

# 理学部

ってどんな学部？

## ○学部紹介

・理学部では**自然科学**を対象として、各学科ごとに**専門性**を重視した授業や実験、研究などを行いながら、日々学びを深めています。

・**副専攻プログラム**により、学生は自学科の専門科目に加えて他学科の授業や、**HiSEP**などの高度な教育プログラムを受けることができます。

・卒業後の進路も、大学院進学や、企業の研究開発への就職など、**幅が広い**ことも理学部の特徴です。

○基礎化学科

○生体制御学科

○分子生物学科

○数学科

○物理学科

＼ 埼大生から見た！ /

## ○理学部のイメージ

### 理学部生から見た理学部生👁👁

- ・良い意味で変人が多い
- ・実験が大変
- ・優秀な人がたくさんいる
- ・課題に追われていて忙しい

### 他学部生から見た理学部生👁👁

- ・一番頭がいい人多そうな学部
- ・忙しすぎて寝不足になってそう
- ・個性が豊かで面白い
- ・静かで真面目そう



# 理学部生必見！ ○理学部の特色

- ・ 専門領域以外の理学分野を学ぶことが出来る！  
→今まで無かった新視点をもつことができるかも……？
- ・ 実験がある学科が多い！  
→習った専門知識を実際に活用するチャンス！
- ・ 2年次以降では授業の専門性があがる！  
→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！

## ○理学部の時間割例

生体制御学科  
1年生 2024年度入学

| 月 | 火                         | 水                | 木                         | 金                |
|---|---------------------------|------------------|---------------------------|------------------|
|   |                           |                  | 化学基礎                      | 英語I<br>(GES)     |
|   | ①言語学<br>概説<br>②開発<br>協力議論 | 基礎<br>生化学        | ①言語学<br>概説<br>②開発<br>協力議論 | 基礎<br>生物学<br>演習I |
|   | 科学史                       |                  |                           |                  |
|   |                           | 微分<br>積分学<br>基礎I | 基礎生体<br>適応学               | 理工学と<br>現代社会     |
|   | 生体<br>制御学                 | 基礎生体<br>機能学      |                           |                  |

分子生物学科  
1年生 2024年度入学

| 月               | 火                        | 水                | 木                        | 金            |
|-----------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------|
|                 | 生物英語I                    |                  | 化学基礎                     | 英語I<br>(GES) |
|                 | ①統計学<br>入門<br>②言語学<br>概説 | 基礎<br>生化学        | ①統計学<br>入門<br>②言語学<br>概説 |              |
| 分子<br>生物学<br>基礎 | 科学史                      |                  |                          | 入門<br>セミナー   |
|                 |                          | 微分<br>積分学<br>基礎I | 基礎生体<br>適応学              | 理工学と<br>現代社会 |
|                 |                          |                  |                          |              |

