



理系志望の女子向け オープンキャンパス2018

神戸大学工学部

開催日

2018年8月10日(金)
17:50~19:20
(受付開始17:20~)

会場

瀧川記念学術交流会館

プログラム

1. 神戸大学工学部長の挨拶
2. 神戸大学男女共同参画推進室長の挨拶
3. 工学部の女性教員による
学科紹介、卒業後の進路紹介など
4. 工学部の女子学生による
授業や学生生活などの紹介
5. 在学生を交えてのテーブルトーク
途中席替え自由

工学部 電気電子工学科

工学研究科 電気電子工学専攻 博士課程前期課程 1年のN.Hさん



わたしのキャンパスライフ

学部1回生のころの1日

- 07:00 起床
- 08:00 バスを使って登校
- 08:50 学校で授業
- 12:10 食堂
- 17:00 部活、バイト
- 21:00 歩いて帰宅
- 24:00 就寝

現在の1日

- 08:00 起床
- 09:00 バスを使って登校
- 10:00 学校で授業、研究
- 12:15 コンビニか食堂で昼食
- 13:00 午後の授業、研究
- 19:00 歩いて帰宅
- 24:00 就寝

Q1. 神戸大学工学部を選んだ理由（志望動機）を教えてください。

工学部の中でも電気電子工学科は幅広い分野の勉強ができ、多くの知識をつけられると思い、この学科に決めました。また面白い研究を行っている研究室があり興味を持ったこと、卒業後の進路も充実していることも決め手となりました。

Q2. 神戸大学工学部に入って良かったと思うこと。

様々な学部が一箇所にそろっており、学部外の人とも交流しやすいです。また幅広い知識が得られるので、進路の選択の幅が広いです。

Q3. 工学部の授業を受けていて、高校時代にもっと勉強をしておけば良かった科目はありますか？

数学と物理です。学部生では高校数学や高校物理の知識を応用した内容の講義もあるため、勉強した内容をもっとしっかり覚えておけたらよかったなと思いました。また英語は、講義はもちろん、英語の論文を読むこともあるため、勉強すればするほど役に立ちます。

Q4. 高校時代に得意（好き）だった科目、苦手（きらい）だった科目は??

好きだった科目は数学と国語です。数学は解き方がわかったときが嬉しくて好きでした。国語は読書が好きだったため、特に現代文はやる気が出ました。苦手だったのは地理です。地形や気候の記憶がなかなかできませんでした。

Q5. 勉強で、今一番大変なことはありますか??

履修が終わった講義の内容もその後の講義で必要となるため、覚えたことを忘れないようにする事が大変でした。講義の資料を残して置きいつでも確認ができるようにしたり、わかりやすい資料を探しに図書館を利用していました。

1人暮らしの人・寮生からのアドバイス

私は下宿をしていますが、良い点は家族を気にせず、自分の好きな時に予定を入れられることです。朝早かったり、夜遅くなったりした時にも迷惑をかけずに済みます。また友達も気軽に家に呼ぶことが出来るし、急な誘いにも近くに住んでいるため参加することが出来て、遊ぶ機会がとても作りやすいと思います。

不安な点は何か起きた時にすぐ家族の様子が変わらないことです。また、すべての家事をする必要があるので時間に余裕のないときは大変です。



キャンパス内でのお気に入りの場所



図書館です。多くの資料が揃い、すぐに調べることができ、PCもあるため、資料を見つつレポート課題を進めることができました。

多くのタイトルが揃っており、読みたい小説を読むことができ、読書好きとしてはとても嬉しいです。



神戸大学工学部を目指す女子に一言メッセージ!

大学では一日中講義ということは少なく、空いた時間をサークル活動や自分の趣味など好きなことに費やすことが出来ます。また多くの人がいるため、気の合う人との出会いもたくさんあるはずですよ。そして工学部に女性は少ないですが、理系の女性はいま様々な分野で求められています。神戸大学工学部を目指す皆さんを、心より応援しています!

