

科学技術振興機構（JST）の「令和7年度 女子中高生の理系進路選択支援プログラム」の公募において、本校が申請した「G-STEM～ぐま女子中高生理系進路選択への追い風プロジェクト～」が採択されました。

本校では、このプログラムをとおして、女子中高生が理工系分野への興味や関心を高め、理系の進路を志すきっかけとなることを目指しています。また、保護者の皆様には、お子様の理系進路選択に関する不安を解消し、理工系分野で学ぶことへの理解を深めていただけるよう、さまざまな企画をとおして支援してまいります。

## 未来へのパスポート

2026年3月31日 発行

発行

独立行政法人国立高等専門学校機構  
群馬工業高等専門学校

〒371-8530  
群馬県前橋市鳥羽町580番地  
TEL 027-254-9000  
<https://www.gunma-ct.ac.jp/>



2026年3月

絵 物質工学科 助教 深澤永里香





# ジョシーズ 女SEEDSトーク

2025年8月に、中学生や保護者と群馬高専の各学科の4年生～専攻科2年生（大学1年生～4年生相当）の現役高専女子学生（女SEEDS）とのランチミーティングを開催しました。当日はアットホームな雰囲気の中で、現役高専女子学生からリアルな意見を聞くことができました。

## 質問1

### どうして高専を選んだの？



高度な専門知識を早い段階で学べるからです。

Sさん

中学生の頃から化学に興味があり、担任の先生に高専を紹介されたことがきっかけです。



Aさん



Yさん

進路を決めるとき、理系の学校に進学したかったのですがどこに行くかかなり悩んでいました。いくつか学校見学などに参加していて、白衣を着て実験する姿に憧れたのと、自宅から近くて大学受験をしなくてよいところに惹かれて群馬高専に進学を決めました。



Nさん

姉も群馬高専に進学したことが大きなきっかけです。地図に残る仕事がしたい！と決意し、環境都市工学科への入学を決めました。



ランチミーティングの様子

知り合いが高専に通っていて高専の話をして、他の学校と違い自由で専門的なことを学べるところが魅力的に感じました。



Uさん

専門的な技術が必要な職業に将来就きたく、高校生から専門性の高い勉強をしたかったからです。



Kさん

## 質問2

### 高専のいいところ・好きなのところは？



年齢の幅が広い！

Kさん

気さくな先生が大勢いる。図書館に専門書が充実している。



Aさん

入学してすぐ様々な実験ができる場所、面白い人が多いところ



Yさん



賑やかな雰囲気と自由な校風



Nさん



球技大会

先輩、後輩の仲が良く、あまり距離を感じないところ。みんな自由に好きなことをやっているから、色々なことに挑戦しやすい。



Uさん

自由が多くて、個人が尊重されているところ



Sさん

## 質問4

### 中学生や保護者へ一言



Sさん

自主性がある人は高専にぴったりだと思うので、ぜひ来てください！

実践的なことに興味があって、内容をただ覚えるだけでなく、実際に使ってみたい・自分の手で何かをやってみたいタイプなら、高専をおすすめします。自分のやりたいことや一度でも挑戦してみたいことがあるなら、「性別」をその障害にしないでください。勉強は決して順調に進むとは限りませんが、ある人が言っていました。「学校は、生徒がうまく“失敗する”ことを学ぶ場所だ」と。だからこそ、あなたも挑戦してみませんか？



Tさん

群馬高専は他の高校と比べると少し特殊な学校なので、本当に大丈夫かなと思う方も多いと思いますが、理数系が好きで、机に向かうだけでなく実際に手を動かしたいという学生にはぴったりな学校だと思います。先生方も優しく、個性的な友人もたくさんできます！



Yさん

自分の興味や「やってみたい」という気持ちに、しっかり向き合える環境が高専の魅力だと感じています。進路に迷っている方も、たくさん悩んで、将来自分がどのように活躍したいかをイメージして、自分が納得できる道を選んでください！皆さんの進路選びを心から応援しています。



Mさん



研究室で誕生日会



Nさん

自由にのびのびと過ごせる環境でエンジニアを目指しましょう！

## 質問3

### 将来は何になりたい？ チャレンジしたいことは？



Uさん

進学して自分らしく楽しく生きたい！



工華祭(文化祭)の模擬店

高専在学中に電気主任技術者の資格を取る！



Sさん

研究職として就職を予定しています。世界中の人と交流できるように、英語をペラペラにしたいです！



Aさん

製薬会社への就職を予定しています。生物系の科目が好きで卒業研究も生物に関するもの（植物培養）をしているので、就職してからも培った技術を活かせるように頑張りたいです。



Yさん

専攻科へ進学します。国内に限らず、世界で活躍する土木技術者を目指しています。



Nさん

理工学系の進路を見に行こう!

