

エンジニア 野田香織 誕生まで!!

日本発条株式会社
ばね生産本部
野田 香織

目次

1. 自己紹介
2. 現在の仕事内容
3. これまでの経緯
 - 3-1.なぜ理系で工学部を選択したか
 - 3-2.大学での学び
 - 3-3.研究室は何をする？
4. 最後に

自己紹介

名前:野田 香織 24歳
日本発条株式会社
ばね生産本部
評価実験部 試作グループ



出身学部学科:工学部 機械工学科

趣味 ディズニー、バイク、スノーボード、化粧品等々



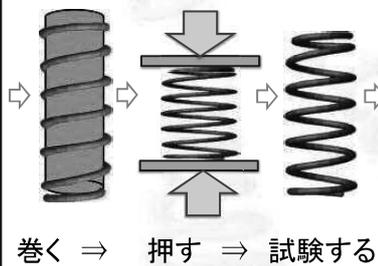
年間パスポート6年目♡



仕事内容(試作業務)

担当業務:自動車用懸架ばねの解析・試作

～ばねのできるまで～



仕事のやりがい

NHKニッパツ
Suspension Spring Div.

★ 様々なメーカーの車のパーツを
自分の手で作り上げられること

ニッパツの懸架バネのシェアは世界トップクラス!!

↓
世界中で多くの車に取り付けられる

モチベーション UP!!
やりがい UP!!



ワークライフバランス

NHKニッパツ
Suspension Spring Div.

社会人サイコーー!!



☆年に18日位(月平均1.5日以上)
自由にお休みがとれる
☆ボーナスがある!!
☆お金の使い道が自由!
☆趣味に使える時間もお金もいっぱい!

同期みんなでフットサル♪



冬はスノボで北海道!



平日にディズニーも♪



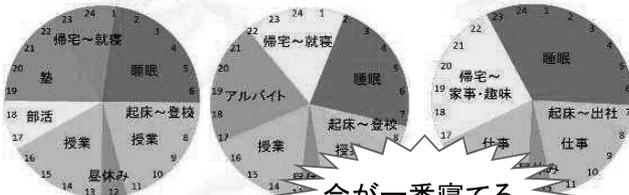
仕事と私生活の両立

NHKニッパツ
Suspension Spring Div.

高校時代

大学時代

現在



受験勉強ツライ...



休日もアルバイト
ばかりしていた...
勉強&働く 毎日!!

仕事も好き
お金も時間も
今までで一番ある!

目次

NHKニッパツ
Suspension Spring Div.

1. 自己紹介
2. 現在の仕事内容
3. これまでの経緯
 - 3-1.なぜ理系で工学部を選択したか
 - 3-2.大学での学び
 - 3-3.研究室は何をする?
4. 最後に

理系に進んだ理由

NHKニッパツ
Suspension Spring Div.

小さいころの将来の夢
ドーナツ屋さん

- ☆ エンジニア
- ☆ 博士できな人
- ☆ プログラマー

好きな科目TOP3

- 1.物理
- 2.化学
- 3.数学

(もちろん勉強は嫌いだけど) 理系科目が楽しくて仕方なかった。

迷うことなく 理系!!!

工学部を選んだ理由

NHKニッパツ
Suspension Spring Div.

- ・物理の中でも力学が一番好き!
- ・大きい機械・重機カッコいい!
- ・バイクや車もカッコいい!
- ・どういう仕組みで動いているのか気になる!
- ・自分で操縦したい! いじりたい!

料理やお菓子作りが好き
パティシエや料理人への道も...

どうして機械工学科?

NHKニッパツ
Suspension Spring Div.

工学部

機械工学、航空工学、電機電子、建築工学、都市工学、環境工学
衛生工学、医療工学、情報工学、数理工学、人間工学、精密工学
計数工学、高分子工学、物理工学、生物工学、物質応用工学
エネルギー工学、マテリアル工学、化学システム、デザイン……etc

- ・多くの業界で必要されてる
⇒就職につぶしがきく
- ・だいたいどの大学にもある

研究室は“機械材料”を主に扱う研究室に所属

☆機械工学科を選択

大学では何をするの?

NHKニッパツ
Suspension Spring Div.

①授業

基礎教養
専門分野
実習・実験等

②研究

事例研究
卒業研究

③部活・サークル等

～本日は割愛～

私の場合・・・

- ☆基礎分野 数学・物理・情報・語学・体育
- ☆専門分野 製図・力学・技術者教養
- ☆実習・実験
機械の扱い方
結果の見方や考察
レポートの書き方

物理の時

その他の教科の時

研究室って何するところ？

NHKニッパツ
Suspension Spring Div.

