

ITコーディネータ茨城のご紹介

2018年 11月

NPO法人 ITコーディネータ茨城

<http://www.itc-ibaraki.com/>

ITコーディネータ(ITC)とは



経済産業省推進資格です

- 2001年に通商産業省による国家プロジェクト(戦略的情報化投資を支える人材育成)の一環としてITコーディネータ資格制度は設けられました。
- 現在では経済産業省の推進資格として、約6500名の資格保有者が全国各地で活動しています。

真に経営に役立つIT利活用を実現する人材です

- 経営者の立場に立った助言・支援を行い、IT経営(ITを戦略的に使いこなし、競争力や生産性の向上を実現し、経営力アップすること)を実現する人材です。

あらゆる業種や多様な職域で活躍しています

- 製造業、小売業、サービス業をはじめ自治体、病院、学校、農業法人など多様な業種で数多くの実績、成果をあげてきています。
- 活動形態も独立業をはじめ、ユーザ企業やベンダ企業内人材として、また政府や自治体のCIO補佐官など、多様な職域で活躍しています。

県内在住のITCを主として構成しているNPO法人です

- 全国では約128の同様の団体が存在しておりますが、茨城県では唯一のNPO法人です。
- 35名の会員がおり、独立系ITCが4割、企業内ITCが6割で構成しております。(2018年10月時点)

