

生理の貧困支援システム

Period Poverty Support System

澤田菜乃

Nano Sawada

赤松克真

Katsuma Akamatsu

北村望恵

Moe Kitamura

小林龍ノ介

Ryunosuke Kobayashi

背景

Background

生理の貧困とは

生理の貧困とは以下の原因から起こる

- 経済的貧困
- 知識的貧困
- 心理的バリア



現状の問題点

- 生理用品の無料配布等が行われているが、無料配布場所の認知度が低い
- 生理への理解が低い人が多い
- 検診に行く人が少ない



調査

一般社団法人JOYの理事方々、札幌医科大学の産婦人科の先生にヒアリングを実施

誰でも使えるシステムしてほしい

*一般社団法人JOY：生理用品無料配布を入口とし、「困りごとや生きづらさ」のある人たちを支援・サポートしている団体

考察

生理の貧困が緩和できる環境が必要

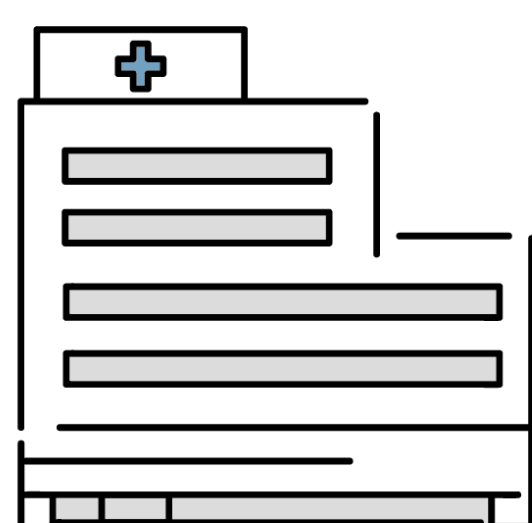
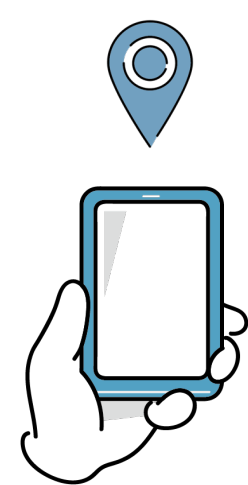
- 生理の負担軽減
- リスクの予防
- 正しい知識の習得
- プライバシー保護

提案：ハードとアプリを使用した生理の貧困支援システム

Proposal： Period Poverty Support System Using Hardware and Apps

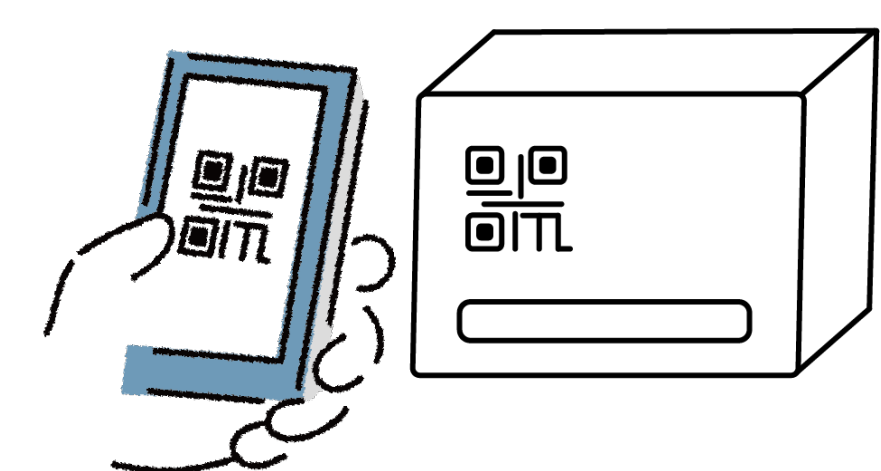
生理支援アプリ

- 生理用品の配布場所の検索
- 検診の促進
 - ▶ チェックリストから病院の受診の推進と近くの病院検索
- 生理に対する理解度チェック
 - ▶ ○×クイズ
- 多言語化

