
■□■ 【茨城県 IoT 推進ラボ】中小企業 IoT システム構築ツール勉強会 ■□■
第1回 Node-RED による IoT システム連携ハンズオンセミナーの募集案内

主催：日立地区産業支援センター（中小企業 IoT 対応支援事業）
協力：日本技術士会茨城県支部 IoT 推進支援プロジェクト

廉価な IoT デバイスやクラウドサービスが登場して、中小企業にとっても自社に最適な IoT システムを構築しやすくなってきましたが、提供されるコンポーネントを結合してシステムインテグレーションに至るためには、専門的な連携 API スキルや複雑なプログラム作成の必要がありました。オープンソースソフトウェアの Node-RED は、IoT システムを構成する、センサーノードやマイコンなどのエッジデバイスやゲートウェイと、クラウドなどのオンラインサービスを接続し、自社に最適な IoT システムをノン・コーディングで実装することが可能な開発ツールです。

今回、中小企業 IoT システム構築ツール勉強会の第1回として、Node-RED の入門編、中小企業での活用事例を紹介し、実際に見て、触るハンズオン演習付きのセミナーを開催します。自社の IT、IoT 導入検討、IT・IoT システム構築を担える人材育成を課題とされている企業の皆様、IoT 専門家やコーディネータの方々の参加をお待ちいたします。

■ 日時：令和3年2月18日(木) 14:00～16:30

■ 形式：オンライン web セミナー（Zoom）（定員 40 名程度）

基本は web 聴講ですが、茨城県北臨海地域中小企業の参加者に限り、日立地区産業支援センター内にて参加聴講が可能です（定員：5 名以下）

（※）茨城県北臨海地域：日立市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、ひたちなか市、那珂市、東海村

■ 内容：

（1）IoT アプリ開発ツール「Node-RED」ご紹介（機能と活用事例）

講師：日立製作所サービス&プラットフォームビジネスユニット

Software CoE/OSS ソリューションセンター 横井一仁 氏

（2）Node-RED による IoT システム構築 ハンズオン体験

演習講師：日本技術士会茨城県支部 IoT 推進支援プロジェクト

・ Node-RED による IoT システム サンプルフロー実例の読解

・ Node-RED の基本操作と簡単な IoT アプリ作成ハンズオン演習（*1）

*1:ハンズオン演習を行う方は、PC に予め Node-RED desktop（windows 版または Mac 版）をインストールして参加ください（参加方法の詳細は、別途連絡）

■ 参加料：無料

■ 申込方法：[web 申込みフォーム](#)にて登録下さい（締切：2/11）

■ お問い合わせ先

公益財団法人日立地区産業支援センター 六田

Tel：0294-25-6121 E-mail：rokuda@hits.or.jp

以上