

## 環境建設工学科 在学生の声



廣惠なつ美（ひろえなつみ）さん

出身：岡山県・岡山操山高校

学年：修士2回生

学部生時の所属：土木工学コース

就職：鹿島建設株式会社

### 環境建設工学科土木工学コースの志望理由

---

幼いころの私にとってインフラ（道路、橋、ダム、トンネルなど）は「当たり前にあるもの」でした。恥ずかしながら私は大学選びのときに初めて土木という分野があることを知り、「当たり前にあるもの」は当たり前ではなく、人の手によって造られているものだということ意識しました。自分でもそのように大きな構造物を造ってみたい！と思ったことが土木工学コースを選んだきっかけです。特に土木工学コースでは修習技術者（JABEE）を取得できるということが志望理由としては大きかったです。

## 将来のキャリアパスについて

---

構造物を造る現場に一番近いところで働きたいと思っていたため、建設業一筋で就職活動を行いました。まずは一人前の現場監督になることが直近の夢ですが、構造物の設計や現場に活かせる技術の研究など何でも挑戦してみたいです。

また、土木業界は女性の活躍の場を広げようと試行錯誤しているところなので、男女関係なく「土木良いなあ、カッコいいなあ」と言ってもらえるような人になれば素敵だなと思っています。

## 大学生のライフスタイル

---

私は大学院生ということもあり、研究室中心の生活を送っています。研究室というと勉強ばかりのイメージかもしれませんが、想像以上に楽しいです。研究室のメンバーや先生とたくさん話したり遊んだり飲んだり…毎日充実しています。

また，4回生までと比較すると生活が一変し，断然コミュニティーが広がったなど感じます．授業の補佐をしたり学会に参加したりするので，先生方はもちろん学外の方と関わる機会を多くいただきました．



高校生の内から大学院のことを考える必要はないと思いますが，それほど悪くないところなのだなど軽〜く思っていただけで嬉しいです．

## 大学の授業について

---

私は現場見学が一番好きでした。専門の授業やコンクリートを打つような実験の授業もあるのですが、実際に造っている現場を見られるのが楽しかったです。

現場見学に行くといつもスケールの大きさに驚かされます。ボルト一つを取っても大きく重く、作業効率を考えられたつくりになっています。また、単純に普通は入ることのできない場所に入れるということ自体にすごくドキドキしていました。



## 留学経験について

---

修士 1 回生の夏休みに工学部の短期交換留学プログラムで 1 ヶ月間インドネシアに留学しました。宗教，気候，食事など何もかもが日本の環境とは異なるので，短い期間でしたが新鮮で貴重な経験でした。

環建は特に留学制度が整っていて，大学 1 回生から奨学金をもらって留学プログラムに参加できるので興味がある人はぜひ行ってみてください。今までと全く違う環境で生活してみたいのであれば私のおすすめは東南アジアです。かけがえのない経験になると思います。

## 卒論のテーマ

---

私は岩盤工学研究室に所属しており，岩を用いた実験を行っています。実は岩盤の分野は授業では全く触れません。そのため，研究室に配属されて一から勉強しました。大変なこともありますが，新しいことをどんどんやらせてもらえる研究室なのでとてもやりがいを感じています。

また，テーマ的にも「放射性廃棄物の最終処分」や「地熱 EGS（高温岩体）発電」に関する研究など最先端のものばかりです．興味があればぜひ岩盤工学研究室へ！笑

卒論題目：

花崗岩不連続面の透水・溶解機構に関する実験的研究

岩盤工学研究室ホームページ URL：

<http://www.cee.ehime-u.ac.jp/~rock/index.html>

## 環建ライフの良いところ

---

環建の良いところはコース関係なく幅広い知識が学べるところだと思います．土木のコースにいたとしてもまちづくりや交通の勉強ができるし，社会デザインコースにいてもコンクリートや橋梁，河川などいわゆる「土木」と呼ばれる分野に進めます．さらに私のように授業では具体的に習わない分野（岩盤，気象，生態系，地下水，まちづくりなど）に携わることもできます．自分がやりたいと思ったことをやらせてもらえる学科だと思います．

今具体的にこれがしたい！というビジョンが無くても，大学に入ってたくさんのことを学んでから自分の本当にやりたいことを見つけたら良いと思います．

## 受験生の皆さんにメッセージ

---

志望理由など格好つけて書かせていただきましたが，高校生のときは進路を決めるときにもものすごく迷ったことを覚えています．たくさん悩んで自分の興味のあることを見つけてください．その興味が土木系に向いているのならばひ環建と一緒に学びましょう！大学に入ってから勉強するのはもちろんですが，時間があるので様々なことに挑戦してみてください．今は苦しい時期かもしれませんが，乗り越えたら楽しいことがたくさん待っていますよ！受験がんばってください！！！！

## 今頑張っていること

---

修士論文にむけてがんばります！！！！