

ダイハードネットワーク® ～レジリエントな情報通信基盤を目指して～

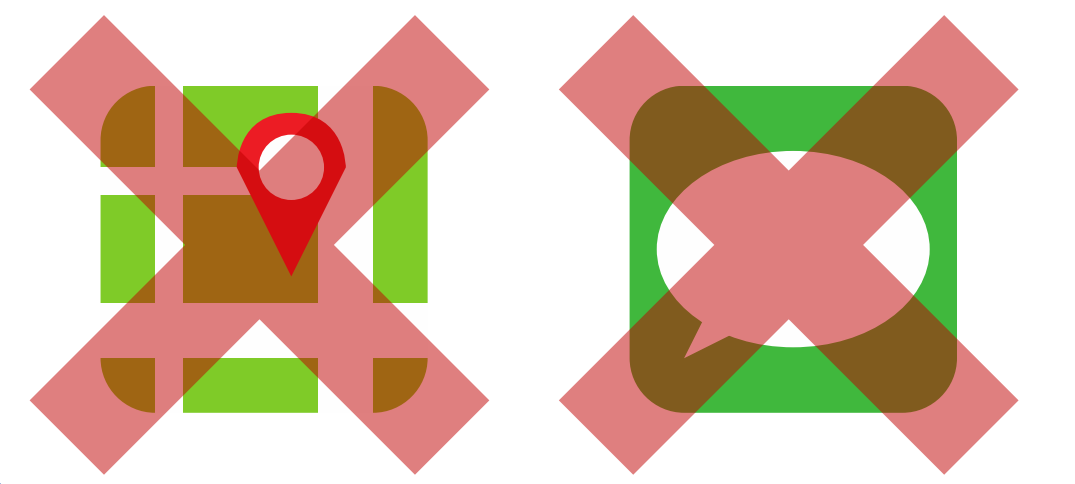
災害発生時の問題

災害対策のための
被災地情報が得られない



ひとたび公衆通信網が途絶すると、
通信できなくなり、復旧にも時間がかかる

インターネットに
つながらない



ダイハードネットワーク®とは？

解消するために・・・

様々な通信手段を駆使し、切れにくく、しぶとく生き残り続けるネットワークシステム

切れても使える

つながると
自動でデータ共有

運んで届ける

様々な通信技術を組み合わせ、つながりつづけるようにアプリケーションサービスを制御

簡易無線、LPWA

携帯電話、IP無線

Wi-Fi

切れても使える

通信手段 (例)	通信距離	通信速度	設営
簡易無線、LPWA	長距離	低速	自営
携帯電話、IP無線	中距離	中～高速	通信事業者
無線LAN (Wi-Fi)	短距離	高速	自営

たとえ通信が途切れても通信装置を持ち運ぶことで情報を自動共有、装置単体でも継続利用可能

