

技術者のための

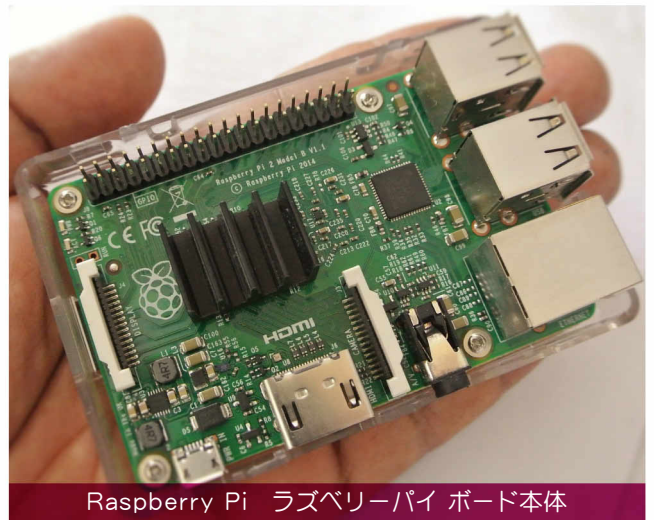
IoT・AI実践講座

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ます。これからの産業界の活性化にIoT及び人工知能が大きな役割を果たすと期待されています。

庄内地域でも多様な分野・業種においてIoT・AI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す。

この講座ではIoT・AIの基礎技術やその導入事例、近年機械学習のために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とAIプログラミングを体験します。



Raspberry Pi ラズベリーパイ ボード本体

受講者募集

日時 2019年 **3月26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
- ・AI技術の紹介
- ・IoT・AI導入事例
- ・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
- ・機械学習プログラムの使い方

定員 7名 (希望者が定員を越える場合は、1社からの参加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。

Raspberry Pi
◀ 赤外線モーションセンサー

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/