

寄せられたご質問への電大学生アンバサダーからの回答

千住・全体向けの質問

1. 電大生になって良かった事

Adobe や Microsoft をはじめ、ウイルス対策ソフトを含む計 12 製品のライセンスが使い放題なことです。ライセンス料が高価なため自分で買って練習するのは難しいですが、電大生にはライセンスが付与されるので、気軽に使うことができます。ものづくりセンターや分析センター、研究室や部室などの設備も充実しており条件を満たせばそれらも使い放題なので、やりたいことを簡単に挑戦できることが良いと思います。

2. 交通の利便性は？

(千住キャンパス) 大変良いです。6 路線が乗り入れる北千住駅からは徒歩 1 分で、アクセスには大変恵まれていると思います。
(鳩山キャンパス) 9 の回答を参照。

3. 東京電機大学に在学中に資格を取る人は結構いますか？

はい、学科・学系の特色にあった資格を取っている人もいます。資格については、[資格一覧 | 東京電機大学](#)をご参照ください。

4. 入学してから大変だと感じたことはなんですか？

高校の時とは違い主体的な学びをしなければならないことです。高校までは受け身の姿勢で授業を受けていましたが大学からは主体的に学んでいかないと置いて行かれます。そして、成績が基準に満たない場合は単位が認められません。そのような高校と大学の学び方のギャップに苦労しました。

5. 定期試験について、難易度とどのように対策をされているのかを教えてください。

試験の難易度・対策方法は授業によって千差万別です。大学にはシラバスというものがあり、取り扱う専門範囲・試験様式・対象者といったことがそこにまとめられています。学生もシラバスを頼りに履修登録を行う非常に重要なものです。学外の方でも見ることは可能なので、ご参照ください。[東京電機大学学生ポータルサイト](#) [1](#)

6. 理系は忙しいと聞くがアルバイトの頻度は？

毎週のレポートや課題で忙しいのは事実です。周りの学生を見ると週 1~2 回がボリュームゾーンで、多くても週 4 回といった印象です。

7. サークルは複数入れますか？

入れます。ここ数年で 2~3 団体入る人が増えてきたと感じています。多い人では 4~5 団体入っている人もいて、最多は 7~8 団体だと思います。学科の忙しさにもよりますが、複数入っていても活動量を調整することで全て楽しむことができます。

8. 卒業研究とかは、個人でやるのですか？

研究室によりますが、基本的には個人が主体となって行うと思います。先生や同期、院生の先輩などいるので、1人で抱え込まずに周りを頼ることも大事なことだと思います。

鳩山特有の質問

9. 都内から鳩山キャンパスへ通っている学生は多いですか？また、実際の通学時間はどれくらいですか？

埼玉鳩山キャンパス在籍学生のうちおよそ2割が、東京都内から通っています。東京、神奈川、千葉などの学生は約2時間かけて通っている学生が多いです。

学部・学科特有の質問

10. 生命科学系を志望しているのですが、大学に入ってから特に大事な単元(数学や化学)があれば教えていただきたいです。

理工学部生命科学系は特に数学、化学、生物が大事です！高校の単元でいうと、数学は数列とデータの活用、化学は有機化学が特に重要です。また生物はどの単元も大学（生命科学系）での授業には必須です。

11. 情報系では具体的にどんな事をするのか？課題等は実践形式が多いのか？レポート提出が多いのか？入学前に特に勉強しておいた方が良い事があるのか？

例えば情報通信工学科では1～3年の間、1～2週に1回の頻度で実験があり、その都度レポート提出があります。授業は座学と演習の両方がありますが、学年が上がるにつれて演習の比重が増えていきます。演習では成果物の提出と、それに関するレポートが評価の中心となり、座学ではテストとレポートが半々で成績が決まります。入学前にパソコン操作に慣れておくともスムーズで、特にブラインドタッチができるとレポート作成やプログラミングで役立ちます。また、WordやExcel、ファイル操作にも慣れておくとも便利です。プログラミングではC言語を中心に、JavaやPythonなども扱うため、C言語に事前に触れておくとも学習が楽になります。

12. 工学部の応用化学科を目指しているのですが、白衣などの購入は入学式後で大丈夫ですか？

(白衣について) 全く問題ありません。応用科学科においても工学部の他の学科と共通科目の「化学基礎および化学実験」で初めて白衣を使用するため、応用科学科だからと言って早めに買う必要はありません。

13. 未来科学部、情報メディア学科に興味を持っていて、高校生の内にプログラミングを少しでも学んでみたいと思っているのですが、おすすめのプログラミング言語はありますか？

1、2年生の授業ではJavaという言語をメインで扱うので、Javaの基礎的な文法を勉強しておくとも利になると思います。

14. (情報メディア学科を志望しています。) 学内では、他者と協働して学んだり、活動したりする内容にはどんなものがありますか？また、どのようなときに他者と協働しますか？

主に授業や部活動などで協働して活動する機会があります。例えば情報メディア学科の専門科目にはチームで Web サービスの開発をする授業やチームで分担してプレゼンをする授業があります。

当日は多くの方からのご参加、誠にありがとうございました！