**疑問**  
地元  
どんな企業  
があるの?

**不安**  
自分が  
働くイメージ  
が湧かない

**興味**  
職場の雰囲気  
が知りたい!



働くリアルが見れる 聞ける 発見できる

# 企業見学バスツアー

テック・ウーマン・ディスカバリー



中高生のみなさん(主に Girls)に、エンジニアの仕事やものづくりの魅力を知ってもらうため、「働くリアルが見れる・聞ける・発見できる 企業見学バスツアー(テック・ウーマン・ディスカバリー)」を2025年8月に開催しました。訪問した企業やそこで活躍する女性技術者、そして参加者の声をご紹介します。

## 参加者の声



### 中学生

実際に企業の中を見学し、女性技術者さんに質問するのが良かったです。仕事内容を具体的に知ることができました。

### 高校生

どのタイミングで進路を決めたのか、多くの方の経験を聞くことができ参考になりました。

### 保護者

私も夫も文系のため、理系の進路について分からないことが多く、進学したその先を考える良いきっかけになりました。



## カネコ種苗株式会社

日本の農業を支え続けて130年、  
野菜や花の品種を開発する会社

私たちは、病気に強い野菜や珍しい色の花を開発し、未来の農業を支える新しいアイデアをどんどん形にしている会社です。あなたが考えたタネが、日本のどこかの畑で育って、食卓に並ぶ日が来るかも!

### カネコ種苗株式会社



#### 女性技術者紹介

**ブリーダー**  
群馬高専の卒業生です。育種農場でカボチャの品種改良を担当しています。1つの品種を作るには10年かかると言われています。産地での情報収集や講習会の講師として、北海道から沖縄まで日本各地を訪れることも。夢は、自分が作った品種がお店に並び、自分の子供に食べてもらうことです!

#### 品質改良サポート

バイオテクノロジーを用いて野菜の品種改良をサポートする仕事をしています。DNAを見れば、苗の段階でも、どんな特徴の実が成るか分かるんですよ! 職場には生物系を勉強してきた人が多いです。

## 株式会社ミツバ

暮らしをもっと豊かに、もっと安全に!  
世界中の人々の移動を支える会社

私たちは、自動車やバイクの部品を開発・製造するグローバル企業です。年齢や性別に関係なく、誰もが自分のアイデアを発揮し、製品開発から海外の拠点でのプロジェクトまで色々なフィールドでチャレンジしています!

### MITSUBA



#### 女性技術者紹介

**知財**  
開発部門が考えたアイデアや発明を権利化する、特許の出願や、他社の特許をチェックする仕事をしています。子供がいるため時短で働いています。メーカーは物を作る仕事しかないと思っていましたが、入社してから知財の仕事を知り、活躍の場が広がりました。

#### 加工技術

加工プログラムの作成、工作機械の操作などを行い、金型部品の製作を行っています。子供の頃から車が好きで、将来の夢は自動車整備士でした。実はバリバリの文系で、理系科目は苦手です。職場の仲間とツーリングを楽しんでいます。

#### 技術開発

製品の実物を試作して測定を繰り返すとコストがかかるため、パソコン上でモデルを作製し、シミュレーションを行っています。興味があることはやってみたほうが良いと思います。将来の選択肢を広げるためにも、いろんなことに興味を持って生活してみてください!

教えて！  
先輩！

# Q & A

理系女子の  
ホニネが  
知りたい！

まだまだ「理系は男性の分野」と思われがちな日本。でも、そのイメージを変えたい！

そこで、2025年度群馬高専工華祭（学園祭）では、企業で活躍する女性技術者を招いて座談会を開催しました。学生時代のこと、仕事のこと、進路選びのこと…アットホームな雰囲気の中で、リアルな体験談をたっぷり聞くことができました！

進路の  
決め手は？



仕事の  
やりがいは？



ここからは、座談会に参加してくれた

女性技術者へのインタビュー記事です♪

## interview

学生時代は、中学・高校・大学とテニス部に所属し、毎日汗を流していました。趣味はライブ観戦やスポーツ観戦で、熱い空気に包まれる時間が大好きです。アクティブに動くことも、エンタメに浸ることも全力で楽しむタイプです。