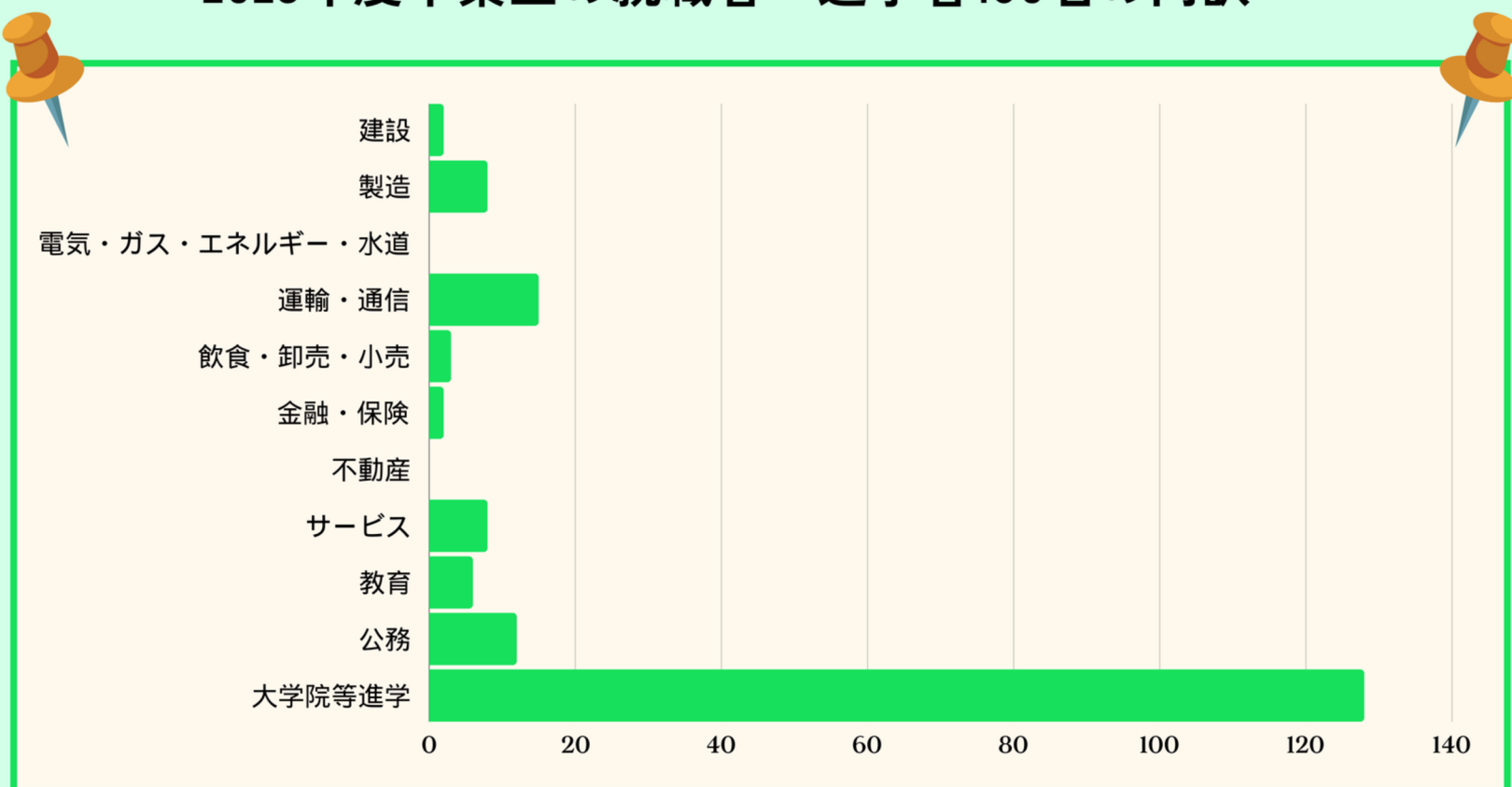
色付きの科目は必修、①、②は前期の第1ターム、第2タームを示しています。

※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！／

# ○理学部の進路、将来は??

～2023年度卒業生の就職者・進学者190名の内訳～



※埼玉大学理学部HPより参照

## ・圧倒的に高い大学院進学率！

→ 7割近くの学生が大学院に進学しています！もちろん大学院に進学をしない人もそこそこいます。その場合は忙しい中で、就職活動をしているようです。

## ・通信業を中心に色々な職種についています！

→ 専門分野以外のことも学んでいくと、自分のよく知らなかった分野に興味がわくことも...?

興味のある分野の研究室に入るために、良い成績をとれるように頑張るといいかも！

大学院に進学している学生が多いんだね！



# 埼玉大生の1日

## ～理学部編～

|       |                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------|
| 07:00 | 起床・朝食・洗濯                                                         |
| 08:30 | 登校<br>授業の15分前くらいに到着するように行きます！                                    |
| 09:00 | 1限（英語）<br>眠いですが頑張って話を聞きます！<br>集中できるようにあえて前の席に座ることもあります！          |
| 10:30 | 2限・昼食<br>2限が空きコマのときは早めに第2食堂に行って席を取ります！勉強しつつ時間を潰し、昼休みに友達とご飯を食べます！ |
| 13:00 | 3限（入門セミナー）<br>ご飯を食べた後なので眠いですが、話はちゃんと聞きます！                        |
| 14:40 | 4限（理工学と現代社会）                                                     |
| 17:00 | バイト                                                              |
| 22:00 | 帰宅・夕食・風呂                                                         |
| 23:00 | 勉強(課題)<br>空きコマと夜を使って課題を終わらせます！                                   |
| 24:30 | 就寝                                                               |

### profile

- ☒ 1年生
- ☒ 分子生物学科
- ☒ 一人暮らし
- ☒ 通学時間：10分

### memo

基本的に5限がない日にバイトのシフトを入れて、4限終わりにそのままバイト先に行きます。  
また、必修科目が多い関係上、同学科の人とかなり似た時間割になりがちなので、予定を合わせて空きコマと一緒に課題をやることが多いです。

※科目名や授業内容は2024年度の情報です。