工学部 情報知能工学科

工学部 情報知能工学科 4年の S.K さん



Q1. 神戸大学工学部を選んだ理由（志望動機）を教えてください。
ITの発展により世の中が便利になっていると感じ、その基礎の部分を学びたいと考え、情報系の学科を選びました。神戸大学を選んだのは、地元から近く神戸に馴染みがあったからです。

Q2. 神戸大学工学部に入って良かったと思うこと。
ゲーム制作や、ロボット製作など他では経験できないことを学部のうちからできることです。また、情報知能工学科の学生専用の演習室があり、空いた時間に学科の友達と一緒に課題に取り組みます。女子が少ないのでそれだけ仲が深まり、全員で遊んだり、お泊まりしたりできるのは良かった点の一つです。

Q3. 工学部の授業を受けていて、高校時代にもっと勉強をしておけば良かった科目はありますか？
特にはありません。特定の科目ではなく、それぞれ基礎の部分をしっかりとやっておけば大学の授業も大変でないと思います。

Q4. 高校時代に得意（好き）だった科目、苦手（嫌い）だった科目は？？
得意だった科目は物理と地理で、苦手だった科目は国語です。ですが問題をこなすうちにコツをつかめるようになったので、苦手意識はどんどん無くなりました。

Q5. 勉強で、今一番大変なことはありますか？？
卒業研究です。馴染みのないテーマなので、理解するのに苦労しています。また、研究内容を伝える際にきちんと定義したり整理していないと伝わりづらく大変だと感じています。

キャンパス内での お気に入り おすすめ の場所



百年記念館からの眺めです。朝、坂を登ってヘトヘトになってもこの眺めをみると癒されます。



また夜遅くに綺麗な夜景をみながら帰るのもオススメです。

わたしのキャンパスライフ

学部1回生のころの1日

06:00 起床 朝ごはん
 08:50 午前授業
 12:10 学科の子とお昼ご飯
 13:20 午後授業
 17:30 アルバイト
 22:00 帰宅
 24:00 就寝

現在の1日

09:00 起床 朝ごはん
 11:00 研究, 勉強
 13:00 研究ミーティング
 16:00 アルバイト
 20:30 帰宅
 24:00 就寝



実家暮らしの良いところ

一人暮らしの子の話や課題などで忙しく帰るのが遅くなったときでも、家に帰れば温かいごはんがあるのは幸せだなと感じています。

アルバイトは学習塾の先生をしています。幼稚園児から中学生まで教えています。

またサークルは旅行サークルに入っていて、沖縄や北海道など旅行したり、六甲山登山したり、ドライブしたりと色々なところに出かけていました。

北海道旅行した時の写真です。



神戸大学工学部を目指す女子に一言メッセージ！

女の子の人数は少ないですが、専門の授業が多いので、みんなと一緒にいる時間が多く、男女関係なく仲良くなれます。また、大学生になると自分の好きな分野の勉強をして、サークル行って、バイトをして…と充実した生活を送れます。今は大変かもしれませんが大学生になったらやってみたいことを思い描いて、勉強頑張ってください。応援しています！

工学部 市民工学科

工学部 市民工学科 4年のS.Nさん



Q1. 神戸大学工学部を選んだ理由（志望動機）を教えてください。

小さな頃から科学や数学が好きで、特にものづくりが好きなこともあり、自然と工学部を目指していました。もともと鉄道好きな父の影響もありましたが、高校時代の地理の授業が大変面白いと思ひ、まちづくりを学びたいという気持ちが高まって社会基盤系の学科を志しました。

Q2. 神戸大学工学部に入って良かったと思うこと。

私の所属する市民工学科は、学生数が比較的少ないため、先生と学生の距離が近いです。また、女子が少ないので女子だけの学年の垣根を越えたごはん会があったり、研究室では勉強だけでなく遊びもあったりと先輩後輩も仲良しです。

Q3. 工学部の授業を受けていて、高校時代にもっと勉強をしておけば良かった科目はありますか？

英語です。高校時代は英語が嫌いで、センター試験で大失敗したこともあり、苦手意識がありました。しかし、3年生の時に土木学会から海外派遣事業に選出され、海外で学ぶ機会をいただき、理系といえども国際化の進む今の時代英語は必須ツールであることを実感しました。

Q4. 高校時代に得意（好き）だった科目、苦手（きらい）だった科目は??