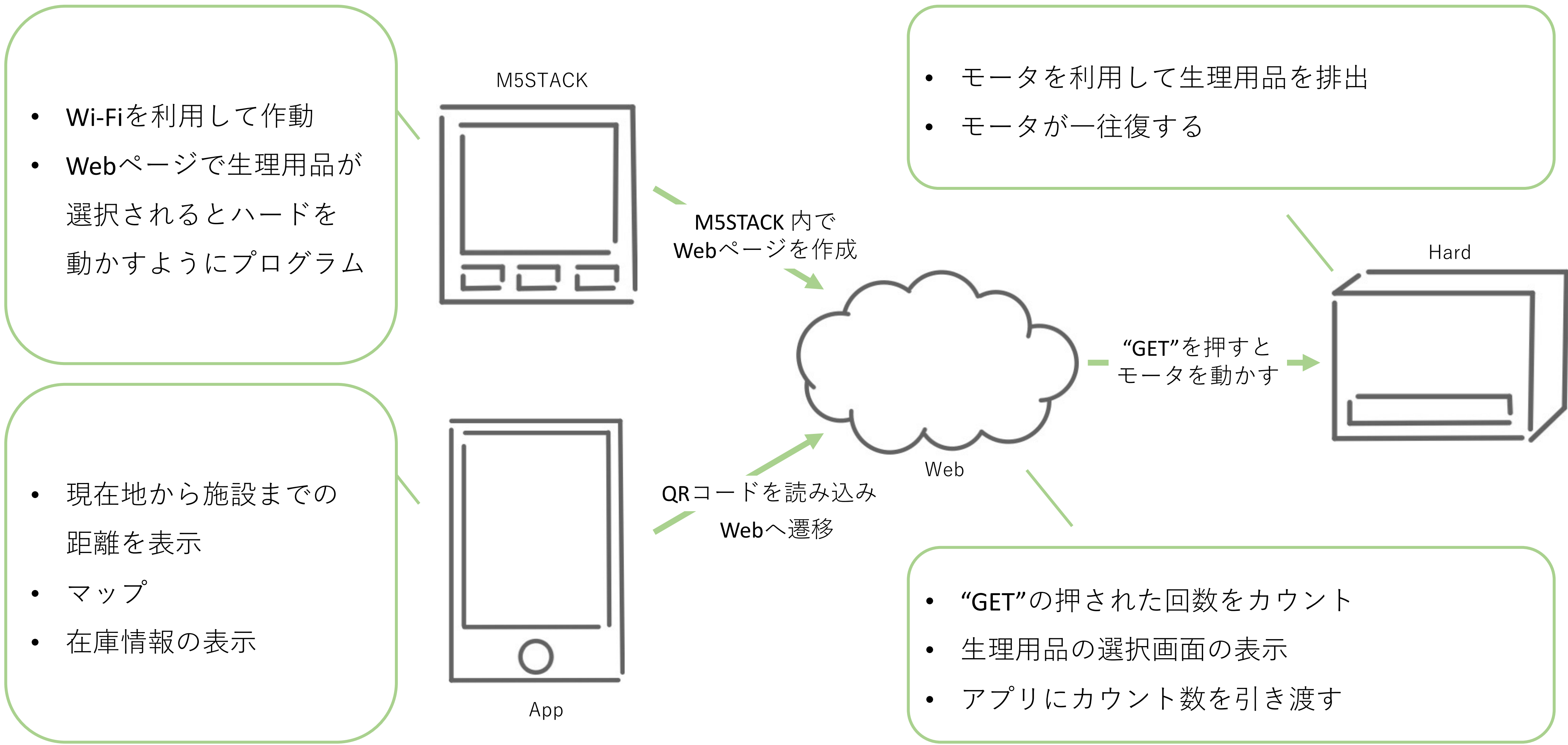


生理用品配布用ハード

- 数種類の生理用品を格納
- ハードにアプリと連携したQRコードを掲載
- アプリから選択された生理用品を配布



生理の貧困支援システム



アプリのホーム画面

- 無料配布場所の検索・距離の表示
- 生理周期の管理
- 生理や婦人科系の病気に関するクイズ
- QRコードの読み取り
- 病院検索
- 症状チェック

経路

施設名, 在庫情報

施設名	距離	在庫数
高屋 シエスタ	2.8km	在庫数: 5
生理用品無料配布店	5.9km	在庫数: 4

選択画面

施設名	Tsutaya Hakodate
種類	type: SlimGuard (many days - normal day) 20.5cm stocks: 5 GET
在庫数	type: SlimGuard (night time) 23.5cm stocks: 6 GET
生理用品取得	type: happy_skin (many days - normal day) 20.5cm stocks: 8 GET

今後の展望

Future Work

- 症状チェック/生理クイズ/病院検索
 - ▶ 生理、婦人科系の病気などに対する正しい知識の提供、婦人科検診の促進
- 生理周期管理
 - ▶ 周期状況によってアドバイス等
- 数種類の生理用品を格納
 - ▶ 選択された情報の受信/対応する機構を動かす
- ユニバーサルなデザイン
 - ▶ 使う層を特定しない
- 医療関係者への発表

