

成果展開の取り組みと導入事例

NerveNet（ナーブネット）

- ・災害にも強い地域通信・デジタル基盤として自治体等に展開中
⇒導入、運用に関する技術コンサルティングを提供
- ・農業農村情報通信準備会（農水省）に加盟、農業分野への周知
- ・和歌山県白浜町、宮崎県延岡市、北海道更別村への導入実績
- ・海外への展開：ネパール、スリランカ

衛星通信回線

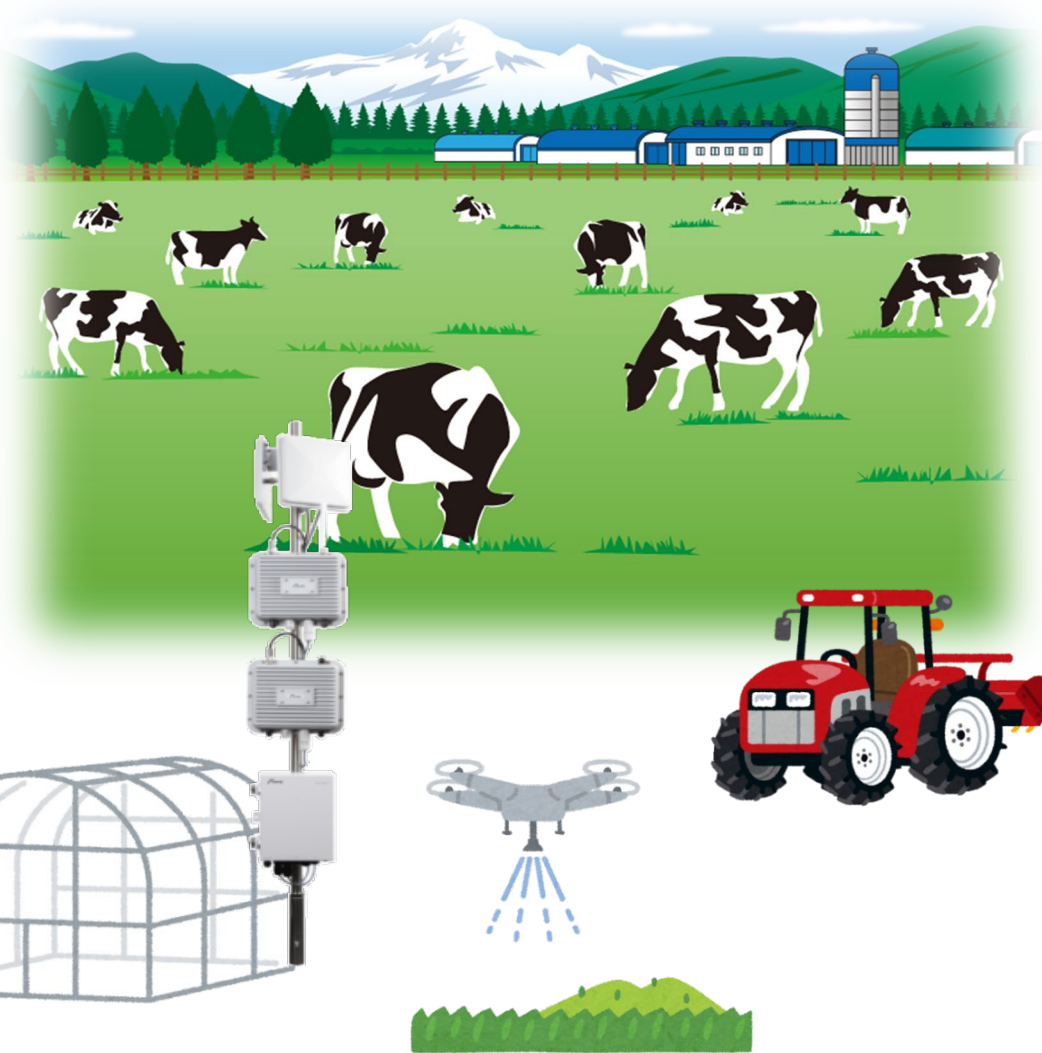


自治体業務



地域情報配信

スマート農業



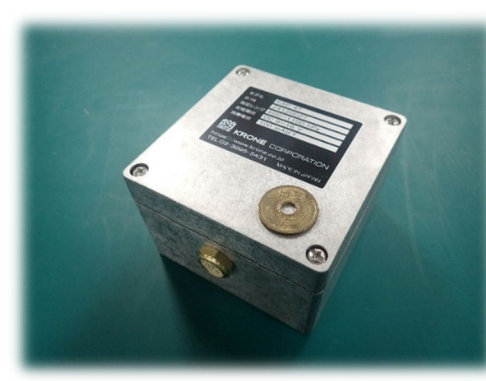
火山活動監視



火山防災訓練



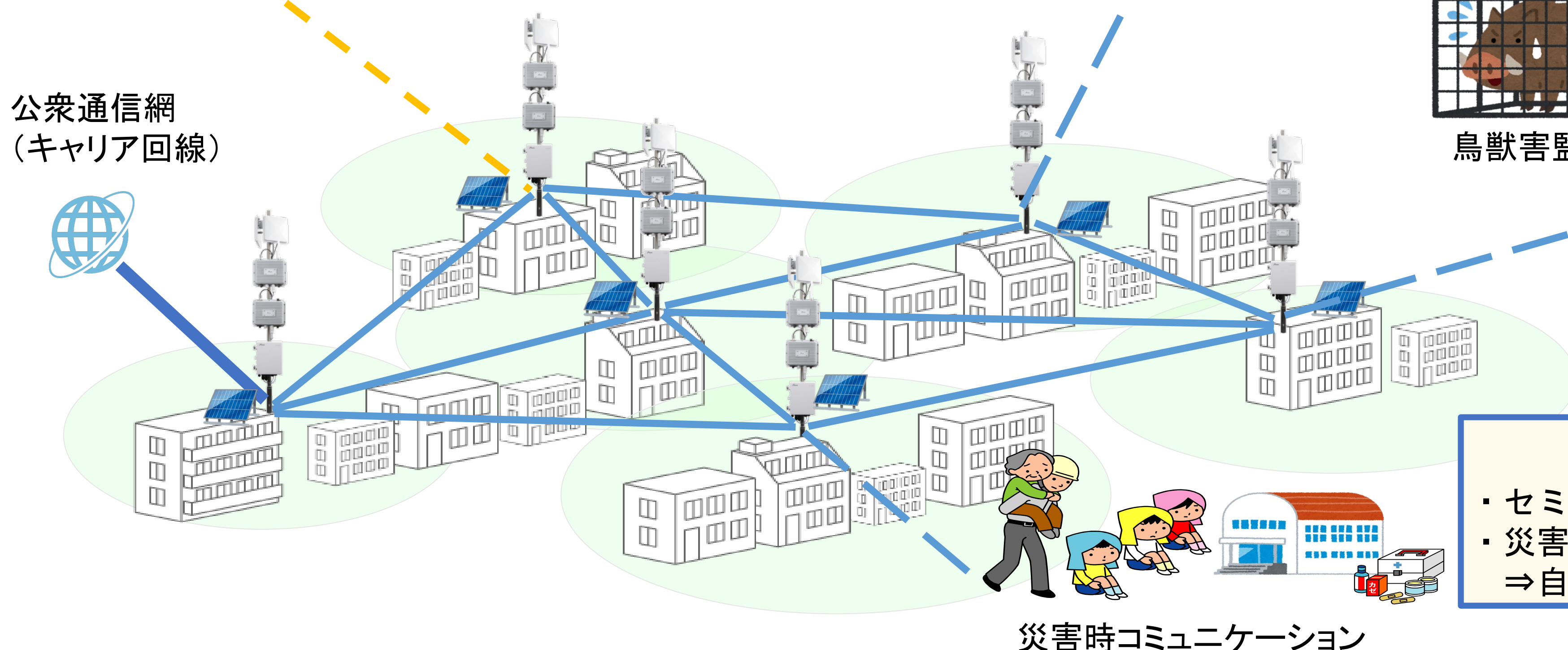
インフラサウンドセンサ



鳥獣害監視



公衆通信網
(キャリア回線)



