

深刻火山活動の変化を把握して事前対策に活用『断層ひずみ計測』

■課題

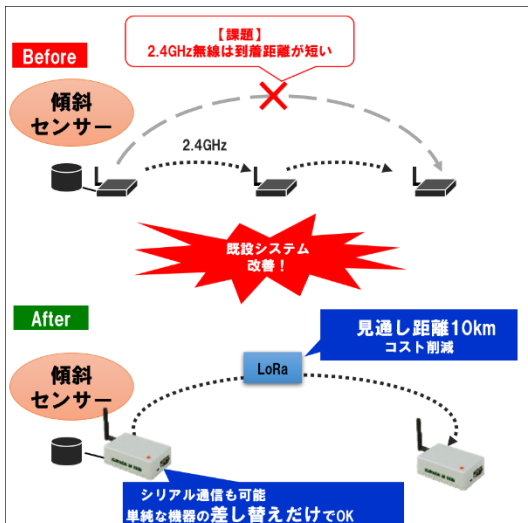
地震国日本と活断層. 日本及びその周辺では、世界で起こっている地震の約1/10 にあたる数の地震が発生しています。微小地震観測データを始めとするこれらの常時観測データを取得するための通信手段が必要である。

■概要・期待効果

火山層のひずみを常に計測することで、自然災害の兆候を察知します。

SpreadRouterMW により、中継機の削減でコスト削減を可能にし、既設のシステムを改善します。

センサーと 2.4GHz 無線機がシリアル通信の場合、SpreadRouterMW への単純な差し替えだけで、手間がかかりません。



[使用機器・サービス]

■ SpreadRouter-MW

・LoRa 無線

■ ひずみ計測器

・RS232C 計測器