好きだった科目は地理、嫌いだった科目は英語です。地理で様々な国の地理的成り立ちや文化を学び、都市やまちづくりに興味を持ちました。

Q5. 勉強で、今一番大変なことはありますか??

院試勉強と卒業研究に関する基礎知識の勉強です。もともと計画系を志し、個人的にも勉強していましたが、研究室に入ってから学ぶこともとてもたくさんあり、大変ですが面白いです。

キャンパス内での **お気に入り** の場所 **おすすめ**

百年記念館です。帰り道や散歩で立ち寄りぼーっとしたりします。海まで見えて素敵です。



わたしのキャンパスライフ

学部1回生のころの1日

- 06:30 起床
- 07:30 食事
- 13:30 午後の授業
- 17:00 部活
夜までありました
- 22:30 就寝



研究室のメンバーで昼ごはん(工学部食堂前藤棚)。ゼミ後は先生方もいらっしゃいます。いつも学年を超えて和気藹々と食事しています。

現在の1日

- 08:30 起床
- 09:00 登校
大阪から1時間半かけて通っています
- 10:30 研究室で勉強, 研究
- 12:00 みんなで食堂
- 13:00 午後のゼミ
- 18:00 帰宅
夜景がきれいなので百年記念館の前を通ります
- 19:00 外部の研究会などに出席
- 24:00 就寝



バイト(今宮戎神社)。研究室でまちづくりに関するバイトをしたり、写真のように地域振興に関わりたくて十日戎で巫女のバイトをしたりしました。



部活時代。RAVENSでASという戦略担当スタッフを2年間務めていました。全体的に部活やサークル活動が盛んなので、充実した学生生活を送れると思います。

神戸大学工学部を目指す女子に一言メッセージ!

近年クォーター制の導入などで、工学部でもまとまった時期に休みが取れ、留学やインターンに行けるようになりました。行動的なリケジョにぴったりな大学・学部だと思います。ぜひ頑張ってください。

工学部 建築学科

工学研究科 建築学専攻 博士課程前期課程1年のM.Oさん



Q1. 神戸大学工学部を選んだ理由（志望動機）を教えてください。

もともと家が近所でなじみが深かった事もありますが、ものづくり、特に建築に興味があり、建築関係の学科がある学校を考えて、神戸大学を志望しました。

Q2. 神戸大学工学部に入って良かったと思うこと。

まわりに価値観の近い人が多く、とても過ごしやすいことです。また、周りの友達は尊敬している人ばかりで、お互いをリスペクトできる関係が築けるとい点が素敵だと思います。

Q3. 工学部の授業を受けていて、高校時代にもっと勉強をしておけば良かった科目はありますか？

特にはありません！逆に、大学に入ってから学ぶ専門知識は資格や院試などで重要になるので、大学生になっても勉強することを楽しむ気持ちをなくさないようにすることのほうが大切かと思います。

Q4. 高校時代に得意（好き）だった科目、苦手（きらい）だった科目は??

物理と古典が得意でしたが、数学と現代文は苦手でした。好きな科目は予習復習をきちんとしていたのですが、苦手なものは放置だったので後から苦戦しました。

Q5. 勉強で、今一番大変なことはありますか??