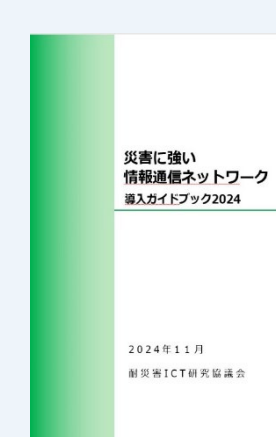
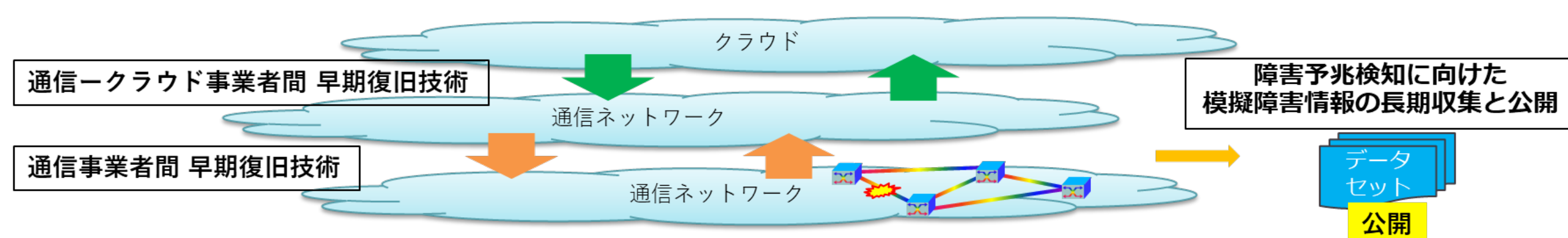
災害時コミュニケーション

