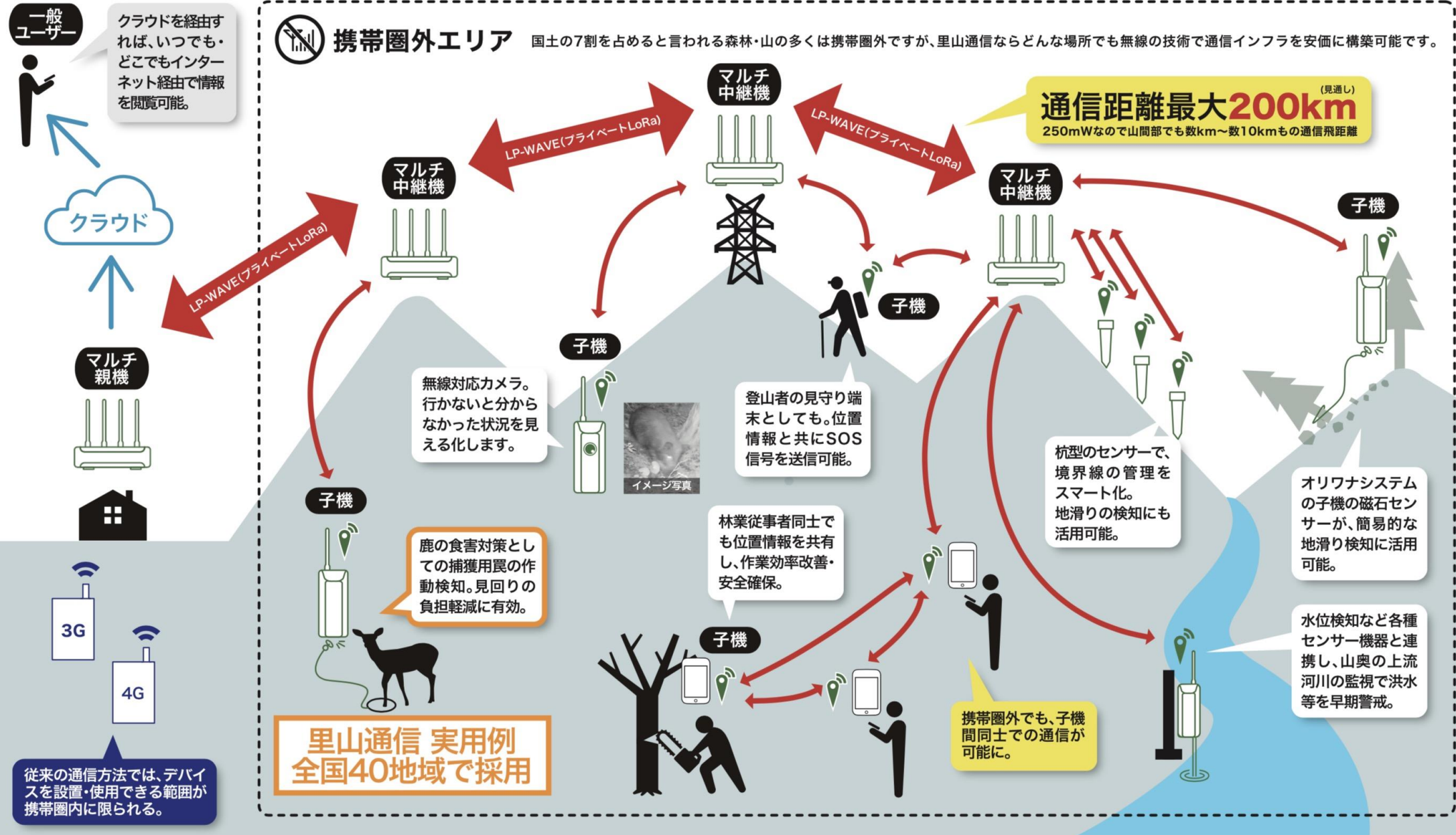


概要：920MHz/250mWプライベートLoRaを用いた『里山通信インフラ』

エルビーウェイブ

独自のLPWA規格「LP-WAVE」で、携帯圏外でも繋がるIoTインフラ『里山通信』を提供
獣害対策、自然災害対策、遭難対策、一次産業支援に関わるIoT機器の通信インフラとして



実績：鳥獣捕獲罠 遠隔監視装置『オリワナシステム』 実用製品として展開中！

増え続ける野生動物の被害。対策となるのは罠による捕獲。
現場の困りごと「罠の見回り」負担を、独自無線で省力化！

遠方の罠の作動状況がリアルタイムに分かり、罠の見回りの効率化が可能に。

子機にGPS標準搭載。ユーザー間で罠がどこにあるのかを自動で把握・共有。

子機・親機間の通信料0円。大規模導入してもコストを安価に抑えられます。



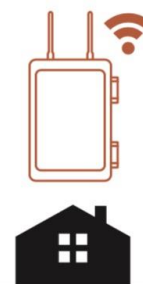
中継機



▲中継モード時は
ソーラーバッテリー
で長期運用



親機



LTE/Wi-Fi



通知

最後に：里山通信が目指すこと。



つなぐ・伝える・役に立つ

里山通信



日本の隅々までIoT圏外を“^{ゼロ}0”にして、
地方創生で、ニッポンを元気に。



自然災害対策



農業の効率化



林業・登山の安全確保



漁業の安全確保



獣害対策



避難対策



防犯・セキュリティ



高齢者の見守り



子供の見守り



野生動物の利活用