

---

# 見守りシステム



グローバルソフトウェア

# 見守りシステム プロジェクト概要

---

## 埼玉医療系ものづくりプロジェクト

- **テーマ**
    - 「見守りシステム」の開発
  - **要件**
    - 転倒を検知し通報することができる  
(ただし、センサー等の装置を持たなくても動作する)
    - 徘徊防止のために、外出時に自動で声かけが行われる
-

# 見守りシステム 背景

---

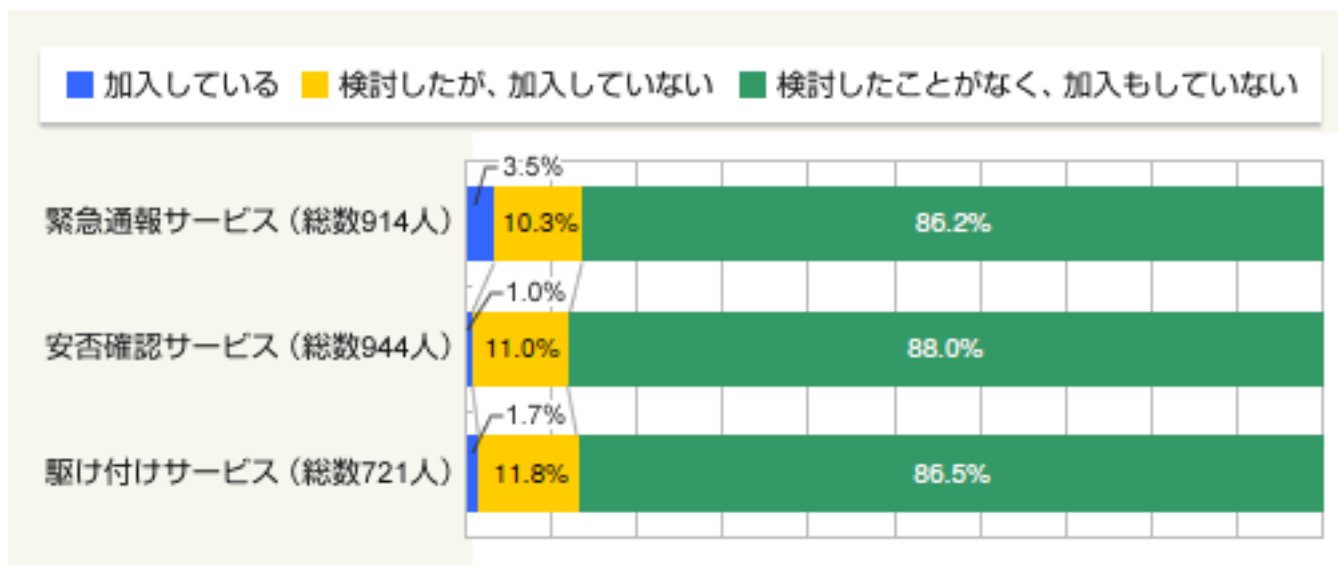
- 急速に進む高齢化社会に向けて介護施設への入居者のみならず在宅の独居老人も増加すると思われ、その対応が不可欠である。
- 多くの医工連携が行われているが商品化までたどり着かず、まして企業の業績に貢献している例は少ない。その原因はシーズ優先の商品化となっており、ニーズとマッチングしていない事が多いと考えられる。

