

PRo-miTIMES

生命情報学科とは？

今回は、生命情報学科の福地先生に学科についてお話を聞くことができました。また、生命情報学科の生徒にもアンケートをしました。

生命情報学科の魅力や、生徒からの貴重な意見も載っているので、ぜひ読んでみてください。

Q. 生命情報学科の魅力を教えてください。

A. 生命情報学はゲノム解析が行われ始めた今世紀の初め頃から盛んになった比較的新しい分野です。しかし、現代生物学にとって必須の技術であり様々な領域で活用されています。また、本学科ではプログラミングやそれに伴う解析方法、生物学の両方が学べます。

Q. 学科再編で、新たに情報・生命工

A. 三年間は学科が存続するので変わりません。その後は情報系の科目が多くなってゆくかもしれません。

Q. 生命情報学科でしか学べない講義、実習、研究等教えてください。

A. 情報と生物の両方が学べますので、情報セキュリティ、機械学習、計算機構成、といった情報系の科目とゲノムや分子生物学などが学べます。

Q. 高校生に一言お願いします。

A. 新しいことに興味を持ちチャレンジしたい人、自ら主体的に行動できる人。



生命情報学科の生徒にアンケート！

1. 好き、楽しい教科は何ですか。

・ プログラミング言語・演習

・ 生物学

2. 将来どのような職業に就きたいですか。

・ 開発研究職

・ システムエンジニア

3. 入学前と後でどのようなギャップを感じましたか。

・ 高校時代からプログラミングをやっている生徒が多かった。

4. 高校生に一言どうぞ！

・ 幅広い知識が得られて楽しい。

福地先生、ご協力いただき本当にありがとうございました。生命情報学科について様々なことを知ることができました。

また、アンケートにご協力いただいた生命情報学科の生徒さん、ありがとうございました。生徒目線の貴重な意見を聞くことができ、すごく良い経験ができました。

この新聞を読んで、たくさんの高校生が本校に興味を持って、来てくれると嬉しいです。

新入生ガイダンスに参加しました！

4月5日(火)に行われた新入生ガイダンスで Pro-mit の紹介をさせていただきました。

新入生のみなさんが真剣に私たちの話を聞いたり動画を見たりしてくれて、うれしかったです。

Pro-mitでは現在もメンバーを募集しているので、興味のある方はぜひ金曜日の放課後、図書館3階のワークショップルームBに来てください！

Pro-mitメンバー一同、心よりお待ちしております！

(著者 唐沢)

