

事例8

IoT × 公共・減災

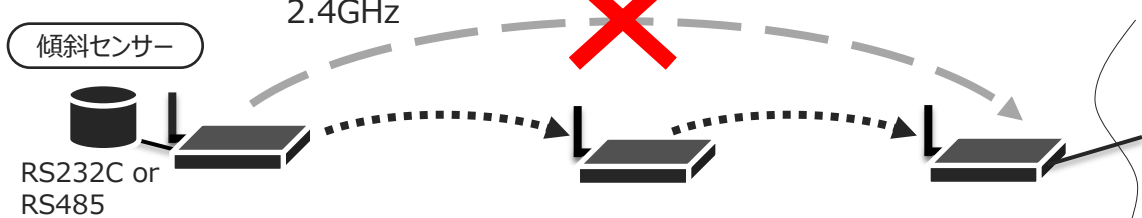
火山活動の変化を把握 事前対策に活用

【断層ひずみ計測】

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。

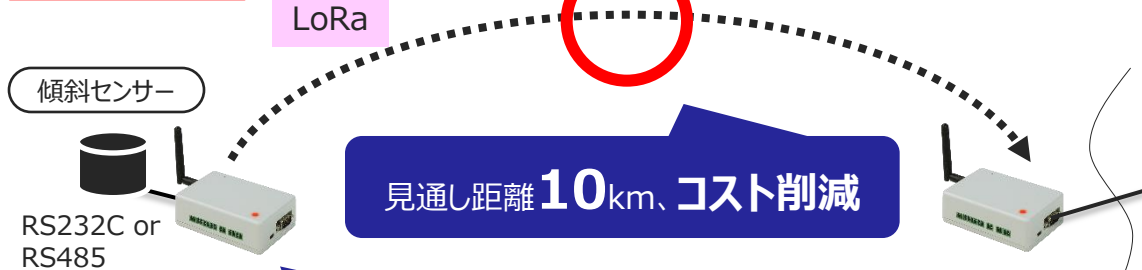
【課題】無線到着距離が短い、中継機が増えてコストがかかる

Before



既設のシステムを改善！

After



シリアル通信も可、単純な機器の差し替えだけでOK