

# 1. エグゼクティブサマリー

## 自己検診機能付き電動歯ブラシ

### 日常の歯磨き

人生50年時代



日本の歯磨きでは

**80歳で8本**

政策目標：80歳20本

### 我々の提供

人生100年時代



プラーク (歯垢)  
エナメル (歯)

歯垢を見ながら歯を磨き

**確実な歯垢除去**

## 2. コンセプト



人生100年時代をハッピーに過ごせる社会にする

そのために、歯の健康づくりをサポートする

# 3. 概要

特開2016-150190：歯垢検出機能付き歯ブラシシステム  
歯磨きの目的である歯垢除去





# 4. 社会的背景

歯垢の除去は健康維持するため必要である

## 歯垢を除去する

1. 口臭予防になる
2. 歯周病予防になる
3. 全身の健康へと繋がる



## 歯石を除去しない

1. 糖尿病リスク 3倍
2. 低体重児出産リスク 7倍
3. うつリスク高くなる



# 4. 社会的背景

歯垢除去は生活習慣病や感染症を解決

メタボリック・ドミノ

できるだけ上流で止める



1. 歯垢、歯石
2. 歯周病
3. 生活習慣病
4. 感染症

# 4. 社会的背景

人生100年時代を楽しむため健康で長く生きる

体の  
健康

心の  
健康

歯の  
健康

健康診断

ストレスチェック

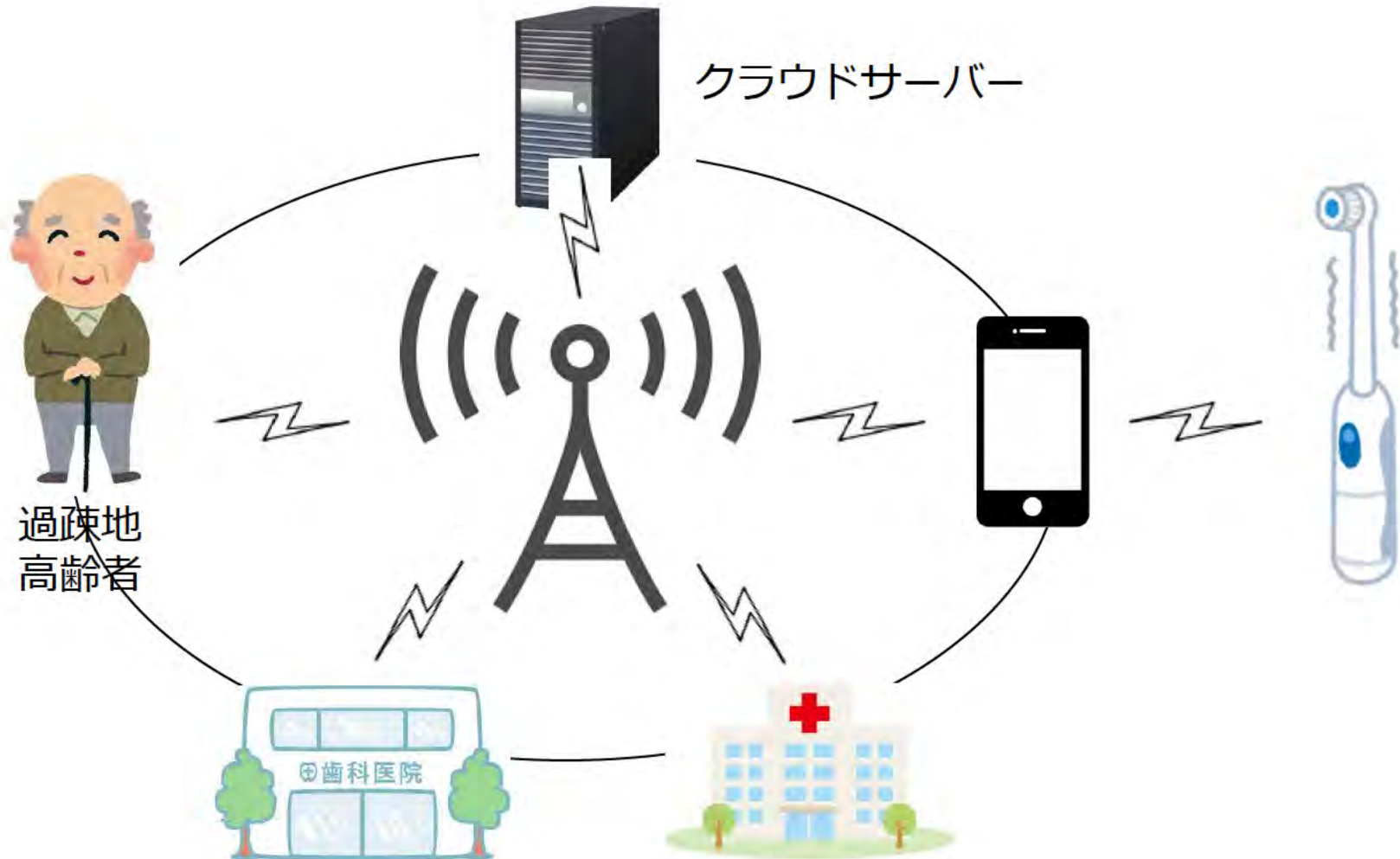
~~歯科検診~~

歯の健康が置き去り



# 4. 社会的背景

## 電動歯ブラシ IoT化、歯の健康管理を補完





# 5. 将来ビジョン

歯の健康管理・改善で医療費抑制、生産性向上

