

# あつまれ女子中高生！ 匠ガール体験合宿 2018

詳細HP <http://www.ge.uec.ac.jp/girl/>

工作が好き、モノづくりに興味がある…など、理工系に興味のある女子中高生の皆さん、大学でどのようなことを学べるのかを1泊2日の合宿で体験してみませんか？理工系への進学を決めていなくても大丈夫！モノづくり体験を通して、工学分野を知り、楽しんでいただくことがこの合宿の一番の目標です。

「匠ガール」は工学系分野に興味や関心のある女の子のことを指しています。本事業では、匠ガールの皆さまに工学系の大学や企業の研究開発や製造現場をご紹介したり、先輩匠ガールのインタビューを通して、工学分野に興味のある匠ガールの皆さまの進学を応援しています。

## ♪ 昨年の参加者の声 ♪

- ★ラボ体験をして、もっと学びたいと思えた。
- ★大学の先生とこんなにお話ができる機会はなかなかない！
- ★研究の一部に触れることができてとてもよかった。
- ★大学の雰囲気があった。
- ★研究室の体験は貴重な体験でした。

## \\ プログラム //

### ★ VRラボ

五感を刺激してリアルをつくり出すバーチャルリアリティ技術の研究をご案内します。

### ★ ロボットラボ

ユニークな動きをしたり特殊な操作をするなど様々なロボットの研究開発をご案内します。

### ★ 音・アートラボ

音を録る、再生するといった音響に関する研究やアートとエンジニアをつなぐメディアアートの研究をご案内します。

### ★ 医療・バイオラボ

ミクロからマクロまで、生物の基礎から医療応用を目指したバイオエンジニアリングの世界をご案内します。

### ★ ひかり技術ラボ

モノを照らすだけでなく、計測や通信にも大活躍の光技術を使った新しい開発の現場をご案内します。

### ★ コミュニケーションラボ

言葉を交わす、他を認識する、相手の心を理解するなどコミュニケーションを実現する仕組みを探る研究をご案内します。

**選べるラボツアー** 6つのラボのうち3つのラボを体験できます。  
ツアーコースについては、お申し込みサイトをご覧ください。



## モノづくり体験

機械をつかって、世界にひとつだけの真鍮ネジをつくります！



## \\ スケジュール //

コースの一例

	1日目(8月1日)	2日目(8月2日)
10:00		
11:00	開校式・オリエンテーション モノづくりレクチャー など	ラボ体験(ロボット)
12:00	ランチ	ランチ
13:00		
14:00	ラボ体験(VR)	ラボ体験(音・アート)
15:00		
16:00	モノづくり体験(機械加工)	閉校式
17:00		
19:30	ナイトセミナー	ナイトセミナー 先輩匠ガールによるトーク・ 座談会を行います。理工系進学に あたってのみなさまからの質問 にもお答えします。
21:00		

## \\ 概要 //

日 時：2018年8月1日(水)～2日(木)  
場 所：【会場】電気通信大学(調布市調布ヶ丘1-5-1)  
【宿泊】NTT中央研修センタ(調布市入間町1-44)  
定 員：50名(先着順)  
対 象：女子中高生  
参加費：7,000円(宿泊費+食事代)



※駐車場のご用意がございませんので、公共交通機関をご利用ください。

主 催：電気通信大学  
共同機関：津田塾大学 NTT 先端技術総合研究所  
連絡先：電気通信大学 男女共同参画・ダイバーシティ戦略室  
tel 042-443-6735  
詳細HP：<http://www.ge.uec.ac.jp/girl/>

QRコードよりウェブお申込みフォームに  
必要事項を記載してお送りください。

