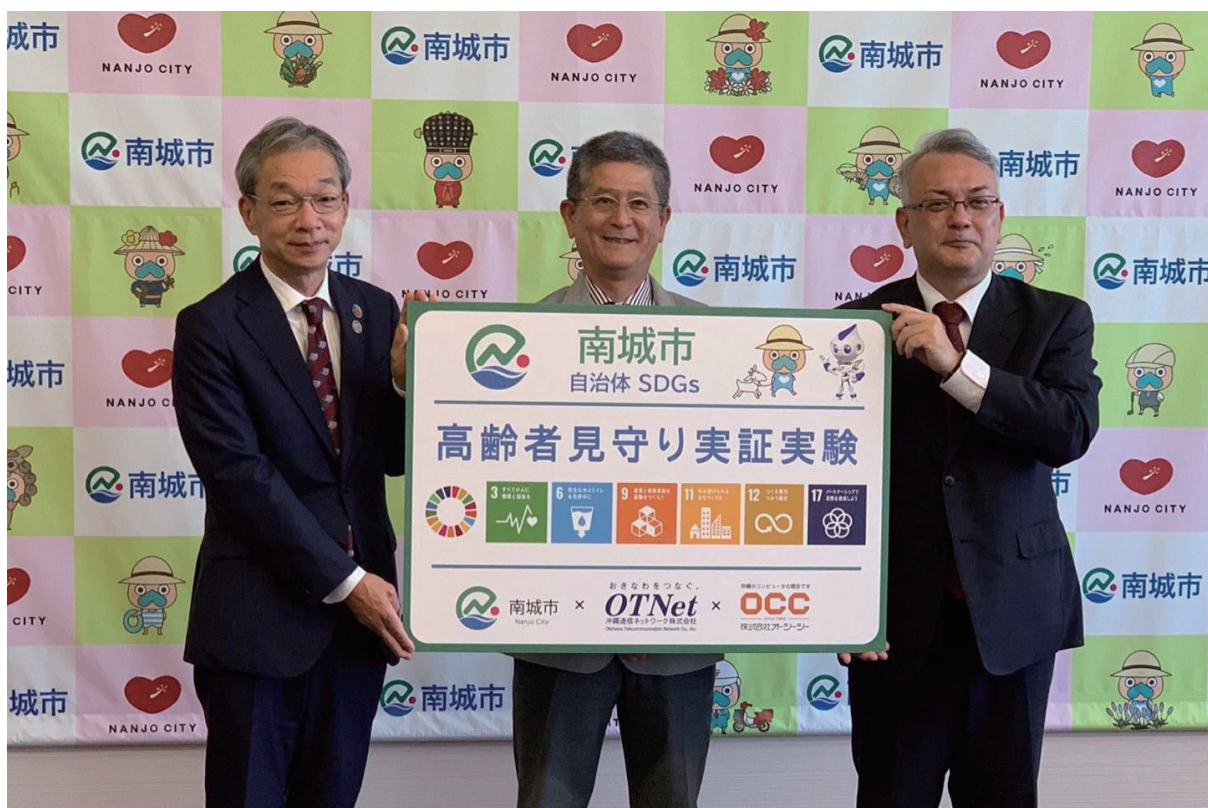


令和3年4月26日
沖縄県南城市
沖縄通信ネットワーク株式会社
株式会社オーシーシー

沖縄県南城市 水道スマートメーターを活用した高齢者見守り実証実験を開始

沖縄県南城市(南城市長:瑞慶覧 長敏)、沖縄通信ネットワーク株式会社(代表取締役社長:仲地 正和 以下(OTNet))、株式会社オーシーシー(代表取締役社長:天久 進 以下(OCC))、はIoTを利用した水道スマートメーターによる水道使用量データを活用し、高齢者見守り実証実験を開始します。



