

## 入門IoT技術研修会のご案内

IoTやビッグデータ、AIを始め、第4次産業革命ともよばれるデジタル化の進展により、ものづくり産業の在り方が変化しつつある中、昨今の労働力不足の深刻化、新型コロナウイルスによる経済の低迷等を背景に、生産性向上（現場作業改善、工程管理等）や新たな商品・サービス等の付加価値創出を実現すべく、その手段として、IoT等の導入・活用の重要性が高まっています。

このような中、IoT技術等について現場主導での導入を進めるため、IoT技術者育成のための研修会を実施することといたしました。本研修を通し、IoT技術を製造現場などに導入する際に必要となる基礎技術の習得を図ることができますので、奮ってご参加ください。

名 称	入門IoT技術研修会 ～製造現場における課題をIoTで解決しよう～
日 時	令和3年2月10日（水） 10:00～16:00
場 所	岩手県工業技術センター 1階 小ホール 〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡二丁目4番25号 電話019-635-1115
主 催	地方独立行政法人岩手県工業技術センター
対象者	現場主導でのIoT技術導入に関心がある者
参加費	無料
定 員	5社（1事業者あたり2名迄） ※1事業者から2名参加の場合、1つの機材を共有して頂きます。
講 師	秋田県産業技術センター 上席研究員 佐々木 信也氏 他1名
内 容	当研修は、「IoTに興味があるが、何から始めたらよいか分からない」といった方を対象にしたゼロから学べるIoT入門研修です。 手のひらサイズのRaspberry Piワンボードコンピュータを用いて、ESP32入出力インタフェースとセンサーなどの接続する回路を構築し、Node-REDやC言語等で環境をセンシングするプログラムを作成することで、IoTを体験いただけます。 【座学】IoTとは、IoT応用例 【実践】IoTデバイス接続回路演習、センシングプログラム演習
申込方法	裏面の申込書又は当センターホームページ掲載の参加申込書に必要事項をご記入のうえ、メールまたはFAXにてお申込みください。

※ ご不明な点がございましたら、電話またはメールにてお問い合わせください。

地方独立行政法人岩手県工業技術センター

<http://www2.pref.iwate.jp/~kiri/>

〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡2-4-25 TEL:019-635-1115 FAX:019-635-0311

E-mail: CD0002@pref.iwate.jp

担 当 : 電子情報システム部 阿部 貴志、茨島 明



# 入門IoT技術研修会

～製造現場における課題をIoTで解決しよう～

IoTやビッグデータ、AIを始め、第4次産業革命ともよばれるデジタル化の進展により、ものづくり産業の在り方が変化しつつある中、昨今の労働力不足の深刻化、新型コロナウイルスによる経済の低迷等を背景に、生産性向上（現場作業改善、工程管理等）や新たな商品・サービス等の付加価値創出を実現すべく、その手段として、IoT等の導入・活用の重要性が高まっています。

このような中、IoT技術等について現場主導での導入を進めるため、IoT技術者育成のための研修会を実施することといたしました。本研修を通し、IoT技術を製造現場などに導入する際に必要となる基礎技術の習得を図ることができますので、奮ってご参加ください。

日時

令和3年2月10日（水） 10:00～16:00

場所

岩手県工業技術センター 1階 小ホール  
岩手県盛岡市北飯岡2-4-25

内容

当研修は、「IoTに興味があるが、何から始めたらよいか分からない」といった方を対象にしたゼロから学べるIoT入門研修です。  
手のひらサイズのワンボードコンピュータ（Raspberry Pi）を用いて、入出力インターフェースとセンサーなどの接続する回路を構築し、環境をセンシングするプログラムを作成することで、IoTを体験いただけます。

