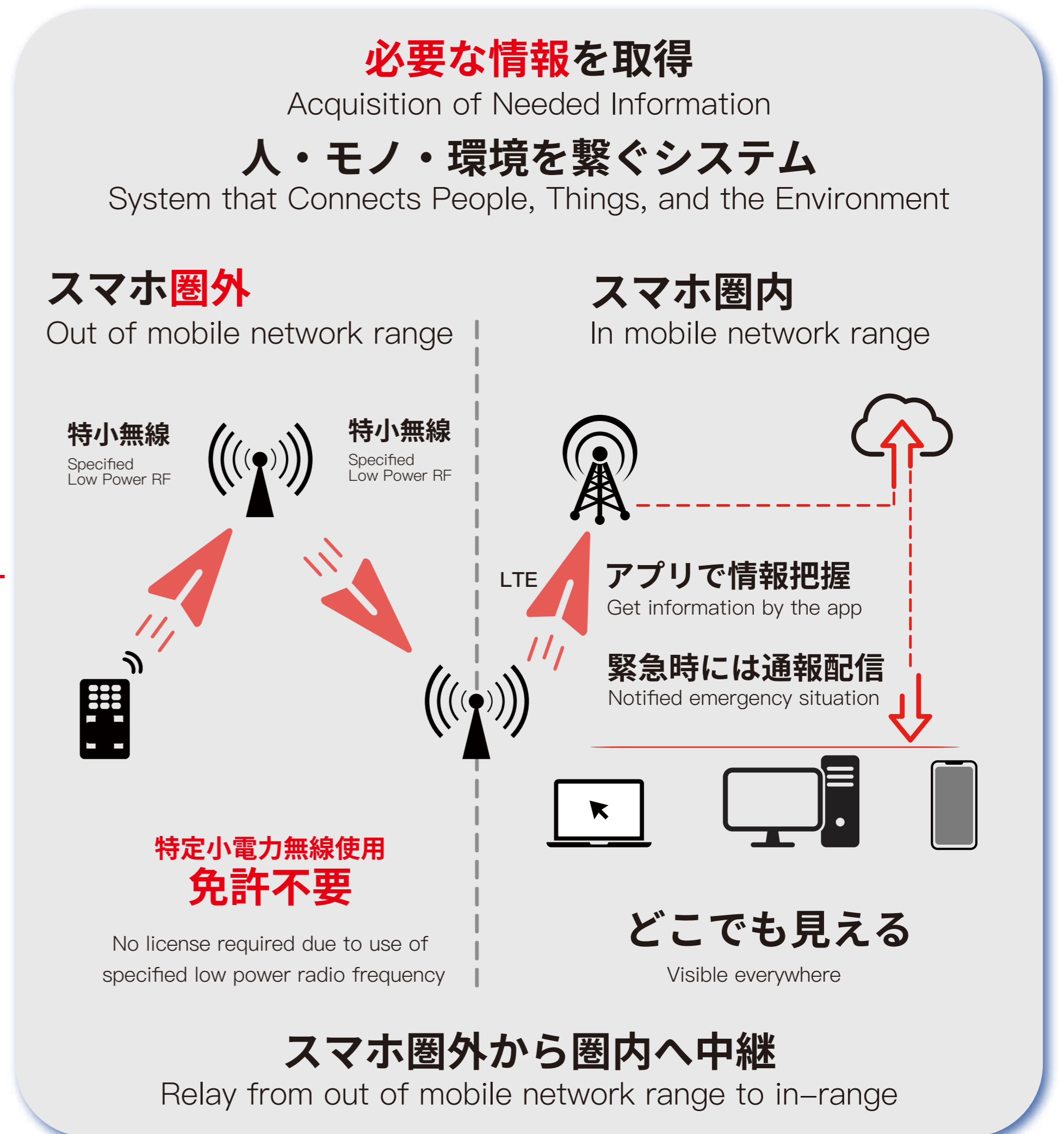


HOKURIKU の IoT

IoT Services Proposed by Hokuriku Electric Industry Co., Ltd.

当社は、位置情報や様々なセンサ情報を収集する通信端末等を使用し、クラウドにデータを送信して WEB 上でデータ閲覧や集計情報を取り扱える IoT サービスを提供しております。お客様のニーズに合わせた最適な IoT サービスの構築を目指しています。通信端末の設計・製造、及び、WEB アプリ作成・提供の対応を致します。

We provide an IoT service that uses communication devices collecting location and various sensor information. By sending the collected data to the cloud, it enables accessing the data and aggregating the information on the web. We aim to build optimal IoT services that meet customer needs. We will design and manufacture communication devices, as well as creating and providing web applications.



システム事例 System example

登山者向け遭難対策端末 “ヤマシスト”

Distress prevention device for climbers “YAMAssist”

スマホ圏外での使用を目的に開発 **SOS・位置情報**を送信
Developed for use out of mobile network range Sending SOS/location information

特定小電力無線使用 免許不要
No license required due to use of specified low power radio frequency

サイズ Size	69×104×26 mm	突起物除く Excluding protrusions
重量 Weight	140 g	付属品除く Excluding accessories
使用温度範囲 Operating Temperature Range	-20~50℃	結露無き事 No dew condensation
連続稼働時間 Continuous Operating Time	3日 3 days	
通信距離 Communication Distance	最大40km Max 40km	見通し Line of sight
防水 Waterproof	対応 Applicable	

簡単なメッセージ (Simple message)

どうしました? (What's wrong?)

端末同士でも可能 (Communicable even between the devices)

ケガで動けません (I can't move because of my injury)

衛星通信システム
Satellite Communication System

各種サービス (Various services)

特定小電力無線 (Specified low power RF) / Iridium 衛星サービス (Iridium satellite service)