



## 中小製造業のIoT導入を支援

静岡県 DX 推進ラボ（静岡県 IoT 推進ラボ）

技術分野分類 1302：情報ネットワーク、5502：生産工学

技術キーワード 情報学フロンティア、生産管理、工程設計

産業分類 製造業全般、G39：情報サービス業

内 容	概 要	令和元年度に中小製造業向けIoT技術導入の支援拠点として静岡県IoT推進ラボ（現 DX 推進ラボ）を設置し、民間企業の最新のIoT関連機器や技術을展示しています。また、静岡大学や(公財)静岡県産業振興財団と連携し、座学→実習→現場実装支援→成果発表の伴走型支援を行っています。
	従来技術・ 競合技術 との比較 (優位性)	令和3年度に沼津及び浜松工業技術支援センターにサテライトラボを増設、展示内容も公募により毎年更新しており、現在、静岡8、沼津3、浜松4の企業展示に加え、当所の成果を常設稼働展示しています。見学者は5年で3000人を超え、講座も38回開催し、延べ109社のIoT導入を支援しました。
	本技術の 有用性	展示も講座も「とにかくわかりやすく」がコンセプトで、特に実習では、ローコードプログラミングのNode-Redの活用までに止めることで、導入のハードルを下げています。同時に、生産設備稼働情報の見える化や生産個数のカウントなど、生産現場の課題そのものを明確化することも重視しています。
関連情報 (図・表・写真等)		 
適用可能製品		製造業全般
技術 シーズ 保有者	氏名 所属・役職	山下清光 静岡県工業技術研究所 機械電子科 科長
技術 シーズ 照会先	窓口 TEL/FAX e-mail	静岡県工業技術研究所 企画調整部 企画調整班 054-278-3028/054-278-3066 sk-kikaku@pref.shizuoka.lg.jp

## ■知的財産

■試作品状況

無

提示可

提供可

作成日 2025 年 1 月 15 日