→ニーズ優先の「見守りシステム開発」プロジェクトを行う。

---

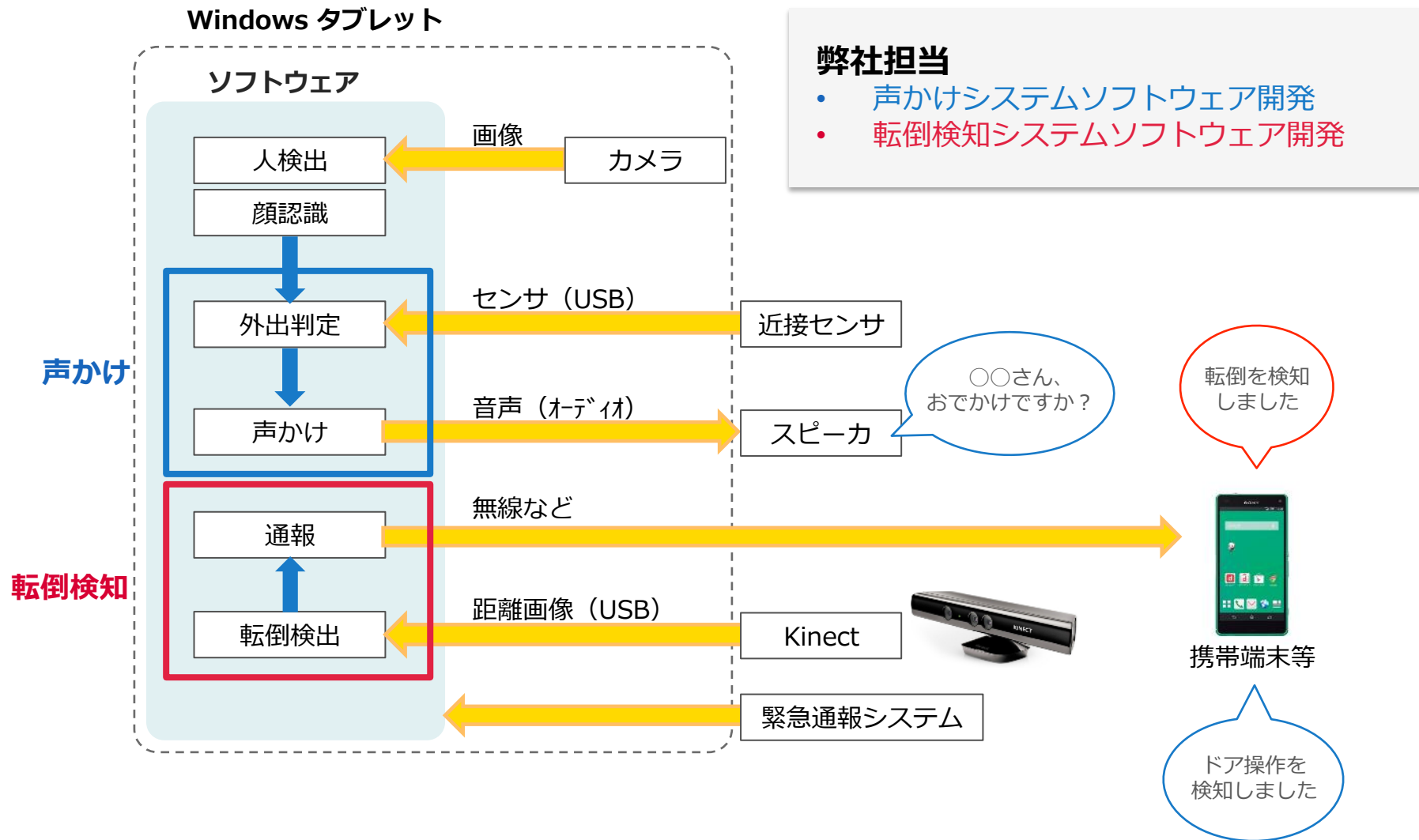
# 見守りシステム 目的

- 「必要十分」な見守りシステムを安価に構築する。
- 埼玉県介護老人保護施設会の協力によるニーズ把握を通し、ニーズ優先のプロジェクトを完成させる。



見守りサービス利用は、1%~3.5%とまだまだ利用されていない。50.7%が必要を感じているが加入までいたらない。その理由として「まだ自分の親には必要ない（時期尚早）」との意見が47.6%と最も多く、この意見を持つ層でも採用して貰える事がキーになると思われる。

# 見守りシステム システム構成



# 見守りシステム（転倒検知）



# 見守りシステム（声かけ）

---



# 見守りシステム 参加メンバー

---

## 【企業】

- 株式会社グローバルソフトウェア
- 株式会社リーデンス
- 株式会社コスミック エム イー
- 合同会社ライフイノベーション

## 【大学】

- 東洋大学

## 【協力機関】

- 埼玉県介護老人保健施設協会
  - 芝浦工業大学
  - 埼玉県総合リハビリテーションセンター
-