【プログラム】

（座学）IoTとは、IoT応用例

（実践）IoTデバイス接続回路演習、センシングプログラム演習

【講師】

秋田県産業技術センター 上席研究員 佐々木 信也氏 他1名

対象

岩手県内に事務所を  
有する企業

定員

5社（1事業者あたり2名迄）

※複数名参加の場合は、1つの機材を共有して頂きます。

申込  
方法

- ① メールの場合（メールアドレス CD0002@pref.iwate.jp）  
参加申込書（裏面）の必要事項をメールに記載の上、上記アドレス宛てお申込みください。
- ② FAXの場合（FAX番号 019-635-0311）  
参加申込書（裏面）に必要事項をご記入のうえ、上記FAX番号宛てお申込みください。

申込期限：1月27日（水）まで。※定員に達した時点で申込みの締切りをいたします。

参加費

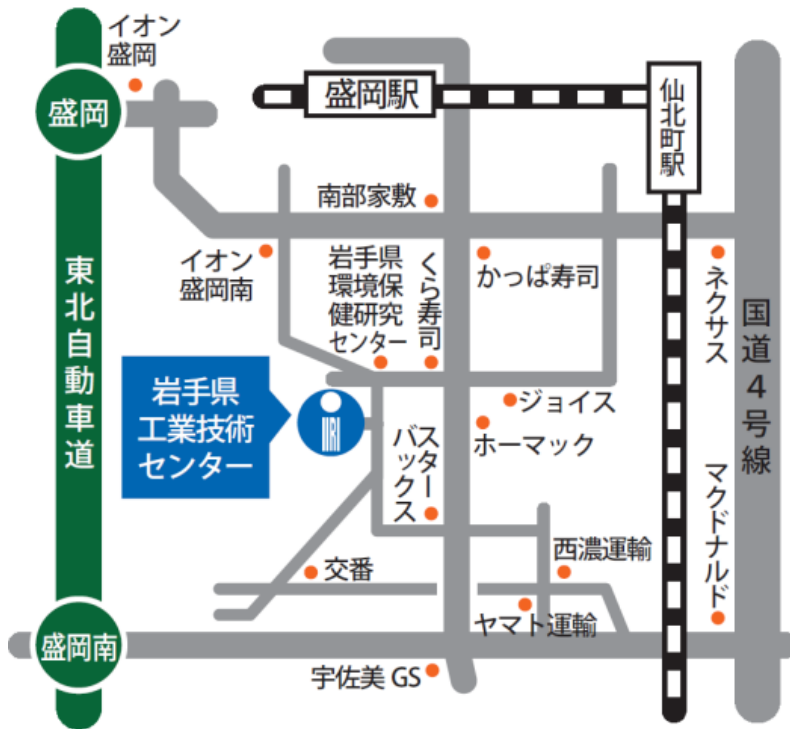
無料

問合せ  
申込先

岩手県工業技術センター 電子情報システム部 阿部、茨島  
TEL 019-635-1115  
FAX 019-635-0311

【主催】（地独）岩手県工業技術センター 【共催】東北経済産業局  
【協力】秋田県産業技術センター、（公財）いわて産業振興センター

# 会場案内



## 「岩手県 入門IoT技術研修会」

日時：令和3年2月10日（水）  
10:00～16:00

場所：岩手県工業技術センター  
1階 小ホール  
(岩手県盛岡市北飯岡2-4-25)

申込先：岩手県工業技術センター 電子情報システム部 阿部 行

## 「岩手県 入門IoT技術研修会」参加申込書

企業名			
所在地			
電話番号 FAX番号		E-MAIL	
所属部署	役職	氏名	

- 参加事業者の定員は、5事業者（1事業者2名迄）となります。（※先着順）
- 申込書にご記入いただいた内容は、本説明会の参加申込手続きの目的以外には利用いたしません。
- 参加に当たっては、研修終了後にアンケートへの御協力をお願い致します。
- 研修会場では、新型コロナウイルス感染拡大防止策（換気、マスク着用、アルコール消毒の設置等）を講じます。
- 新型コロナウイルス感染状況等に応じ、開催方法の変更、開催の延期・中止も想定されますこと予めご理解ください。