

---

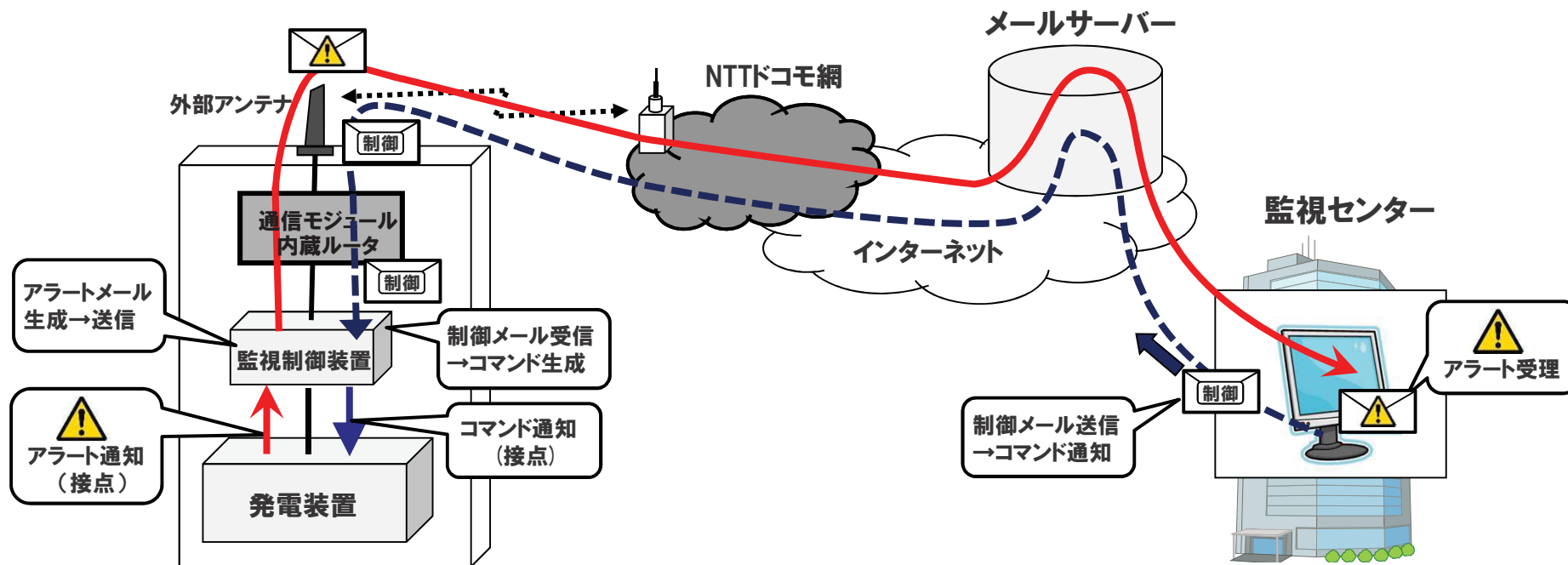
# モバイル通信回線を利用した 発電機遠隔監視制御システムのご提案

株式会社 桜電社

## ■ 発電装置遠隔監視制御システムの概要

モバイル回線(NTTドコモ網)を利用した発電装置の遠隔監視制御システム(双方向)

- 発電装置⇔監視制御装置⇔モバイルルーター⇔モバイル回線 経由にて双方向通信
  - 上り通信: 監視制御装置にて発電機からのアラート/コマンドへのレスポンスをメールにて通知
    - ※メールサーバーへメールを定期的に取りに行くため、定期的な上り通信実施(例えば10分に1回)
  - 下り通信: メールにてコマンドを送信し、監視制御装置がメール記載のコマンドを発電機へ通知
    - ※例)動作確認試験: 起動テストコマンドメール送信 → 発電機起動 → 起動OKを返信



接続イメージであり物理的な設置形態は別

