## 令和7年度東北地方発明表彰

## 発明協会会長賞

## 消防団のための火災情報システム(特許第6675723号)

[福島県発明協会]

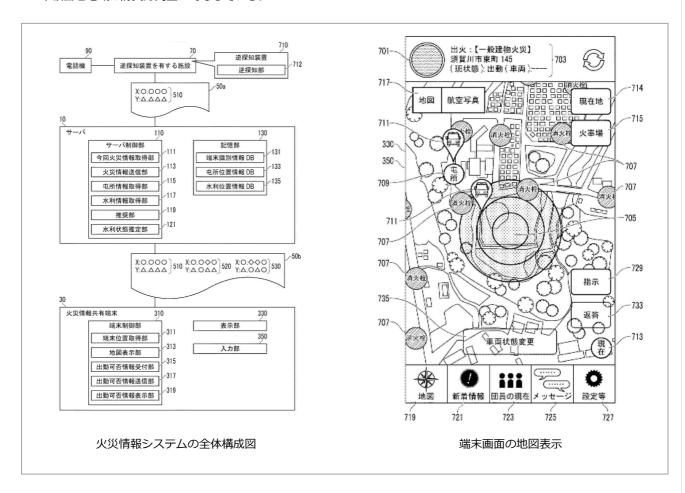
和田 晃司

情報整備局株式会社 取締役副社長

本発明は、火災発生時に地域の消防団員が迅速かつ的確に情報を共有できるよう、位置情報・出動可否・水利情報を一元管理する火災情報システムである。

本発明のシステムは、通報電話の緯度経度情報を取得し、サーバを介して消防団員の端末に火災発生位置を通知する。端末の地図上には火災現場、消防屯所、水利の位置が即時に表示され、従来は無線や電話、メールで行われていた情報伝達を補完する。情報を一元的に整理することで、団員は現場到着までの行動を判断しやすくなり、初動活動の円滑化を実現することができる。

本発明により、情報伝達の即時性と正確性が確保され、適切な出動判断と水利利用が可能となるため、消防団の出動効率改善と地域の防災力向上に寄与している。



<u>前へ</u> / <u>次へ</u>