岡田 茉悠 さん

(極東興和株式会社 東京支店)

2021年 広島工業大学 工学部  
環境土木工学科 卒業  
2021年 極東興和株式会社 入社

### ☆今の仕事について

私の仕事は、橋梁の設計です。現場での施工性や構造上問題ないかを考え、力のかかり方や材料の強さを計算しながら、橋の形を決めていきます。数学や物理がリアルに役立つ仕事で、自分のアイデアが実際の構造になる瞬間はワクワクします。

### ☆理系の進路を選択した理由やきっかけ

もともと理科や数学が好きで、問題がスッと解けたときの達成感が気持ちよくて、自然と理系に進みました。「なぜこうなるのか」を考えるのが好きで、それが今の橋の設計の仕事にもつながっています。また、小さい頃から橋や建物を見るのが好きで、「どうやって支えているんだろう？」と考えるのが楽しくその好奇心がきっかけで、もっと深く学びたいと思い、理系の道に進みました。

### ☆中高生へのメッセージ

理系の学びは、目に見える形で社会に役立つ仕事につながっています。橋や建物、電気、機械などすべて誰かが考えてつくったものです。「どうなってるんだろう？」という気持ちがあれば、それは立派な才能です。その好奇心を大切に、広い世界にチャレンジしてほしいです。

## interview

高専生時代は水泳部（幽霊…）、将棋部（こちらもゆ…）に所属。ほぼ直帰でバイト生活でした。趣味：ライブ、旅行、飲み会、演劇、（将棋）



柏木 春香 さん

(サントリープロダクツ株式会社 榛名工場)

2012年 群馬高専 物質工学科 卒業  
2012年 サントリープロダクツ株式会社 入社  
2021年 産休&育休 1年間  
2023年 産休&育休（2回目）1年間  
2025年 現場部門スタッフ業務開始

### ☆今の仕事について

500～600ml容量のPET製品の製造ラインにおいて、無菌充填工程を担当しています。充填工程とは空のPETボトルにお茶やコーヒーなどを充填する工程になりますが、私の部署ではそれらすべてを機械が担っています。機械（設備）がPETボトルを正しく洗浄殺菌しているかや、傷や汚れ等問題ない製品ができていくか品質目線でチェックしたり、機械が故障しないよう定期的なメンテナンスを実施したりといった機械相手な業務がメインになります。（一応出身は物質工学科です）

### ☆理系の進路を選択した理由やきっかけ

正直理系を意識したことはありません。どちらかというとな読解より答えが明確な数式を解くほうが性に合っているかな…くらいです。高専を志望したのは高校3年間に加えて2年、長期で専門分野の勉強ができるのが将来強みになるのではと思ったからです。（プラス高専からの就職率の高さ、通学時間も理由の一つです。寮制度もポイント高い）

### ☆中高生へのメッセージ

後悔しない選択を！

## interview

高専時代はソフトテニス部に所属していました。ウィンタースポーツが大好きです。



下谷 菜々子 さん

(佐田建設株式会社 土木本部 工事部工課)

2021年 群馬高専 環境都市工学科 卒業  
2021年 長岡技術科学大学 編入  
2023年 // 卒業  
2023年 佐田建設株式会社 入社

### ☆今の仕事について

私の仕事は施工管理（現場監督）です。今はコンクリート床版を作る仕事をしています。順調に工事が進められるよう、日々の安全点検、協力業者さんとのコミュニケーションを大切に、仕事に取り組んでいます。自分が携わった構造物が何十年先まで残るので、完成した時大きな達成感を得られるのがこの職業の魅力だと思います。

### ☆理系の進路を選択した理由やきっかけ

もともと理系が得意で、建設業に興味があったため理系を選択しました。学校選びでは、早くから専門的な知識が学べるのと、自由な校風に惹かれ高専を選びました。また、測量実習やCAD実習など実務に直結することも多く学べるので、社会に出てからも役立つし、授業自体も面白そうだと思います。進路を決めました。

### ☆中高生へのメッセージ

理系は、将来に直結する知識や技術を学ぶことができます。私自身も、学校で学んだことが今の仕事に生きているなど実感することがたくさんあります。理系は難しいこと、大変なこともあります。おもしろいのでぜひ挑戦してみてください。

