

研究開発課題名: 柔軟なインターフェースによる健康データの登録・参照プラットフォームの研究開発

研究代表者: 吉高 淳夫

所属研究機関名: 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科

研究開発期間: 平成25年度～平成26年度

1. 現状のPHRシステムの課題

- 完全電子化、オンライン化の未整備
- 紙ベースの情報と電子データのシームレスな統合が未達成
- 印刷データに対する効果的なインターフェースが未確立
- 高齢者に優しいインターフェースの不在

2. 研究開発の目的

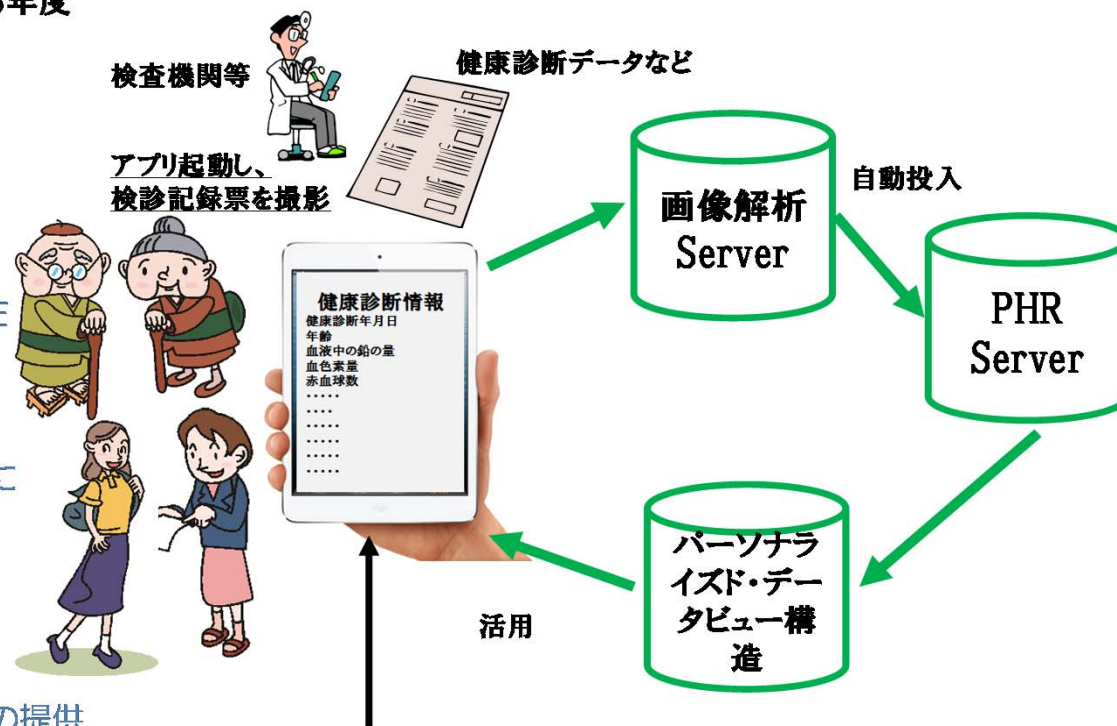
- 健康情報の効率的な登録手法の確立による健康管理の普及支援
- PHR (personal health record) における健康情報の可視化
- どこでもMy病院の推進支援

3. 研究開発の概要

- スマートフォン、タブレット端末による簡便な読み取り機構
- 個人化したデータベースビュー機能の提供

4. 期待される研究成果及びその社会的意義

- 健康の自己管理促進、効率化
- 慢性疾病や生活習慣病の自己予防につながる。
- シームレスな情報共有による医療・健康関係者の連携



現状のシステムはユーザインターフェースの使いにくさがボトルネックとなっている