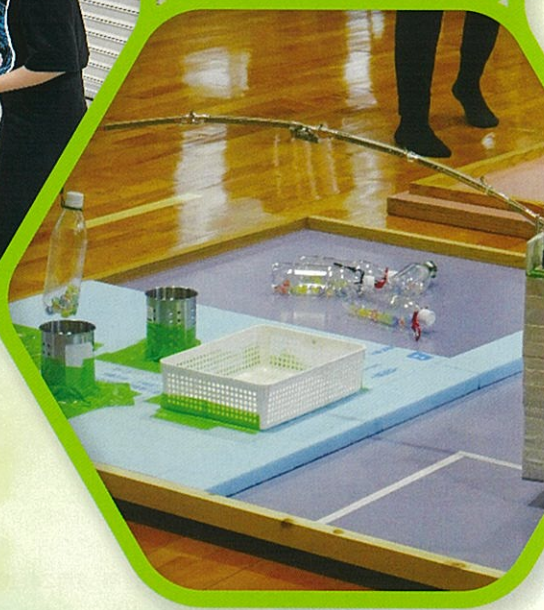
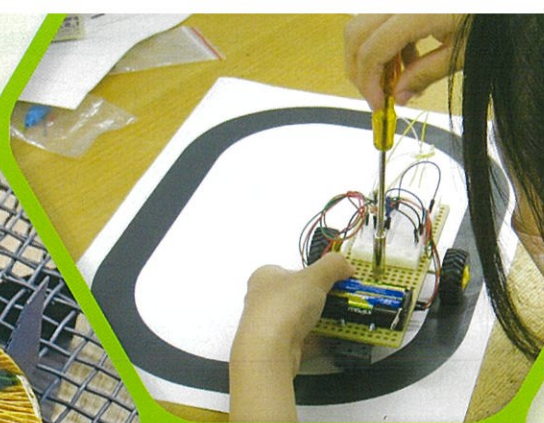




未来の自分を形に

岐阜工業高等専門学校



# 令和6年度 岐阜高専 公開講座

## 申込方法

申込フォーム (WEB申込) からお申し込みください。

●WEB申込 / [https://www.gifu-nct.ac.jp/about/extension\\_lecture/](https://www.gifu-nct.ac.jp/about/extension_lecture/)  
上記サイトにて申込フォームよりご応募お願いいたします。

●申込期限 / 各講座実施日の1ヶ月前。  
期限後も定員に余裕がある場合は  
受付いたします。



公開講座HP

## 申込・問い合わせ先

岐阜工業高等専門学校

〒501-0495 岐阜県本巣市上真桑 2236-2

岐阜工業高等専門学校 総務課企画・研究協力係

TEL : 058-320-1213 FAX : 058-320-1240

MAIL : kenkyu@gifu-nct.ac.jp

## アクセスマップ



# 公開講座一覧

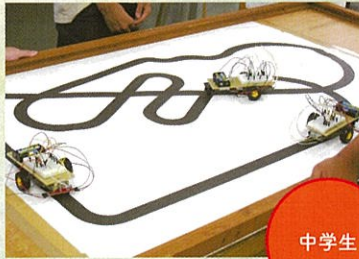
受講料は全て無料です。一部講座(1)は材料費が必要です。  
詳しくはHPをご覧ください。  
[https://www.gifu-nct.ac.jp/about/extension\\_lecture/](https://www.gifu-nct.ac.jp/about/extension_lecture/)

## 1 電子制御 工学科

令和6年 6月 15日(土) 10:00~16:00

### 黒いラインに沿って 動くロボットを作ろう

電子制御工学科の学生と教員による本講座では、モノづくりの楽しみとロボット技術の大切さを体験・体感していただけます。この講座では回路設計やロボットの制御に必要な基本知識を学ぶ事ができます。さらに講座を通して、電子制御工学科では、どんな学生が、どんな雰囲気、どんなことを学んでいるのかも、知っていただけたと思います。



中学生

## 2 技術室 (第一技術班)

令和6年 8月 6日(火) 13:00~16:00

### はじめての七宝焼き

初心者を対象に、伝統工芸である七宝焼きを、オリジナルアクセサリーを作ることで体験してもらう講座です。



小学校  
高学年以上

## 3 環境都市 工学科

令和6年 8月 7日(水) 10:00~12:00

### 「夢を地図に残す 環境都市工学入門」

～キーワードを探し出せ!～

最新の測量技術を応用して、受講者全員で岐阜高专内に散らばったキーワードを探します。散らばったキーワードから浮かび上がる言葉とは?地球上でただ一つの「位置」をどのように知るのか、わかりやすく説明します。夏休みの自由研究に是非!



小学4年生～  
中学3年生

## 4 電気情報 工学科

令和6年 8月 10日(土) 10:00~16:00  
8月 11日(日) 10:00~16:00

### マイコンちゃれんじ

～マイコンを使った電子工作とプログラミング講座～

マイコンであるmicro:bitを用いて電子工作やプログラミングを体験します。光センサーや温度センサー、加速度センサーなどの値に応じてLEDやスピーカーなどを制御します。製作を通じて電子回路の知識やプログラミングの知識を身につけることができます。参加者のレベルや経験・要望に合わせて製作物を選択できるようにする予定なので、初心者でも大丈夫です。



小学5・6年生  
・中学生

## 5 機械工学科

令和6年 8月 11日(日) 10:00~12:00  
10月 13日(日) 10:00~12:00

### きのくにロボット コンテスト小学生部門

「全日本小中学生ロボット選手権」(小学生部門)の東海地区代表決定戦を実施する。1日目は大会の課題説明とロボットキット組み立て講習会を行う。2日目は、参加者が製作したロボットによる競技を行い、東海地区代表者を決定する。



小学  
3・4・5年生

## 6 機械工学科

令和6年 8月 11日(日) 10:00~12:00  
10月 13日(日) 13:30~15:30

### きのくにロボット コンテスト中学生部門

「全日本小中学生ロボット選手権」(中学生部門)の東海地区代表決定戦を実施する。1日目は大会の課題説明とロボットキット組み立て講習会を行う。2日目は、参加者が製作したロボットによる競技を行い、東海地区代表者を決定する。



中学生

## 7 建築学科

令和6年 8月24日(土) 10:00~16:00

### すまいづくり入門

～設計・インテリアを考えよう～

人々の生活の場所である「すまい」について、環境・構造・計画の3つの側面からの講義より、具体的に「すまい」を考える視点を学びます。これを活かして最後の演習の時間で、講師全員と参加者が協力して、「理想のすまい」の計画を図面に表現します。



中学生・  
保護者・  
中学校経論

## 8 技術室

令和6年 9月 1日(日) 10:00~12:30

### マイコンを使って 自分だけのキーボードを作ろう

はんだ付けでマイコンボードを使った回路を組み立てて、おうちのパソコンでも使える自作キーボードを作ります。好きな言葉をプログラミングで登録して、ワンタッチで入力できる自分だけの便利なキーボードにしましょう!



小学5・6年生  
・中学生

◀申し込み先▶

WEBより  
お申し込みください。

【WEB】[https://www.gifu-nct.ac.jp/about/extension\\_lecture/](https://www.gifu-nct.ac.jp/about/extension_lecture/)

※本校では毎年公開講座の様子を写真に収め、広報活動に使用させていただいておりますので、ご協力のほどよろしくお願いたします。

なお、本パンフレットの広報用写真については、参加された方の許可をいただき掲載しております。

※本校に提供いただきました個人情報は、個人情報の保護に関する法律その他の規範を遵守し、管理・運用いたします。



未来の自分を形に  
岐阜工業高等専門学校