の少人数教育に魅力を感じたから

## 神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 少人数制なので、先生方との距離が近いこと  
→授業外の時間に勉強で分からないところを気軽に質問できました
- 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物理の勉強をしていました

## 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  
→学年が上がるにつれ、英語の本や論文を読む機会が増えます
- 数学(微分積分)  
→大学の物理では微分や積分を使うことが多いです

## 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

## 勉強で今一番大変なこと

- 大学院入試の勉強

大学院入試は大学で学んだことが全て範囲になるので、1回生から積み重ねておくことが大切です！

## 大学生活で楽しい面白いと思うこと

- 研究室に配属されてから  
自分の興味のある分野の研究に携わることができる
- 自由な時間が多いので、勉強以外にも多くの時間を使える

## 神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

理学部は自分の興味を追求できる良い場所だと思います。

悔いのないように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2023



2023.8.10 13:00 - 14:30 @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）

- 関西の国立大学に行きたかった
- センター試験の考慮される点数の割合
- 神戸は素粒子分野の研究が盛ん

### 神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 先生の手厚いサポート
- 選べる研究分野が多い  
（素粒子・物性・理論）
- 1年生の時に他学科の子と友達になれるから女子友達が増える

### 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
- 英語  
（神戸大は1年生の期間しか外国語を学ばないため）

## 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
- 苦手：数学

## 勉強で今一番大変なこと

- 卒業研究テーマの勉強

## 大学生活で楽しい面白いと思うこと

- 部活動  
（他学部・他大学の友達がたくさんできる！）
- 自分で好きに時間を使えること  
（勉強・遊び・バイト・部活やサークルなど）

## 神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

受験勉強において一番大切なことは「体調管理」だと思っています。  
試験でいつも通りの力を発揮するためにも自分の身体を大切にしてください。

日々の積み重ねが最後の結果に結びつくと思うので、  
中々結果が付いてこなくても人と比べたり焦らずに毎日頑張ってください！

皆さんが春から素敵な大学生活を送れるよう願っています！！



## 理学部

### 理系志望の女子向けオープンキャンパス2023



2023.8.10 13:00 - 14:30 @ZOOM

所属学科：化学科  
学年：学部4年

氏名 E

### 神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

- 理科が大好きだった
- 医学系の研究に興味があって、アルツハイマー病やがんに関する研究をしている研究室があった
- 実家から通える

### 神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 一緒に勉強する友だちができた
- 「研究」を身近に感じることができる
- 人間関係が広がった

### 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

- 物理：「化学科」なのに物理要素が多い
- 数学：微分積分を使う
- 英語：たくさん論文を読む

## 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
- 苦手だった科目：数学、物理、化学

## 勉強で今一番大変なこと

- 抽象的・概念的なことが多い
- 教科書がないことがある
- 学習内容が膨大

## 大学生活で楽しい面白いと思うこと

- 友だちと勉強する時間
- 実験
- たくさんの人と出会える

## 神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

理学部では、個性豊かな人たちに出会えます。

研究ってカッコいいなと思っている人、一度でも、理科が楽しいと感じたことがある人は、ぜひ受験を検討してみてください！

## 理学部

### 理系志望の女子向けオープンキャンパス2023



2023.8.10 13:00 - 14:30 @ZOOM

所属学科：化学科  
学年：学部4年

氏名 ○

## 神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

私の大学受験の条件

- 関西圏
- 国公立
- 化学科が勉強できる

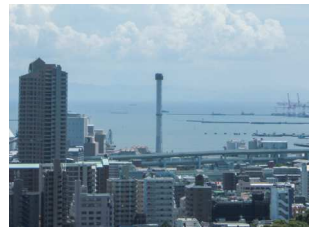
この条件を満たして、自分の学力に適していたことから神戸大学を選びました！

大学の特色など具体的に調べて受験を検討したわけじゃなかったけど、入学してから気づいた魅力がたくさんあります！（次のページ）

## 神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 授業の内容レベルが高い！
  - 3年次編入した子が細かいところまで授業で取り扱っていると言っていました^^
- 学生の学習意欲が高く、良い刺激が得られる！
- 大学から見える景色が綺麗！
- 大学の周りにカフェが充実している
  - テスト勉強を頑張ったご褒美に良く行きます^^

（左）大学から見える神戸港  
この景色を眺めながら  
お弁当を食べたりします



## 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

- 積分
  - 大学の授業でよく使います！入試でも頻出分野だと思うので勉強しておいて損はないかと^^
- 英語
  - 1年の時に必修の英語の授業、4年以降は英語の論文を読む機会が増えます！
  - 大学院入試ではTOEICのスコア（2年以内）が必要です。
- 物理
  - 物理に関する授業が多いです。生物選択の人は特に苦労していた印象があるので余裕があれば勉強しておくとうまく授業が理解しやすいと思います！（受験が終わってからで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（好き）→化学、物理
- 苦手（嫌い）→国語、地理

