

Alumni Voices (卒業生の声)

vol.3 Dr. Kagata from
Osaka Institute of Technology



高専のおかげで面白い仕事ができます！

Name

加賀田さん

Graduated

2003 年 3 月 本科卒業 準学士（工学）

2016 年 9 月 大阪府立大学大学院修了

博士（工学）



Affiliation

大阪工業大学

Work place

大阪市旭区大宮

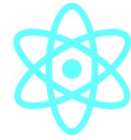
Post

准教授



☆彡 こんな仕事やっています

社会人になってから 14 年間は**メーカーで開発職**として働きました。皆さんが着る服に使われるポリエステルやナイロンなどの合成繊維を製造する装置の開発に携わりました。今は**大学で教員**をしています。熱を使って土壌中の有機物の量を調べる技術や、光と音を使って人間の皮膚の特性を計測する技術の研究をしています。分野にはこだわらず、面白そうと思うテーマに挑戦して、研究室の学生と一緒に楽しく？研究をしています。



高専ではこれに打ち込みました ☆彡



軽音楽部で**バンド活動**に打ち込みました。自分達で CD を作って文化祭で販売した思い出があります。あと、ごく短期間でしたが大学の編入学試験のために寝食を忘れて**猛勉強**しました。早くから準備すればよかった話ですが、あの時に集中して勉強したことは、その後、技術者として大学教員として仕事をする上での大きな糧になっています。



☆彡 やっぱり機械工学科

仕事をする中で、機械工学科で**勉強したことは驚くほど役に立ちました**。まず製品や部品の形を決めるには材料力学、それが動くなれば機械力学、熱を持つなら伝熱工学、風で冷やすなら流体力学。仕事を始めてから学生時代の教科書やノートを見返したことが何度もあります。

中学生の皆さんへ ☆彡

中学校を卒業して、すぐ工学を学び始められる高専は、**恵まれた特別な環境**だと思います。また、5 年間同じメンバーで過ごすことで特別な友人と、特別な思い出が沢山できると思います。

☆彡 ME の後輩の皆さんへ

開発職を目指す人が増えてくれると嬉しいです。**開発**という仕事は、自分が思いついたアイデアを形にできるとても**贅沢な仕事**です。

これだけ言わせて ☆彡

企業でおもしろい仕事ができただけのも、今、興味ある研究にチャレンジできているのも、高専で**工学的な基礎学力とセンス**を身に付けられたおかげです。高専で学ぶことができて本当によかったと思っています。

