

# 講座形式

## 集合（スクーリング）

IoTデバイス等、機器を扱う講座については、茨城県産業技術イノベーションセンターでパソコンを使った実習を行います。



茨城県産業技術イノベーションセンター  
研修交流センター内（第一研修室）

オンラインコミュニティ（富士通が提供するBuddy Up等のほか、オンラインコミュニケーションツール：Slack, Zoom, Teamsなどを使用）

## オンライン（ライブ配信）

講義を中心とした講座は、Zoomで配信を行います。ご自宅、職場など、ご自身のご都合に合わせてご参加ください。



令和二年度  
次世代技術活用ビジネスイノベーション創出事業  
＜内閣府地方創生推進交付金事業＞

# 研修のご案内

**参加費無料**

県内中小企業の方を対象としています。

昨年参加された方も、ご参加ください。新しい学びが得られるよう、講座内容を一部変更しています。

# 講座番号

下の申込書にご記入ください。講座は1コマずつお申込みいただけます。

1	7月 17	経営層向け DX推進ワークショップ	オンライン
2	7月 20・21	IoT・AI活用基礎講座	集合
3	7月 28	アプリケーション開発 基礎講座	集合
4	7月 29・30	データ分析の基礎講座	オンライン オンライン
5	8月 4・5 17・18・19	IoT/Pythonを活用した データ活用講座	集合
6	8月 24・25・27	アプリケーション開発 実践講座	集合
7	8月 9月 31・1	デジタル技術活用 ビジネス創出ワークショップ	オンライン オンライン オンライン

対象者 経営層向け IT初級者向け IT中級者向け

# IoT・AI等活用人材育成講座の申込書

お申込みになりたい  
講座番号をご記入ください。

会社名 団体名		
住所		
参加者①	役職	氏名
	電話	
	電子メール	
参加者②	役職	氏名
	電話	
	電子メール	
参加者③	役職	氏名
	電話	
	電子メール	

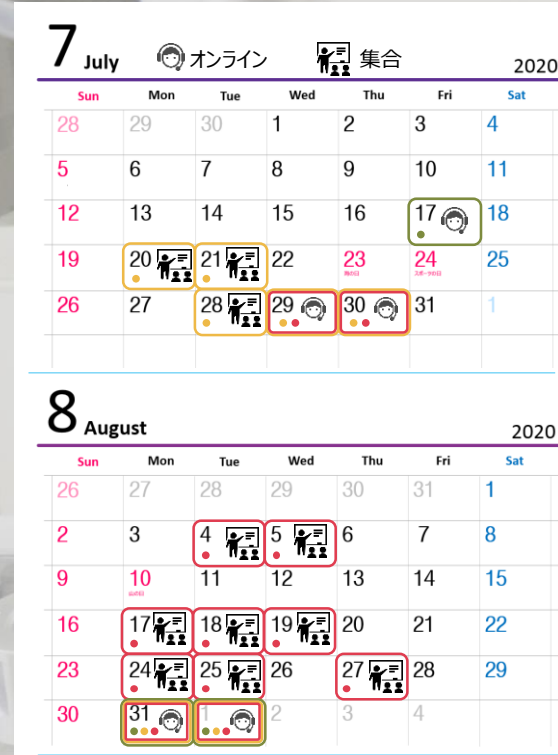
茨城県産業技術イノベーションセンター 新ビジネス支援グループ 関谷, 石川 (章) 行き **FAX : 029-293-8029**  
電話 029(293)7495 電子メール business2@itic.pref.ibaraki.jp

