

チーム名 NP がえる

エントリー番号 20

# おはてる+

～世界からのモーニングコール～

「1日の始まり」、あなたはどのように過ごしていますか？

「おはてる+」は、あなたの「1日の始まり」に楽しみをプラスします。

時差はあれど、1日の始まりは「目覚め」として世界共通。

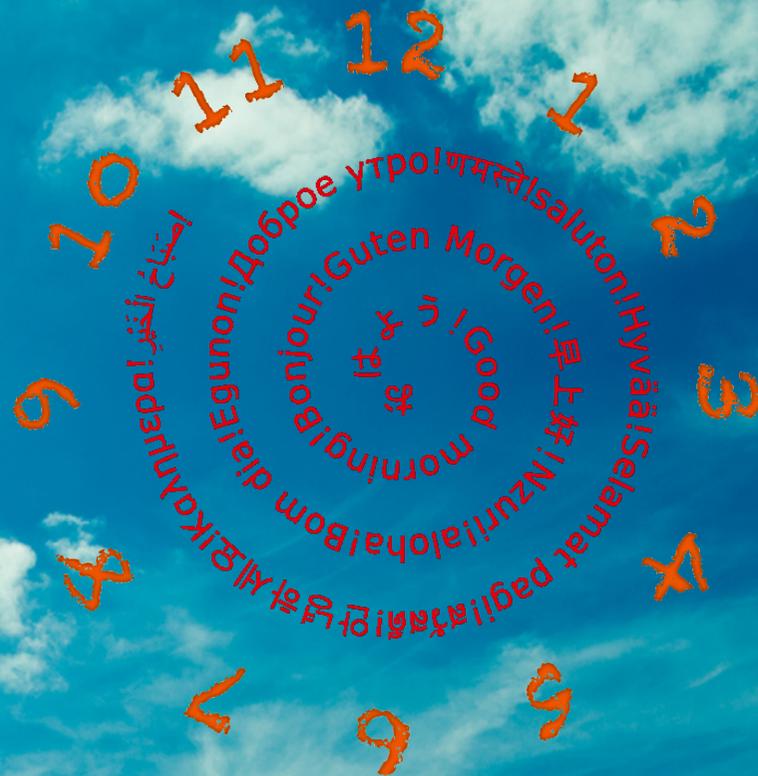
では、「コミュニケーションの始まり」とは…。

それは「挨拶」。

この二つを組み合わせたもの、それが「おはてる+」です。

世界各国の人の「おはよう」を感じ、自分の「おはよう」を届ける。

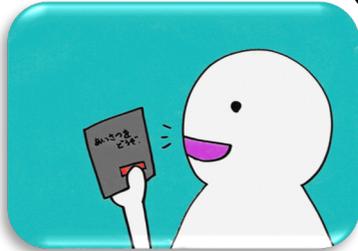
ただいつも通り目覚ましをセットするだけで。



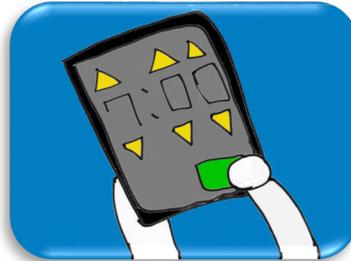
日常という畑にきっかけという種を蒔く  
時間という水をやり習慣という花が咲く



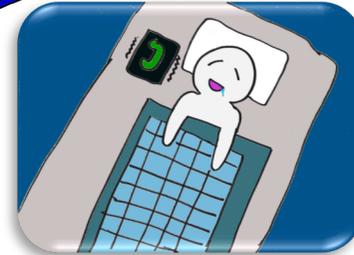
# おはてる+



あなたの国の『おはよう』を登録し、サーバがその声を保存しておくことにより誰かに『おはよう』が届く



あなたの起きたい時間にアラームをセット



指定した時間になると世界の誰かから着信が...いつも通り電話にでてみよう



## とある一日 with おはてる+



今度はあなたの言葉で世界のどこかの見知らぬ誰かを起こしてみよう



これだけで良い目覚めに



どこかの国の言葉で届いた『おはよう』に同じ言語で返事をしよう  
うまく言えるまでチャレンジ!



