



＼夢を見つける／

# 工学女子シンポジウム2018

～リケジョが目指すきらきら世界～



# 10.20 (Sat)

九州工業大学 戸畑キャンパス  
百周年中村記念館 2階 多目的ホール  
開場12:00 開演12:30 男性・保護者も大歓迎!

## リケジョのリアルな STORY

近年注目を浴びる理系女子、リケジョ。  
知的な白衣のイメージで語られ  
敷居高く思われがちな彼女達。  
果たしてその実態は...!?

工学女子達の  
過去と今、そして未来の話。

<申し込み> 交流会と懇親会は、事前申し込みが必要です。聴講のみは申し込み不要です。

10月15日までに、以下のアドレスに①～③を記載しメールを送って下さい。

九州工業大学男女共同参画推進室 (kogaku-yume2018@jimu.kyutech.ac.jp)

①代表者の氏名

②交流会に参加者の所属と人数(例:〇〇中学2人、保護者1名)

③懇親会の参加の有無(例:懇親会参加 学生2名、一般1名)

\*懇親会参加費:大学生以下1,000円、一般3,000円(高校生以下は保護者同伴でお願いします。)

<主催> 九州工業大学 男女共同参画推進室 <共催> 北九州工業高等専門学校

<協賛> 女性研究者ネットワーク W<sup>3</sup>



# 君は人生に わくわく しているか



試験勉強ってやる気でない... そんなあなたに。せっかくなら、夢のために勉強してみませんか？九州工業大学や北九州高専の女子の話を聞いて、自分のわくわくする夢を考えてみましょう！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♪

## プログラム

- 12:30 受付 (2F多目的ホール前)
- 13:00 工学のおもしろい話 by 工学お母さん
- 13:50 夢をみつけた！by 九工大女子と北九州高専女子
- 15:30 お菓子ビュッフェ交流会+ポスターで紹介 (学校・研究室・企業)
- 17:15 懇親会 (1F レストラン)



## お話の内容

九工大 工学部 応用化学科  
助教 高瀬聡子

### 『工学おかあさんの地球温暖化の解決法』

温暖化ってホントにやばい？みんなにできることと、化学者ができることを考えました。

#電気化学！

九工大 大学院生命体工学研究科 2年  
中田郁実

### 『CO<sub>2</sub>資源化の研究と将来の仕事』

高専から大学に編入し大学院に進学しました。環境問題を解決するCO<sub>2</sub>を資源化する研究をしています。将来は人の生活を支えるようなものづくりに携わりたいと考えています。

#化学 #CO<sub>2</sub>

九工大 大学院工学府 1年  
友弘真実

### 『電気のモッタイナイをなくしたい！』

理科は苦手だけど、電気のモッタイナイをなくすため飛び込んだ理系の世界。モッタイナイをなくすべく回路の研究をしています。気になることは挑戦しなきゃモッタイナイ！

#電気 #ハングリー精神

北九州高専 生産デザイン工学専攻 1年  
後藤さくら

### 『～夢の結晶～ 光で危険を知らせる揮発性有機化合物センサーの開発』

生物の知識を持つ私だからこそできる材料開発についてみなさんにお教えしたいと思います！

#生物 #材料

### 『医薬品生産のための次世代ヒト細胞』

副作用のない医薬品を生産できるヒト細胞の研究に取り組んでいます。研究以外に読書や小物作りが趣味です。

#生物 #女子力

九工大 大学院生命体工学  
准教授 吉田香

### 『人工知能で変わる未来！？』

最近よく耳にするAI。人工知能がわたしたちの生活に入ってくると未来はどのように変わるのか、身近な事例を通して紹介します。

#AI #情報工学

九工大 大学院生命体工学研究科 1年  
林田彩花

### 『微生物の働きでより良い未来へ！』

大学院から生物を学び、微生物を用いた新しい抗菌システムの研究をしています。今までの大学生活やこれからの夢についてお話しします。

#微生物 #くまのがっこう

九州工業大学 大学院工学府 1年  
山崎萌奈

### 『身の回りのものを便利にして快適ライフに！』

スマホの電池もっと長く持たないかな...と思ったことはありませんか？そんなわけで私は電子製品を高性能にするべく研究中です(\*'▽')

#電気 #楽しく楽しよう

