

3-1

## 技術修得コース(IoT技術)

参加無料

### IoT技術を活用したデジタル化に挑戦

現場データの可視化やデジタル技術の普及につながる、IoTツールの活用に必要な基礎技術を実習形式で修得する研修です。

内容：生成AI、プログラミング、マイコン等によるIoT技術の勉強会

講師：当センター職員

会場：茨城県産業技術イノベーションセンター

コワーキングスペース：①のみ

研修交流センター2階 第一研修室：②～⑤

オンライン (Zoomによる参加)：①、②のみ



過去の実習の様子

申し込み方法：研修受講願(裏面)をメールもしくはFAXで下記問い合わせ先までお送りください。 ※県内に事業所を有する企業に所属する方を対象

## セミナーの内容

研修時間;13:30~16:30。開催日ごとの、複数選択可。

### ① 7/7 (火)

\*募集終了

締切：6月23日(火)  
人数：5社10名程度(対面の場合)  
場所：コワーキングスペース  
オンライン参加可能(10名程度)

### ・生成AI×プログラミングを体験!

最新技術である生成AIを活用し、技術修得が難しいプログラミングに挑戦してみませんか?

### ② 8/4 (火)

締切：7月21日(火)  
人数：5社10名程度(対面の場合)  
場所：研修交流センター第一研修室  
オンライン参加可能(10名程度)

### ・Python基礎講座

プログラミング言語であるPythonを1から説明コードを読める/書ける人材への一歩に!

### ③ 10/13 (火)

締切：9月29日(火)  
人数：5社10名程度  
場所：研修交流センター第一研修室  
※対面参加のみの募集となります

### ・マイコンを使ったセンシング技術修得

マイコン(Raspberry Pi Picoシリーズ)を使用し、光や熱等のセンシング技術を学びます!

### ④ 11/10 (火)

締切：10月27日(火)  
人数：5社10名程度  
場所：研修交流センター第一研修室  
※対面参加のみの募集となります

### ・マイコンを使ったIoT技術修得

マイコン(Raspberry Pi Picoシリーズ)を使用したIoT技術でデータを遠隔から可視化します!

### ⑤ 12/8 (火)

締切：11月24日(火)  
人数：5社10名程度  
場所：研修交流センター第一研修室  
※対面参加のみの募集となります

### ・カメラを使用した画像処理体験

小型計算機(Raspberry Piの予定)とカメラで画像処理・認識に挑戦してみませんか?

※都合により、日程、研修内容が変更となる場合がございます。



## 研修受講願

令和 年 月 日

茨城県産業技術イノベーションセンター長 殿

住所  
企業等名  
代表者・保証人等名  
電話番号  
代表者・保証人等 E-Mail

次世代技術活用人材育成事業 実施規程第3条第1項の規定により、下記のとおり研修受講を申請します。

## 記

## 1. 研修の概要

開発リーダー育成コース  機器操作コース  技術修得コース

希望する機器または研修名： IoT技術を活用したデジタル化

受講内容 ①生成AI×プログラミングを体験！ ~~【7月7日(火)】~~  
②Python基礎講座 【8月4日(火)】  
③マイコンを使ったセンシング技術修得 【10月13日(火)】  
④マイコンを使ったIoT技術修得 【11月10日(火)】  
⑤カメラを使用した画像処理体験 【12月8日(火)】  
※すべての研修時間は13:30～16:30を予定しております

募集締切 ①6月23日(火)、②7月21日(火)、③9月29日(火)、  
④10月27日(火) ⑤11月24日(火)

## 2. 研修志願者

	氏名 (ふりがな)	所属部署 (担当分野)	研修の目的	連絡用 E-mail
1				
	研修選択	①対面 <input type="checkbox"/> or オンライン <input type="checkbox"/> 、②対面 <input type="checkbox"/> or オンライン <input type="checkbox"/> 、③ <input type="checkbox"/> 、④ <input type="checkbox"/> 、⑤ <input type="checkbox"/>		
2				
	研修選択	①対面 <input type="checkbox"/> or オンライン <input type="checkbox"/> 、②対面 <input type="checkbox"/> or オンライン <input type="checkbox"/> 、③ <input type="checkbox"/> 、④ <input type="checkbox"/> 、⑤ <input type="checkbox"/>		

## 3. 誓約

私は、このたび貴センターの研修を受講するにあたっては、諸規程及びセンター長の指示に従い、研修生としての目的達成に専念することを誓約します。

署名 (志願者全員の氏名) \_\_\_\_\_

私は、上記志願者が研修生として在所中は、諸規程及びセンター長の指示に従い、研修に専念することを保証し、本人に関する一切の責任を負うことを誓約します。

保証人署名 (役職) \_\_\_\_\_ (氏名) \_\_\_\_\_

決定通知はメールで通知させていただきます。必要な方には受講決定通知書をお出しすることもできますので、お申し込み時に合わせてご連絡ください。