研究

与えられたテーマに沿って毎日研究を行う

- ☆機械、薬品、分析装置 使い放題！
- ☆毎月発表する！
- ☆卒業までに論文を書く！
- ☆英語の論文毎月たくさん読む！
- ☆工場見学や旅行など楽しいことも！



大学で最も成長できた場所



一番大切なのは研究成果ではなく
研究を通して多くを学ぶこと。
研究者として、技術者として、
人として成長できる多くの機会がある！

就職活動について

NHKニッパツ
Suspension Spring Div.

～私の絶対条件～

- ・自動車関係(メーカー)
- ・大手志望(東証一部上場企業)
- ・関東勤務
(なるべく都内近郊 舞浜に通える!)

～重視したポイント～

- ・明るい 社風
- ・福利厚生が充実している
- ・休みが取りやすい

落ちたら
大学院進学！



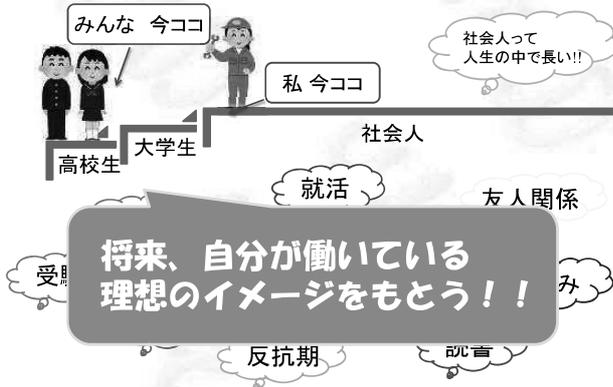
⇒就活の結果、今の会社に入社(^^)/
エンジニアとして奮闘中！



最後に

NHKニッパツ
Suspension Spring Div.

NHKニッパツ
Suspension Spring Div.



ご清聴ありがとうございました。

投影資料 (県立市ケ尾高等学校) 木村了氏

(県立市ケ尾高等学校 H30.6.15)
 平成30年度かながわりケジョ・エンカレッジプログラム
 「かながわ女性の活躍応援団」啓発出前講座

～夢を実現しよう～
You can do anything!
 その為に君たちは高校に通っている

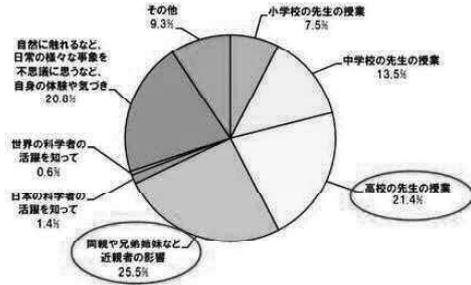
特定非常勤活動法人
 日本女性技術者科学者ネットワーク理事長
木村了
 技術士(農業部門:農村環境) 一般建設士
 製造業施工管理技士



理系を選択した理由は?