## interview

学生時代は球技大会が一番好きでした！  
趣味は旅行、アニメ鑑賞、  
スキューバダイビングです。



杉村 花菜 さん

(パシコン技術管理株式会社 総合技術部 構造グループ)

2020年 八戸高専 環境都市・建築  
デザインコース 卒業

### ☆今の仕事について

私の仕事は、建設コンサルタントです。建設コンサルタントは、建設事業のうちの「企画・設計・調査」を行う役割であり、オフィスワークが中心です。

入社後3年間は、関西の新名神高速道路建設工事の現場で施工管理（完成物の寸法・強度等の確認など）を行い、現在は、橋梁の新設・耐震補強設計業務に従事しています。

### ☆理系の進路を選択した理由やきっかけ

高専に進学したきっかけは、担任の先生からの提案でした。もともと理系だった私は、あまり深いことを考えず、「理系の学校だから」という理由で高専を受験しました（学科は、親の職業で馴染みのあった土木分野を選びました）。

### ☆中高生へのメッセージ

自分の“得意”を活かすことが、最も効率的に力をつけられる近道だと思います！道路・橋・河川・上下水道等、社会インフラの整備に関わる私たちの仕事は、人々の生活に欠かせない役割と言えます。

今は、女性技術者も増加傾向で働きやすい環境であることも、おすすめのポイントです。是非、選択肢の一つとして考えてもらえたら嬉しいです！



## interview

学生時代からシルバーアクセサリーを  
集めるのが趣味です。



多胡 美穂 さん

(サンヨー株式会社 品質保証課)

2011年 群馬高専 環境都市工学科 卒業  
2011年 太田市内の企業に入社  
2019年 サンヨー株式会社に入社

### ☆今の仕事について

製品やサービスがお客様の求める基準を満たしていることを確認・保証し、信頼を提供することが品質保証のお仕事になります。そのため日々測定したデータを収集・分析し、分かりやすくまとめてお客様や関係者に報告します。根気が必要な作業ですが、とてもやりがいがあります。

### ☆理系の進路を選択した理由やきっかけ

始めは小学6年生の時、兄が群馬高専の学校説明会へ行くのについていったのがきっかけです。その時に、「群馬高専にいるお姉さんが凄く大人びていて憧れる！」「実験や研究をしているのってかっこいい！」と感じました。その後中学生になり色々な学校説明会に行きましたが、その時の経験が忘れられず群馬高専を受験しました。

### ☆中高生へのメッセージ

理系では特に論理的思考が身に付きます。これは感情や直感ではなく、道筋を立てて分析し、客観的な根拠から結論を導き出す考え方です。社会人になった時に必要不可欠なスキルなので、学生のうちから身に付けておくと、将来必ず役に立つと思います。



教えて！  
先輩！

## Q & A

## interview

高専時代はバレーボール部に  
所属していました。



長井 帆乃花 さん

(東亜工業株式会社総務部人事課)

2023年 群馬高専 環境都市工学科 卒業  
2025年 群馬高専 専攻科環境工学専攻 卒業

### ☆今の仕事について

人事課として主に採用活動をしています。その中で自分自身が理系出身ということもあり、未来を担う理系学生への進路を後押ししています。また、会社説明会やイベントなどで各地の学校へ訪問しています。

### ☆理系の進路を選択した理由やきっかけ

中学時代文系の方が得意でしたが、あえて苦手な理系に進もうと思ったのがきっかけです。好きな文系は自分で学び、苦手な理系こそ学校で学ぼうと思いました。そこから本科・専攻科と7年学び理系苦手意識は完全に無くなり自信につながりました。自分の得意をさらに伸ばすのはもちろん良いことですが、苦手分野に飛び込んでみていいのではないのでしょうか！

### ☆中高生へのメッセージ

進路や勉強など悩むことはたくさんあると思います。その中で今しかないその一瞬を全力で楽しんでください。そしてたくさん悩み、よりよい未来を創り上げていきましょう！5年後10年後は思っているよりあっという間に過ぎていきます。

## interview

趣味は料理と手芸と資格勉強です。  
学生時代はアルバイトばかりしていました…。



並木 美咲 さん

(信越化学工業株式会社 群馬事業所)

