

大阪大学が荒中にやってくる！

《理系の進路は楽しい！？その魅力を知る》

2017年12月15日(金) 14:30~15:40

講師5人の
体験談 50分
質疑応答 20分

理系の世界ってむっちゃおもしろい！！

大学の先生、社会人、大学生の計5人の先輩たちが自分たちの“理系ライフ”について語ってくれます。中学の時はどうだった？ その進路を選んだ理由は？ 実際に行ってみてどんな感じ？ 毎日なにしているの？ それっておもしろい？ なんでもありの質問タイムもたっぷり。おたのしみに！



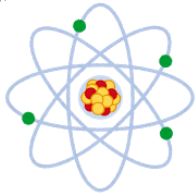
大阪大学
公式マスコットキャラクター
「ワニ博士」

高1の夏に文系か理系かを決めないといけないって知ってる？

- 数学なんか勉強してなんになるの？ 苦手教科の克服法は？
- 理科は好き。でも数学は今一つ。両方できなきゃダメ？
- 大学の勉強って、おもしろい？
- 文系か理系かって何を基準に決めればいい？
- 大学の理系って、どんな種類があるの？
- なんて理系に行こうと思ったの？ 理系に行くといいことがある？
- 理系に行ったら将来どんな仕事があるの？

阪大だけに
まかしちゃ
おけない！

当日来てくださる予定の講師



専業主婦が当たり前と思っていたのに、気が付けば大学の教授に。専門は固体物理学(超伝導、光物性)です。知っていますか？ 理系の仕事って本当に楽しいですよ。どんなに小さくても“新しい何か”を見つける仕事だから。理系進路選択の魅力と価値と進路などについてお話しします。

大阪大学 理学研究科 物理学専攻 田島節子教授



計算が苦手なわたしがどのようにして理系の道を進んだかについてお話しします。大学では、LEDに使われる電子部品の研究、特に電子が光(電磁波)に変わる過程を研究していました。今は

オーディオメーカーで仕事をしています。

オンキヨー(株) 中西沙絵佳さん



専門は金属材料で、人工の骨を作る研究をしています。中学は剣道部で3年間がっつりがんばりました。大学での6年間が自分にとってどういう意味があったのか、行き詰ったときはどう気持ちを持てばいいのか、卒業後の予定なども話します。

大阪大学 工学研究科 マテリアル生産科学専攻
大学院修士2年生



専門は精密科学で、半導体を作る工程の化学反応のシミュレーションをしています。大学に進学するかどうか悩んでいた時期もありました。節目節目で色々な選択をしてきました。どのようにして情報を集め、進路を考え、選択しているのか。進路に悩んでいる中学生の参考になれば嬉しいです。

大阪大学 工学研究科 ビジネスエンジニアリング専攻
大学院修士1年生



専門は高分子材料で、人工筋肉の研究をしています。石川県から大阪に来て下宿しています。中学の時考えていた進路を高校で変えたこと、大学に入ってからでも幅広い選択肢から進路を選べる学科があることもお話ししたいと思います。大阪大学

理学部 生物科学科 超分子機能化学研究室 4回生



当日のファシリテーター

古墳発掘と数学が好きで進路を迷いましたが、気が付けば理系の世界に。理系の人生はとっても楽しい！

NPO 法人あなたらしくをサポート 理事 片山実紀