

IoT・AI人材

定員
24名
受講料無料

育成講座 6DAYS

2026/11~2027/2

DAY1	DAY2	DAY3	DAY4	DAY5	DAY6
11/30 ^月	12/9 ^水 » 12/10 ^木		1/28 ^木	1/29 ^金	2/15 ^月
13:00~17:00	9:00~17:00	9:00~17:00	13:00~16:00	13:00~17:00	13:00~16:00

社会構造の急激な変化に伴い、企業ではデジタル技術を活用した生産性・品質の向上や事業構造の変革が求められています。

一方で、DX(デジタルトランスフォーメーション)の必要性は認識されているものの、コスト負担やノウハウ・人材不足などを理由に、デジタル技術の導入が進んでいない企業も少なくありません。

そこで本講座では、既存のIoT製品やAI技術の特徴・活用方法を正しく理解し、実務で活用できる人材を育成することを目的として、座学と実習を組み合わせた実践的な講座を実施します。

対象者

☒ 群馬県内企業に勤務し、基本的なPCスキルを有する方

Webブラウザ操作、ファイル保存、USB機器の接続等ができる方を想定

※プログラミングや電子工作の経験は問いません

ご持参物

☒ 筆記用具

☒ ご自身のPC

【推奨スペック】

OS：Windows11

CPU：Corei5/Ryzen5 以上

メモリ：8GB 以上

会場

群馬県立群馬産業技術センター

〒379-2147 前橋市亀里町 884 番地 1

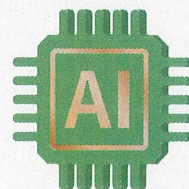


■ 受講環境について

本講座では、Python 等を用いた実習を行います。

Windows 11 搭載 PC、生成 AI ツール（ChatGPT、Copilot、Gemini 等）をご利用いただける方を対象としています。

※PC は Python 等のインストールが可能なものをご準備ください



講座内容とお申込み方法は裏面へ ▶

講座内容

DAY 1	11/30 月 13:00~17:00	IoT と AI の基礎理解	IoT・AI の基礎知識や活用の仕組みを理解するとともに、導入事例から成功のポイントや留意点を学び、自社での活用を具体的に検討できるようになる。
DAY 2	12/9 水 9:00~17:00	IoT デバイスの作成	生成 AI を活用したプログラミング手法を学び、初学者でも簡単なプロトタイプを作成できるスキルを習得する。
DAY 3	12/10 木 9:00~17:00	IoT デバイスの作成 (2 日目)	IoT デバイスを用いたハンズオンを通じて、温度・画像データの取得から Wi-Fi や AI を活用したデータ活用までの一連の流れを理解し、自社での IoT 活用方法を具体的に検討できるようになる。
DAY 4	1/28 木 13:00~16:00	個人ワーク～プロトタイプ作成	自社課題に対して適切な IoT デバイスや取得データ、活用方法を検討し、業務改善につながるプロトタイプを作成できるようになる。
DAY 5	1/29 金 13:00~17:00	個人ワーク～プロトタイプ作成(2 日目)	自社課題に対して適切な IoT デバイスや取得データ、活用方法を検討し、業務改善につながるプロトタイプを作成できるようになる。
DAY 6	2/15 月 13:00~16:00	成果発表	各グループで作成した IoT プロトタイプや業務改善案を発表し、相互フィードバックおよび講師講評を通じて、講座終了後の実践につなげる。

申込み方法

専用のお申込みフォームからお申込みください。

<https://forms.cloud.microsoft/r/EvV6UzEeF2>

申込み期限

2026 年 11 月 13 日 金

※ 多くの企業の方に受講いただくため、お申込みは 1 社 3 名までとさせていただきます
※ 定員に達した場合、早期に締め切らせていただくことがあります



株式会社インソースについて

インソースは、教育・研修・IT・コンサルティングの力でお客様の事業を支援しています。

■インソースの豊富な実績

お取引先数^{※1} **51,307** 組織

民間企業 **44,545** 社 官公庁 **6,762** 組織

年間研修受講者数^{※2} **87** 万人以上

※1 2003 年 6 月～2026 年 3 月末時点までの累計

※2 2025 年 4 月～2026 年 3 月

お問合せ

群馬県立群馬産業技術センター（担当：坂田・町田）

〒379-2147 群馬県前橋市亀里町 884 番地 1

☎ 027-290-3030 ✉ git@tec-lab.pref.gunma.jp