(左から)OTNet代表取締役社長の仲地、南城市の瑞慶覧市長、OCCの屋比久取締役。
4月26日、南城市役所にて。

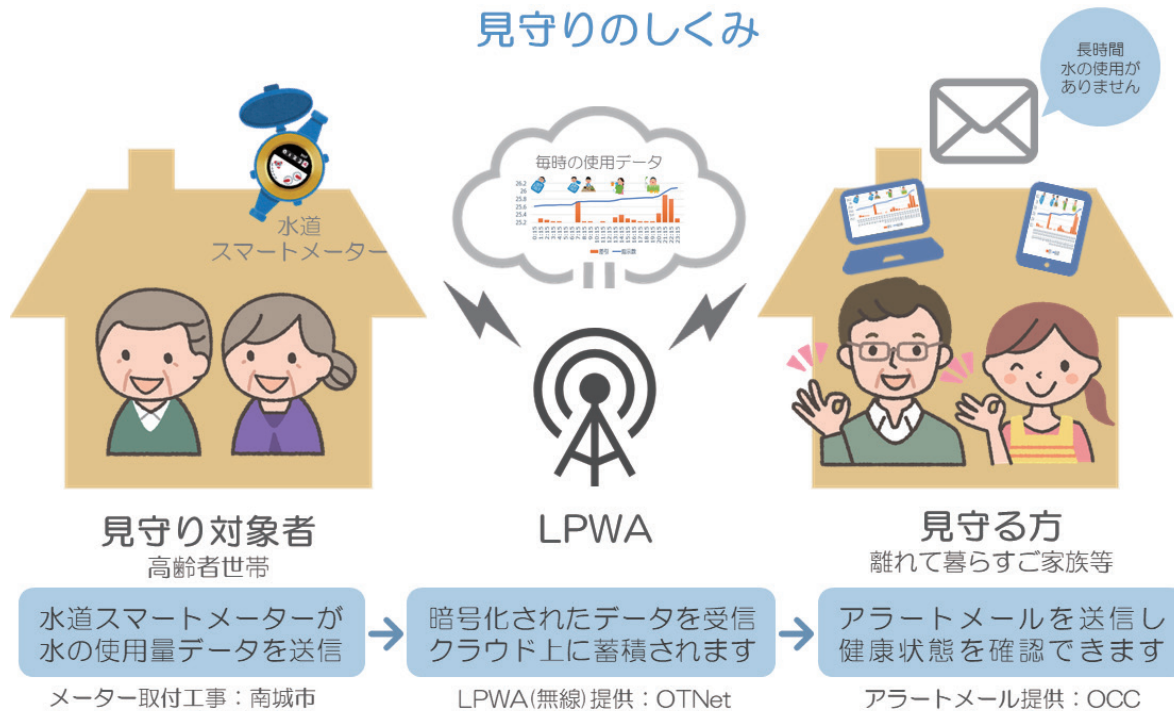
■目的

自治体SDGs達成に向けた取り組みとして、南城市における住みよい社会の実現、地域包括ケアシステムの構築を目的とします。今回の実証実験にて、市内在住の高齢者等が住み慣れた地域でいつまでも安心して暮らし続けることができるよう本サービスの有効性及び課題を検証いたします。



私たちは、持続可能な開発目標(SDGs)に取り組んでまいります。

■内容・期間



LPWA(sigfox)※1を利用した水道スマートメーターにて日々の水道使用量を取得。そのデータを活用し、長時間の連続不使用などの異変を検知。検知したデータを事前条件に基づきご家族や地域包括支援センターへメール送信※2することで、単身及び高齢者世帯の見守りを行います。

なお、本実証実験は、「高齢者見守り」の商用化に向けたwebアプリ構築のための検証及びデータ収集を目的として実施します。

※1 LPWA:IoT(Internet of Things)に適した省電力広域無線通信方式の一つ。

※2 別紙参照(メール事前条件)

実証実験期間:2021年4月(順次)~2022年3月

実証地域:沖縄県南城市

対象世帯:単身高齢者・高齢者世帯(55世帯)

<お問い合わせ先>

南城市 福祉部 いきがい推進課 南城市地域包括支援センター
TEL:098-917-5489

沖縄通信ネットワーク株式会社 営業本部ソリューション営業部
TEL:098-866-7715

株式会社オーシーシー 公共社会ソリューション事業本部 自治体本部
TEL:098-876-1171