

IoT実習セミナー(ラズパイ編) IoTのはじめの一步を踏み出そう!

IoT【Internet of Things】はあらゆるモノをインターネットにつないで、省力化、自動化、さらには最適化や新しい価値を生み出す取り組みです。

【IoTでできること】

- ①見える化 ⇒ 遠隔計測、データの取得・蓄積
- ②制御 ⇒ 遠隔操作、自動制御
- ③最適化 ⇒ 自動運転、効率改善の自動化

本誌p17-18『身近で活用できるデータサイエンスとは』の記事では『蓄積したデータ』をうまく使ってビジネスに生かす技術について紹介されています。PCに保存された販売実績のデータを使って需要予測に使うのは有効です。

それでは、次、工場の効率化に取り組もうと考えたときに、工場内での機械運転状況や人の動き、環境の情報をデータ化するには大変な労力が必要でビジネスに生かせるレベルのデータを人力で蓄積することは難しいのが現実ではないでしょうか。

当センターが主催するIoT実習セミナー(ラズパイ編)では、これからIoTに取り組みたいと考えている企業の方を対象に初歩的なプログラミング、電子工作を学びながらIoTの第一歩を踏み出すための実習に挑戦していただけます。

それぞれのセミナーに参加された方が自社に合ったやり方でIoTの中でも『見える化』や『制御』が必要な取り組みに生かしていただき、『データサイエンス』のような別の武器とも組み合わせ、工夫されることでビジネスの活性化、効率化につながることを期待しています。

前期セミナーの内容紹介

舞鶴高専の町田秀和先生の指導の下、ラズパイを用いてPython(パイソン)でのプログラミングと電子工作の実習を行いました。また、具体的なIoTの活用事例を紹介いただきました。



- QRコードでIoT!?
- 詳しい実習内容は?
- スマホでアクセス!!

後期セミナーについて

前期は全7回でじっくりとプログラミングと電子工作を学びました。後期はなかなか全7回の参加は難しいという方にもご参加いただきやすいように、全4回の凝縮版になります!

よりスピード感をもったIoT実習になります。この機会にIoTの第一歩を踏み出してみたい方のご参加をお待ちしております。

時期は11月上旬からの開催を予定しております。

詳細はQRコードから当センターのWebサイトにアクセスを!

IoT実習セミナー(ラズパイ編)後期をぜひ受けていただきたい人

- 新しいことに挑戦するのが好きな人
- わからないことは自分でも調べるのが好きな人
- 職場の課題をなんとかしたいと思っている人
- ちょっと工夫してみたり、試してみたりするのが好きな人
- 宿題があっても大丈夫な人
- あわてず自分のペースでコツコツ進められる人
- 夏休みの自由工作を頑張った人
- 新しい知識を周りに話すのが好きな人
- 面白そうなのが好きな人
- ものを作るのが好きな人

5つ以上あてはまる人。セミナー受講者適正◎です!

●後期セミナーの受講申し込みは、Webサイトからお願いします。

●お問い合わせ先/ 京都府中小企業技術センター 中丹技術支援室 TEL: 0773-43-4340 E-mail: chutan@kptc.jp

『ここから、はじまる』

京信は「新しい発想で自己実現を図る人」を応援します!!

第二創業までご相談ください

テーマ
創業支援について

- お使用みち 運転資金・設備資金
- ご融資金額 原則として所要資金の80%以内
- ご融資期間 当座貸越は、融資後1年目の応答日以降に迎える決算日の4ヵ月後まで (最長約16ヵ月、最長約28ヵ月)
- ご返済方式 証書貸付は、原則として10年以内
- ご融資利率 当座貸越は、元金均等分割返済方式
- ご返済利率 証書貸付は、元金均等分割返済方式
- ご返済利率 当座貸越 年1.20% (固定金利)
- ご返済利率 証書貸付 年2.00% (変動金利)

*証書貸付は直前の決算の営業利益(注1)が当初の「事業計画書」通り達成されている場合は下記の通りといたします。
(注1) 個人の場合は青色申告書の経費差引金額とします。

返済期間 7年以内 年1.20% (変動金利)
返済期間 7年超 年1.50% (変動金利)

*証書貸付のご融資利率は金利情勢の変化により変更することがあります。表示の利率は、2019年3月31日現在の当金庫短期プライムレート(年2.8%)を基準としたものです。ご融資後の融資利率は当金庫短期プライムレートに連動する変動金利です。

- 保証人 『経営者保証に関するガイドライン』に基づいた対応とさせていただきます。
- 担保 原則不要。
ただし土地建物を購入する場合等は担保設定が必要です。
- お申込時に必要な書類等
- 当金庫所定の事業計画書および申込書類
- 審査の結果、融資をお断りすることがあります。
- くわしくはお近くの店舗までお問い合わせください。

2019年3月31日現在

京信創業支援融資制度『ここから、はじまる』

- ご利用いただける方
当金庫の営業エリア内で、新たに事業を始める方、または事業開始後税務申告を2期終えていない方
- 商品概要
お客様の事業の進捗状況に合わせて、当初は当座貸越、その後事業の進展に伴い証書貸付で、創業を支援する融資商品をご用意いたしました。

京都信用金庫