2014年 群馬高専物質工学科 卒業  
2014年 信越化学工業株式会社  
群馬事業所 入社

### ☆今の仕事について

私は、品質保証部にて製品の品質管理を行っております。紙媒体での管理方法からデジタル化（記載ミス防止・ペーパーレス化）するプロジェクトのリーダーを任されており、正確かつ効率の良い検査体制の確立に注力しています。

### ☆理系の進路を選択した理由やきっかけ

小・中学生の時から理科の実験が好きで、本格的な実験を行える（白衣が着られる！）と知り高専に進学しました。1年生から専門的な知識を学ぶことができ、レポートの提出は大変でしたが毎週の実験も有意義なものでした。現在は実験とは縁遠い職務ですが、製品の成り立ちや測定原理を理解し、測定方法を決定する際や、課題に直面し解決する場面で、これまでの経験が生かされていると思います。

### ☆中高生へのメッセージ

理系の知識や考え方は、幅広い職業に応用できると実感しています。ぜひ、理系の道に進んでみてはいかがでしょうか。また、学生の本分は学業ですが、学生時代にしかできない人生経験もたくさん積んで豊かな人間になってくださいね。必ず自分の糧となります。



# 教員であり 研究者である 高専の先生を紹介



## 幕田 早紀 先生

助教・修士(工学)  
 専門分野/都市計画・建築計画  
 担当授業/景観工学、都市計画、CAD入門など  
 略歴/小山高専卒業  
 千葉大学大学院建築学コース修了  
 手塚建築研究所  
 千葉大学都市環境工学科特任研究員  
 2025年4月群馬高専環境都市工学科助教兼任

### 幕田先生からのメッセージ

中学生の頃、理科や美術が好きで高専に進学しました。高専では、個性的な先生方や、切磋琢磨できる友達に出会い、専門授業や課外活動を通して充実した時間を過ごしました。ご縁があり教員として高専に戻りましたが、10代後半から自分の好きな専門分野を学習できる環境は、やはり高専ならではのなごみを感じています。様々な情報に触れる中で進路に迷うこともあるかもしれませんが、高専で自分がやりたいことを探求してみませんか？

### 幕田先生が講師を務めた理系女子応援セミナー

2025年11月8日開催  
 テーマ:都市は小さい?大きい?“カラダものさし”から学ぶ都市計画  
 内容:自分の手の大きさや腕の長さ、歩幅などを測り、それを“ものさし”として身近な空間を計りました。身体で測ることで、数値だけではなく体感で空間を捉えることができ、自分の家や住んでいる街について「人が心地よいと感じる寸法とは何か?」を考えました。歩道の広さ、街路樹の間隔やベンチの配置も、実は人が暮らしやすいように工夫されているのです。

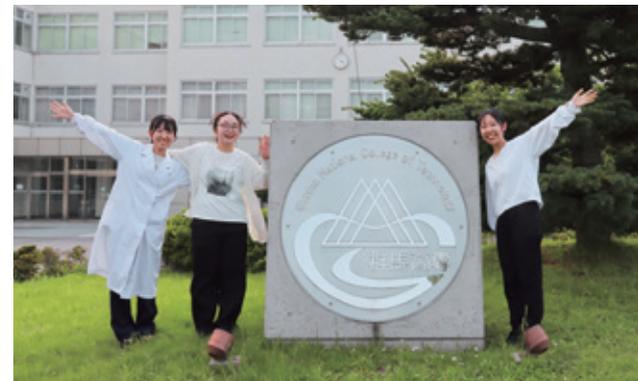


## 群馬高専の紹介

群馬工業高等専門学校は、群馬県のほぼ中央、前橋市と高崎市にまたがり、昭和37年に国立高専一期校12校の内の1つとして設置されました。令和4年には創立から60年を迎え、以下のように本科5学科、専攻科2専攻において、知・徳・体の揃った全人格教育のもと科学技術を通して地球の将来を支える心温かたで、はつらつとしたグローバル・エンジニアの育成に努めています。

### 群馬高専の学科

- 本科
  - 機械工学科
  - 電子メディア工学科
  - 電子情報工学科
  - 物質工学科
  - 環境都市工学科
- 専攻科
  - 生産システム工学専攻
  - 環境工学専攻



