

あいち無料公衆無線LAN推進協議会

平成29年3月29日

春日井Free_Wi-Fiについて



春日井市総務部情報システム課

1 経緯

- ・災害時の情報伝達手段の確保
- ・平常時の市民サービスの向上
- ・総務省の補助金交付対象事業
「平成28年度地域公共ネットワーク等強じん化事業費補助金」

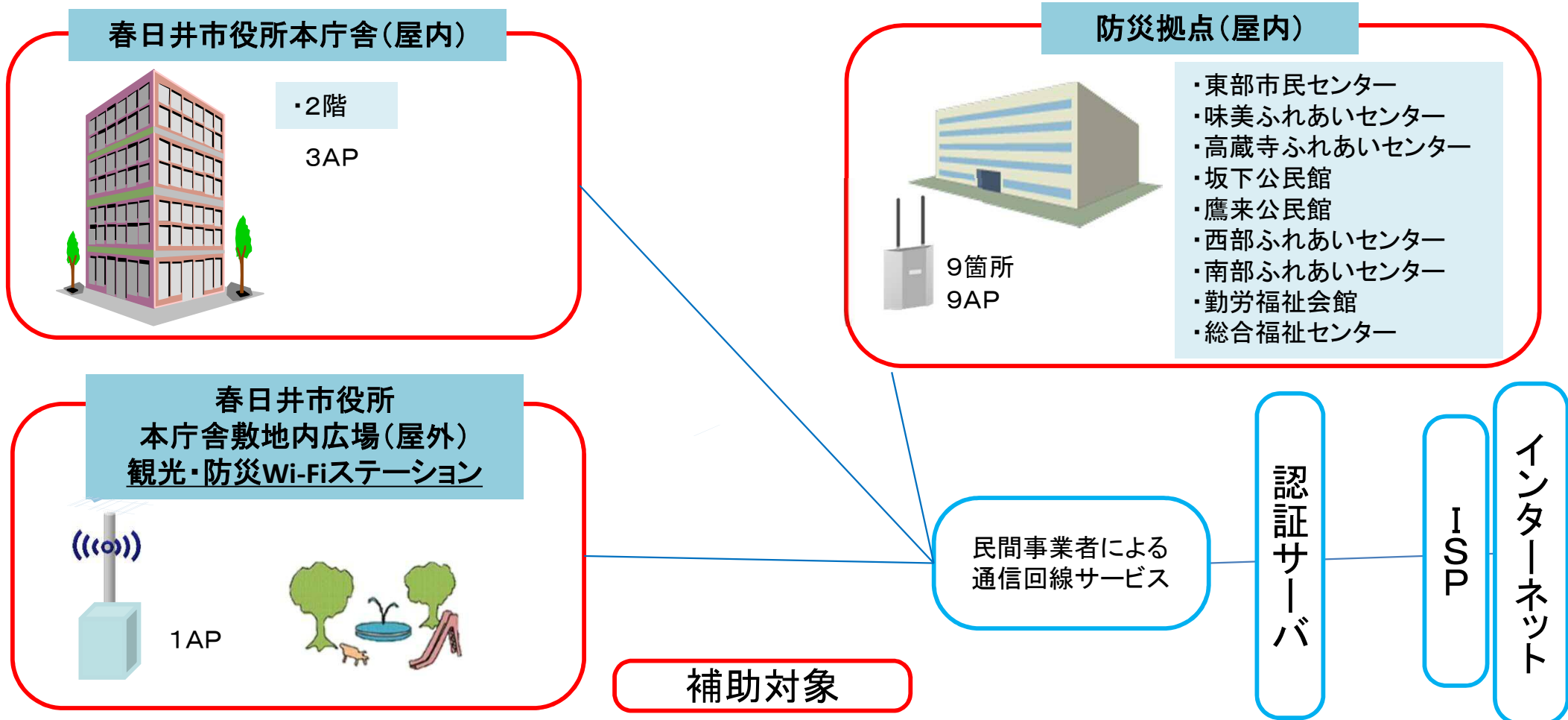
2 春日井市観光・防災Wi-Fiステーション整備事業・事業概念図

全体概要

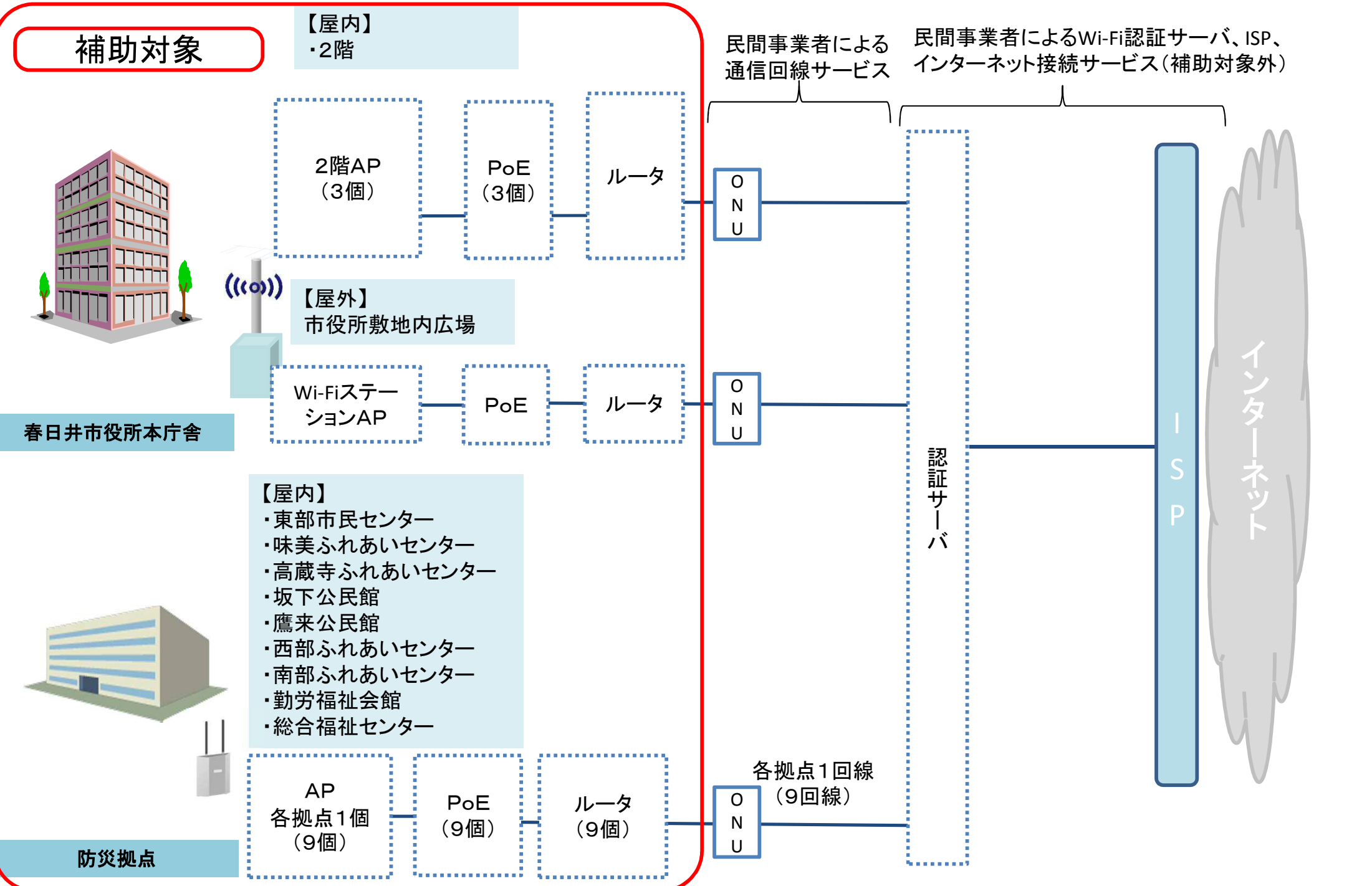
- ・市役所本庁及び防災拠点等、災害発生時に市民が集まる可能性の高い屋内10施設と屋外1箇所を対象にWi-Fi環境を整備する。
- ・災害発生時には、地域住民及び来訪者の避難行動や情報収集活動の支援を行う。
- ・平常時には、来訪者や市民の利便性を向上させる。

要点

- ・防災拠点にWi-Fi環境を整備することにより、災害発生時に市から避難者への情報伝達、避難者の安否状況伝達等に活用する。
- ・平常時は来訪者にWi-Fi環境を提供し、SNS等を介して春日井市の情報を発信してもらうことにより、市の魅力向上を図る。その他、これらの取り組みを通し、民間事業者が行うWi-Fi整備の機運を盛り上げる。



