

令和4年10月27日

関係各位

静岡県工業技術研究所  
所 長 杉山 直人

### 静岡県 IoT 推進ラボ(第四期)内覧会の開催について

謹啓 清秋の候皆様にはますます御活躍のこととお慶び申し上げます。

平素は、格別の御高配を賜り厚くお礼申し上げます。さて、県内の中小企業へのIoT導入支援拠点として開設した「静岡県IoT推進ラボ」が第四期を迎え、展示内容を刷新し、リニューアルオープンします。

それに先立ちまして、下記のとおり内覧会を執り行うことと相成りましたので、御多忙のところ誠に恐縮に存じますが、何とぞ御出席を賜りたく御案内申し上げます。

敬白

#### 記

新型コロナウイルス感染拡大防止のため、時間と人数を制限させていただきますので、御理解と御協力をお願いいたします。

#### 1 日時と会場

令和4年11月24日(木) 午後1時から4時まで、各1時間につき10名まで  
サテライト沼津 沼津工業技術支援センター内 沼津市大岡3981-1

令和4年11月25日(金) 午後1時から4時まで、各1時間につき10名まで  
サテライト浜松 浜松工業技術支援センター内 浜松市北区新都田1-3-3

令和4年11月30日(水) 午後1時から4時まで、各1時間につき10名まで  
静岡県IoT推進ラボ 静岡県工業技術研究所内 静岡市葵区牧ヶ谷2078

#### 2 内 容

- ・施設概要・展示内容の紹介(10分) 機械電子科職員
- ・施設・展示機器の見学・実演(50分) 各企業担当者

## 静岡県 IoT 推進ラボ（第4期）の展示機器一覧

### IoT 推進ラボ（静岡）

区分	企業名(主要製品)	所在地	展示概要
新規	① RF アンテナ(株) (RFID アンテナ)	島田市	・2021 年度養鱒業IoT活用モデル実証事業の成果展示 <u>富士宮市の養鱒場の環境モニタリングシステム</u> (水産振興課、水産技術研究所の成果展示)
	② ニュートラル(株) (IT 受託サービス)	名古屋市	・AI による需要予測、在庫最適化、異常発生予測、予知 保全等
継続	③ 東朋テクノロジー(株)(通信 機器・制御盤)	名古屋市	・産業用有線(電源線)・無線(920MHz)伝送装置 振動センサを用いた予知保全
	④ 碌々産業(株) (小型工作機械)	焼津市	・工作機械のリアルタイム遠隔監視システム
	⑤ (株)アイエイアイ (産業用ロボット)	静岡市	・電動サーボアクチュエータ本体及び制御システム 産総研との共同研究用で利用中
	⑥ (株)特電 (IoT 機器・ソフトウェア)	沼津市	・(株)村田製作所とのコラボ企画 <u>JIGlet(無線付きセンサ=簡易 IT ツール)活用事例の紹介</u> ・協働ロボットショールームの紹介
	⑦ (株)朋電舎 (制御システム開発、電気 工事)	焼津市	・稼働管理、遠隔監視システム ・画像解析等を追加 ・ナルテック(株)とのコラボ企画(LPWA とクラウドを用いた遠隔 <u>監視事例)を追加予定</u>
	⑧ (株)エッチ・ケー・エス (自動車部品製造販売)	富士宮市	・HBAS-100(センサ付き無線デバイス) 農業用ビニールハウスへの導入事例 幼稚園送迎バスの安全対策ツールとしての応用事例

### サテライト沼津

区分	企業名(主要製品)	所在地	展示概要
継続	① 芝浦機械(株) (各種工作機械)	沼津市	・machiNet VIEW(工作機械見える化システム) ・machiNet AI Sys(データ分析システム) ・MR 技術を活用したバーチャル展示
	② (株)アイティエス (FA ソフトウェア開発)	三島市	・FA ソフトウェアと導入事例の紹介
	③ ナルテック(株) (産業機器向けシステム LSI)	静岡市	・LPWA (Low Power Wide Area) 無線を用いた センサデバイス 温湿度等の環境情報の遠隔監視

