

# 安否確認システムによる介護者の心身管理の可視化 ～情報家電による自動管理～

<Request>

- 金銭的な不安
- 介護者の健康問題



<Answer>

- 金銭管理システム
- 健康状態管理

直接把握困難  
支援必要

自動データ管理  
見える化

地方公共団体による  
支援の提案

## 金銭管理システム



- レシートの読取
- お金の集中管理
- データの集積
- QRコードの読取

## 睡眠状態監視システム



- 歪みゲージ使用
- 睡眠時間の記録
- 寝返り回数記録

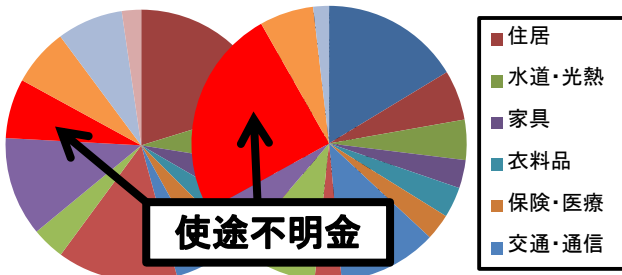
分析データの活用

支出データ

支出統計

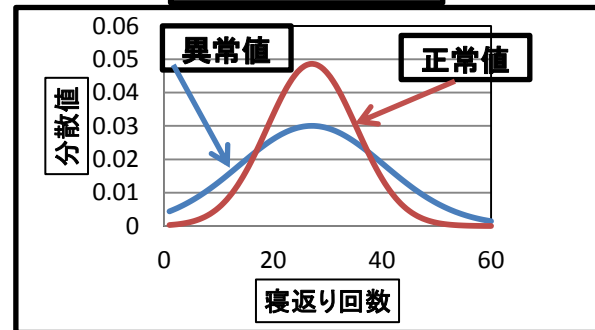
全国平均データ

当月個別データ例



支出が適正か分析

寝返り回数



疲労度が適正か分析



地方公共団体

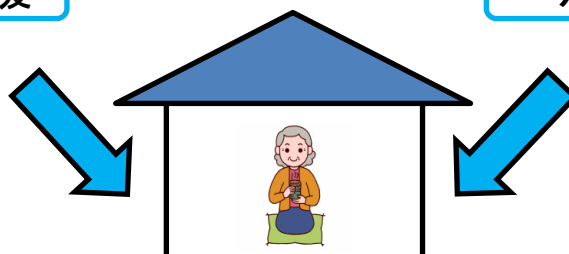
支出:統計データと個別データを比較  
寝返り:健康な人のデータと比較

必要に応じて協議し実際の支援を決定

生活保護支援

ヘルパー派遣

実情の把握  
↓  
適切な支援



金沢工業大学  
2011年度 プロジェクトデザインII  
プロジェクトテーマ : 安否確認システムによる介護者の心身管理の可視化  
クラス番号 : 2EM2-305  
チーム番号 : 4  
チーム名 : メガネ+  
チームメンバー名 : 左近亮平、田中倫太郎、湯川寛樹、今村友貴、北平浩志、桃井海門  
担当教員名 : 小橋好充