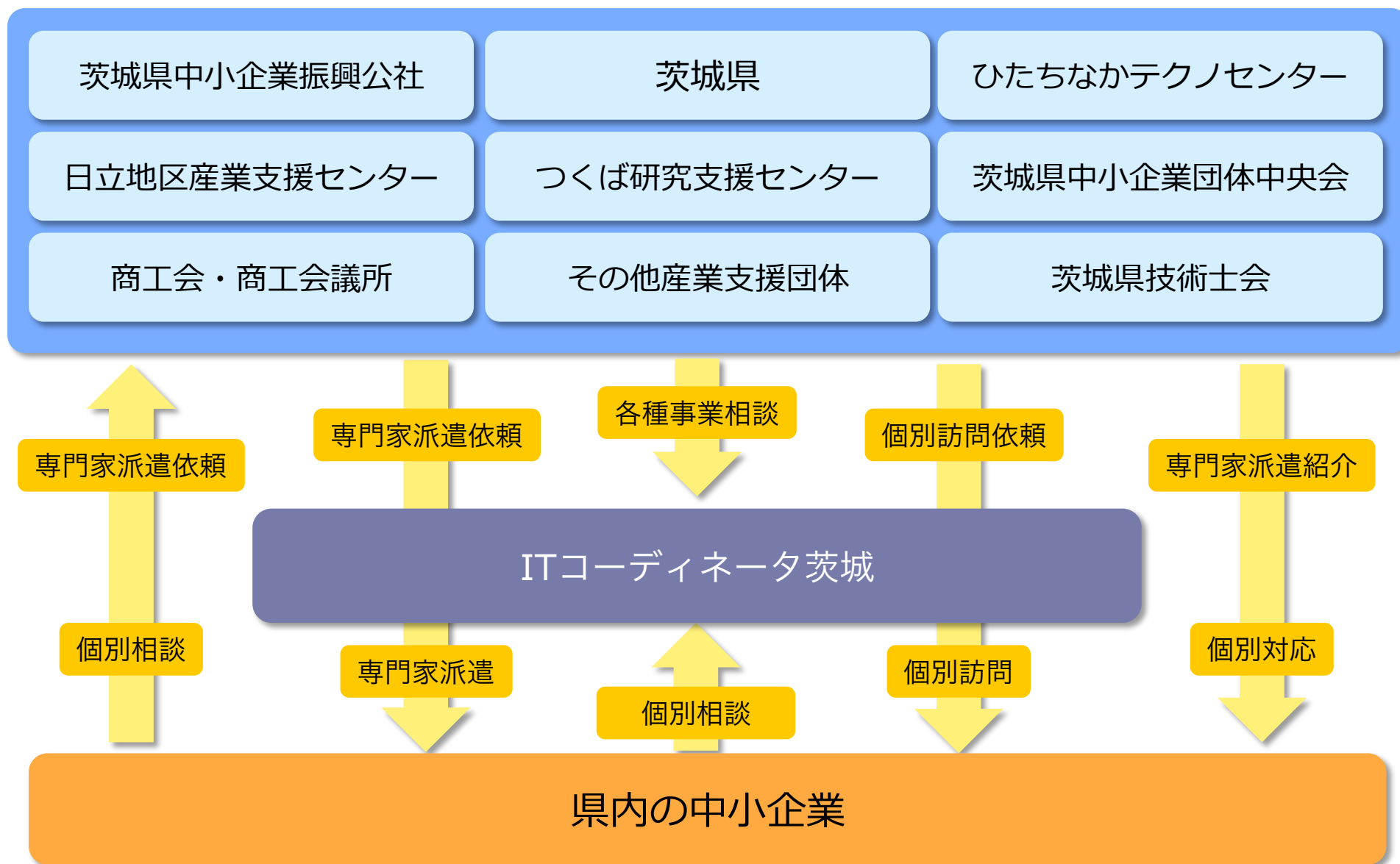
企業向け活動

- 主に中小企業向けに、外部顧問的な役割や外部CIO(最高情報責任者)的な役割で企業内に入り込んで活動しております。
- その他では経営者様向けのセミナーやIT責任者向けのセミナー開催も行っております。

行政・自治体向け活動

- 各自治体が行うIT調達に対して、調達方法や調達内容やコストに関する適正なアドバイスを行います。
- 庁内や各自治体のIT責任者や担当者に対し、適正なIT調達を行うための研修会の講師を行っています。(高度情報化推進協議会)

県内産業活性化支援のスキーム



■ IoT推進事業への参画

- ・ 茨城県IoT推進ラボへ理事団体として参画しています。
- ・ 茨城県中小企業IoT等自動化技術導入促進事業のマネージャー 3名と専門家として複数名が活動しています。
- ・ サービス産業分科会のマネージャーとして活動しています。

茨城県IoT推進ラボ

事業の内容	事業イメージ																									
<p>事業目的 茨城県の中小企業の生産技術の高度化や新製品・新サービス創出プロジェクトの立ち上げ・推進の支援</p> <p>事業概要</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 地域の産学官金を結集したIoT導入支援体制の構築 ・ IoTの普及啓発、導入促進、プロジェクト創出の各段階に対応したセミナーや事例発表、ビジネスマッチング等の開催 ・ IoTの専門家が中小企業のIoT等導入の計画策定等を支援 ・ IoTやロボット等の導入検討の場として「模擬スマート工場」(加工・組立・検査を自動化・見える化する生産ライン)を整備 ・ 企業技術者へのロボットやネットワーク等の研修 等 <p>→上記により毎年1~2件の個別プロジェクトを創出 →創出した成果をラボに還元することでプロジェクト創出を加速化</p> <p>今後の展開</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ プロジェクト創出のために、上記に加え、模擬スマート工場を活用したロボットやセンサ等の実証実験や企業に共通する課題を解決するシステムの共同研究を実施 ・ 構成機関と連携しラボ運営とプロジェクト創出の自立化を目指す <table border="1"> <thead> <tr> <th>重要業績評価指標 (KPI)</th> <th>年間目標</th> <th>H28実績</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>中小企業のIoT取り組み件数</td> <td>20件以上</td> <td>44件</td> </tr> <tr> <td>中小企業のビジネスマッチング件数</td> <td>3件</td> <td>3件</td> </tr> <tr> <td>IoT関連の人材育成数</td> <td>40人以上</td> <td>40人</td> </tr> <tr> <td>個別プロジェクトの創出</td> <td>1~2件</td> <td>4件</td> </tr> </tbody> </table>	重要業績評価指標 (KPI)	年間目標	H28実績	中小企業のIoT取り組み件数	20件以上	44件	中小企業のビジネスマッチング件数	3件	3件	IoT関連の人材育成数	40人以上	40人	個別プロジェクトの創出	1~2件	4件	<p>地域でのIoTプロジェクト創出支援</p> <p>ラボ構成機関</p> <ul style="list-style-type: none"> ○いばらき成長産業振興協議会 次世代技術研究会 ○地域中小企業 ・ サービス業者 ・ 地域大手企業 ○県内大学研究機関 ・ 地域金融機関 ・ 産業支援機関 ○茨城県工業技術研究会 ○茨城県情報サービス産業協会 ○茨城産業人クラブ ○日本技術士会茨城県支部 ○ITコーディネータ茨城 等 <table border="1"> <thead> <tr> <th>H29支援メニュー</th> <th>支援内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IoTの活用促進</td> <td>セミナー、グループディスカッション等</td> </tr> <tr> <td>専門家派遣</td> <td>計画策定、課題解決、マッチング等</td> </tr> <tr> <td>企業人材の育成</td> <td>プログラミング、実業技術の橋渡し等</td> </tr> <tr> <td>実証実験・研究開発</td> <td>模擬スマート工場を活用した実証実験・企業課題を解決する共同研究 等</td> </tr> </tbody> </table> <p>成果の還元 ← ← プロジェクトの創出支援</p> <p>プロジェクトの創出 (毎年1~2テーマ)</p> <p>主なプロジェクト</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 大手企業と協力企業間での試作段階での3Dデータ共有による開発コストの削減や設計能力向上の実現。 ・ インターネットを介した電機打抜き用産金型の異常動作検出 	H29支援メニュー	支援内容	IoTの活用促進	セミナー、グループディスカッション等	専門家派遣	計画策定、課題解決、マッチング等	企業人材の育成	プログラミング、実業技術の橋渡し等	実証実験・研究開発	模擬スマート工場を活用した実証実験・企業課題を解決する共同研究 等
重要業績評価指標 (KPI)	年間目標	H28実績																								
中小企業のIoT取り組み件数	20件以上	44件																								
中小企業のビジネスマッチング件数	3件	3件																								
IoT関連の人材育成数	40人以上	40人																								
個別プロジェクトの創出	1~2件	4件																								
H29支援メニュー	支援内容																									
IoTの活用促進	セミナー、グループディスカッション等																									
専門家派遣	計画策定、課題解決、マッチング等																									
企業人材の育成	プログラミング、実業技術の橋渡し等																									
実証実験・研究開発	模擬スマート工場を活用した実証実験・企業課題を解決する共同研究 等																									