【申込方法】スマートフォンなどからのお申し込みはこちらから



# IoT・AI等活用人材育成講座のご案内

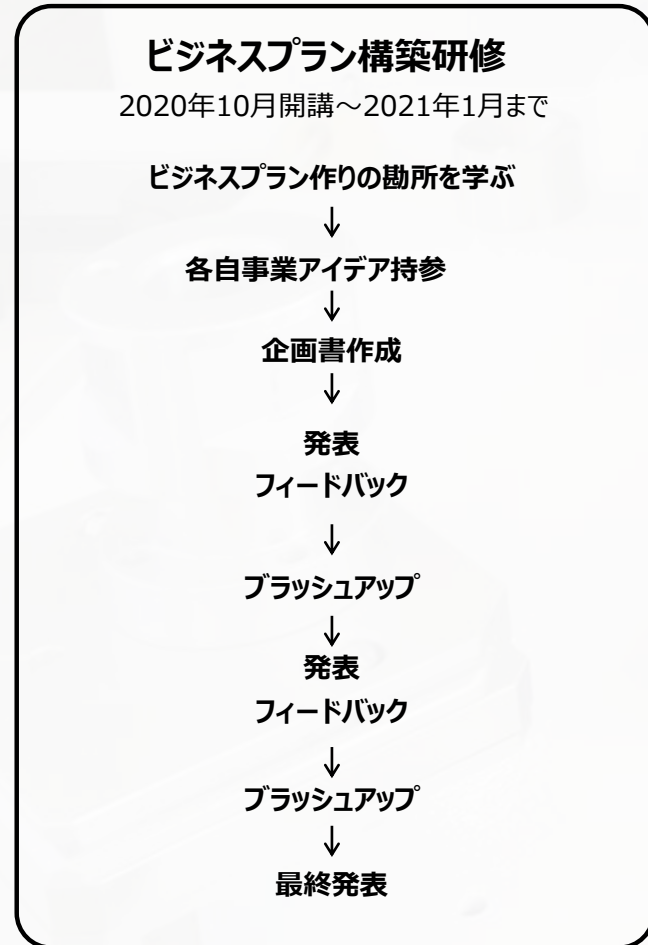
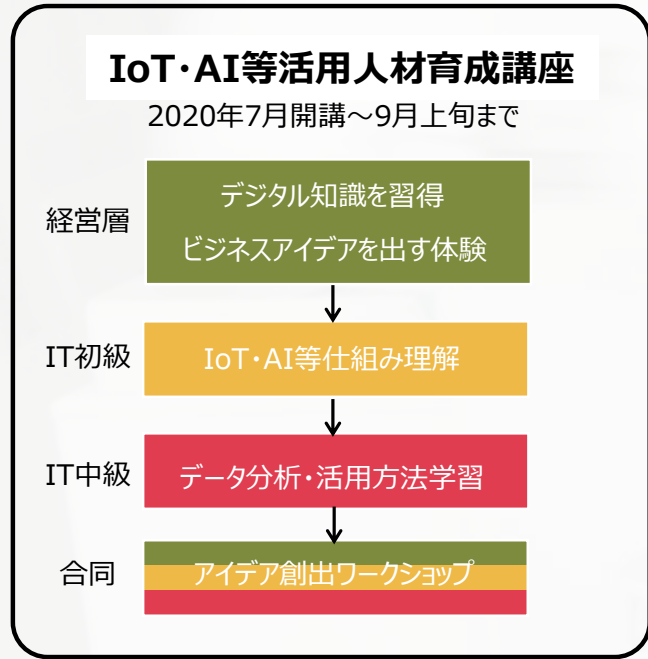
新たなテクノロジーについての知識を深め、デジタル技術の仕組みを理解していただき、その上でデータ活用方法や新ビジネスの企画立案を行う講座です。新しい能力開発の機会として、是非ご活用ください。



経営層	経営層向けDX推進ワークショップ [1日] 7/17 (金) オンライン	デジタル技術を活用した 構想力を高める講座です
IT初級者向け	IoT・AI活用基礎講座 [2日] 7/20 (月) 7/21 (火) 集合	
	アプリケーション開発基礎講座 [1日] 7/28 (火) 集合	デジタル技術の 目利き力を養う講座です
	データ分析の基礎講座 [2日] 7/29 (水) 7/30 (木) オンライン	
IT中級者向け	データ分析の基礎講座 [2日] 7/29 (水) 7/30 (木) オンライン	技術を実装する力を 磨く講座です
	IoT/Pythonを活用したデータ活用講座 [5日] 8/4(火)8/5(水)8/17(月)8/18(火)8/19(水) 集合	
合同	アプリケーション開発実践講座 [3日] 8/24 (月) 8/25 (火) 8/27 (木) 集合	
	デジタル技術活用 ビジネス創出ワークショップ [2日] 8/31 (月) 9/1 (火) オンライン	協創力を高める講座です

※研修時間は全日程共通です (9:30~17:00)  
 ※定員は30名 (満席になりしだい申込を締切ります)  
 ※講座は1コマずつお申込みいただけます。  
 ※講座内容や申込方法については裏面をご覧ください。

# 講座の流れ



2021年2月開催予定

ビジネスプラン審査会

優秀案件 3 件程度について、実証経費支援

## 経営層向け

7月 17 **経営層向けDX推進ワークショップ** オンライン

### IoT/AIを活用したビジネス構想

構想力



成果物：ビジネス企画書（サマリ）

IoT・AI時代に突入した現在において、企業は既存概念に捉われず、業種／分野を超えた技術やデータ、知識などを組合せ、革新的なビジネスモデルやサービスを創出する重要性が高まっています。自社にしかできない強み（コアコンピタンス）、貴重なデータ資源（事業データ）、人脈等外部リソース（パートナー等）を活かして、新規事業を創出するプロセスを習得します。

