

# 加古川市 次世代見守り・健康増進事業実証(かがわICTまちづくり協議会)

## ■都市課題

- 【安全安心】地域防犯力の強化、交通安全性の向上
- 【健康増進】高齢者の運動不足、デジタルデバイドの解消

## ■解決方策

- 【安全安心】移動式タグ検知器の拡充  
自転車の運転特性分析
- 【健康増進】遠隔での健康増進支援  
サービスの開発

## ■KPI

かがわアプリユーザー数	5,000人	R4年度
刑法犯認知件数	1,800件	R8年
交通事故発生件数	1,050件	R8年
高齢者支援への満足度	54.0%	R8年度

## ■実証実験の概要・目的

- 【次世代見守り①】検知器搭載レンタサイクルによる見守りサービス実証と自転車事故防止策の検討
- 【次世代見守り②】スマホなどの活用によるコストを抑えた見守りサービスの広域展開実証
- 【高齢者の健康】高齢者のデジタルデバイスと運動不足の解消を目指した遠隔での健康増進サービス実証

## ■実証実験の内容

### 次世代見守り① 検知器搭載レンタサイクル

- ✓ タグ検知器及びGPSを搭載した最新式電動アシスト自転車による見守り活動
- ✓ 走行データの利活用による自転車事故防止策の検討
- ✓ レンタサイクル事業の事業性検討



### 次世代見守り② 広域見守りタグ検知アプリ

- ✓ スマホ一つで見守りボランティアになれる「広域見守りタグ検知アプリ」による広域での見守り活動
- ✓ 広域展開事業スキームの検討



### 高齢者の遠隔環境での健康増進活動支援

- ✓ 筋力等を測定するウェアラブルデバイスとリモート開催の健康講座を合わせた新サービスの提供
- ✓ データ利活用可能性の検討



## ■実証実験で得られた成果・知見

- 次世代見守り① ✓ 幅員の狭い道路などでの既存検知器の代替可能性や精度向上、検知数増加による犯罪予防効果が期待できる
- 次世代見守り② ✓ 既存の固定検知器有無を問わず広域見守りタグ検知アプリによる検出も一定数みられ、今後のポテンシャルが見込まれる
- 高齢者の健康 ✓ 高齢者のデジタルに関する課題が浮き彫りになり、実証の期間中にデータ収集方法の改善を行った

## ■今後の予定

- 【次世代見守り①】 2022年度にシェアサイクル及び高齢者見守り自転車を導入し、見守りを充実化
- 【次世代見守り②】【高齢者の健康】 既システムとの調整や高齢者のデジタルへの抵抗感等、本実証で明確化された社会実装時の課題の改善策を検討