典型的な理系体質ですね、、、笑

共通テスト（当時はセンター）で文系科目が足を引っ張ったので、理系科目以外にもコツコツ勉強しておくことをオススメします。

## 勉強で今一番大変なこと

- 学ぶことが多すぎる🐼ってパンクする 때가 多々あります笑
  - 高校生の時は化学という狭い分野について学ぶと思っていたのですが、化学って意外と幅広くて学ぶことがたくさんあります！具体的には「無機化学・有機化学・物理化学・生物化学」の4分野に分かれて、それぞれ図鑑みたいな分厚い教科書（上下）で勉強しています
  - その分4年間で習得できる知識は膨大でとても価値のある大学生活を過ごさせています！

## 大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- 夏休みと冬休みがそれぞれ約2ヶ月もあります！こんなに長い休みが取れるのは大学生だけの特権！
  - 旅行・バイト・留学など色々なことに時間を使えます^^
  - 私は夏休みに2週間北海道のプロッコリー農家さんで住み込みのお手伝いをしたりしました！
- 大学の授業では空きコマがあります！
  - 友達と一緒に課題をしたり、近くのカフェに行ったり、一旦家に帰って昼寝したり、、、

## 神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

化学の世界は面白いです！  
充実した4年間を過ごせるようにたくさん悩んで  
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2023



2023.8.10 13:00 - 14:30 @ZOOM

所属学科： 生物学科  
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）

- 高校の生物の勉強が楽しくて、もっと深く生物学を学びたいと思ったから。
- 家族に関西に住むことを進められたから

### 神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 勉強する環境が整っている(先生方が質問に対して親切に答えてくれる、専門書が豊富にある)
- 理学部生物学科は特にアットホームな雰囲気(先生方、先輩方が優しい)
- 留学制度が整っている
- 景色が綺麗
- ちょうどよい立地

### 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

- 生物選択ではなくても心配ない
- 英語
- 自分が興味のある生物系の本を読む(受験対策にならなくてもok)

## 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(必ずしも得意ではない)  
生物、英語、国語
- 嫌いな科目  
数学、化学

## 勉強で今一番大変なこと

- 英語の論文を読むこと

## 大学生活で楽しい面白いと思うこと

- 自分のやりたいことに没頭できる(勉強、部活、趣味)
- 行動範囲が広がって、新しいことをたくさん体験できる
- 人との出会い

## 神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

- 高校1,2年生へ！  
理学に興味があるなら、自分の興味のある分野の本、雑誌をたくさん読もう！  
部活、趣味、ボランティア活動などに全力で取り組んで！  
(必ず将来の糧になります)
- 高校3年生へ！  
今は一番つらい時期だけど、今さえがんばれば楽しい未来がまっているよ！  
友達と切磋琢磨しながら乗り越えよう！

## 理学部

### 理系志望の女子向けオープンキャンパス2023



2023.8.10 13:00 - 14:30 @ZOOM

所属学科：生物学科  
学年：学部4年

氏名 T

## もくじ

- ・神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）
- ・神戸大学理学部に入って良かったと思うこと
- ・高校時代に勉強しておけば良かった科目
- ・高校時代に得意だった・苦手だった科目
- ・勉強で一番大変なこと
- ・大学生活で楽しい面白いと思うこと

## 神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

### ■生物学が大好きだった

大学でもっと深い内容を学びたいと感じるように

### ■神戸大学への憧れ

私にとっての挑戦校だった  
“神戸”ってなんかおしゃれ👍

### ■先生方の研究内容への興味

当時興味を抱いていた分野の研究で活躍されている教授がいらっしやった

## 神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

### ■“人”が素敵

先生方：温厚な方が多く、質問や相談事にも丁寧に対応して下さる  
学生：優しい人が多い、クラスの雰囲気👍

### ■神戸の街が素敵

閑静でおしゃれな街  
アクセス良好👍 三宮・元町まで電車で10分未満  
大阪梅田まで30分

## 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

### 生物学...基本の理解の徹底

改めて聞かれると「あれっ、これってどうだっけ?」となることが多い

### 英語 ...苦手意識を払拭できていれば十分◎

大学入ってからもっと勉強!でもやる気があれば間に合います

## 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：生物学、化学、英語

苦手だった科目：国語、数学(特に数Ⅲ)

