

IoTで業務効率UP！生産性向上！

参加無料

IoTモジュール製作実習セミナー

昨年度好評だったIoT初心者向けの製作実習セミナーを、よりわかりやすくバージョンアップして、今年度も実施します！

日程：令和6年6月21日（金）10：00～16：00（受付開始 9：30）

場所：いわてデジタルエンジニア育成センター

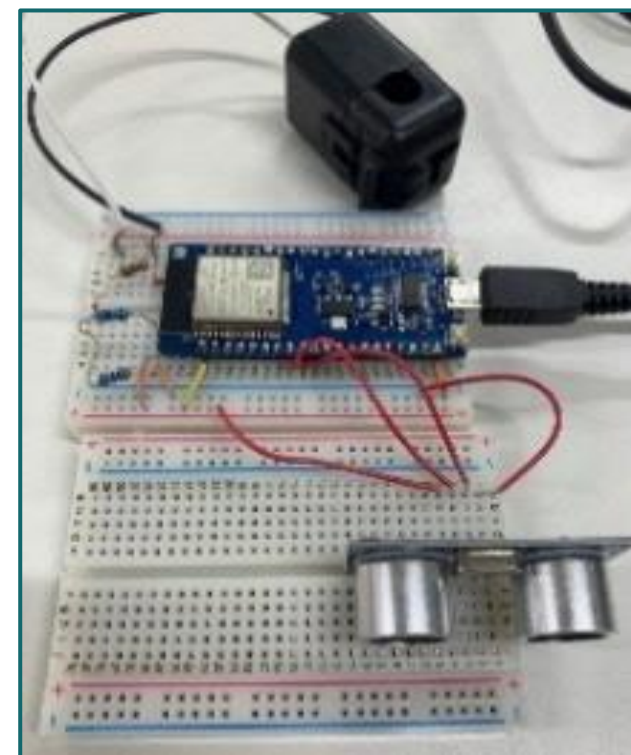
（北上市相去町山田2-18 （株）北上オフィスプラザ内）

定員：12名（IoTを仕事に取り入れたい企業の方はどなたでも）

プログラム：

実際に電子回路基板にマイコンやセンサーを取り付け、モジュールを製作する**実習形式**のセミナーです。モジュールで集めたデータをプログラミングで出力し、見える化します。

10:00～10:30	講義 ～IoTでできること・実例～
10:30～11:45	プログラミング
11:45～12:45	休憩
12:45～14:00	電子回路組立
14:00～15:00	データの出力
15:00～15:30	データの可視化・動作確認
15:30～16:00	まとめ・質疑応答

（参考）
昨年度のセミナーで製作したモジュールです。

持ち物：ノートパソコン（会場のパソコンを使用することも可能です）

※ 当日、Arduino IDE等の無料ソフトをダウンロードし使用します。

講師：国立大学法人 東北大学

マイクロシステム融合研究開発センター

センター長 戸津 健太郎氏

研究員 八重樫 光志朗氏

事務職・技術職問いません！
初心者の方、大歓迎！！

申込締切

令和6年6月18日（火）17時まで

※定員に達した場合、予告なしに申込を締め切らせていただきます。

申込方法

下記URL、または二次元コードから、参加申込フォームへ必要事項をご入力ください。

<https://logoform.jp/form/rtYq/608857>

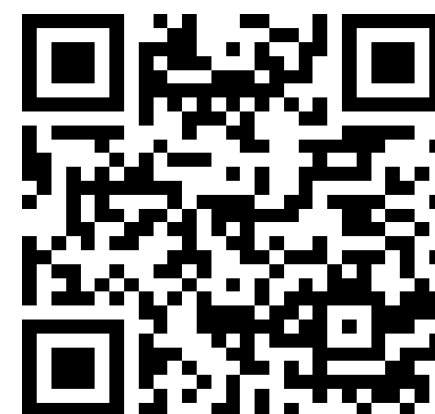
※ 1社で複数名申込の場合、調整をお願いすることがあります。

問い合わせ先

北上市商工部産業雇用支援課工業係

電話：0197-72-8242

E-mail：sangyo@city.kitakami.iwate.jp



IoTモジュール製作実習セミナーとは？

IoT初心者にわかりやすい！ 北上市×東北大学のオリジナル研修です

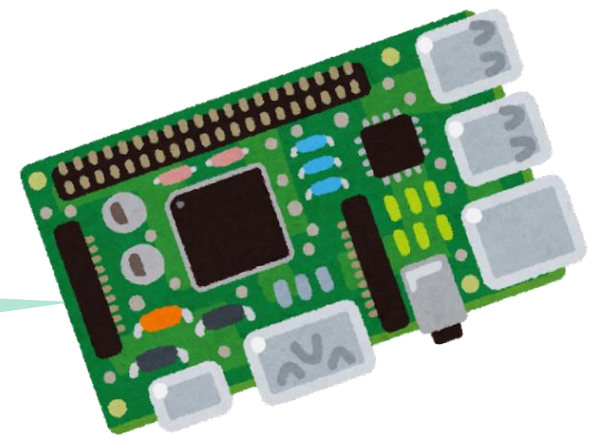
IoTで何ができるのかを知ることができます！

今回は障害物の検知など距離の測定などで活用されている**超音波センサー**を使用します。このセンサーを、実際にモジュールとして組み立て、プログラムを入力し、パソコンやスマホなどにデータを出力するまでの一連の流れを1日で行う**製作実習セミナー**です。

センサーは持ち帰ることができます

実際に製作したセンサーは研修後にお持ち帰りいただけます。社内での検討や意見交換などにぜひお役立てください。

今回の簡易センサーは1台あたり
約4,000円の部品で構成されています



昨年度受講者の声を紹介します

- ・ 話だけ聞くのと実際に触れるのでは理解も満足度もだいぶ違う。
- ・ 製作したIoTモジュールをもらえて良かった。
- ・ 組み立てからセンサー動作まで実践でき、電子工作導入のきっかけとして初心者にもやさしく助かった。
- ・ 検討止まりだったIoTを具体化できそう。

(昨年度受講者のアンケート結果より)

満足度
82%

お勧め度
73%

今後のセミナーのお知らせ

今回のセミナーからステップアップし、より実用的なIoTモジュール機による実演を体験できるIoT活用促進セミナーを7月に予定しています。

IoTを自社の課題にどう活用したらよいかわからないとお悩みの方、ぜひご参加ください！

