

# C01

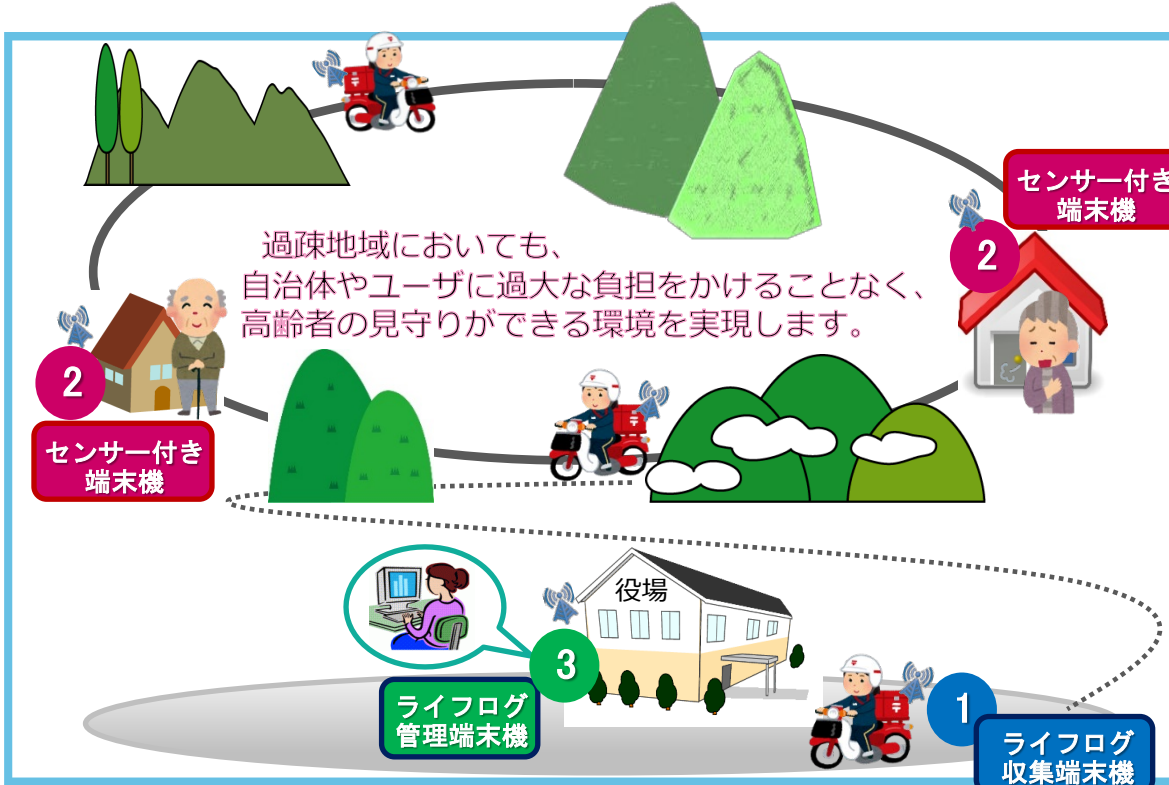
## 端末間直接通信を用いたライフログ収集システム

端末を置いておいただけ！周りを通る車がセンサ情報を収集



### 概要

- 1 ライフログ収集端末機を搭載した郵便バイクが付近を通るだけで、
- 2 センサー付き端末機からライフログを収集し、役場の
- 3 ライフログ管理端末機に集め、高齢者の見守りをサポートします。



### 特徴

- ・ 移动通信ネットワークなどの既存インフラが不要
- ・ 高齢者に触れることなく、センサーで行動データをライフログとして収集
- ・ 低コストでのシステム導入と維持が可能

### ユースケース

- ・ 既存通信インフラに依らない簡易な情報伝達
- ・ 過疎地域に住む高齢者の健康見守りサービス
- ・ 災害時や緊急時の情報収集と情報拡散

### 今後の展開

- ・ 過疎地域での実証実験の評価
- ・ インフラが整備されにくい農業等での利用
- ・ 端末間でのデータ伝達効率のさらなる向上

### ニューノーマル社会関連

端末間通信は商業施設での商品紹介や店内案内、病院での検診票記入などにも応用可能、対面での作業を削減する効果が期待できます。

#### 【お問合せ先】

国立研究開発法人情報通信研究機構 ネットワーク研究所ワイヤレスネットワーク研究センター  
 ワイヤレスシステム研究室 Mail : wsl-info@ml.nict.go.jp - けいはんなR&Dフェア 2021 -