



全国の学生から集まった夢を紹介!



タウンワーク **TOWNWORK** Presents

キャンパスライフ・プラスワン

Campus Life+1 通信

～教えて!みんなの夢～

学生の皆さんへの夢募集企画

「Campus Life+1」に

お寄せいただいた夢をご紹介します。

どのような夢を持っているのか?

その夢を持つに至った背景は?

今、どんなことに取り組んでいるの?

全国の学生の皆さんの「夢」に迫ります!



セラミックスの研究・開発に邁進し、 人々の生活や社会に役立つものを作りたい!

現在、私は工学部の環境材料工学科に所属し、様々な材料の構造や機能について日々学んでいます。私がこのような理系科目に興味を持ったのは中学生の頃でした。授業を通じて、「冬に窓に結露ができるのはなぜか」など、日常で起こる現象の仕組みを知ることができとても面白い分野だなと思ったのです。

その中で私が一番興味を持っているのが、セラミックスです。セラミックスとは、非金属や無機物などを焼き固めた焼結体のことで、陶磁器やガラス、半導体もセラミックスに該当します。私は、このセラミックスの研究を追求し、世の中の役に立つ開発ができればと考えています。セラミックスは、金属よりも固く軽い性質を持っており、洗面台や電柱のがいし(電線との間を絶縁

するための器具)から人工歯根まで幅広い分野で活用されていますが、まだまだ開発の余地が大いに残されていると言われてます。例えば、金属製の重い椅子をセラミックス製に変えれば、お年寄りや幼い子どもでも持ち運べるようにすることができるなど、セラミックスを研究・開発することで、世の中に役立てることがたくさんあると私は確信しています。もちろん、セラミックスにも欠点があります。それは、硬さはあるものの衝撃に弱く壊れやすいということ。また、作る過程においてかなりの高温で焼成するため、省エネで作ることができないのです。

このようなセラミックスの“負”を解消しながらも、人々の暮らしに役立てられるよう、これから研究・開発にたずさわっていきたいです。

Profile

名古屋工業大学
工学部 2年生
川辺 まりさん(20歳)
大学で勉強に励みつつ、
塾講師のアルバイトをする
など忙しい生活を送る。
元々文系の科目が好きで
あったが、中学生の頃から
理系好きに。

Road to Dream 川辺さんの 夢への道のり

2008年 13歳
当時は薬剤師になりたいと考えており、理系の勉強に注力したところ、物理や化学が好きになる

2015年 19歳
大学の研究室見学をした際に、たまたまセラミックスの研究室を見学。多様な活躍を見せるセラミックスに興味を持ち始める

2014年 18歳
受験の際は、物理を学べる大学が第一志望であったが、願い叶わず現在の大学に入学。そのおかげで材料工学の楽しさに気づく



4年生になり研究室に所属する際は、セラミックスの研究ができる場所に入りたこと話す川辺さん



みんなの夢ノート

若者のかで
中国地方を盛り上げたい!

鳥取県 K.Kさん

日本一の学生の祭りを
行いたい!

宮城県 S.Iさん

多くの人に
私が作った歌を
届けたい!

大阪府 H.Mさん

主催: **ENTAC!**
enjoy talking campus

協賛: **TOWNWORK**

お問い合わせ先: 学生コミュニティサロン「エンタク!」
TEL052-241-8100 (受付時間/平日9:00~18:00)

Campus Life+1では、みんなの夢を掲載中!

エンタク

検索

<http://entac.jp/>

