

合格体験記

2020 年度入試合格者①（推薦・社会環境工学科）

〈志望理由〉

私が前橋工科大学を志望した理由は二つあります。一つ目は、高校の通学路の舗装が剥がれていたことをきっかけに、土木に興味を持ったことです。私は自転車に乗ることが好きで、休日はよく遠出をします。その中で、舗装されていない道路だと、凸凹で転んでしまったりすることがあります。そこで、私は道路の舗装について調べるようになり、発展して道路関連を含む土木に興味を持ち、土木をもっと知りたいと思いました。

二つ目は、今までの私の人生の中で、人に助けられたことが多かったことから、将来は人のためになるような仕事をしたいと考えていたことです。私は生まれた頃から病気を患っており、病気のことに触れず、普通に接してくれる家族や友達がいたからこそ精神的に大いに助けられた部分があります。このことから私は、自分が助けられたのだから、今度は自分が誰かを助けられたらと思い、将来は人のためになるような仕事をしたいと考えていました。

土木を学べる学校を探すうちに、周りに山が多く、多くの河川が流れている群馬では、土木について防災や、橋等、様々な学んだことを身近に感じられる、地元企業と連携が厚く、学びたい土木の中の専門部分を探し、勉強することができる、私の将来の目標をかなえるために必要なことを学べるといったことを魅力的に思い、前橋工科大学を志望しました。

〈前橋工科大学の魅力〉

この大学の魅力は、周囲を山や河川などの豊かな自然に囲まれ、災害のリスクについて身近に考えることが出来る環境が整っていることです。授業で学んだ過去の事例から、自分たちが置かれている環境や生活に類似点がないかを考えやすいことが大きな魅力だと思います。

また、就職率が全国と比べて高く、大学で学んだことを生かせる会社や公務員への進学実績が豊富であり、将来の目標を定めやすいことも、他大学に無い大きな魅力だと考えます。

〈大学の情報をどのように集めたか〉

大学の情報は主にオープンキャンパスや学校説明会に参加し、情報収集を行っていました。入試の詳細な情報は集めきれないものも多かったので、学校説明会の際に直接聞いたり、大学に直接問い合わせる教えていただいたりしました。

〈入試対策〉

私は公募推薦で合格したので、実際に行ったことは、口頭試問と工学、社会基盤についての小論文、面接の練習を行いました。

口頭試問は物理の問題が多かったので、物理の先生の時間を取らせていただき、聞き方を捻った問題を出していただくなど、反復練習を行いました。

また、面接は過去問から練習を重ね、問題の趣旨から脱線しないようにすることやとっさに聞かれたことを答えられるようにするなどを行っていました。

小論文は過去問が採せなかったので大学に直接問い合わせ、過去問を教えてもらいました。過去問を解いても傾向がわからなかったなので、先生から工学、社会基盤に関する大学の問題を考えていただき、どんな問題にも対応できるように練習を重ねました。また、小論文を仕上げるためにはテーマに沿った狭く、深い知識が必要になります。

私は土木について興味を持ったきっかけの道路について詳しく調べました。高速道路と一般道の舗装の違いや、アスファルト舗装の現在の課題、コンクリート舗装の存在や、道路が傷つく原因や補修期間など、インターネットや図書館の本で勉強し知識を増やしました。そうしたことで、学んだ知識と関連する部分を見つけられるようになり、自分なりに問題の答えを考えられるようにしました。

〈受験生へのメッセージ〉

この大学は、就職率が高く、社会環境や土木について様々な視点から学ぶことができる大学です。将来、人の役にたつ仕事がしたいと考えている人にとっては、進学先の選択に入る大学だと思います。皆さんも将来の目標の実現に向けて、情報収集や自分がすべきことについて、一生懸命頑張ってください。応援しています。

合格体験記

2020 年度入試合格者②（一般前期・生物工学科）

〈志望理由〉

- ・ 関東の国公立大学に進学したかったこともあり、自分の志望する学部が工学部だったから
- ・ 将来化粧品開発技術者になりたいので、化学や生物を学べる学校に進学したかったから

〈前橋工科大学の魅力〉

- ・ オープンキャンパスの際、迅速な対応をしてもらい助かった
- ・ キャンパスが綺麗（特に 5 号館）
- ・ 他大学に比べて学科の人数が少ないので、生徒間の距離が縮まりやすそう
- ・ 坂の上に建っておらず、駅から近いため通学しやすい
- ・ すぐ隣にパン屋さんがある

〈大学の情報をどのように集めたか〉

- ・ 自分に必要な資格がとれる学校や学びたい学問をベネッセや河合塾の大学サイトで検索した
- ・ 高校の先生に相談して、自分に合った大学を紹介してもらった

〈入試対策〉

- ・ センター試験が配点のほとんどを占めるので、センター対策を主にやった
- ・ 得意科目はなるべく点を落とさず、苦手科目の失点を補えるようにした
- ・ 二次試験は化学だけだったので、記述がしっかりできるように過去問を何回も解き直した

〈入学後の感想〉

- ・ 先生方がとても親切
- ・ 売店にたくさんものが置いてある
- ・ 校舎が綺麗

〈対面授業が始まったらしたいこと〉

- ・友達たくさん作ること