

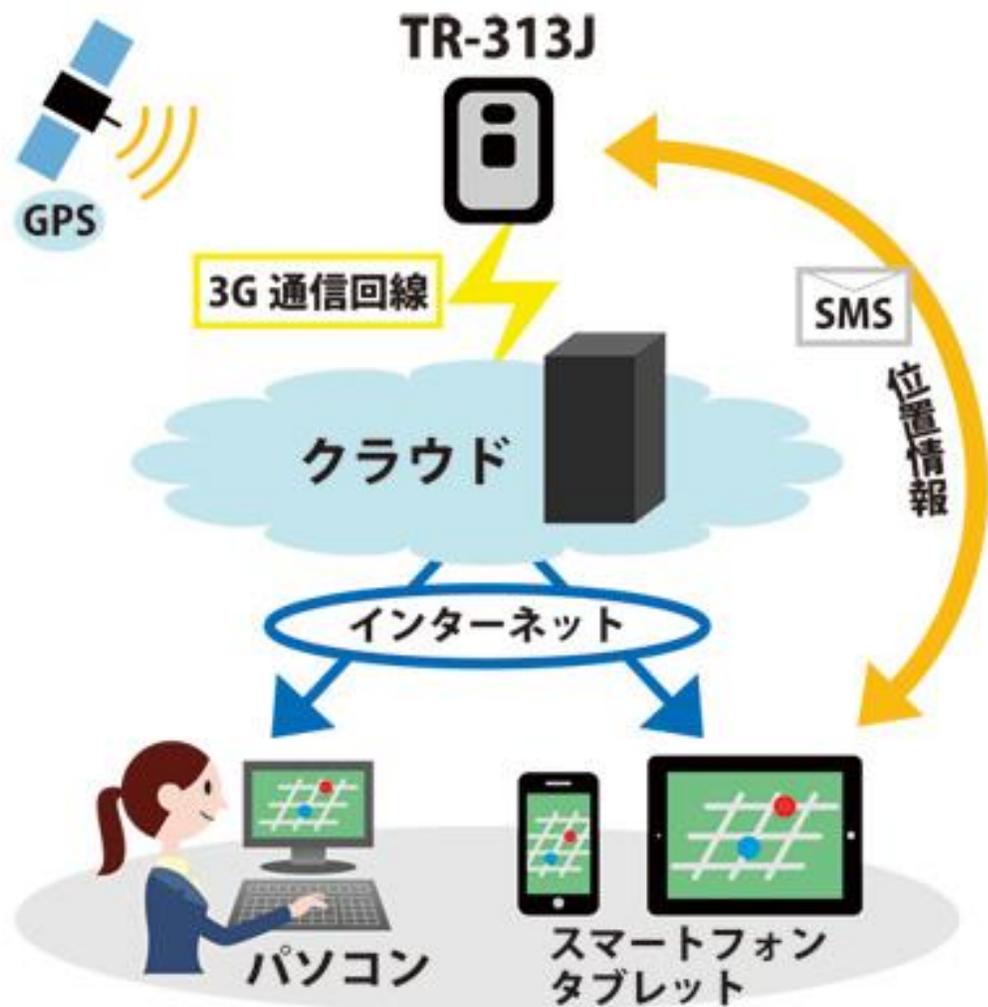
リアルタイム除雪システム

2015年2月6日

株式会社ジーアイサプライ



リアルタイム除雪システムとは



- ・3G回線＋GPSで除雪車の現在地表示
- ・走行トラック(履歴)の表示
- ・動態(静止/移動中)の表示
- ・除雪車現在地の住民への公開
- ・事前設定地区に進入/退出した時にメールを送信することができる

*いくつかの機能はクラウドアプリ側の機能に依存します

リアルタイムトラッカー構成



3G/GPSトラッカー

+

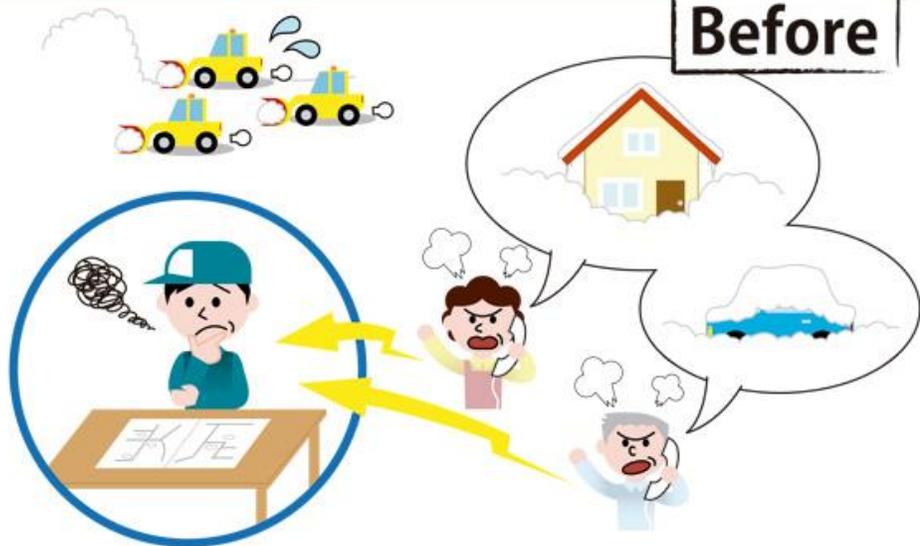
弊社クラウドアプリケーション

* 開発会社様のクラウドアプリで運用することも可能



スマートフォン、PC、タブレットなどで
表示、閲覧

Before



住民のメリット

- ・市内走行中除雪車の位置がわかる
- ・各除雪車の走行履歴がわかる

自治体のメリット

- ・除雪状況について住民からの問い合わせが激減する

After



- ・突然の気象変化に対応した指示を、リアルタイムに走行車両に伝えることができる
- ・除雪車を効率的に走行させることができ、経費削減につながる

*いくつかの機能はクラウドアプリ側の機能、導入SIMカードの種類に依存します

なぜ専用トラックが必要か？

スマートフォン、フィーチャーフォン使用だと

- ・手袋をつけた状態での操作が難しい
- ・寒冷地では電池が著しく消耗する
- ・使用者が他のアプリや通話機能を勝手に使わないようにするためにコストがかかる
- ・運用コストが高い