耐災害ICT研究協議会

- ・セミナー、シンポジウムの開催
- ・災害に強い情報通信ネットワーク導入ガイドブック策定
⇒自治体の課題とソリューションを解説

光ネットワークのレジリエンシー向上技術

- ・障害予兆検知に向けた模擬障害情報の収集と公開
- ・通信事業者との共同実証



ガイドブック策定



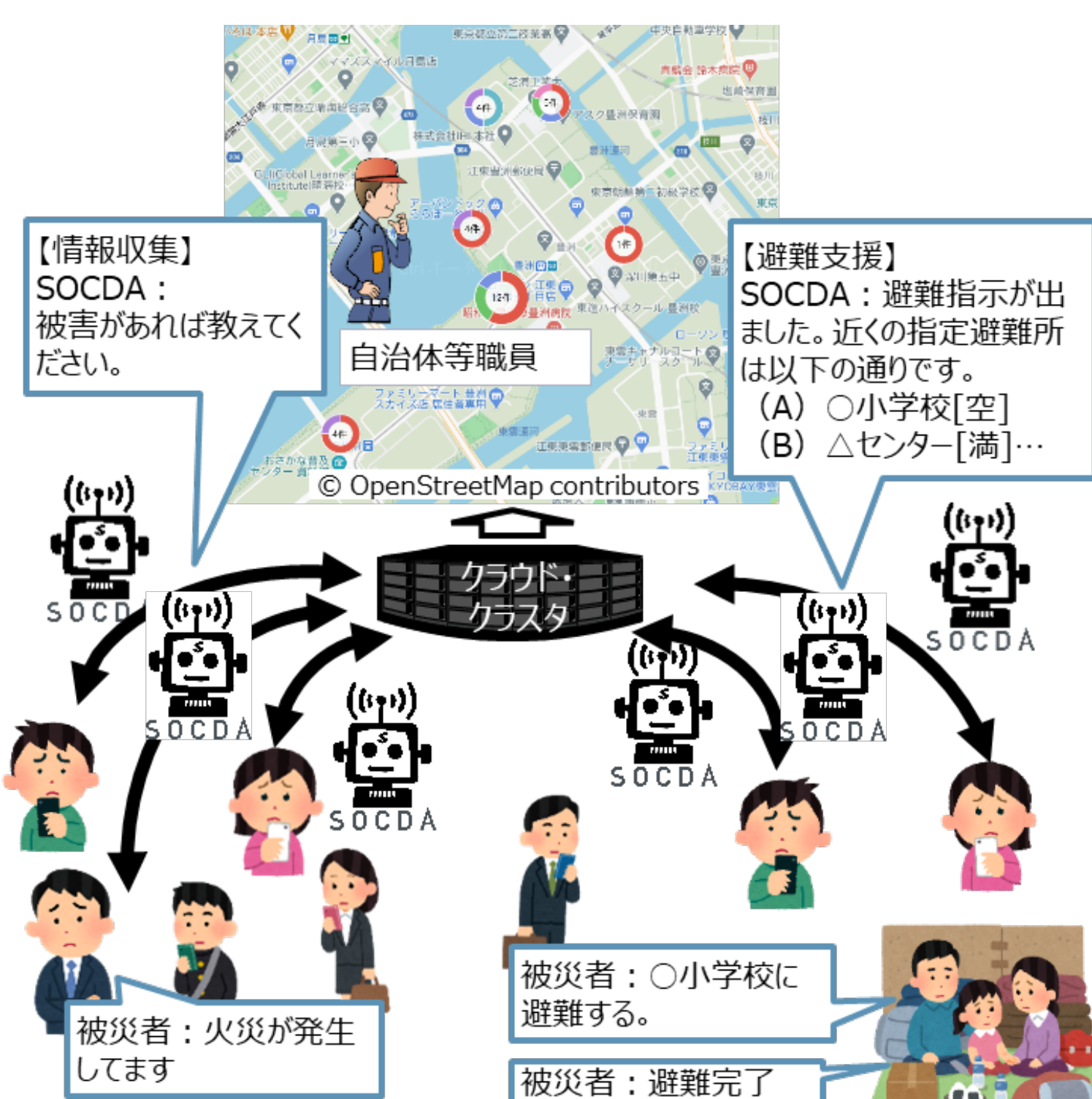
シンポジウム開催

タフ環境適応無線アクセス技術

- ・日本原子力研究開発機構、福島国際研究教育機構等との連携で将来の廃炉措置に向けた検証
- ・模擬環境下での実証
- ・国際標準への提案と採用

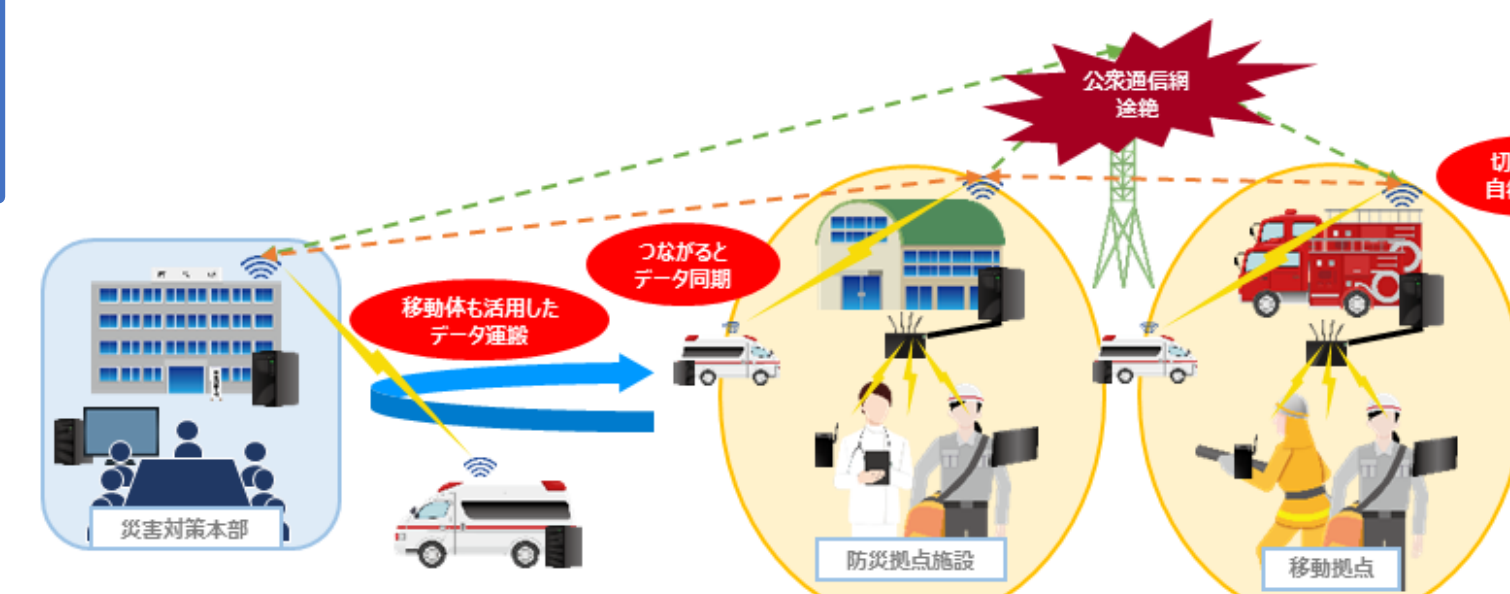
防災チャットボットSOCDA（ソクダ）

- ・サービス提供企業へライセンスの実績
- ・企業、AI防災協議会などによる普及推進
- ・商用サービス開始後、120の自治体で導入実績



ダイハードネットワーク

- ・自治体独自の防災情報システムを企業とともに設計し導入の実績



X-ICS（クロスイクス）

- ・内閣府SIPで防災科研等との連携
- ・災害実動機関の訓練での利用による実証