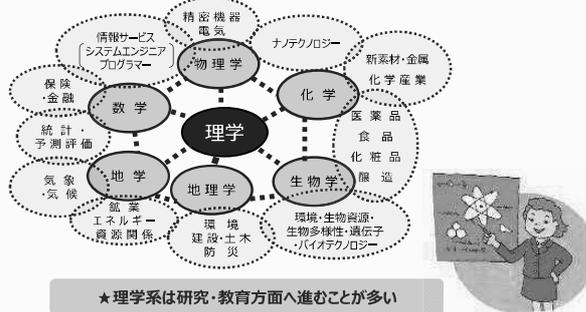
「身近な存在」の影響力が最も大きい結果に

資料:日本コレアル株式会社



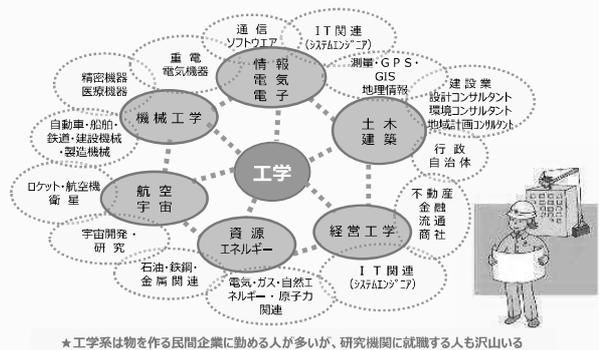
大学の学部選択と卒業後の進路

■理学系……理学は物事の理を探索し、様々な分野の基礎を作る



※理学系の全分野の記載ではありません

■工学系……工学は我々の生活に直接結びついているものづくり



※工学系の全分野の記載ではありません

■医学系……医学は我々の健康を守る基盤

★お医者さんだけが医療関係の仕事ではない

※医学系の全分野の記載ではなく一例です

6

(C) 特定非営利活動法人 女性活躍推進センター NPO・NNGES, 本村 T

7

■農学系……農学は我々が生きていくための根幹を支えている

★農学系は行政や公的研究機関に働く人が多い。しかし意外にバイオテクノロジー、アグリビジネスなどの先端産業を支えている

※農学系の全分野の記載ではなく一例です

8

(C) 特定非営利活動法人 女性活躍推進センター NPO・NNGES, 本村 T

9

夢をあきらめないで…一つの職業でもアプローチはさまざま！

■もし、「薬品関係の仕事がしたい」と思ったら…

※アプローチの過程の一例です

10

(C) 特定非営利活動法人 女性活躍推進センター NPO・NNGES, 本村 T

11 14

■もし、「コンピューターのシステムエンジニアになりたい」と思ったら…

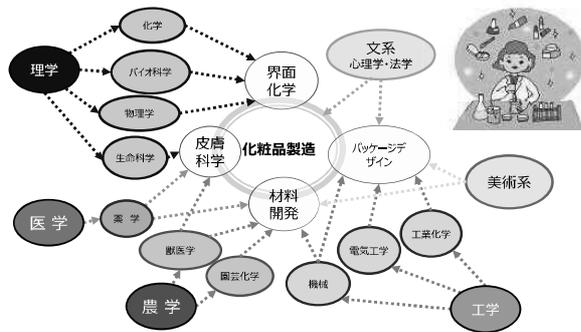
※アプローチの過程の一例です

11 14

(C) 特定非営利活動法人 女性活躍推進センター NPO・NNGES, 本村 T

15

■もし、「化粧品製造関係の仕事に就きたい」と思ったら...



16

(C) 特許庁長官特許庁長官 特許庁長官

*アフロリーの造園の一例です

私のワーキングキャリア・・・スタート編



中高ではただ絵を描くのが好きだった

でも、絵描きになる程絵が上手でもない！
そうだ！図面を描く職業に就こう！

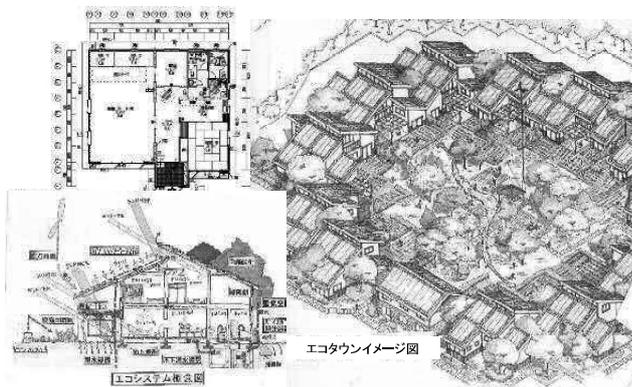
↓
建築科進学

↓
設計会社就職

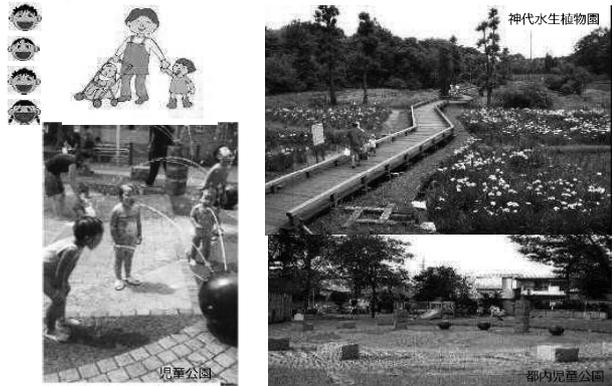
★自分が何が好きか本気で考えてみよう

17

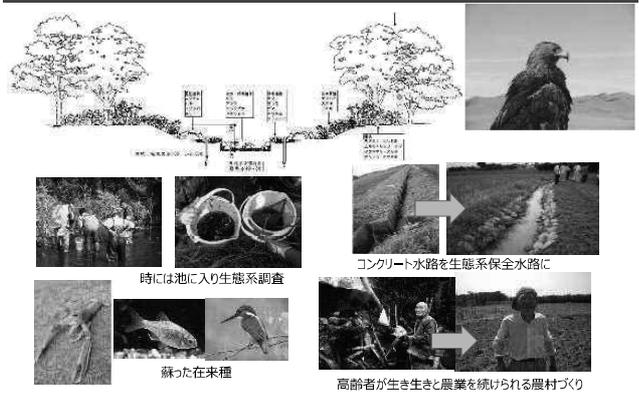
私のワーキングキャリア 20代：建築編



私のワーキングキャリア 30代：造園編



私のワーキングキャリア 40代～農村環境整備技術士



～夢を実現しよう～
You can do anything!
その為に君たちは高校に通っている

To know something about everything
↓
To know everything about something

ご清聴ありがとうございました。