研究です。自分の力で課題設定して研究の方向性を見つけること、また外国語の論文なども読まなければならないことなどが大変です。

キャンパス内での **お気に入り** の場所 **おすすめ**

百年記念館の中の階段です。夕暮れ時に通ると、床に反射した光でとてもきれいです。



わたしのキャンパスライフ

学部1回生のころの1日

- 07:00 起床
- 08:00 家を出て登校
- 08:50 授業
- 12:15 みんなで昼食
- 13:20 午後の授業
- 17:00 サークル活動、バイト
- 22:30 帰宅、夕食、課題
- 02:00 就寝

現在の1日

- 08:00 起床
- 10:00 家を出発し登校
- 10:40 学校で授業
- 12:15 ゼミのみんなと食堂で昼食
- 13:00 研究室
- 15:00 下校
- 16:30 バイト
- 22:30 帰宅
- 02:30 就寝

夕食
課題や趣味など



実家通いの良いところ
金銭的な余裕はもちろんですが、料理や洗濯などの家事が全てお願いできるというのがやはり大きいです。

研究室のエピソード

毎年秋頃にゼミ旅行に行きます。去年は伊勢に行きました！初めて行った伊勢神宮はとても大規模で、歩き疲れました！



海鮮もとってもおいしかったです。夜の飲み会では、普段寡黙な教授が沢山お話をしてくださりました。

神戸大学工学部を目指す女子に一言メッセージ!

大学に入ったら、自分のやりたいことを思う存分楽しめます。忙しくて疲れる事もありますが、自分の好きな事であれば何だかんだ楽しめます。素敵なキャンパスライフとその先を目指して、頑張ってください!

工学部 機械工学科

工学部 機械工学科 4年のNさん



Q1. 神戸大学工学部を選んだ理由（志望動機）を教えてください。

高校時代に物理が好きだった事と、自分の偏差値から神戸大学工学部を志望しました。機械工学科を選んだのは、高校3年生のときに参加したオープンキャンパスで、先輩から「機械は就職に強い」と伺ったことが決め手でした。

Q2. 神戸大学工学部に入って良かったと思うこと。

勉強のための設備・環境がしっかりと整っているところは本当に良いと思います。1回生の時から工場見学に行くなど、貴重な機会にも多く恵まれています。

Q3. 工学部の授業を受けていて、高校時代にもっと勉強をしておけば良かった科目はありますか？

特にありませんでした。ただ、研究を進めていくと英語で書かれた論文などを読む必要も出てくるので、理系とはいえ英語の勉強は必須です。

Q4. 高校時代に得意（好き）だった科目、苦手（きらい）だった科目は？

好きな科目は物理と日本史で、苦手な科目は数学でした。センター試験での文系科目の傾斜が高めでしたので、理系科目に重きを置きつつも、文系科目にも力を入れて勉強していました。

Q5. 勉強で、今一番大変なことはありますか？

研究のために、これまで以上に専門的な知識と、今まで学習してきた内容へのより深い理解が求められます。院試勉強も兼ねて、1～3回生で学んだ内容を復習しています。

キャンパス内での **お気に入り** の場所 **おすすめ**

お気に入りの場所は自分の所属している研究室の自分の席です。多くの時間をここで過ごすので、自分好みに整えて、快適に過ごせるようにしています。



わたしのキャンパスライフ

学部1回生のころの1日

05:00 起床
 06:40 登校
 08:50 午前の授業
 12:20 昼食
 13:10 午後の授業
 17:00 バイト
 22:00 帰宅
 24:00 就寝

現在の1日

06:30 起床
 08:00 登校
 10:00 研究
 13:00 昼食
 13:30 研究
 17:00 バイト
 22:00 帰宅
 24:00 就寝

ミーティングがある時も

研究室のメンバーと食べてます

塾講師をしています



実家通いの良いところ

「家に帰ると誰かがいてくれること」の安心感はやはり大きいです。また、余計な出費がかからないので、バイト代をそのまま自分の好きなことに使えるのも魅力の一つだと思います。

研究室の様子です。先輩や同期に囲まれながら、充実した環境の中で研究に取り組むことができます。



研究に用いる工作機械です、地下の実験室にあります。



神戸大学工学部を目指す女子に一言メッセージ!