### 群馬高専の現状

～令和7年度群馬高専の在籍者数～

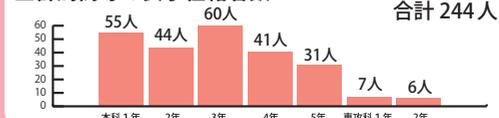
令和7年5月1日現在

#### ■群馬高専全体の男女比

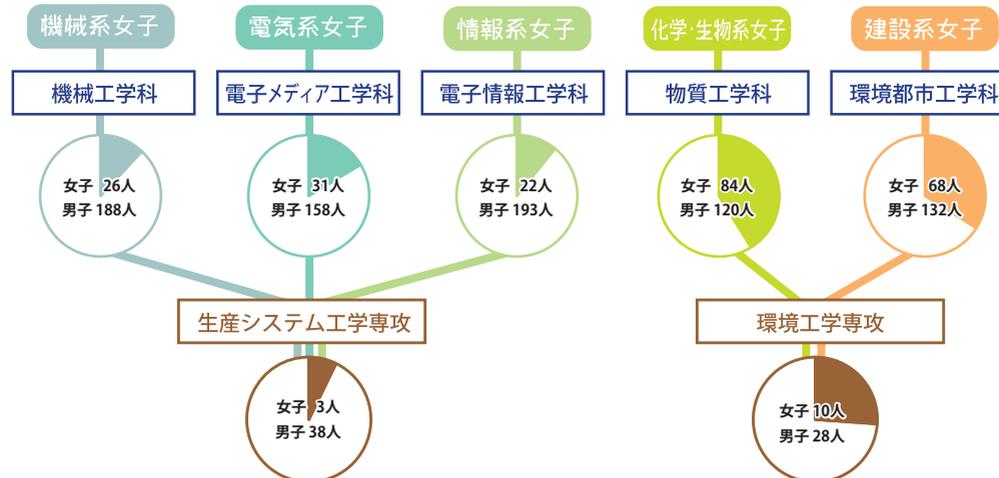


※本科と専攻科を合わせた数値です。

#### ■群馬高専の女子在籍者数



#### ■学科ごとの男女比



## 保護者座談会

### 質問

理系へ進むこと、高専へ入学させることに、漠然とした不安があります。



中学生の保護者

### 回答



高専生の母

テストやレポートが多く、大変そうではあります。しかし、本人が好きで選んだ道なので、毎日生き生きとしているように感じます。



高専生の母

理系分野を学ぶ上で、女の子だから、女の子だから、といった性別によるハードルはないと思います。長女、長男、次男の3姉弟で高専に通っていますが、長女が一番できます笑。



高専生の父

私自身が高専出身であり、「自ら考え行動する」ことの重要性を身をもって知っていたため、娘の進路選択に際しても、本人が納得して決めることを尊重しました。現在3年生になった娘は、高度な専門科目や膨大なレポートに苦労しているようですが、「自分で決めた道だから」と前向きに取り組んでいます。自らの将来を切り拓いていく娘の姿を、これからも見守っていきたいと思います。





# 機械工学科

Department of Mechanical Engineering

機械工学科では、力学などの基礎科目に重点をおいた学習とともに、コンピューター教育も重視したカリキュラムで勉強します。独創的な発想ができ、実践的な行動力のある技術者を目指します。

## 女子の主な進路実績

### 【進学先】

群馬高専専攻科、信州大、長岡技術科学大、東京農工大、国土館大、学習院大

### 【就職先】

旭化成(株)、いすゞエンジニアリング(株)、(株)ヨコオ、JALエンジニアリング、(株)重松製作所

目指せ！  
日本を背負う  
技術者

学年別女子の人数 (R7.5.1現在)

1年生	2年生	3年生	4年生	5年生
5名	4名	5名	6名	6名



機械工学科では工場実習があります。作業着を着ての工場実習は体力と集中力が必要です。0.1ミリ単位の細かい仕事が多いのに最初は驚きました。エンジンをバラバラにして組み立てたり、ロボットアームを動かしたりします。



# 物質工学科

Department of Chemistry and Materials Science

物質工学科では、原子や分子、物質、生命現象、それらを操るナノテクノロジー、バイオテクノロジーなどの基礎を修得し、さらに環境化学や情報技術などの周辺分野を学ぶことにより、様々な問題に対して柔軟かつ積極的に対応できる科学技術者を目指します。

## 女子の主な進路実績

### 【進学先】

群馬高専専攻科、群馬大、静岡大、新潟大、奈良女子大、信州大、宇都宮大、長岡技術科学大、東京海洋大、東京都立大、東京理科大、室蘭工業大、千葉大

### 【就職先】

日東電工(株)、信越化学工業(株)、ニプロ(株)、協和キリン(株)、第一三共バイオテック(株)、(株)レゾナック、日本化学産業(株)、シミックCMO(株)、(株)資生堂、arience(株)、東京電力ホールディングス(株)、リケンテクノス(株)

