

# 宮城県立白石高等技術専門校【在職者訓練】 働いている方のスキルアップ講座

## IoT システム構築入門

1. 日 時	令和6年11月23日(土)～24日(日) 9:20～15:40 (2日間)		
2. 定 員	10名	3. 応募締切	10月29日(火)まで(締切日必着)
4. 応募方法	「在職者訓練受講申込フォーム」(右図QRコード)を入力するか、 「短期課程(在職者訓練)受講申込書」(裏面)を郵送又はFAXで御提出願います。 応募者多数の場合は、抽選になります。応募者少数の場合は、講習を中止する場合があります。 受講決定等は、申込締切日以降に申込者にメール又は郵送にて通知します。		
5. 受講料	無料		
6. 対象者	主に在職中の方及び求職中の方で、2日間とも出席できる方。 業務にIoT機器を活用しようと考えている方。		
7. 講習内容	<p>すべてのモノがインターネットにつながるIoT(Internet of Things)時代が到来し、モノにセンサーを取り付けることで、さまざまなデータを収集することが可能になりました。本コースでは、ESP・Arduino、RaspberryPi等を用いて、その使用方法を基礎から学び、Webブラウザ等により各種センサーが取得したデータを確認したり、各種電子機器を遠隔制御したりするIoTシステムの簡易的な構築方法を実践する内容になっています。</p> <p>【主な内容】</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 IoTについて</li><li>2 ESP・Arduino マイコンとは</li><li>3 各種センサーの概要(温湿度センサー、CO2センサー等)</li><li>4 マイコン用いた各種センサーの使い方、回路の構成・組み立て</li><li>5 マイコン用いたIoTシステムの構築(簡易セキュリティシステムの構築)</li><li>6 Raspberry Pi とは</li><li>7 Raspberry Pi によるIoTシステムの構築とAIの活用方法</li></ol>		
8. 実施場所	宮城県立白石高等技術専門校(白石市白川津田字新寺前5-1)		



〒989-1102

白石市白川津田字新寺前 5-1

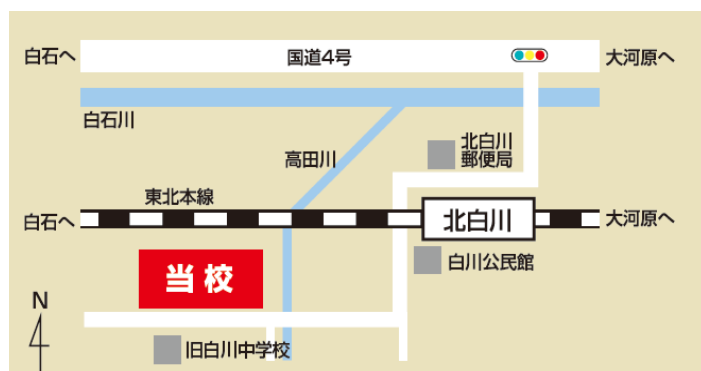
TEL : 0224-35-1511

FAX : 0224-27-2110



<https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/srkogsn/>

E-mail : [srkogsn@pref.miyagi.lg.jp](mailto:srkogsn@pref.miyagi.lg.jp)



短期課程（在職者訓練）受講申込書

令和 年 月 日

宮城県立白石高等技術専門校長 殿

氏 名 \_\_\_\_\_

次のとおり申込みます。

記

コース名	IoT システム構築入門		
訓練科目	情報通信ネットワーク科		
(ふりがな) 受講者氏名			
生年月日	年 月 日	年齢 ( 才 )	
住 所			
連 絡 先	電話番号: ( ) メールアドレス:		
所属事業所		従業員数 <small>(企業全体の労働者数)</small>	人
職種又は役職		実務年数	年 か月
就業形態	正社員 非正規雇用 その他 ( )		
職業訓練歴	無 有 ( )		
備考	テキスト購入を希望 ( します ・ しません )		

※本受講申込書の個人情報については、訓練に関する業務以外に使用することはありません。