茨城県IoT推進ラボ活動スキーム

IoT活用・導入事例

ITC coordinator
ibaraki pref Lab

IoT活用・導入事例集

■ 茨城県の産業支援施策

- ・ よろず支援拠点のコーディネータとして活動しています。
- ・ 各産業支援機関の専門家として複数名が活動しています。



■ 企業向け研修会、セミナー

- ・ 茨城県をはじめ産業支援機関主催の各種研修会における講師やビジネスセミナーにおける企画立案から自ら講演者としても登壇します。
- ・ 経営者向け経営戦略研修会、CIO育成研修会、セキュリティ勉強会、プロジェクトマネージメント育成研修会など多方面での実績があります。

日立商工会議所主催「IT・IoT活用セミナー」

10月19日、10月26日、11月1日、11月8日の計4回

座学、DMM.Make AMIBAと幕張メッセ見学ツアー、SONY MESHによるIoT実践セミナー



■企業コンサルティング

- ・ 県内中小企業様の経営戦略の立案と情報化(IT)戦略の立案、そしてIT導入から運用監視までをサポートしています。
- ・ 外部顧問として定期的に企業訪問し、経営戦略の実行や各種相談など会社経営をサポートしています。
- ・ 実績数は約40社
- ・ 業種は製造業（自動社部品、大型回転機、精密部品）
水産加工業、木材加工業、食品加工業、サービス業等
- ・ 支援先企業実績
 - ・ IT経営百選 最優秀賞企業認定、IT経営力大賞 IT経営実践認定

■行政・自治体向けの活動

- ・ 「中立・公平」な立場で自治体の情報化戦略の立案から適正なIT調達を支援します。
- ・ ITに関するコストの診断やコスト低減を実現しました。

会員を募集しています

ITコーディネータの方や
ITコーディネータを目指す方など
一緒に活動しませんか？

info@itc-ibaraki.com
までご連絡ください。

我々は、経営革新を支援し、
経営に価値あるIT導入を支援する専門家集団、
「IT経営を実現するプロフェッショナル」です

<http://www.itc-ibaraki.com/>

NPO法人 ITコーディネータ茨城