事業紹介

令和３年度
中小企業 IoT 活用促進事業

静岡県 IoT 推進ラボを沼津、浜松に拡充

【キーワード】IoT、情報通信、インターネット、生産性向上、見える化

【はじめに】

県内の中小企業への IoT 導入支援拠点として工業技術研究所（本所）に開設した「静岡県 IoT 推進ラボ」が第三期を迎えました。これまでに 1000 名以上の方に来場頂いており、また実習やセミナーを 14 回実施するなどして、IoT 導入を支援しています。今回、沼津、浜松工業技術支援センターにサテライトラボを拡充し展示内容を刷新して、令和３年 11 月 30 日から第三期の一般公開を開始しました。ラボでは、最新の技術展示を体験できます。見学や実習への参加など、IoT の導入検討にお気軽に御活用ください。

【施設の概要】

（１）展示体験室

展示体験室では、企業の協力により展示された最新技術を体験できます（図１）。サテライトラボ開設にあたっては、静岡、沼津、浜松のラボを相互にインターネット接続し、どの会場からでも他会場の展示内容を遠隔で見学できるようにしました。御利用時間は平日の午前９時 00 分から午後５時 00 分までです。

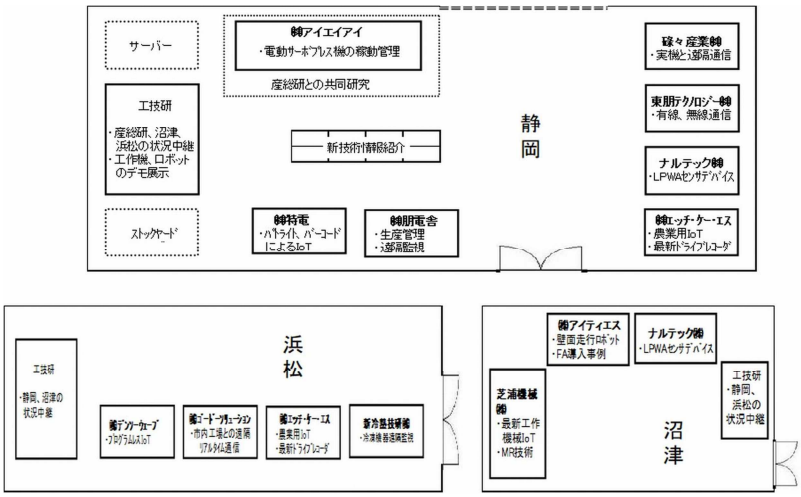

図１　第三期展示内容（令和３年 11 月～令和４年９月）

（２）実習による IoT 技術の現場実装支援

令和２年度から開始した大学連携講座は、座学⇒実習⇒現場実装⇒成果発表までを伴走型で支援し、現場への IoT 導入を体験する研修です（図２）。受講企業の約６割が IoT を使って機器の稼働状況や工場内の温湿度監視を実現しました。本年度の講座は終了しましたが、来年度も開催予定です。予定が確定しましたら静岡県産業振興財団のホームページに掲載しますので、是非御参加ください。

図２　実習風景

お問い合わせ先　静岡県工業技術研究所
機械電子科
電話 054-278-3027