### サテライト浜松

区分	企業名(主要製品)	所在地	展示概要
新規	① SMC(株) (油圧・空圧制御機器)	東京都	・配管内圧力や電磁バルブ、ポンプの遠隔監視と制御を 簡単に IoT 化するシステムとその事例を稼働展示
継続	② (株)新冷熱技研 (冷凍機メンテナンス)	浜松市	・冷凍、冷蔵庫の遠隔監視システム <u>浜工技と共同研究実施中</u>
	③ (株)ゴードーソリューション (FA ソフトウェア開発)	浜松市	・Nazca Neo Linka 工作機械の見える化システムの導入事例 * <u>浜北区の金型工場とのリアル通信</u>
	④ (株)デンソーウェーブ (FA 機器、ソフトウェア開発)	愛知県知 多郡	・IoT Data Server(データ統合コントローラ) 生産実績管理、エネルギー監視などの統合型管理システ ム(プログラムレス仕様)

出欠席の御返事を下記の様式にて、11/18(金)までにE-mailまたはFaxで御回答ください。  
 不明な点がございましたら、問合せ先まで御連絡下さい。  
 FAX : 054-278-3066, E-mail: [sk-kd@pref.shizuoka.lg.jp](mailto:sk-kd@pref.shizuoka.lg.jp)

御社名			電話番号			
御所属 (役職)						
御名前						
御希望の会場、時間帯の右太枠内に優先順位（第3希望まで）を数字で記入ください。						
11/24（木）沼津	午後1時から2時	<input type="text"/>	午後2時から3時	<input type="text"/>	午後3時から4時	<input type="text"/>
11/25（金）浜松	午後1時から2時	<input type="text"/>	午後2時から3時	<input type="text"/>	午後3時から4時	<input type="text"/>
11/30（水）静岡	午後1時から2時	<input type="text"/>	午後2時から3時	<input type="text"/>	午後3時から4時	<input type="text"/>
御欠席		<input type="text"/>				

問合せ先：静岡県工業技術研究所 機械電子科 TEL:054-278-3027 担当：赤堀、望月（紀）

# 静岡県 IoT 推進ラボ(第四期)がオープン

県内の中小企業への IoT 導入支援拠点として開設した「静岡県 IoT 推進ラボ」が第四期を迎え、展示内容を刷新し、リニューアルオープンします。「静岡県 IoT 推進ラボ」は、企業の方々の協力により最新技術を展示・体験する「展示体験室」と、実習やセミナー等を行う「研修室」からなります。

## 【展示体験室】

製造現場をイメージできる産業機械や IoT 関連機器を接続して、「稼働状況の見える化」、「生産工程の省力化」、「予知保全」、「遠隔監視・制御」など製造現場で役立つ仕組みをわかりやすく展示し、中小企業者が気軽に体験できる場を提供しています。

見学は随時受け付けておりますので、担当までご連絡ください。

展示企業・展示内容

企業名	展示概要	展示場所		
		静岡	沼津	浜松
RF アンテナ(株) (島田市)	屋外養殖施設の環境センシング	○		
ニュートラル(株) (名古屋市)	AI による需要予測、在庫最適化、異常発生予測、予知保全等	○		
(株)アイエイアイ (静岡市)	電動サーボアクチュエータ及び制御	○		
(株)特電 (沼津市)	スモールスタート IoT (稼働監視)	○		
碌々産業(株)(焼津市)	工作機械のリアルタイム遠隔監視	○		
(株)朋電舎 (焼津市)	生産管理、遠隔監視、画像解析	○		
(株)エッチ・ケー・エス (富士宮市)	土壌管理と自動給水を行う農業用 IoT 最新小型ドライブレコーダ	○		
東朋テクノロジー(株) (名古屋市)	産業用有線・無線通信装置	○		
芝浦機械(株)(沼津市)	設備の稼働状況の遠隔監視と AI 診断		○	
ナルテック(株) (静岡市)	省電力広域無線を用いた遠隔監視		○	
(株)アイティエス (三島市)	設備稼働状況の遠隔監視と BI ツール		○	
SMC(株) (東京都)	油圧・空圧機器 (ライン) の監視と制御			○
(株)ゴードーソリューション (浜松市)	浜松市内の実工場の稼働状況の表示とデータ分析			○
(株)デンソーウェーブ (愛知県知多郡)	生産実績、エネルギー監視等の統合型管理システム			○
(株)新冷熱技研(浜松市)	冷凍、冷蔵庫の遠隔監視と予知保全			○

※展示室は相互にネットワーク接続されており、別会場の展示内容を見ることができます。

## 【研修室】

展示体験室とあわせて IoT の知識を理解していただくための研修に利用します。IoT 推進ラボには、専用のインターネット接続回線が整備されており、各種関連団体と協力して中小企業への IoT 普及のための実践的なセミナーや実習を開催します。

担 当：静岡県工業技術研究所 機械電子科  
赤堀、望月(紀) TEL:054-278-3027