

第1回

IoT導入セミナー

平成30年 9月 14日(金)

主催:東北経済産業局情報政策室・宮城県新産業振興課

一般財団法人 ニューメディア開発協会

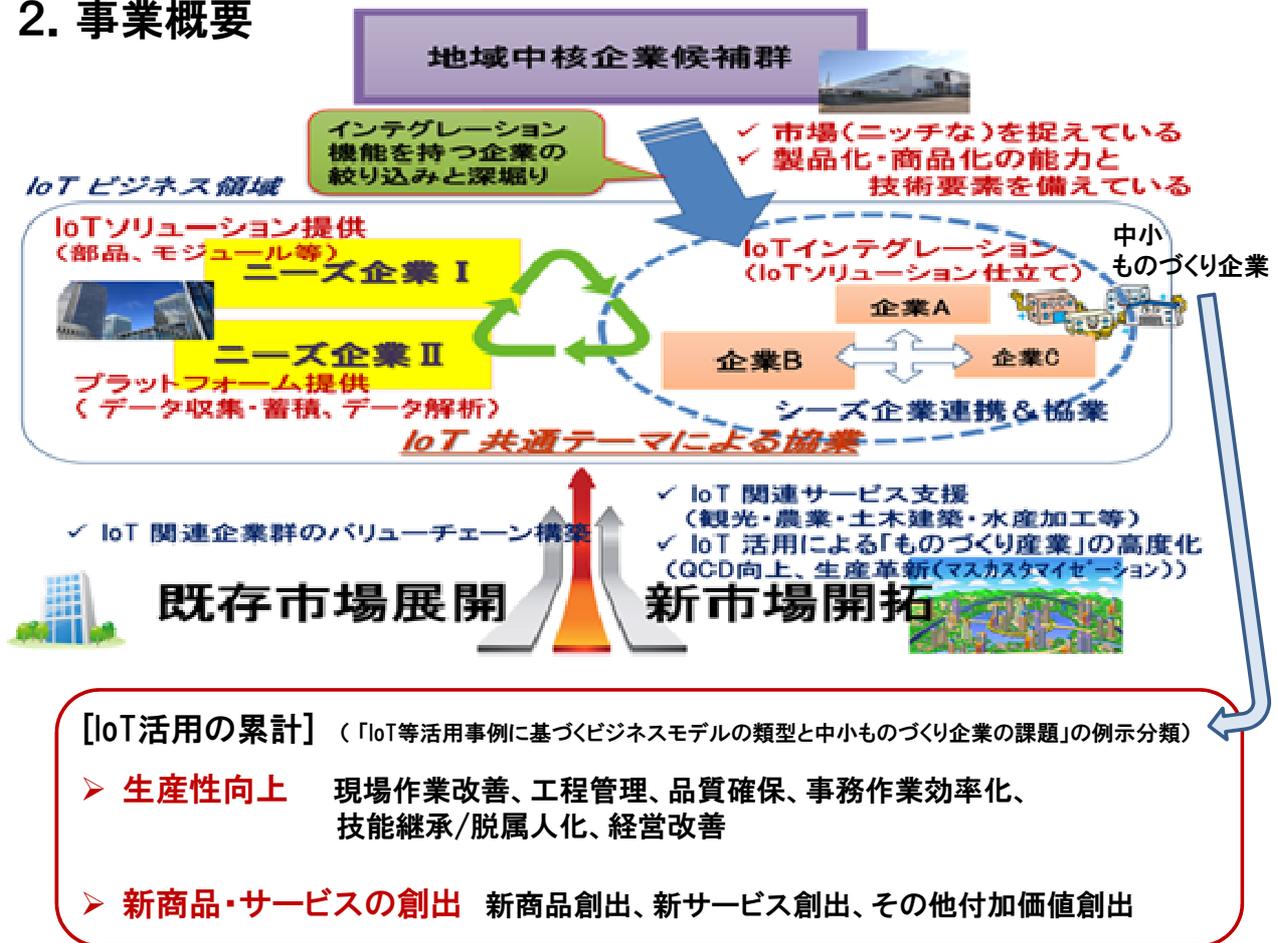
1. 平成30年度「地域中核企業創出・支援事業」採択事業一覧 (抜粋)

「IoT ビジネス創出に向けた地域有望企業群のビジネス・マッチング展開事業」

ネットワーク型

受付番号	事業名	申請者	法人番号
30C1101	東北地域医工連携事業化ネットワーク	株式会社ドゥリサーチ研究所	5010401019575
30C1102	東北・北海道・関東地域連携による航空機産業分野ネットワーク基盤の形成・促進事業	株式会社帝国データバンク	7010401018377
30C1103	プラスチック製品の高性能化を目指した高付加価値型ものづくり企業ネットワーク構築事業	国立大学法人山形大学	8390005002565
30C1104	IoT ビジネス創出に向けた地域有望企業群のビジネス・マッチング展開事業	一般財団法人ニューメディア開発協会	4010005016796
30C1105	技術開発型企業ネットワーク育成による加速産産業参入促進事業	公益財団法人いわて産業振興センター	7400005000205
30C1106	地中熱及び未利用熱活用事業の全国展開に向けた標準化基盤整備と企業ネットワークの構築	学校法人日本大学工学部	5010005002382
30C1108	アジアの活力取り込みへ向けた、企業間連携による食品輸出拡大支援事業	東北・食文化輸出推進事業協同組合	3370005009195
30C1109	地域制作会社の技術力・企画力向上ならびに基盤強化による放送コンテンツ活性化ネットワーク形成モデル事業	山形放送株式会社	2390001002095
30C1111	平成30年度「地域中核企業創出・支援事業（とうほく自動車関連部素材産業競争力強化事業）」	一般財団法人日本立地センター	7010005007792
30C1112	トライボロジー（低摩擦）技術活用による地域ものづくり企業の新事業創出支援プロジェクト～「科学」で「技術」を支援する～	国立大学法人東北大学	7370005002147

2. 事業概要



3. 「IoT導入試験」実施概要

1. 目的

ものづくり企業に対するIoT実践による企業モデル化推進のための導入試験を行う。
本導入試験を通して得られる様々な課題解決に向けた対応を検証する。

2. 実施概要

IoT等の技術を導入し、製造ラインの稼働状況の見える化・改善に取り組もうとする企業に対し、導入に向けた支援(IoTツールの貸与、必要な技術指導等)を実施する。

第一回セミナー(9月14日)後、導入試験の実施を希望する企業を募集・選定し、年度末頃に開催予定の第二回セミナーで、導入の一連の流れ(導入の端緒から試験後の検証まで)を報告する。
本導入試験については、武蔵通産株式会社を中心に対応し、埼玉県産業振興公社の支援を受けて実施する。

3. 対象企業

本導入試験は、「IoT活用」の新たなテクノロジーにチャレンジしようとする企業を対象に募る。
以下に、対象企業の「望ましい環境条件」を示す。

- ① 経営層が、IoT導入試験に理解を示し、新しいテクノロジーを使った改善活動を奨励している。
- ② 改善活動を実践している、又は過去に実践したことがある。
- ③ 本導入試験を推進できるグループを社内で組織化できる。
- ④ ネットワークや稼働率改善を期待したい装置が社内にある。
- ⑤ 製造装置のメーカー等が、IoT導入試験に理解を示し、かつ、協力的である。
- ⑥ メールやインターネット等、ネット上で指導を受ける環境が整っている。
- ⑦ 導入試験は基本的に屋内限定とし、温度や湿度等は人間の活動環境範囲とする。