## 背景



- 異文化交流への苦手意識

今や、世界とのつながりが可能な Facebook 等が普及している。しかし、多種にわたる国の人たちとのつながりや積極的に異文化に触れている人はごく一部。多くの方は外国語や異文化に苦手意識を持ち、交流の第一歩を踏み出せずにいる。

- パターン化されてしまった目覚め

アラーム音より人の声で起こされた方が効果的であり、いろんな人におはようと言うと気持ちが良い。しかし実際には、毎朝の目覚めには各々の決まったパターンがある。固定された環境によってアラーム音で起きる人もいれば、毎朝決まった人にだけへの挨拶で終わる人もいる。



# 海を越え、また時差も越えて世界中の人と モーニングコールが交せるアプリを提案



- 世界からのモーニングコールで毎朝に交流のきっかけを！

一日は朝起きるところから始まる。そこに、各国の現地の人々の声で世界の『おはよう』が聞こえる、そして自分も挨拶を返す。異文化に触れることを絡めることで、異文化への抵抗をなくし、交流のきっかけを作る。

さらに、いつもの朝の習慣に変化をもたらすことで目覚めを促進し、挨拶をする・挨拶をされることで一日をより気持ちよく始める。



# 構造・機能



## スマートフォンアプリとして実現

- 世界中で急速に普及
  - 2016年にはスマートフォン利用者は37億5000万人（普及率49%）に達すると予測されている。
- 高度な機能の搭載が可能
- Android OS, iOS でアプリ開発が容易

