

世界最大の LoRaWAN コミュニティ



THE THINGS NETWORK YOKOHAMA

2015年オランダ・アムステルダム市から産声を上げた The Things Network は
今や世界最大の LoRaWAN コミュニティとなりました。2017年10月現在、

- 520 箇所のコミュニティ
- 24,000 人のユーザー
- 94 カ国に普及
- 1,500 箇所のゲートウェイが利用されています。



The Things Network Yokohama では下記サービスを行っております。

- Dragino LoRaWAN ゲートウェイ、LoRa ノードの販売
TTN LoRaWAN スターターキット、TTN GPS トラッカーキット
- LoRa センサーノードのカスタマイズ開発
- LoRaWAN ネットワークサーバー構築支援
- IoT アプリケーションおよび IoT サービス開発
- LoRaWAN に関するセミナー、ワークショップを 行っております。

<https://www.thethingsnetwork.org/community/yokohama/>





**THE THINGS
NETWORK**



COMMUNITY

Fast innovation.

- Fast & low cost prototyping
- Open
- Experiment
- Community support

Operated by:



PROFESSIONAL

Scale securely.

- End-to-end encryption
- Monitoring
- Scaling
- Integrations
- Optional storage
- Flexible support

Operated by:



ENTERPRISE

Private networks.

- Private connections
- Private network deployment
- Custom network configuration
- Custom hardware
- Security updates & support

Operated by:



NETWORK SERVER SERVICE LEVEL	Best Effort	SLA	Managed Support
LORAWAN	✓	✓	✓
BLUETOOTH	2017	2017	2017
SECURITY	Secure Interface	End-to-end encryption	Private connections
MANAGEMENT CONSOLE	✓	✓	Private Multi User Support
NETWORK OPERATION CENTER	Basic	Monitoring Alerting	On-premise
IDENTITY APPLICATION DEVICE MANAGEMENT	Community Account	Professional Account	Multi User/Multi Party Management
SENSOR MANAGEMENT	Soon	Soon	Soon
INTEGRATIONS	Node RED, Azure IoT Hub, AWS IoT, IBM Watson IoT, Thing+, IFTTT, Thingful, Triggs, Artik Cloud, Salesforce, Hono, GE Predix, Xively, Evrythng, Eclipse Kura, OpenSensors.io, Google Cloud Platform	Node RED, Azure IoT Hub, AWS IoT, IBM Watson IoT, Thing+, IFTTT, Thingful, Triggs, Artik Cloud, Salesforce, Hono, GE Predix, Xively, Evrythng, Eclipse Kura, OpenSensors.io, Google Cloud Platform	Node RED, Azure IoT Hub, AWS IoT, IBM Watson IoT, Thing+, IFTTT, Thingful, Triggs, Artik Cloud, Salesforce, Hono, GE Predix, Xively, Evrythng, Eclipse Kura, OpenSensors.io, Google Cloud Platform
REST-API	Optional	Included	Included
NODE-RED	Optional	Included	Included
DATA STORAGE	Optional	Included	Included
HARDWARE	Low cost end-to-end development kit	Easy to deploy gateways	Custom gateway and node development

PARTNERS

