

研修 ID: 04-1

研修名称: 自分でつくる IoT システム実践研修

(研修事業者名: MSR 合同会社)

◆ 研修の内容:

中小企業の IoT 自社開発を支援するための実践研修を行います。

実習形式で、受講者様ご自身に簡単な IoT システムをつくって頂きます。市販 IoT システムを導入する前のプロトタイプとしても利用できます。

ハードウェアは、市販の電子部品を組み合わせることで、はんだづけをせずに製作できます。またソフトウェアは、子供のプログラミング教育用として使われている開発環境を利用することで、難しいプログラミング言語などは使わずに直感的に開発できます。

本研修でつくった IoT システムの応用についてもアドバイスします。

◆ 研修の詳細資料 (研修内容のみご参照ください)

<https://msr-r.net/intro diy iot/>

【04-1】詳細資料 自分でつくる IoT システム実践研修.pdf

◆ 研修のスタイル: 実習

◆ 研修受講対象者や受講対象企業(目安):

社内の IoT 化を行いたい現場担当者、生産技術担当者、管理者など

◆ 受講者の水準や予備知識(目安):

PC の基本的な操作ができる方。

※本 IoT システムでは通信に WiFi をつかうため、研修実施場所(製作したシステムを実際に現場に設置する場合は設置場所にも)に WiFi ネットワークが必要です。なお研修中は WiFi ルータを貸与することも可能です。

※PC にいくつかのアプリをインストールします。社内ルール等で PC へのアプリインストールができない場合は本研修を受講できません。

※取得したデータは Google スプレッドシートに保存します。社内ルール等で Google アカウントやスプレッドシートの利用ができない場合は本研修を受講できません。

※取得したデータは社外 Web サーバ(クラウド)に送信します。セキュリティの都合などで取得データを社外に送信できない用途については、本研修で製作した IoT システムを利用できません。

◆ 研修の詳細

日数、時間数: 3 日間(1 日あたり 4 時間)

日程: 受講企業と調整

開催場所: 受講企業訪問

◆ その他

研修を受講する単位やスタイル: 会社別 / プライベート研修

参加上限: 最大 8 名参加可能

受講企業負担分: 受講者 1 名につき 1 台の PC(インターネット接続できるもの)をご準備ください。

◆ 研修事業者詳細

研修事業者名: MSR 合同会社

担当者: 代表社員 秋山 励

Email: msr.akiyama0@gmail.com TEL: 090-1890-3769

※各研修の内容や日程などについて確認したい場合、◆ 研修事業者詳細 の担当者に直接お問い合わせ下さい。

お申込みはコチラ(Microsoft Forms が開きます)
<https://forms.office.com/r/bAKcUTiLuV>

受講申込フォームを開くと、「 1.受講を希望する研修を選択してください。 」という設問があります。
プルダウンメニューより、

【04-1】 自分でつくる IoT システム実践研修(MSR 合同会社)
を選択してください。