

# 岩手県立産業技術短期大学校「高校生向け講座」のご案内

令和7年2月20日

岩手県立産業技術短期大学校では、本校が行っている教育の一部を高校生の皆様に体験して頂き、進路の検討や将来の職業選択の一助となるべく4コースの体験講座を行います。

高校1年生、2年生の皆さん、是非、本校に足を運んで新しい技術にふれてみませんか。多数の参加申込みをお待ちしております。

## 1 実施コース

No.	コース名	定員	実施日時
1	木造住宅図面をつくってみよう —ARCHITREND ZEROでの住宅図面の作成—	8名	令和7年3月21日(金) 午前9時30分から12時まで(2時間30分)
2	アクスタを作ってみよう!	5名	令和7年3月21日(金) 午前9時から12時まで(3時間)
3	IoTプログラミング入門 —WiFiを利用して機器を動かしてみよう—	8名	令和7年3月21日(金) 午前9時30分から12時まで(2時間30分)
4	リアルタイムプログラミング入門 —PureDataでモノームをプログラミング—	5名	令和7年3月21日(金) 午前9時30分から12時まで(2時間30分)

※受付開始は午前8時30分といたします。

(各コースの概要については、裏面をご覧ください)

## 2 実施会場

岩手県立産業技術短期大学校 矢巾キャンパス  
(〒028-3615 岩手県紫波郡矢巾町南矢幅 10-3-1)



## 3 受講対象者及び諸条件

- ・高校1・2年生で、パソコンのキーボード・マウスの操作ができる方が対象です。
- ・筆記用具及を持参してください。
- ・当日の体調によって、受講を控えていただく場合がありますのでご理解をお願いいたします。

## 4 申込み・問い合わせ

岩手県公式サイト「岩手県電子申請・届出サービス」により、令和7年3月5日(水)から先着順で申込みを受け付けます。本校公式ウェブサイトに掲載している「高校生向け講座」のページからアクセスして下さい。受付完了後、登録したメールアドレス宛に送信されるメールの内容をご確認ください。

また、新型コロナウイルス等の感染拡大の状況によっては、中止となる場合があります。登録したメールアドレス宛にご案内いたしますので、ご了承ください。

本校公式ウェブサイト「高校生向け講座」  
<https://www.iwate-it.ac.jp/experience/>



岩手県立産業技術短期大学校「高校生向け講座」実施コース一覧

No.	コース名	実施科	実施日時
		定員	会場
1	木造住宅図面をつくってみよう —ARCHITREND ZEROでの住宅図面の作成—	建築	令和7年3月21日(金) 午前9時30分から12時まで
		8名	建築CAD室
住宅設計の基礎(設計の基本、住宅の基本)、CADソフトARCHITRENDの概要と操作を習得したうえで、2階建て住宅モデルの作図を行い、間取り作成、外構作成、室内家具等の配置などを体験し、最後に図面、パース図を出力します。			

No.	コース名	実施科	実施日時
		定員	会場
2	アクスタを作ってみよう!	デザイン	令和7年3月21日(金) 午前9時から12時まで
		5名	コンピュータデザイン室
Macとレーザー彫刻機を使って、アクリルスタンドを制作し、デザインを体験してみましょう!			

No.	コース名	実施科	実施日時
		定員	会場
3	IoTプログラミング入門 —WiFiを利用して機器を動かしてみよう—	電子	令和7年3月21日(金) 午前9時30分から12時まで
		8名	コンピュータ実習室
IoTの基本を用いた教材で、プログラミングの基礎について体験します。マイコン開発環境(C言語)を用いて、基礎的なことを中心にプログラムの作成を進めますので、初めての方でもプログラミングに興味があれば心配ありません。実際に機器を動かしますので、プログラムと機器動作の関係や役割が理解できます。また、IoTについて概要が学べます。			

No.	コース名	実施科	実施日時
		定員	会場
4	リアルタイムプログラミング入門 —PureDataでメトロノームをプログラミング—	情報	令和7年3月21日(金) 午前9時30分から12時まで
		5名	画像実験室
PythonやC言語など、コマンドを使用するプログラミング言語を知らなくてもプログラミングができるPureDataを用いてリアルタイムプログラミングを行います。 PureDataは音・映像処理が得意とされるプログラミング言語です。本講座ではメトロノームのプログラミングを体験いただきます。サウンドプログラミングに興味のある方の参考になれば幸いです。			

※受付開始は午前8時30分といたします。

本校公式ウェブサイト「高校生向け講座」  
<https://www.iwate-it.ac.jp/experience/>

