

# 工学部

ってどんな学部？

## ○学部紹介

・工学部は5つの学科で構成されていて、**科学技術の観点**からそれぞれの専門分野について学んでいく学部です。

・1年次では必修や選択必修の科目で**基礎的な数学や物理、技術者としての教養**を学び、2年次以降では**本格的な演習、実験、実習**の中で、技術者、研究者としての素養を身につけていきます。

・**大学院進学**を推奨しているため、学びを深める機会に恵まれています。

○機械工学・

システムデザイン学科

○電気電子物理工学科

○情報工学科

○応用化学科

○環境社会デザイン学科

＼ 埼大生から見た！ /

## ○工学部のイメージ

### 工学部生から見た工学部生👁👁

- ・建物がたくさんあって、設備が充実している
- ・実験が多い(情報工学科以外)
- ・男子の割合が多い
- ・課題などが多くて忙しい



### 他学部生から見た工学部生👁👁

- ・基本的に男子が多いけど学科によっては女子もいる
- ・学科ごとの差が大きそう
- ・眼鏡率高め
- ・実験とか製作とかが多い



# 工学部生必見！/ ○工学部の特色

- ・他学部と比べて、必修科目が多い！  
→同じ授業を受ける人が多いので、友達を作りやすいかも……？
- ・1年次では学科間で共通の講義が複数ある！  
→色々なことを学んだり、他学科の友達を作ったりするチャンス！
- ・2年次以降では専門的な科目を選べるように！  
→自分の興味のある分野のことを学んだり、今持っている知識を深めたりして将来に役立てよう！

## ○工学部の時間割例

情報工学科  
1年生 2024年度入学

| 月               | 火                   | 水               | 木    | 金        |
|-----------------|---------------------|-----------------|------|----------|
|                 |                     |                 |      |          |
| ①哲学概説<br>②宗教学概説 |                     | ①哲学概説<br>②宗教学概説 |      | 力学基礎     |
|                 | 英語I (GES)           |                 |      | 理工学と現代社会 |
| 離散数学            | 微分積分学基礎I            | 線形代数基礎          |      |          |
| 離散数学演習          | ①特別講義<br>②SDGsの基礎知識 | 線形代数演習          | 情報基礎 |          |

環境社会デザイン学科  
1年生 2024年度入学

| 月                     | 火         | 水                     | 木         | 金          |
|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------|
|                       |           |                       |           | 環境社会デザイン概論 |
| ①アジア文学・文化概説<br>②宗教学概説 | 微分積分学基礎I  | ①アジア文学・文化概説<br>②宗教学概説 | 力学基礎      | 情報基礎       |
|                       | ②都市地理学の視点 |                       | 英語I (GES) | 理工学と現代社会   |
|                       | 設計製図基礎    |                       | 線形代数基礎    |            |
|                       | 設計製図演習    | 確率・統計基礎               |           |            |

