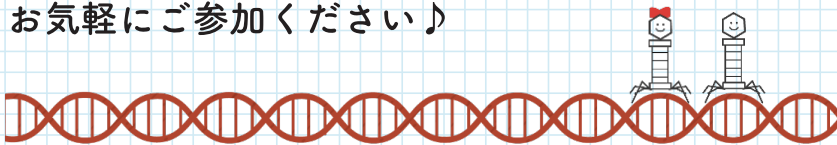


君は人生に わくわく しているか

工学っておしゃれじゃないし、きつそう ...
そんな誤解をしているあなたに知ってほしい。
九工大や北九州高専の工学女子の話を聞いて、
みんなでわくわくする夢を見つけましょう！
父さん、母さん、男子、女子、どなたでも、
お気軽にご参加ください♪



お話の内容

九州工業大学大学院工学研究院
物質工学研究系応用科学部門 助教

毛利恵美子

『紙からつくる液晶』

最近マイクロプラスチック汚染の問題が話題になっています。木を原料にした材料の可能性についてお話しします。

#コロイド化学 #液晶

九州工業大学大学院工学研究院
建設社会工学研究系 助教

須藤朋美

『身近な自然から学ぼう！
—都市の自然を活用した
環境学習の取り組み—』

都市の自然にはどんな役割があるでしょうか？身近な自然から学び、緑を育てる環境学習の取り組みについて紹介します。

#都市の自然 #緑を育てる

九州工業大学大学院情報工学府博士前期課程
先端情報工学専攻 2年

米塚里奈

『超伝導！
電気抵抗ゼロの不思議な現象』

高専出身の大学院生です。電気と情報を組み合わせた研究をしています。高専から大学編入のこと、現在の学生生活、研究についてお話ししたいと思います！

#超伝導 #情報工学

国立高専機構北九州高専
生産デザイン工学科 物質化学コース 5年

吉元萌

『意外と知らない!? キッチン・キトサン』

みなさんはキッチンを知っていますか？意外と身近なところから取れるキッチンを使った研究について説明します！

#キッチン #キトサン

国立高専機構北九州高専
生産デザイン工学科 物質化学コース 5年

河津光

『イチゴがアレルギーに効果的!』

イチゴから見つけたアレルギーに効果的な成分の研究についてお話しします。

#イチゴ #アレルギーに効果的

九州工業大学大学院工学府博士前期課程
工学専攻 機械工学コース 1年

藤田琴音

『バイオ医薬品の効率的な乾燥をめざして』

ガンや糖尿病の治療に使われる医薬品の効率的な乾燥について研究しています。これまでの大学生活についてもお話しします。

#機械 #化学

九州工業大学情報工学部
生命情報工学科 4年

鯉川麻里奈

『工学系への道
～微生物が導くよりよい環境』

私は大学から生物を学び、微生物の力で環境をきれいにする研究をしています。最初は抵抗のあった工学系。今はとても充実しています!!

#微生物 #環境

九州工業大学大学院工学府博士前期課程
建設社会工学専攻 都市環境デザインコース 2年

井上遥奈

『安全な橋を架けるために』

土木とは何か、街の中に当たり前にある橋やトンネルはどうやってできているのか。身近にあるからこそ知らない土木の世界についてお話しします。

#身近にある土木 #構造物



九州工業大学におけるSDGsに関する取り組みについての
ポスター発表も行います!(15:30~交流会会場)

「SDGs(エスディーゼーズ)って最近よく聞くけど、私達にも出来ること？」
九工大職員で構成されている『SDGsジョブチャレンジチーム』のメンバーが
九工大での取り組みを通じた身近なSDGsの事例を紹介します。

#SDGs #ジョブチャレンジ

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

2030年に向けて
世界が合意した
「持続可能な開発目標」です