

## 研修のご案内

# IoT・AI等活用人材育成講座

### ～初めて学ぶ方から実業務のデジタル企画担当者まで～

自社にしかない強み（必ずあります）、事業データ（新ビジネスを立ち上げるための資源）、それらを活かし、かつデジタル技術を駆使して、業務の変革、新事業の創出をどのように行うのか。技術に関する基礎知識の習得から企画書のまとめ方まで、一連で学ぶ講座です。

対象

- ・県内企業の方を対象としています。ご自身でパソコン等OA操作のできる方
- ・昨年、一昨年に参加された方もご参加ください。
- ※ #2の3講座は、ほぼ昨年と同じ内容になっております。ご注意ください。

会場

**オンライン or 集合** 茨城県産業技術イノベーションセンター

受講料

**無料**

定員

**20名程度**

※7月に行う研修は、各種デバイス（RaspberryPiなど）操作を伴うため集合形式。8月以降はオンライン形式での開催を予定しています。

## プログラム

#1

経営者向け  
【講座】

### データによるデジタル変革と価値創出

7月15日（木）・21日（水）9:30～17:00（集合）

ケーススタディを基に、IoTやAIを使う場合に何を考える必要があるのか、技術選定の視点や考慮点を学ぶ。

#2

IoT・AIの  
仕組みや  
データ分析・  
活用方法を  
理解したい  
初級者向け  
【講座】

### IoT・AI活用基礎講座

7月29日（木）～30日（金）9:30～17:00（集合）

IoT導入の価値を知り、実際の流れ（センサーからデータを収集、蓄積、分析、フィードバック）を体験。

### アプリケーション開発基礎講座

8月3日（火）9:30～17:00（オンライン）

Webサービスやスマホアプリ等について学び、簡単なWebサービスの構築を体験する。

### データ分析の基礎講座

8月5日（木）～6日（金）9:30～17:00（オンライン）

データをビジネスに活用するために必要な分析の知識やスキル等、「データサイエンス」について学ぶ。

#3

経営者、  
IT/デジタル等  
企画担当向け

IoT・AIを  
活用した  
ビジネスプラン  
を考えてみたい  
方向け  
【ワークショップ】

※枠内にある  
6つの講座は  
連続でご受講  
いただくことを  
お奨めします。

### DXフレームワークの理解

8月11日（水）9:30～17:00（オンライン）

ご自身のビジネス課題をテーマに、新ビジネスに関するアイデア発想、ビジネスモデルの検討を体験する。

### DXビジネス領域の整理

8月16日（月）9:30～17:00（オンライン）

デジタルを活用したビジネスアイデアが、既存・新規事業にどのような影響を与えるのか、仮説検証を行う。

### DXサービス領域の整備

8月19日（木）9:30～17:00（オンライン）

「デザイン思考」という問題解決の手法をベースに、人間中心のサービス開発のプロセスを体験する。

### プロトタイピング

8月25日（水）9:30～17:00（オンライン）

市販のプロトタイピングツールを使い、サービスを試作。他者からのフィードバックを得てブラッシュアップを行う。

### DXデジタル導入運用計画

8月30日（月）9:30～17:00（オンライン）

サービスを支えるデジタル技術の仕組みについて学び、ITベンダーと連携したシステム開発の流れを知る。

### DX企画総合審査

9月2日（木）9:30～17:00（オンライン）

ここまで考えてきたビジネスアイデアを企画書にまとめる。価値検証、投資可否判断し、事業化の素材とする。

# 申込書

FAX 029-293-8029

Mail business2@itic.pref.ibaraki.jp

下表にご記入のうえ ①FAX または ②電子メールでご返送ください。

各回、スマホやタブレットではなくパソコン（カメラ・マイク付き）でご参加をお願いします。参加の際はZOOMアプリ又はウェブブラウザはGoogleChromeを使用してください。

参加希望回を選び下表に記入

データによるデジタル変革と価値創出	7月15日（木）・21日（水）9:30～17:00（集合）	#1
IoT・AI活用基礎講座	7月29日（木）～30日（金）9:30～17:00（集合）	#2
アプリケーション開発基礎講座	8月3日（火）9:30～17:00（オンライン）	
データ分析の基礎講座	8月5日（木）～6日（金）9:30～17:00（オンライン）	#3
DXフレームワークの理解	8月11日（水）9:30～17:00（オンライン）	
DXビジネス領域の整理	8月16日（月）9:30～17:00（オンライン）	
DXサービス領域の整備	8月19日（木）9:30～17:00（オンライン）	
プロトタイピング	8月25日（水）9:30～17:00（オンライン）	
DXデジタル導入運用計画	8月30日（月）9:30～17:00（オンライン）	
DX企画総合審査	9月2日（木）9:30～17:00（オンライン）	

参加希望回に

●（黒丸）を付けて下さい。

参加をご検討中の皆さまへ

#2は全3回、#3は全6回、それぞれ通しでの参加をお奨めしています。  
 お一人でも、チームでお申込みいただいてもかまいません。

※定員を超える応募があった場合

- ・1社複数名の受講を希望されている会社様には、人数の制限をさせていただく場合がございます。
- ・#2、#3のお申込については、全日程の受講希望者を優先して受付させていただきます。

日程ごとの個別申込も可能です。その場合は、#付き数字の隣に参加希望日程を記入下さい。

会社名 団体名				
住所				
参加者①	役職	氏名	#1	<input type="radio"/>
	電話		#2	<input type="radio"/>
	電子メール		#3	<input type="radio"/>
参加者②	役職	氏名	#1	<input type="radio"/>
	電話		#2	<input type="radio"/>
	電子メール		#3	<input type="radio"/>
参加者③	役職	氏名	#1	<input type="radio"/>
	電話		#2	<input type="radio"/>
	電子メール		#3	<input type="radio"/>