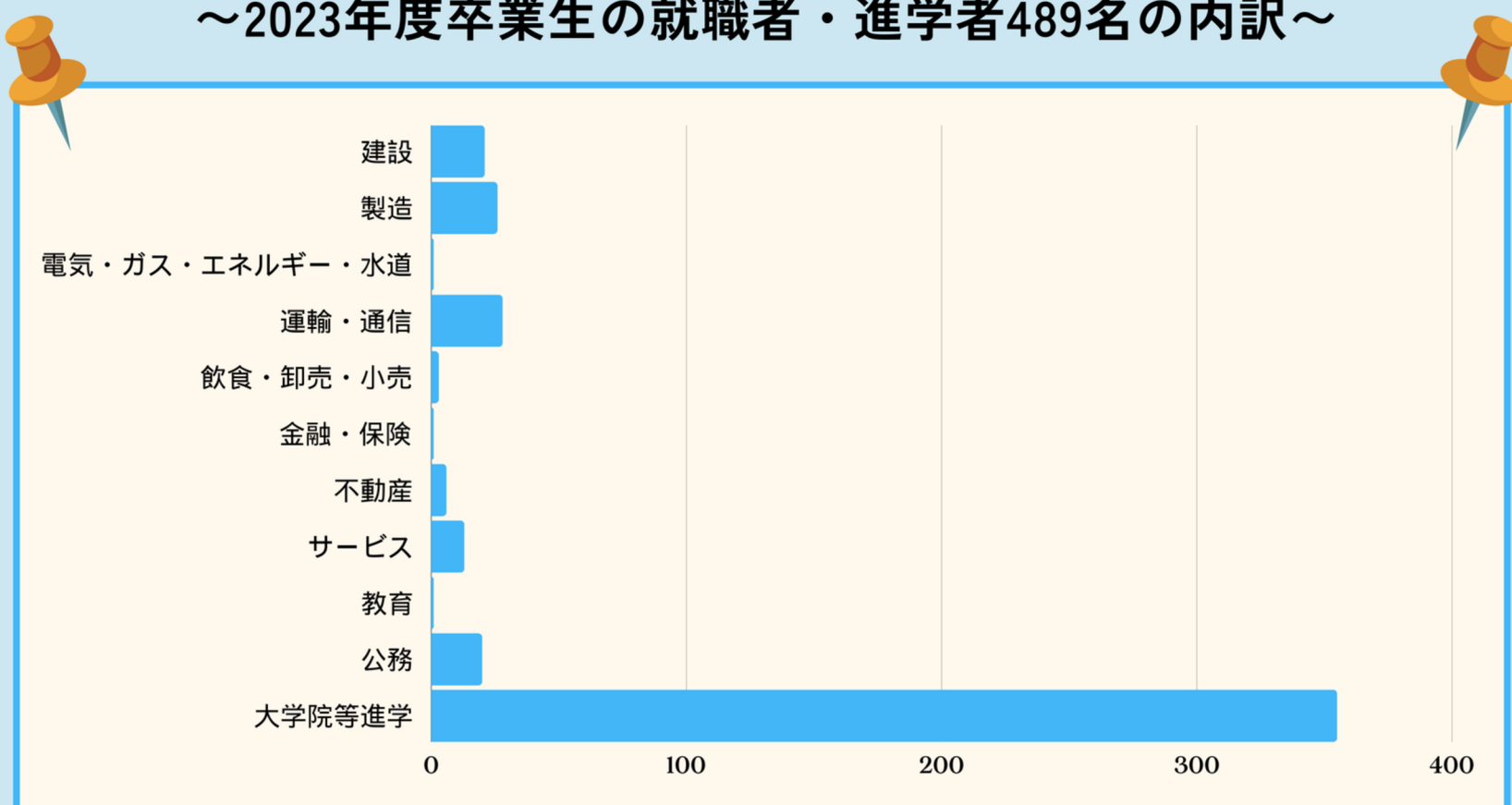
色付きの科目は必修、①、②は前期の第1ターム、第2タームを示しています。

※2024年度の授業であり、科目名・カリキュラムは変更される場合があります。

先輩が教えます！

# 工学部の進路、将来は??

～2023年度卒業生の就職者・進学者489名の内訳～



※埼玉大学工学部HPより参照

## ・圧倒的に高い大学院進学率！

→ 7割以上の学生が大学院に進学しています！埼玉大学の工学部では大学院進学が強く推奨されていることも、その理由として挙げられます。一定以上の成績を記録すれば筆記試験免除も……？

## ・学んだ技術が活かせるような職種へ

→ 製造業や建築、通信業はもちろんのこと、公務員など、大学4年間で学んだことを活かせるような職種へ就職している学生が多いようです！

どんな研究室があるのかについて早めに調べたり、先輩に聞いてみたりするといいかも！

大学院に進学している学生が多いんだね！

# 埼大生の1日

## ～工学部編～

|       |                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------|
| 08:00 | 起床<br>9:00までにゆっくり準備します。                                         |
| 09:00 | 登校<br>音楽を聴いたり、仮眠をとったりしながら通学します。                                 |
| 10:40 | 2限（宗教学概説）                                                       |
| 12:10 | 昼食・3限<br>昼休みと空きコマの3限は第2食堂で友達と過ごしています！昼休みは混むのでテラス席を使うこともあります。    |
| 14:40 | 4限（離散数学）<br>5限（離散数学演習）<br>残り2コマ！苦手な教科ですが、必修科目なので、教科書に頼りつつ頑張ります！ |
| 18:00 | 帰宅                                                              |
| 19:30 | 夕食<br>バイトがあるので急ぎめで食べます。                                         |
| 20:20 | バイト<br>塾講師をやっているので、少し早めに行って授業準備などもしつつ、バイトが始まります！                |
| 23:00 | 帰宅<br>帰ったらすぐお風呂に入って、その後に課題をします。                                 |
| 25:00 | 就寝<br>次の日は10時に起きる予定なので、少しゆっくりしてから寝ます。                           |

### profile

- ☒ 1年生
- ☒ 情報工学科
- ☒ 実家暮らし
- ☒ 通学時間：90分

### memo

実家の近くで塾講師のアルバイトをしています！週3でアルバイトをしていて、サークルを含めるとかなり忙しいですが、充実した日々を送っています！勉強も大変ですが、充実した生活を過ごせるように頑張りたいです！

※科目名や授業内容は2024年度の情報です。

