

技術者に向けた

IoT実践講座

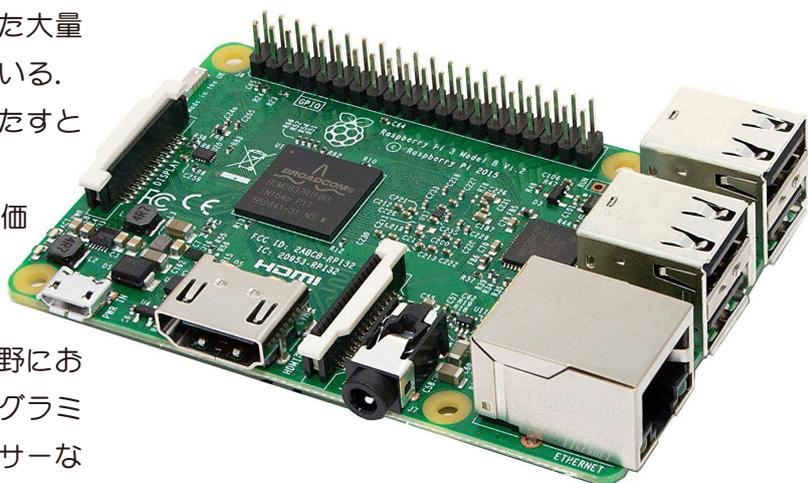
受講
無料

ただし、実習
キット代として
10,000円
程度が必要です。

近年IoT技術の活用が様々な分野に広がり、収集した大量のデータを有効活用するためにAI技術が用いられている。これからの産業界の活性化にIoTが大きな役割を果たすと期待されている。

庄内地域でも多様な分野・業種においてIoTによる価値創出を図るためには、地域企業の技術者がこれらの技術の基本知識を持つことが不可欠である。

本講座ではIoTの基礎技術やその導入事例、この分野においてよく用いられているPython言語の簡単なプログラミングの作成方法などを学び、ラズベリーパイ・センサーなどを用いてデータ収集を体験する。



Raspberry Pi ラズベリーパイ ボード本体

受講者募集

日時 2020年 3月24日(火)
10:00 ~ 15:00 (4時間)

会場 鶴岡工業高等専門学校 視聴覚室, 研究室

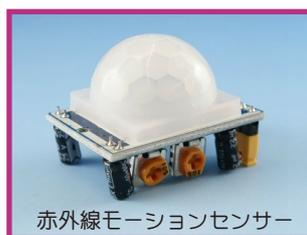
講師 鶴岡高専 創造工学科 情報コース 教授
サラウッディン ムハマド サリム ザビル 氏

内容 ・IoTの基礎知識 ・IoT・AI導入事例の紹介 ・Raspberry PiとPython言語
・Raspberry Pi にRaspbian OSをインストール ・Pythonソフトウェアのインストール
・センサーによるデータ収集

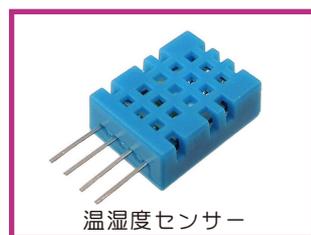
定員 6名 (希望者が定員を越える場合は、1社から参加できる人数を制限させていただくことがあります。)

受講料 受講料は無料ですが、ラズベリーパイ等の実習キットの代金として10,000円程度が必要です。

申込み 裏面の受講申込用紙によりFAXで下記あてにお送りください。申込締切/3月10日(火)



赤外線モーションセンサー



温湿度センサー

主催/鶴岡高専技術振興会 共催/国立高専機構鶴岡高専地域連携センター 後援/(公財)庄内地域産業振興センター

お申込み
問合せ先

鶴岡高専技術振興会

事務局/公益財団法人 庄内地域産業振興センター内

〒997-0015 鶴岡市末広町3番1号 マリカ東館3階 TEL.0235-23-2200 FAX.0235-23-3615
WEBサイト https://www.shonai-sansin.or.jp/tsuruokakousen_info/