

# 学習進路だより



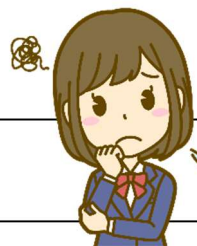
## 未来の自分発見講座 質問への中村先生からの回答 の巻

未来の自分発見講座で講話をしてくださった茨城大学理学部教授の中村麻子先生にみなさんの感想をお送りしたところ、そのなかにあった質問へのお返事をいただきました。

どんな質問があったのか、また中村先生がどんな回答をしたのか、その一部を共有します。

Q「やりたいことというのが明確に決められません」

それは全然大丈夫です。考え方によっては、今の状態って何でもありってことだと思いますよ。別に焦る必要ないですし、日々の学びから何かふっと出てくるかも。



Q「探究をするうえで、資料が見つからないときはどうすればいいですか？」

それって誰も探究しようとしなかっためっちゃ新しいこと、新発見の予感では？(笑)  
そう思うとワクワクしませんか？

ちなみに、資料の探し方はどうやってますか？ google さん？ どうやって問いかけていますか。  
今話題の「プロンプト prompt」って言葉などを調べてみてください。

そしてどこで資料は探していますか。ネットだけでなく、図書館、先生、いろいろな場所で探してみてもいいですか？



Q「学校で習った英語は本場で通じますか？」

日本の英語教育は実はめっちゃめっちゃ丁寧なので、通じるか？ と言われればめっちゃ通じます！  
他国から来た人のほうが、すっごくなまりのある英語をしゃべってわかりにくいぐらいです。

何よりも大事なのは、自分の英語が通じるかな、と不安になってしゃべることをためらわないこと。

私は、別に英語は得意ではなかったです。英語塾にも通ってないですよ。

当然、youtube なんかもない時代。それでも、毎日メモとペンを持って、  
手振り・身振り・イラスト駆使して楽しく会話しました。笑いは世界共通ですよ。



Q「一番大変だったこと、嬉しかったことはありますか？」

とっても幅広い質問ですね。実は大変だったことも今思えばいい経験で、それがあから今の自分があると考えればうれしい経験。なんでも大変だし、うれしいし、楽しいです。

具体的に思い出すと…

①アメリカでグリーンカードを取得すること、就職先を見つけることは大変でした。

②麻子研究室の学生に誕生日に毎年いろいろプレゼントをもらうことはとっても嬉しいことです。

Q「アレルギーの放射線治療はありますか？ もしくは関係とかありますか？」

アレルギーを直接的に治療する方法としての放射線治療は今のところないと思われます。  
ただ、逆にガンの放射線治療をした時の副作用として実はアレルギーのような症状が出ることもあるんです。  
もちろんアレルギーといっても様々なので、興味があれば是非調べてみてくださいね。



Q「今は何について研究しているのですか？ ほかの動物の遺伝子では糖尿病にならないのですか？」

→もし興味があれば、麻子研の研究内容は是非麻子研のホームページを見てくださいね。

<https://asakolab.sci.ibaraki.ac.jp/>

そして、他の動物にもI型の糖尿病があります。人工的に遺伝子を壊してI型糖尿病をマウス(ネズミ)を作成することができます。その糖尿病モデルマウスを使って治療法とか、原因遺伝子の研究などがされています。I型糖尿病について興味があったら是非いろいろ調べてくださいね。

中村麻子先生の研究室のホームページはこちら→

