

# Node-RED で簡単 IoT プログラミング

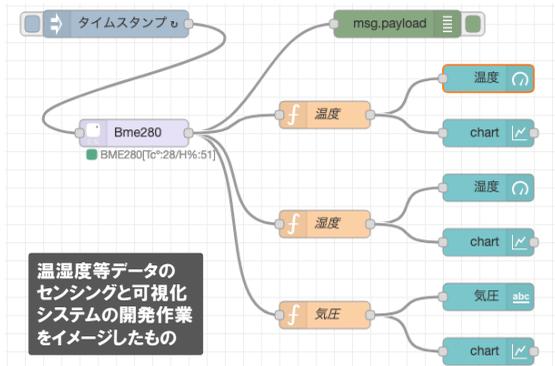
## 誰でも簡単に扱える本ツールの活用を始めよう！

Node-REDは、WEB環境さえあれば誰でも利用できる、オープンソースのプログラミングツールです。特別な知識を必要とせず、ビジュアルによる直感的な開発が魅力の一つとなり、2014年の登場から僅か数年で広く利用されるようになりました。

簡単なIoTシステムの開発を例に、Node-REDの基礎知識やその活用方法についてわかりやすく紹介していきます。

活用を検討中の方や詳細を知る機会のなかった方等、是非このセミナーにご参加ください。

なお、本セミナーは座学となります。今年度10月頃にPCを使った体験実習を開催する予定です。



Node-REDでの開発画面の一例



● 講師

山梨県産業技術センター  
客員研究員

いちまる けい  
**丸圓 慶**

2016年まで、都内でSE、プロジェクトマネージャとして企業向け大規模システムの開発に従事。Pepper、Raspberry Piなどの先端技術を生かした教育システムの開発でも成果を上げる。  
2016年、山梨に移住、県内中小企業の人材育成に注力する。2020年から当センター客員研究員に就任。厚生労働省認定ITマスター、プロジェクトマネージャ、エンベデッドシステムスペシャリスト等、国家資格多数。

### 概要

- Topic 1 Node-REDとは何か
- Topic 2 基本機能の紹介
- Topic 3 IoTシステム開発への活用方法紹介

**日時** 令和 2年 7月27日(月) 13:30 ~ 16:00

**主催** 山梨県産業技術センター  
山梨IoT推進ラボ

**場所** 山梨県産業技術センター 甲府技術支援センター  
高度技術開発棟2F [〒400-0055 甲府市大津町2094]

受講者の皆様の健康と安全を最優先とし、新型コロナウイルス感染予防対策をしてお待ちしております。参加される際は、こちらをご覧ください。  
(<https://www.pref.yamanashi.jp/yitc/r2event.html>)



### 会場 定員

18名

**参加  
無料**

来所できない方はWEB会議※による受講が可能です。

※) Cisco Webex によるセミナーの同時配信を行います。事前申込者にURL付き招待メールをお送りします。また、開催日前に受講予定者向けの接続テストを行います。

### お申し込み方法

- セミナーの受講を希望される方は、下記の[受講申込書]に必要事項をご記入のうえFAXにてお申し込みいただけます。
- 同様の内容を記載したメールでのお申し込みも受け付けております。

|     |          |                             |  |
|-----|----------|-----------------------------|--|
| 企業名 |          | 業種                          |  |
| 住所  | 〒        |                             |  |
| 連絡先 | TEL :    | FAX :                       |  |
|     | E-mail : | 連絡事項はメールにて行いますので正確にご記入ください。 |  |
| 受講者 | 氏名 :     | 所属 :                        |  |

### お申込先

山梨県産業技術センター 甲府技術支援センター 電子・システム技術部 システム開発科  
FAX : 055-243-6110 E-Mail : yitc-kit02@pref.yamanashi.lg.jp

### お問合せ

TEL 055-243-6111 担当 永田、宮本