



偉人の言葉



研究者とは世界を駆け回る人!

The greatest enemy of knowledge is not ignorance, it is the illusion of knowledge.

-Stephen Hawking (イギリスの理論物理学者)



講師はペルー生まれ、ベルギー育ちのDr. Michel-Olivier Laurent

9/11(火)
JSPS Science Dialogue
"Researchers: Globe-trotters"



ロラン先生のスライドより...
The scientific method: Method for studying the world!

ALWAYS simple hypothesis to complex ones

Observation 観察

↓
Question 疑問

↓
Hypothesis 仮説

新たな仮説 new hypothesis → experimentation 実験

↑
confirming hypothesis ← conclusion ← analysis

仮説の検証

結論

分析

ALWAYS use logic and reasoning

今回、国際英語科2年生の皆さんにお話をしてくれたのは、ロラン博士。昆虫学が専門で、ベルギーではなんと、ゴキブリの集団行動について研究されていたんだ！2016年に、アリの引っ越し行動に記憶はどう影響するのかを研究するため、琉球大学農学部へ留学。現在、辻瑞樹教授のもとで研究中。沖縄をとっても気に入っているそうです。

英語は母国語ではないのに、ビックリするくらいの超早口で、みんなついていのに必死だったようです...

「研究者は旅をする。なぜか？それは新しいスキルを学ぶため。他の仲間の研究者に出会うため。新しいアイデアや見通しを得るため。物事が世界の他の場所ではどのように違うのか知るため。難しい問題を、他の研究者と協力して解決するため。」



なんて早口なんだ...でもがんばって理解するぞ...

Students' Comments

・説明だけではわからないことも、画像や図、グラフがあって理解できた。わかりやすい英語で書かれていたのがよかった。
・正直全然聞き取れなくて内容がわからなかった。もっと聞き取れるようになりたい。「科学者ってこんな研究もしているんだ」という視野が広がった。
・英語力を身につけるには、とにかくいろいろな場で英語を使うことが大切だなと思いました。また、他の人と情報を共有したりすることで、新しいアイデアも得ることができるので、積極的にコミュニケーションを取ることも必要だなと思いました。