

令和8年度 静岡県AI・IoT導入推進コンソーシアム ～IoT大学連携講座～  
 第2部 「わかりやすいIoT機器を用いた現場実装講座(静岡)」  
 (Raspberry Pi5+Node-Redを用いた簡単なプログラミング体験講座)

《目的》IoTやICTに詳しくない企業関係者を対象とし、IoTの専門知識がない方でも簡単に操作できるIoT機器(Raspberry Pi5)+プログラミングソフト(Node-Red)を用いて体験研修を行うことでIoTが難しいというイメージを緩和させ、また実習だけで終わることなく機器を職場に持ち帰り実際に使ってもらう事で利用価値を実感してもらいIoT導入を促進することを目的としています。



<p>《静岡会場》</p>	<p><b>1日目(実習) 令和8年9月10日(木) 11:00~17:00</b>          会場：静岡県工業技術研究所(静岡市葵区牧ヶ谷2078)          ・IoTツールについて ・Raspberry piのセットアップ          ・Grove Base Kitの使い方 ・プログラミング実習(Node-RedとGroveセンサ)          ・自社工場へのIoT導入実習について</p> <p><b>2日目(成果発表会) 令和9年1月26日(火) 13:30~16:30</b>          会場：静岡県工業技術研究所          セットアップした機器等にて自社工場で実証した導入成果を発表          ☆2日目発表会に向けては専門家サポート3回程度あり(無料)</p>
<p>講師</p>	<p>静岡県工業技術研究所職員+外部IoT支援専門家(現場設置サポート)</p>
<p>募集対象者</p>	<p>・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          ・実習にてセットアップした機器を自社工場にて設置～データ収集～発表が可能な方          (IoT支援専門家がサポートします)          ・静岡県AI・IoT導入コンソーシアム会員、又は会員加入が可能な方(入会無料)</p>
<p>募集人員</p>	<p>10名(原則1社1名ですがご相談ください) ※専門知識のない方も可</p>
<p>参加費</p>	<p><b>36,300円(本体33,000円+消費税3,300円)</b></p>
<p>申し込み</p>	<p>申し込み方法：FAX・メール等で受け付けます。 ※詳細は裏面  <b>締め切り：(静岡会場)令和8年8月24日(月)</b> ※定員になりしだい締め切ります。</p>

主催：静岡県AI・IoT導入推進コンソーシアム  
 [IoT大学連携講座事務局 静岡県産業イノベーション推進課 / (公財)静岡県産業振興財団]  
 協力：静岡県工業技術研究所  
 監修：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

1日目の実習はラズベリーパイと各種センサを接続しデータ収集を体験するために、Node-REDによるプログラミングを体験。講座使用のプログラミング済みキットは各自お持ち帰りいただき、自社工場でデータ取得の実証を行っていただきます。2日目に導入成果を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。**

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ていただき、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。



令和8年度 IoT大学連携講座 第2部『わかりやすいIoTを用いた現場実践講座』  
参加申込書

FAX、メール等にて申込みください。

■FAX：054-251-3024 メール: joho@ric-shizuoka.or.jp

第2部 ～IoT大学連携講座～「わかりやすいIoTを用いた現場実践講座(静岡)」  
申込用紙

開催日 (実習)令和8年9月10日(木) (成果発表会)令和9年1月26日(火)

会社名	企業名			
	住所	〒 -		
	電話		FAX	
参加者	氏名			所属部署 ・役職
	メールアドレス			
その他、ご連絡事項がある場合はこちらにご記入ください。				

令和2～7年度 延べ124社・7研究所・2学校 169名受講

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)

第2部 現場実装講座の様子



入力