3 システム構成図・回線系統図等



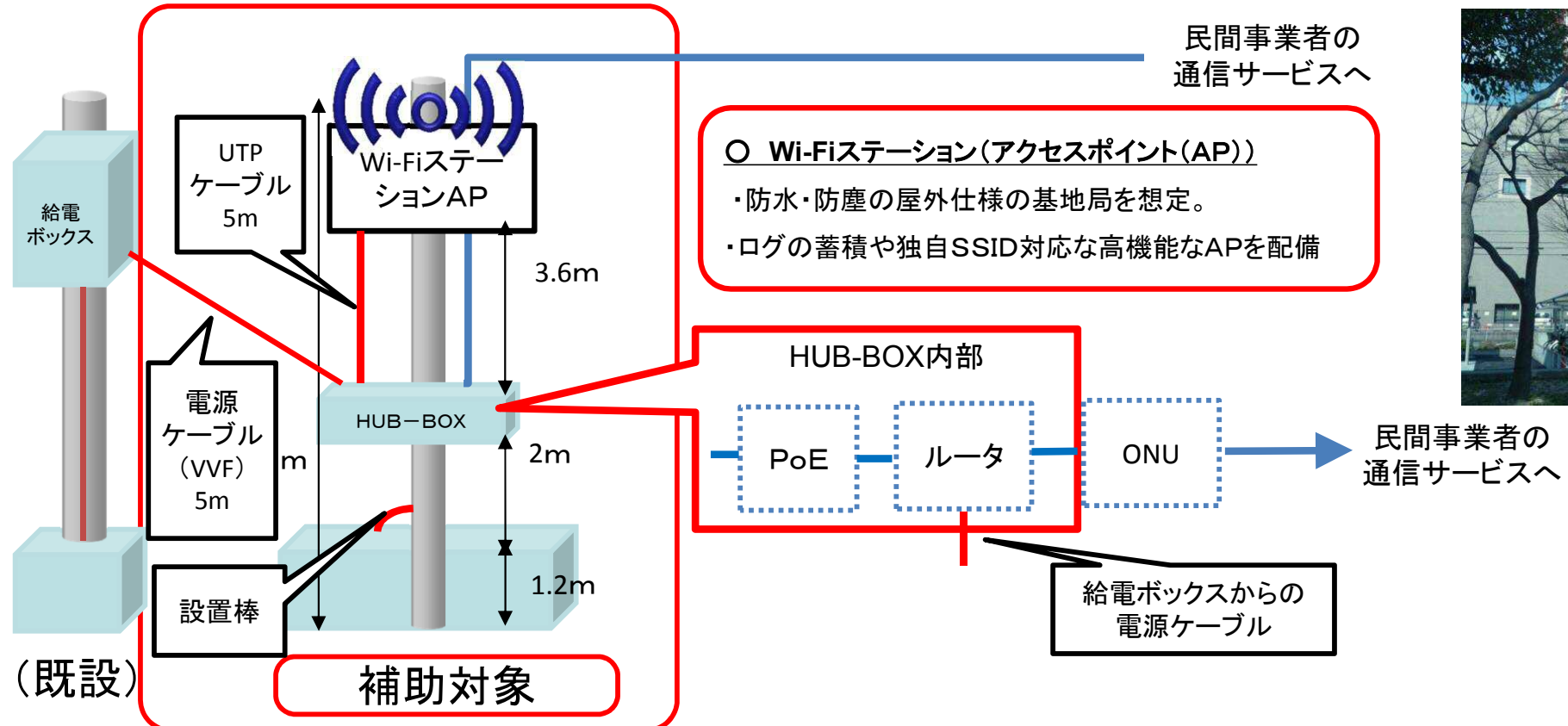
4 観光・防災Wi-Fiステーション機能概要図

Wi-Fiステーション機能概要図

- ・市役所庁舎敷地内広場については、避難所等に指定されていないが、災害発生時には市民が多数参集することが想定されている。そこで敷地内広場にWi-Fiステーションを設置し、多くの避難者に効率よく情報を提供できるようにするとともに、安否確認等の手段として活用する。
- ・Wi-Fiステーションの機器への電源を供給する給電ボックスの電源は、本庁舎の非常用発電機に接続しており、停電時も利用できるようにする。
- ・平常時は、利用時間に制限を設けて市民に無料公衆無線LANとして開放する。

搭載する追加機能とその利活用手法等

- ・Wi-Fi機能(2.4GHz.5GHz IEEE802.11a/b/g/n/ac)を搭載し、行政情報の配信やインターネットアクセスできるようにすることにより来訪者の利便性向上を図る。



5 整備箇所全体図



6 実績

・平成29年1月4日運用開始

・1月分の接続実績(H29.1.4～H29.1.31)

本庁舎	東部市民センター	坂下公民館	勤労福祉会館	西部ふれあいセンター
536	200	116	83	66
南部ふれあいセンター	高蔵寺ふれあいセンター	鷹来公民館	総合福祉センター	味美ふれあいセンター
62	50	48	46	19