

# 私が理系を選んだ理由

～鑑識官にあこがれた私が  
品質管理になったワケ～

アツギ株式会社  
久留米由唯

# 今日話す人

久留米 由唯 (くるめ ゆい)



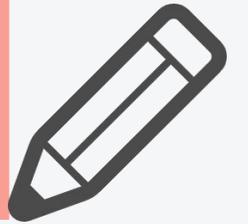
- 年齢 : 26歳
- 出身地 : 大分県
- 経歴 : 生物科学専攻
- 勤め先 : アツギ株式会社

# 私の仕事：品質管理

開発中の商品が  
売ることのできる基準を  
満たしているか調べる



パッケージに載っている  
文言が正しいか  
チェックする



お客様からのクレームの  
原因を分析する



ライバル会社の  
製品を分析する



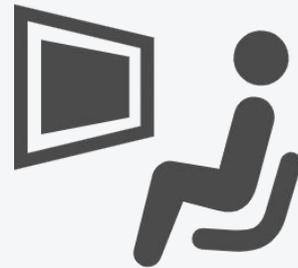
Q.将来の夢は何だった？

A.某有名ドラマの影響で  
鑑識官になりたかった！

# 小学生までの私

- 幼稚園 将来の夢：幼稚園の先生
- 小学校低学年 将来の夢：アイスクリーム屋さん
- 小学校高学年 将来の夢：鑑識官

ドラマの影響で鑑識の仕事にあこがれる



謎を解き明かすって  
魅力的!

# 中学生の私 将来の夢が変更

## ■中学校

部活 : ソフトテニス部

好きなこと : 読書 (特にミステリー)

好きな科目 : 大体全科目



鑑識は警察学校に行かないとなれないし、  
確実に鑑識に配属されるわけじゃないのか...



こうして将来の夢は科捜研の職員に変更

# 高校生の私 目指せ科捜研！

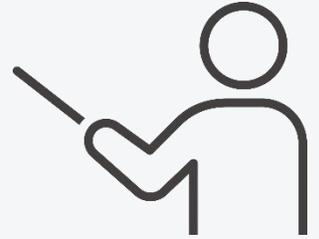
- 高校1年生 普通科の高校に進学  
科捜研になるために大学へ行こう！と考えた



白衣を着て実験したい!という思いで化学部へ  
コロジオン膜という高分子膜を研究

- 高校2年生 理系を選択  
担任の先生のお勧めで物理化学を選択  
理系クラスの男女比は半々くらい

# 進路の選び方（高校3年生）



物理の先生

科学はつながっていて  
生物>化学>物理>数学とグラデーションになっている



生物の事も知りたい!

■物理化学で受験して生物専攻を学べる大学へ

➔ 理学部生物科学科生命理学コースへ進学

高校(物理化学)→大学(生物)へ転向



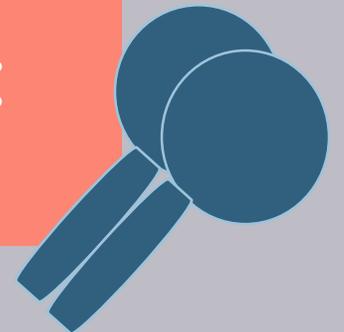


# 文系科目も好きだけれど 理系の道へ！

- 高校時代に一番得意で好きだった科目は国語
- 受験で手こずったのは数学や物理…

Q.大学では何をしてたの？

A.細胞の中を歩き回る  
“細胞質ダイニン”を研究しました



# 大学生活

1～2年生

理系科目  
全般を勉強

3年生

生物って  
楽しい！

4年生

研究室に所属  
細胞質ダイニンの  
構造を研究



動画で見た2足歩行で移動しているヤツの正体が知りたい！  
→ どうやって移動しているの？ どんな構造なの？

# 大学院生活

大学院1年生

もう少し  
研究したい！  
大学院へ進学

大学院2年生

卒業のために  
必死で研究！

卒業

忙しくて  
大変だったけれど  
楽しかった！





自分の研究テーマでは、  
世界で1番最先端の知識を  
知ることが出来る！

Q. どうやって今の会社を  
選んだの？

A. 紆余曲折を経て会社員に  
なりました！

# 科搜研は狭き門だった…



- モノづくりが好きだからメーカーで働きたい
- 目に見えるものが良いな
- 興味がある製品は、肌に触れるもの
- 黙々と作業するのが好き



アパレルや化粧品メーカーの  
品質管理、研究職に絞って仕事を探した!

まとめ

振り返って思うこと

# 振り返って思うこと

- 文系科目が得意だったけれど理系に進学
- 高校では物理・化学を勉強したけれど生物専攻へ



自分の興味によって比較的自由に進路を決定

- 得意な教科に関わらず理系に進んでみた結果、  
自分の得意不得意が分かった



色々チャレンジすることで好きなことが分かった

# 振り返って思うこと

- 生物系研究室でも英語の論文を読む
- 就職時のテストでも国語（語彙力）に助けられた
- 研究とは関係ない繊維分野への就職だけど共通点もある



勉強したことはどこかで役に立つ

今仕事で使っている理系知識は…

- 糸や生地の丈夫さを調べる ➡ 物理
- ナイロンなどの化学繊維や染めた生地を扱う ➡ 化学
- 綿や絹などの天然繊維を扱う ➡ 生物



好きなことは  
やってみた方が楽しい！

好きなことが何であれ  
どこかで役に立つ！