勉強にバイトに遊びに、大学生になれば出来ることの幅が一気に広がります。受験勉強は辛く苦しいこともたくさんあるとは思いますが、自分が充実した大学生活を送っているところを思い描いて、やる気に変えてください! みなさんが未来の後輩になることを心から願っています。

工学部 応用化学科

工学部 応用化学科 4年のN.Yさん



わたしのキャンパスライフ

学部1年生のころの1日

- 05:30 起床
- 06:30 登校
- 08:50 学校で授業
- 12:10 昼食
- 13:10 午後の授業
- 16:40 下校
- 19:00 バイト
- 22:00 帰宅
- 24:00 就寝

実家の奈良から
通学2時間!!



現在の1日

- 08:00 起床
- 09:30 研究室で研究・勉強
- 11:30 昼食
- 12:00 研究室で研究・勉強
- 17:00 下校
- 19:00 バイト
- 23:30 帰宅
- 25:00 就寝

パスタ屋さんで
週2~3で
バイトしてます



Q1. 神戸大学工学部を選んだ理由(志望動機)を教えてください。

私は奈良県出身で、幼い頃から自然と触れ合う機会が多く、身近な自然環境について学ぶことが出来る理科が好きでした。高校の化学の実験や授業を通して、身の回りで使われている化学反応に興味を持ち、もっと化学について学びたいと思い、幅広い化学の分野を扱っている応用化学科を選びました。

Q2. 神戸大学工学部に入って良かったと思うこと。

工学部と聞くと女子学生の数が少ないと思われがちですが、応用化学科は他の学科と比べて女子学生の数がかなり多いので、友達はすぐにできて良かったです。また、応用化学科には担任制度があり、困った事があれば気軽に相談ができます。

Q3. 工学部の授業を受けていて、高校時代にもっと勉強をしておけば

良かった科目はありますか？

英語と物理です。英語は、海外の論文を読みスライドに纏め発表をしたり、院試にTOEICのスコアが必要となるので、まじめに勉強しておけばよかったと思いました。また、化学科なので物理は必要ないと思いましたが、物理の知識が必要となる科目が意外と多くあります。

Q4. 高校時代に得意(好き)だった科目、苦手(きらい)だった科目は??

得意だった科目は化学・数学、苦手だった科目は国語です。化学や数学などの理系科目は昔から好きだったので積極的に勉強していましたが、国語は現代文の心理描写などの問題が特に苦手でセンター模試でも苦戦していました。

Q5. 勉強で、今一番大変なことはありますか??

研究室に入ってから、今までの様に決められたスケジュールに沿って授業を受けるのではなく、自分で実験計画を立てたりしなければいけないので大変です。しかし、先輩方が色々相談に乗ってくれるので徐々に慣れてきました。

1人暮らしの人・寮生からのアドバイス

一人暮らしのいい点は自由な時間が増えたり、また友達を家に泊めたりできる点です。逆に、今までは洗濯や掃除などは自分がやらなくても親がやってくれていましたが、一人暮らしになると自分でやらなければ部屋がどんどん荒れていきます(笑)。ただ、定期的に友達を部屋に呼ぶ機会を作ると掃除を頑張れます。



クラブ活動、研究室、アルバイトなど

報告会が近くなると遅くまで研究室に残ることが多くなり大変ですが、私の研究室では頻りにバーベキューをしたり、夏にはキャンプに行ったりなどイベントがたくさんあるので、それを楽しみに日々頑張っています!

神戸大学工学部を目指す女子に一言メッセージ!

他の学科と比べたら女子の数は少ないですが、その分実験などを通して男女関係なく仲良くなる事が出来ます。また、高校のころと違ってサークルやバイトを通して人とのつながりが格段に広がり、充実した日々を送ることが出来ます。今は受験勉強で大変だとは思いますが、大学の自由で楽しいキャンパスライフを楽しみに頑張ってください!

キャンパス内での お気に入り おすすめ の場所

神戸大学百年記念館の階段です。
ここからは大学から海までを一望することができ、最高の眺めです。また、夜景もきれいなので毎日登下校でここから景色を眺めるのが楽しみです。

