資料6－1

総務省における関連施策
(IoT機器等の適正利用のためのICT人材育成)

2019年2月13日

MRI 株式会社三菱総合研究所

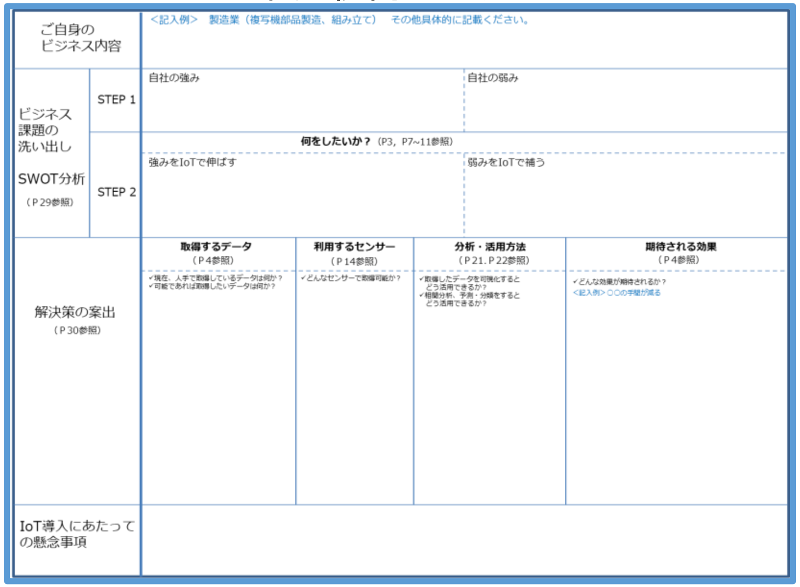
Copyright (C) Mitsubishi Research Institute, Inc.

IoT人材育成の実施にあたり作成した教材・ツール群

■ IoT導入支援セミナーユーザ企業向け講習会において、以下の教材・ツール群を整備

テキスト教材⇒ 参考資料6-1参照

IoT活用検討ワークシート



映像教材

IoT導入事例紹介ビデオ

Copyright (C) Mitsubishi Research Institute, Inc.

IoT人材育成関連事業の実施状況

■ 作成した教材・ツール群を活用し、以下に示すIoT人材育成事業を実施中。

事業名	概要	主な対象者	開始時期	説明資料
①工場向けワイヤレスIoT講習会	工場向けワイヤレスIoTを導入・運用するために必要な無線通信の基礎知識(電波の特性・関連制度等)やIoTの導入・運用手順等を学ぶことを目的として、座学講習及び実機演習を実施。	工場内の無線設備の管理者等	2018年度	資料6-2-1
②Web×IoTメイカーズチャレンジ	電波リテラシーを含むIoTの基礎知識・技能を習得するための講習会（講義＋ハンズオン）と、その習得技能を活用した成果発表としてチームでIoT作品のプロトタイプを創作するハッカソン体験を実施。	学生や若手エンジニア等	2017年度	資料6-2-2
③高専ワイヤレスIoT技術実証コンテスト	地域に密着しつつ高度な技術を育成している全国の高等専門学校の学生の技術力や独創的なアイデアをもとに、第5世代移動通信システム（5G）及びワイヤレスIoTの関連技術を活用することによって、地域課題の解決や新たなサービス創出を図るコンテストを実施。	高等専門学校の学生	2017年度	資料6-2-3
④IoT導入支援セミナーユーザ企業向け講習会	IoTの導入・利活用を行うユーザ企業等において、電波の特性も踏まえつつ、IoTを利活用できる人材を育成することを目的として、座学講習や体験型講習を実施。	ユーザ企業等	2017年度	資料6-2-4

Copyright (C) Mitsubishi Research Institute, Inc.