



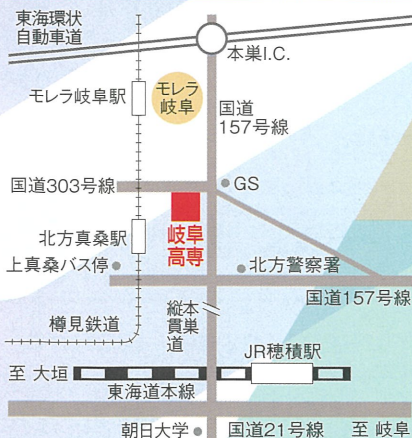
未来の自分を形に
岐阜工業高等専門学校



令和8年度 岐阜高専 公開講座



アクセスマップ



申込方法

公開講座Webサイトにある申込フォームよりお申し込みください。
URL : https://www.gifu-nct.ac.jp/about/extension_lecture/

申込期限

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

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 研究協力係
TEL : 058-320-1213 FAX : 058-320-1240
MAIL : kenkyu@gifu-nct.ac.jp



公開講座HP

公開講座一覧

受講料は無料です。(講座(11)を除く)
詳しくはホームページをご覧ください。
(https://www.gifu-nct.ac.jp/about/extension_lecture/)

1 電子制御工学科

黒いラインに沿って動く
ロボットを作ろう

令和8年 6月27日(土) 10:00~16:00

電子制御工学科の学生と教員による本講座では、ロボットづくりを通して、電気分野である回路設計や、機械分野であるロボットの制御などの基本知識を複合的に学び、本学科で勉強する技術の一端を体験することができます。また本講座で皆さんをサポートする現役の高専生に、学校や学科の雰囲気、勉強している内容など、気になることをぜひ聞いてみてください。



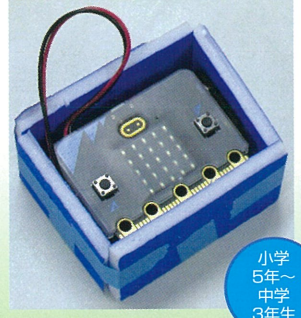
中学
1年~3年生

2 電気情報工学科

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—

令和8年 7月12日(日) 10:00~16:00

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年~
中学
3年生

3 機械工学科

きのくにロボットコンテスト小学生部門

令和8年 8月11日(火) 10:00~12:00

令和8年10月11日(日) 10:00~12:00

「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します。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います。2日目は、参加者が作製したロボットによる競技を行い、東海地区代表者を決定します。



小学
3~6年生

4 機械工学科

きのくにロボットコンテスト中学生部門

令和8年 8月11日(火) 13:30~15:30

令和8年10月11日(日) 13:30~15:30

「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します。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います。2日目は、参加者が作製したロボットによる競技を行い、東海地区代表者を決定します。



中学
1年~3年生

5 環境都市工学科

環境都市工学入門

—QGISを使って自分だけのハザードマップを作ろう—

令和8年 8月18日(火) 10:00~16:00

本講座では、環境都市工学科の授業を体験できます。パソコンを使って、身近な地域を対象に、自分だけのハザードマップを作成します。午前中をコアタイムとし、ご希望の方は午後も引き続き作業できますので、パソコン操作に不慣れな方もご安心ください。



中学
1年~3年生

6 技術室 (第一技術班)

はじめての七宝焼き

令和8年 8月19日(水)13:00~16:00

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を作ることで体験してもらいます。



小学校
4年生以上

7 建築学科

すまいづくり入門
—設計・インテリアを考えよう—

令和8年 8月20日(木)10:00~16:00

人々の生活の場「すまい」について、模型などを見ながら考えます。また講義により、具体的に「すまい」を考える視点を学びます。そして最後に、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
1年~3年生

8 機械工学科

ミニ四駆で学ぶ機械工学

令和8年 8月22日(土) 10:00~12:00

ミニ四駆に初めて触れる方向けの講座です。ミニ四駆の組み立て方から学び、完成した車体を実際のコースで走らせられます。その後、モーターやギアなどのパーツを交換した後、ミニ四駆の挙動がどう変わるかを「機械工学」の観点を交えて学びながら体験できます。



小学
6年~
中学3年生

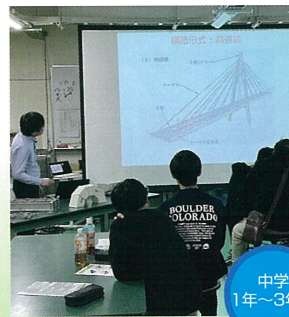
10 環境都市工学科

環境都市工学入門

—体験授業を通じて「まちづくり」について知ろう—

令和8年10月31日(土)入試説明会後

本講座では、環境都市工学科の体験授業を通じて、「まちづくり」について学びます。講座の詳細は後日学科Webサイトにてお知らせします。



中学
1年~3年生

9 技術室

光るどろだんごづくり

令和8年 8月24日(月) 10:00~12:00

本講座では、身近な「土」を使ってピカピカのどろだんごづくりに挑戦します。どろだんごをつくる中で、土が固まる・光るしくみを楽しみ学びます。2時間で世界にひとつだけのピカピカ泥団子を完成させる、科学と工作が楽しめる講座です。



小学
1年~
中学3年生

11 環境都市工学科

e+iMec講習会 基礎編(橋梁点検)
開講日:未定

橋梁を主としたインフラの劣化発見や点検技術向上のため、座学に加え、非破壊検査の実習や橋梁の劣化部材の体験型学修を行っています。一般的な橋梁形式の道路橋について、道路橋定期点検要領(R6.3国土交通省道路局)に基づく点検を確実に履行するために必要な知識及び技能を修得します。(受講料 48,000円)

社会人

《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/

※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