参加条件：OA操作ができる方（システム開発経験は問いません）

## IT初級者向け

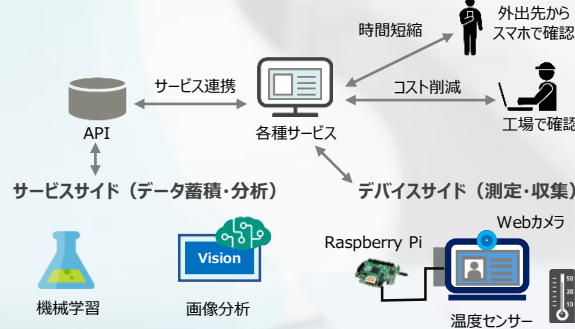
7月 20・21 **IoT・AI活用基礎講座** 集合

7月 28 **アプリケーション開発基礎講座** 集合

7月 29・30 **データ分析の基礎講座** オンライン

### IoT/AIの開発体験

目利き力



成果物：会議室管理システム

IT企業等に開発を依頼する際に、次世代技術を用いた課題解決の可能性を正確に判断する力を目利き力といいます。その目利き力を高めるポイントを把握し、実際にデジタル技術を活用したサービス開発を体験することで、言葉だけではなく、技術に裏打ちされた判断力を身に付けます。この講座で開発するのはWebアプリ。スマホやPCのブラウザで動くアプリです。

参加条件：OA操作ができる方（システム開発経験は問いません）  
持ち物：名刺、筆記用具をお持ちください。集合研修で使用するPCはご用意します。

## IT中級者向け

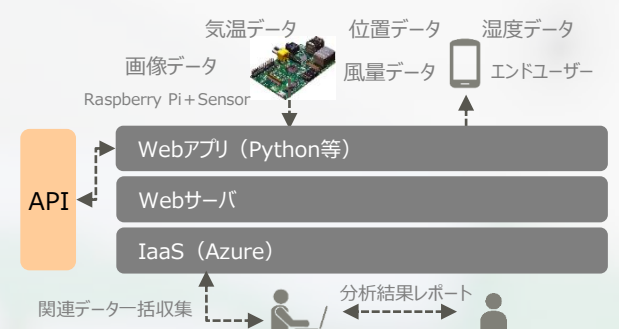
7月 29・30 **データ分析の基礎講座** オンライン

8月 4・5 17・18・19 **IoT/Pythonを活用したデータ活用講座** 集合

8月 24・25・27 **アプリケーション開発実践講座** 集合

### IoT/AIの実装

技術力



成果物：ポタリングシステム

プロトタイプを自ら作成し、ユーザーへの提案や製品改良に係る技術的な試行錯誤ができる技術力を高めます。データ活用に欠かせないIoT関連センサー、Python等を活用したアナリティクス・AI活用、Webアプリケーションを実装します。実装した試作品を基に、ユーザーとコミュニケーションがとれるレベルまで技術力を高めます。開発するのはWebアプリ（スマホやPCのブラウザで動く）です。

参加条件：システム開発の業務経験がある方。  
言語を問わず、プログラミング経験は必須。  
持ち物：名刺、筆記用具をお持ちください。集合研修で使用するPCはご用意します。

※全日程とも時間は 9:30～17:00を予定しています。

## 経営者・IT初級者・IT中級者

8月 9月 31・1 **デジタル技術活用ビジネス創出ワークショップ** オンライン

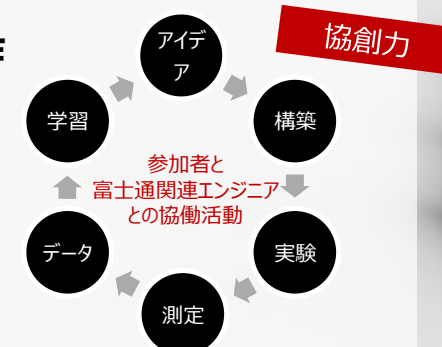
- 額縁で美術品を守る
- スマート板金加工
- スマートエネルギーアシスタント

### IoT/AI活用 ビジネス企画／サービス試作

後段のビジネスプラン構築研修につながる新ビジネスアイデアの企画書と試作品、これら2点を短期間でアウトプットします。当日は、デジタル技術を扱うエンジニアが複数名サポートに入り、参加者の皆様の活動が円滑に進むよう、ご支援します。

成果物：ビジネス企画書 / サービス試作品

参加条件：OA操作ができる方（システム開発経験は問いません）



キーノートスピーチ（経営層向け）

【講演者】  
富士通クラウドテクノロジーズ株式会社  
ビジネスデザイン本部  
データデザイン部 シニアマネージャー  
西尾敬広 氏

技術系講師

株式会社富士通ラーニングメディア  
データサイエンティスト  
IoTエンジニア  
押野 晃希氏

その他、富士通グループのエンジニアを始めたとした実践経験豊富な講師陣をラインナップ

全講座コーディネート/ビジネス企画 講師

株式会社富士通ラーニングメディア  
イントレプレナー  
コーディネーター  
飯田 哲也氏