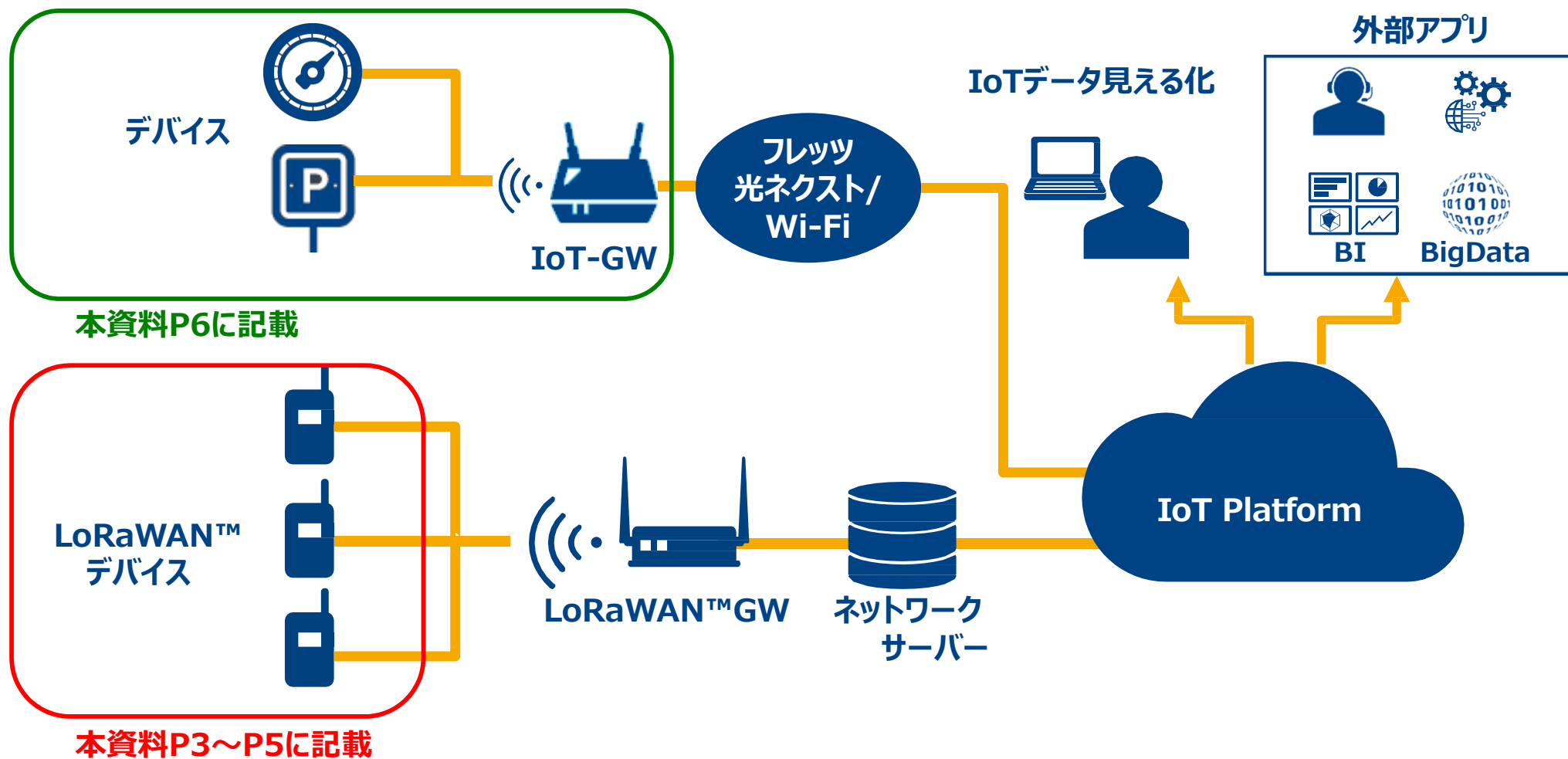


ひろしまサンドボックス NTT西日本 デバイス情報

2018年5月30日、31日
西日本電信電話株式会社
広島支店

提供情報について

- LoRaWAN™、IoTプラットフォーム環境で接続実績のあるデバイス、IoT-GWの製品情報を提示します。
- LoRaWAN™で接続実績のあるデバイス情報はP3~P4、LoRaWAN™以外で接続実績があるデバイス、IoT-GW情報はP5に記載します。



接続実績のあるデバイスの例 (LoRaWAN™で接続する場合)

種別	機器	メーカー	外観	用途
LoRaWAN™ 通信機能付きデバイス	LT-100 GPSトラッカー	Globalsat		GPS
	LT-501H GPS/Beaconトラッカー	Globalsat		GPS
	LS-111 CO2センサー	Globalsat		温度/湿度/CO2濃度
	LS-112 COセンサー	Globalsat		温度/湿度/CO濃度
	LS-113 PM2.5センサー	Globalsat		温度/湿度/PM2.5濃度

接続実績のあるデバイスの例 (LoRaWAN™で接続する場合)



種別	機器	メーカー	外観	用途
LoRaWAN™ 通信機能付きデバイス	ES920LRTH1 温湿度センシング	EASEL		温湿度計
	ES920LRI 照度センシング	EASEL		照度計
	パーキングセンサー	レンジャーシステムズ		パーキング
	マットセンサー(重圧センサ)	レンジャーシステムズ		人の滞在時間、混雑状況

接続実績のあるモデム、評価ボードの例 (LoRaWAN™で接続する場合)

種別	機器	メーカー	外観	用途
LoRaWAN™ 通信ユニット	RHF3M076	RisingHF		RaspberryPi等の組込機器と接続することで通信を提供するモデム
LoRaWAN™ 評価ボード	B-L072Z-LRWAN1	STマイクロ		LoRaWAN™規格対応の無線通信モジュールを搭載した評価用の開発ボード

※別途センサー等が必要となります。

接続実績のあるIoT-GW・デバイスの例 (LoRaWAN™以外で接続する場合)

IoT-GW	デバイス			
	種類	機器	メーカー	用途
AP5000W Cube Plug 	EnOcean	CS-EO431J-HSM	ローム	温度/湿度
		ETB-ILL	アーミン	照度
		ワイヤレス在室検知センサ	オプテックス	人感
		GS1A-A01WH	日本写真印刷	CO2濃度
		CS-EO429J	ローム	開閉
		ワイヤレス・ロッカースイッチ (ダブル)	オプテックス	ボタンスイッチ
Raspberry Pi 	EnOcean	60.TEMP.HUM.928	Pressac	温度/湿度
		60.CO2.SLR.TMP.HUM.928	Pressac	CO2濃度/温度/湿度
	BLE	CC2650STK	Texas Instruments	照度/デジタルマイク/磁気/磁力計/温度/湿度/圧力/加速度/ジャイロ스코プ
	GPIO	BRICKLETS	TinkerForge	気圧/温度/湿度/照度/水分/距離/電圧/電流
		リモートスイッチ BRICKLETS	TinkerForge	ボタンスイッチ
		赤外線/超音波距離測定BRICKLETS	TinkerForge	距離
		GPS BRICKLETS	TinkerForge	GPS

※AP5000W Cube Plugには外付けのEnOcean受信用USB dongle(EnOcean USBゲートウェイ USB400J)が必要

※簡易プログラム (エージェント) が別途必要な場合があります。