

参加無料

# The Things Network (TTN) 勉強会 @ 長岡

TTNの概要がわかる！IoTを遠隔で利用できる！

The Things Network (TTN)は、低電力の遠距離通信により広域のエリアをカバーするネットワークです。低コストでシステムを構築・運用できるので、IoTを遠隔で利用する際に活用できます。

今回の勉強会では第一部でTTNの概要について説明するとともに、第二部では実機を使用してデータ取得の流れについて講習を実施します。

**日時:** 令和元年12月20日(金) **会場:** まちなかキャンパス長岡 5階・交流ルーム  
(長岡市大手通2丁目6番地フェニックス大手イースト5階)

**第一部(講演会)**  
13:00~14:20  
(受付12:30~)  
**定員50名**

**「LPWA と The Things Network」 「TTN が使える LoRa 製品」**

アールエスコンポーネツ株式会社 宮原 裕人 氏

**「The Things Network の生い立ちと TTN Japan ユースケース」**

The Things Network Ambassador Japan 吉田 秀利 氏

**第二部(ハンズオン)**  
14:30~16:30  
(受付14:10~)  
**定員20名**

**「TTN ノードのセットアップハンズオン」**

TTN Niigata initiator  
新潟エスラボ株式会社 田中 武則 氏

**■ハンズオン参加者は下記を持参ください。\***

- ・ノート PC (WiFi, SD ポート付き or USB SD カード R/W 持参のこと)
- ・LoRa Mini Dev-JP/ 技適対応済 (現地即売会にて購入も可能)\*<sup>2</sup>
- ・DHT11 温湿度センサ (現地即売会にて購入も可能)\*<sup>2</sup>

\*1: 先着申込8名様限定で、上記 LoRa Mini Dev-JP + DHT11 を無償貸出いたします。

\*2: 数量に限りがございます。詳しくは下記 Web サイトでご確認ください。

## お申し込み方法

参加を希望される方は下記 Web サイトよりお申し込みください。



<https://ttnnagaoka.connpass.com/event/154022/>

申込期限: 令和元年12月17日(火)まで

**お問合せ** 長岡市IoT推進ラボ(事務局:長岡市役所商工部工業振興課)  
〒940-0062 長岡市大手通2-6 フェニックス大手イースト  
長岡市役所大手通庁舎

TEL / 0258-39-2222 E-mail / shoko@city.nagaoka.lg.jp

主催: 長岡市、長岡市IoT推進ラボ、長岡IoT推進協議会、TTN長岡コミュニティ