

みんな  
気になる

# 研究者の実態

研究者による  
リアルトーク

グラフィック by ギジログガールズ(高良玉代、加藤 麗子)

サイエンス  
アワード  
2023  
11.18.  
13:00  
14:30

企業→大学

機械科学  
研究



高須賀 聖五 さん

電子ラボ  
AI データ化  
研究 ート  
ビジネス

岐阜県立科学技術  
大学 助教

起業&大学

腸内細菌  
研究



菅沼 名津李 さん

おなかから  
元気!!  
健康  
とまて

株式会社 bacterico  
代表取締役

海外研究所

グラフェンの  
研究



岩切 秀一 さん

魔法の六角形に層  
かじり、重ねると  
新しい性質が!

ドイツの科学研究所  
研究員



研究家の  
シェアリング  
やってます!  
コーディネーター  
返町 洋祐 さん (株)A-Co-Lab  
共同創業者 CAC

今の仕事に  
就いた

経緯や  
切っ掛け

なりゆきです。

- 技術がどう  
伝承していくか  
気になり始めた。
- 機械学習で  
先日の知を生かす!
- 引き継ぎ&成長



予防薬が作りたくて!!

- いちばん  
近いものか
- 食品
- 腸内細菌  
会社立ち上げ  
個別対応  
したかった。
- 何が  
病気の  
原因?  
遺伝子?

最先端の研究ができるから。

- ヨーロッパの歴史に触れたり  
暮らしたかった。中東文化も知れた!
- 元はパイロットが夢
- 色々学んで...  
「物理学者ならなれる!」と  
思った

Q. 専門外の人への  
説明時の困り事。

- A. 簡単だと  
思い込んでいる人に  
伝わらない。
- 研究者相手だと  
この説明で伝わる」と  
思い込んでいること。
- 研究の美意識の  
理解度のズレ。

今の  
研究生活の様子

大学と企業のちがいを。

大学 << 企業

- 大学: 研究内容, 自由度
- 企業: 利益
- ...優先...

大学の方がラフ  
時間

ベンチャーは工夫が必要

- ベンチャーは お金がない!
- 一緒にやろう!!
- 大学+ベンチャーの  
組み合わせ
- 忙しいけど  
無限に働ける!

日本と海外のちがいを。

- ヨーロッパは...  
9:00-17:00で  
仕事は終わり!
- 10時間のコヒ-タイム  
あり
- スイスでは...  
ホストワーク先生!  
イスラエル・日本⇒仕事で徹夜OK

まとめ

転職する方へ。  
やりたい事をやる!  
人生のGOALに向かって  
目標を立てる!

これから  
キャリアプラン

- 落合陽一さんの生き方がいい
- 起業 考え中  
→ 教員と企業を 並行 で。
- お金問題...  
スタートアップでも億単位...

- 来年は  
海外へ!
- グローバル展開  
イグノーベル賞  
ラボの設立
- Go!
- どんどん  
研究をさせるぞ!!

- 自分の研究室を立ち上げる。
- 人も笑顔にする研究で
- ノーベル賞、イグノーベル賞  
目指す!
- 若くも研究室もてる  
スタートアップ資金制度  
ぜひ 日本にも!

起業したい方へ。  
迷っているならすぐ  
失敗しても死なない!

海外行きたい方へ  
1ヶ月でも2ヶ月でも  
行ってみて!  
帰ってこないつもり  
でOK!

Q. 受け継ぐ菌、  
帝王切開だと?  
A. 最初にお母さん  
(医療者)  
→ 徐々に平均化

Q. 鉛筆の  
AやBの違い  
A. 混ぜてある  
ノリの量の違い

Q. 勤めながらの  
勉強のコツは?  
A. スキマ時間活用  
「テマ」のバランス

Q. グラフェン  
ラジエーションの  
集合体?  
A. 炭素原子の集合体  
であり、最小単位  
の六角形の集合体。

Q. グラフェンの  
重なり方の浸透性は?  
A. モヤモヤの敷  
磁石の強さ、  
電気抵抗など。

リアルなお話が聞け  
ました。ぜひ研究者や  
ベンチャー立ち上げ、  
みなさんも目指してみ  
てください!