## 勉強で今一番大変なこと

▶1回生、2回生	一般教養科目 基礎的な専門科目 野外・臨界実習	...多くてちょっと大変 ...高校生物とのギャップ ...宿泊あり、楽しい
▶3回生	発展的な専門科目 3日/週ある実験の授業	...難しい ...レポート作成が大変
▶4回生	研究室に所属し、 卒業研究に取り組む	...慣れない実験で上手くいかないこと、 スケジュール管理が難しいときもある

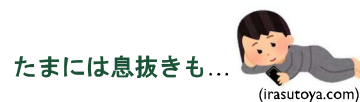
## 大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- ◆やりたいコトに自由に挑戦できる  
神戸大学はもちろん、他大学の実習に参加することもできる  
他学部・他大学に進学することもできる
- ◆様々な人たちとの出会い&交流  
高校まで...地元の人が多い  
大学...日本全国、海外からも人が集まる ✨
- ◆自由!  
勉学に勤しむもよし、アルバイトに勤しむもよし、留学するのもよし、趣味に没頭するのもよし◎



## 神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

自分の“ワクワクする気持ち”を大切に



## 理学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2023



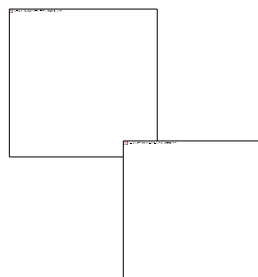
2023.8.10 13:00 - 14:30 @ZOOM

所属学科： 惑星  
学年： 学部4年

氏名： A

## 神戸大学理学部を選んだ理由（志望動機）

- 自然科学に興味があったから
- 基礎研究に取り組みたかったから
- 宇宙に関連したことが学びたかったから



## 神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 学科毎の人数が少ない  
→ ・みんな顔見知り。アットホームな雰囲気☺  
・教員との距離が近い
- 実習がたくさんあっていろんな研究に触れられる
- 神戸大の中では標高が一番低いキャンパスにある  
→ 登下校がそこまでしんどくない

## 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

- (正直に言うと) 特になし  
大学の講義は基本から始めてくれるので、心配なくて大丈夫◎

強いて言えば...

- 数学と物理・化学は忘れた頃に出てくる
- 生物選択さんは少し苦勞することもあるかもしれないけれど、ついていけないということはない。

## 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：英語と国語！
- 苦手：主に理系科目。特に数学！

たぶん少数派なので参考になるかわかりませんが、、、  
こういう人でも理系学部行けます...!

## 勉強で今一番大変なこと

- 忘れた頃に昔習ったことを使う機会がやってくる
- 日頃の復習が大切だなあと思いつつなかなかできない
- どんどん新しい知識を提供されて消化不良気味、、、

## 大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- 人との出会い； 本当にいろんな人がいる
- 同じ学科を選ぶ人はやっぱり似ているところがある？

## 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 / やってみたいを大切に！

受験勉強がんばってください  
陰ながら応援しています ☺/



## 理学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2023

2023.8.10 13:00 - 14:30 @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）

漠然と、惑星学って面白そう！と感じたのがきっかけです。

もともと火山や地形を見るのが好きで、地質学を含む地球科学に加え、惑星科学も専門的に学べる分野の幅広さに惹かれました。

関西圏の大学に進みたかったこともあり、神戸大学を目指しました。

## 神戸大学理学部に入って良かったと思うこと

- 実験・実習が充実していること  
野外実習・乗船実習・室内実験・プログラミングなど、座学で得た知識を活用できます。
- 学生同士はもちろん、先生方とも距離が近い  
学科人数は40人弱で、同じ授業を受けることが多いので、気の合う友人がたくさんできました。

## 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  
4年生からはかなり英語を使うが増えます。
- 地学  
もっと地学に関する本や記事を読んで前提知識を増やしておく、授業をより楽しめたなと感じました。

## 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、得意科目  
数学・化学・日本史  
もともと数学が一番苦手でしたが、やり込んだ結果一番好きな科目になりました。
- 嫌い、苦手科目  
英語  
英作文が本当にダメでした、

## 勉強で今一番大変なこと

- 英語の論文と教科書を読み進めるが大変です。
- 今後は研究内容を英語で発表する可能性もあるので、スピーキングも練習中です。

## 大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- 色々な人と出会える  
全国から人が集まるので、文化や方言の違いが新鮮！ 理学や宇宙の話題で盛り上がって楽しい！
- 理学系以外の授業も豊富  
第二外国語や教養科目の授業もおもしろいので、ぜひ色々な分野の授業を受けてみてください◎
- 自由な時間が多い  
旅行が好きなのであちこち行ってます！学科メンバーと出かけると、地形を観察し始めます（笑）

## 神戸大学理学部をめざす女子に一言メッセージ

受験は大変だと思いますが、その努力はとてもいい経験になるはずです。  
皆さんが希望の進路に進めるよう応援しています 〰