

令和6年度 ～IoT大学連携講座～

第1部 「IoT環境構築のための技術知識講座」

受講料
無料

IoTに興味があってもなかなか進められない方々が多いと思います。そうした方々のために本講座はDX対応人材戦略のリスキニングとして工場内等でIoT環境を構築するための基礎知識を学びます。また別日開催の第2部は体験講座としRaspberry Piにてデータ収集体験をしていただく「わかりやすいIoTを用いた現場実装講座」を実施します。初心者でも気軽に参加できる講座となっています。

☆6/7開催 第1部のみ受講でもOKです！

内容	「IoT環境構築のための技術知識」 講座1.講師 静岡大学 情報学部 / グリーン科学技術研究所 教授 峰野博史 氏 ・IoT機器/システムの概要 ・システム運用に求められる機能 ・システム開発に求められるスキル ・収集したデータの分析方法 など 講座2 講師 静岡理科大学 総合技術研究所 客員教授 工藤 司 氏 ・IoTの高度化:ビックデータとAIの活用事例
開催日	令和6年6月7日(金) 13:30～16:30
開催方法	★オンライン(Zoom) 100名程度
募集対象者	静岡県内の中小製造業者・支援機関・学生の方など
申し込み	申し込み方法: 下記WEBフォームにて申込みください。 https://tayori.com/form/21058041f8d6ddedaff6fcd3077f19ffe860f860/ 締め切り: 令和6年5月31日(金)
主催	静岡県IoT導入推進コンソーシアム(旧:静岡県IoT活用研究会) 《IoT大学連携講座事務局(公財)静岡県産業振興財団》
協力	静岡県、静岡県工業技術研究所、国立大学法人静岡大学、学校法人静岡理科大学

☆第2部(現場実装講座)に参加希望の方は、なるべく6/7第1部の講座をご聴講ください!

《予告》令和6年度 ～IoT大学連携講座～

第2部「わかりやすいIoTを用いた現場実装講座」Raspberry Piを用いた体験講座 (静岡・浜松・沼津会場)

プログラミングソフト「Node-RED」にて「ラズベリーパイ」と各種センサ(超音波・光・音・温湿度等)を接続しデータの収集の仕組みを体験します。その後インストール済みの機器は各社お持ち帰りいただき、自社工場で実証し、導入成果を2日目(約3ヵ月後)に発表していただきます。実証にあたっては専門家が無料で(3回程度)サポートします。

○開催日(静岡会場)

- ・1日目: 実習 令和6年7月5日(金) 13:00～16:30 県工業技術研究所(静岡市葵区牧ヶ谷)
- ・2日目: 発表会 令和6年10月25日(金) 会場 県工業技術研究所(静岡市葵区牧ヶ谷)

○受講料: 予定 24,200円(本体22,000円+消費税2,200円)

○募集人数 8名(専門知識のない方でもOK)

- 募集対象者 ・静岡県内中小製造業者でIoTによる見える化を進めたい方
・講座で設定した機器を自社工場にて設置しデータ収集可能な方



改めて
募集し
ます!

※浜松会場(予定) 実習⇒令和6年9月13日(金) 発表会 令和7年1月21日(火)

※沼津会場(予定) 実習⇒令和6年10月11日(金) 発表会 令和7年2月13日(木)

～各会場、予約受付可能:財団 長井まで連絡ください～

～IoT大学連携講座～

第2部「わかりやすいIoTを用いた現場実装講座」Raspberry Piを用いた体験講座

令和2～5年度 延べ86社・5研究所 116名受講

IoTの専門知識がない方でも簡単に操作できる事を体験し、IoTが難しいというイメージを緩和させます。また機器を自社工場に持ち帰り、専門家の支援(無料)を受けながら実際に設置、データを取得することで利用価値を実感してもらいます。

STEP1

Raspberry Piを無料プログラミングソフト「Node-RED」によりプログラムを体験!

IoTツールを使いこなせるようになる

持ち帰るコンピュータ・センサを自分でセットアップし、自職場でIoTを実践する準備をする



STEP2

自社取組み期間(実習後)

・自職場へIoT導入を実践する

実習で使ったツールを導入し、効果を体験する



現場の課題・困り事を解決する
導入検討、設置、発表資料作成まで
不明点があればサポーターに相談

STEP3

導入成果事例発表会

・IoT導入成果を発表する(一人10分程度)

導入成果を共有することで
アイデアを膨らませ、
さらなるIoT導入に繋げる



IoT専門家による
サポート(無料)



ラズパイ

Grove Base キット
(各種センサ入り)



令和5年度 講座利用機器

第2部 現場実装講座の様子



《お問い合わせ》

静岡県IoT導入コンソーシアム(旧:静岡県IoT活用研究会)

IoT大学連携講座事務局 (公財) 静岡県産業振興財団 革新企業支援チーム 長井

電話054-273-4434 FAX054-251-3024 メール joho@ric-shizuoka.or.jp

《個人情報保護に関する注意事項》

申込書にご記入いただいた個人情報は、主催者の事業等に関する情報や参加者募集案内等の範囲内で利用いたします。個人情報は取扱い目的以外に使用したり、第三者に提供することはありません。