学年別女子の人数 (R7.5.1現在)

1年生	2年生	3年生	4年生	5年生
16名	17名	24名	16名	11名



物質工学科では1年生から白衣に袖を通して実験に取り組みます。観察から反応操作まで初心者でも安全に楽しく学んで、自分の手で変化が確かめられるのが魅力です。実験ノートやレポートの書き方もはじめから丁寧に教えてもらって、学ぶほど化学が好きになります。



学年別女子の人数 (R7.5.1現在)

1年生	2年生	3年生	4年生	5年生
7名	8名	8名	6名	2名



3年生の授業では電気回路、電磁気、応用物理の演習科目で計算力をつけます。実験では、AMラジオのアンテナを製作したり、高温超電導の実験があったり、専門性が一気に高まります。



# 電子メディア工学科

Department of Electronic Media Technology

電子メディア工学科では、情報通信・エネルギー変換・電子材料の3つの分野について、その基礎を学びます。

目指せ、  
エレクトロニクス  
エンジニア！

## 女子の主な進路実績

### 【進学先】

富山大、名古屋大

### 【就職先】

アイリスオーヤマ(株)、アマゾンジャパン合同会社、NTT東日本グループ会社、三菱電機エンジニアリング(株)、TBSアクト(株)日立ハイシステム21、(株)ヒップ、(株)アドバンテスト



学年別女子の人数 (R7.5.1現在)

1年生	2年生	3年生	4年生	5年生
19名	11名	16名	11名	11名



目印は赤と白のしましま模様！ 構内は知り尽くしてます!! 測量実習では、様々な測量機材を使って学校の敷地内を測ります。設計製図の授業では図の書き方を学び、女性シビルエンジニアとしての第一歩を踏み出します。



# 環境都市工学科

Department of Civil Engineering

環境都市工学科は、重要性が高まっている環境問題や防災に関連した科学と社会基盤整備に関わる工業技術を学ぶ学科です。

目指せ、女性  
シビルエンジニア！

## 女子の主な進路実績

### 【進学先】

群馬高専専攻科、筑波大、長岡技術科学大、金沢大

### 【就職先】

西武鉄道(株)、(株)夢真、NTT東日本(株)、東亜建設工業(株)、応用地質(株)、(独)水資源機構、鹿島建設(株)、信越化学工業(株)、(株)GIS関東



# 電子情報工学科

Department of Information and Computer Engineering

電子情報工学科では、数学・物理といった工学基礎、電気・電子工学、そしてハードウェアからソフトウェアまでの幅広い情報・通信・計算機工学分野の専門科目を学びます。

## 女子の主な進路実績

### 【進学先】

群馬高専専攻科、奈良女子大、新潟大、香川大、多摩美術大、金沢大

### 【就職先】

JR東日本、(独)国立印刷局、東京電力ホールディングス(株)、NTT東日本グループ、マクロ(株)

IT未来を拓く、  
ITパイオニア！

学年別女子の人数 (R7.5.1現在)

1年生	2年生	3年生	4年生	5年生
8名	4名	7名	2名	1名



電子情報工学科で学ぶのはプログラミングだけではなく、ハードウェア(装置)を作るための勉強もします。その基礎として電気回路を学びます。装置に組み込まれるコンピュータについても学びます。プログラミングも、円周率の計算など、だんだん本格的になってきます。

# 高専|GCON2025 レポート Report



## 坂本さん

GCON参加を決め、課題解決に向けて実験を重ねる毎日とはとても楽しかったです!少しでも興味を持ったことに挑戦することで、日常がより充実し、楽しくなることを学びました。

## 栗本さん

初めてコンテストに参加し、テーマ設定から取り組む中で、その楽しさと難しさを学びました。課題に向き合い試行錯誤する過程やプレゼン経験を通して、自身の成長につながりました!

環境都市工学科3年(当時)の坂本真百合さんと栗本衣咲さんは、高専GCON2025(GIRLS SDGs×Technologyコンテスト)に挑戦し、文部科学大臣賞(最優秀賞)と企業賞(鹿島建設賞)を見事W受賞しました!お2人に、GCONに参加した感想を聞きました!