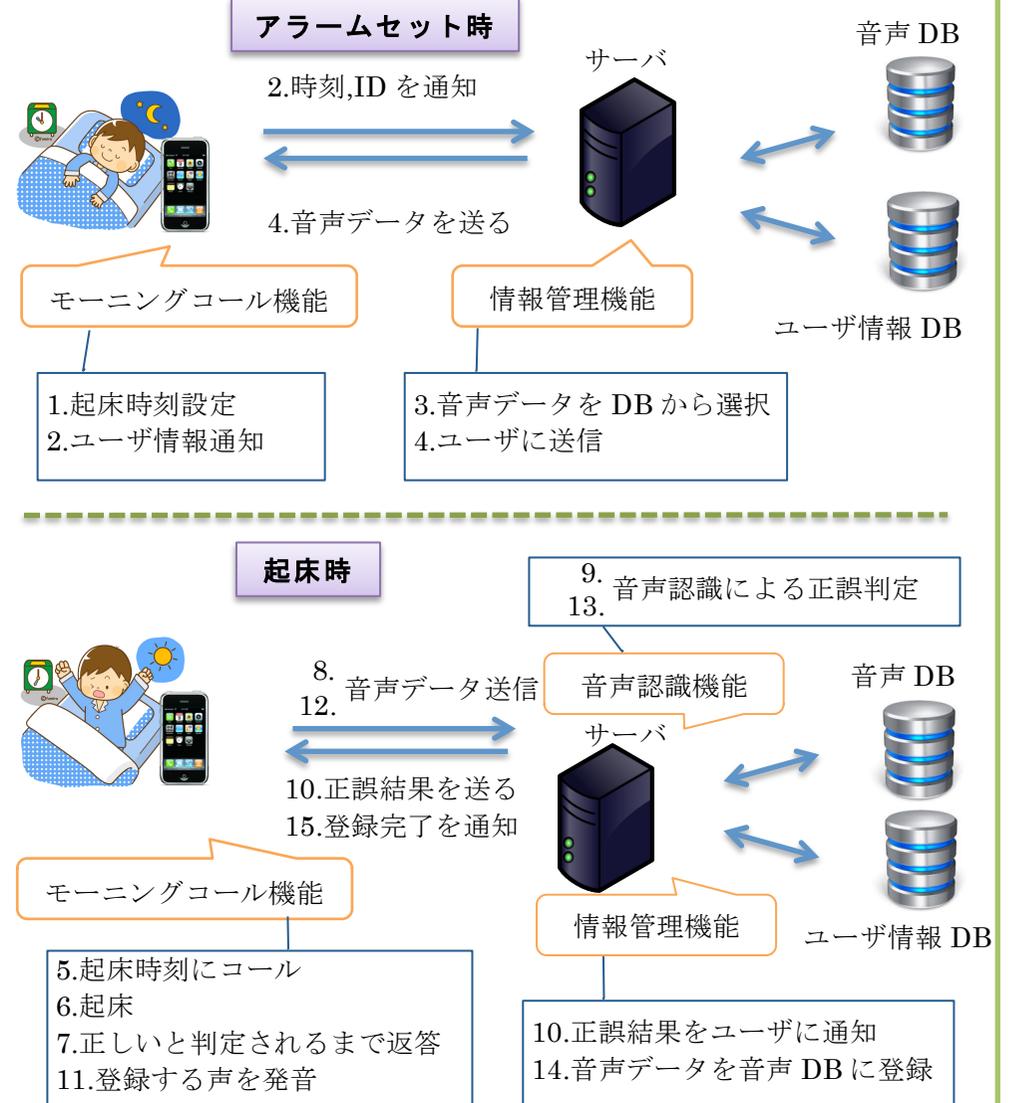
## おはてる+ 5ステップ

- 其ノ一. 起きたい時間にアラームを設定
- 其ノ二. 時間になると着信がかかって来るので電話にでる
- 其ノ三. 誰かからの『おはよう』を聞く
- 其ノ四. 同じ『おはよう』で返事をする
- 其ノ五. 誰かを起こすために『おはよう』を登録

## 機能

- **音声認識機能**(サーバ上に実装)
  - 応答すべき言語で正しく挨拶できているか判定
  - 音声データをサーバ上で解析することにより判定誤った発音ならば音声データの送信を再度要求
- **モーニングコール機能**  
(スマートフォン上のアプリとして実装)
  - モーニングコールの設定入出力
  - 指定時刻までにサーバから音声データなどを事前ダウンロード
  - 設定時刻にコール
- **情報管理機能**(サーバ上に実装)
  - 挨拶音声のデータベース(DB)管理
  - ユーザ情報管理

## システム構成





## 追加機能



### こえらん ～あなたのおはよう今何位？～

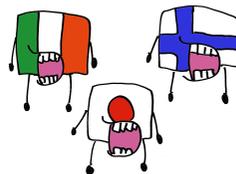


- ・ 起こしてくれた声に対して「いいね」をつけることができ、その数によってランキングが決まる。
- ・ 自分の声の順位をランキングで確認できる。
- ・ 起こしてくれた声をランキングで確認できる。



ソフトウェアのマンネリ化解消

### 他国の文化に触れてみる ～国歌聴こうか～



- ・ 着信音がモーニングコールをかけた国の流行の曲にできる。
- ・ 同様にその国の国歌や民謡などにもできる。



他国の文化をより身近に

### こえチョイス ～好きな声で目覚めよう～



- ・ 自分好みの声で起こしてもらえるように設定できるようにする。
- ・ 自分が好きではない声でのモーニングコールを拒否出来るようにする。



あなた好みの声でより良い目覚めを

### +SNS ～おはよう、そしてありがとう～



# PLUS

- ・ 既存の SNS のアカウントを表示できるようにする。
- ・ SNS のアカウントを持っていない人の為に起こしてくれた人に対する「ありがとう」を返す機能を作る。



双方向のつながりに

おはてる+は追加機能により更なるプラスに



## まとめ



### 習慣とは？

- 『繰り返して行うこと』

### 習慣を変えるとは？

- 今までやっていないことを習慣化する
- 今までやっていることをより良い習慣にする

本アプリでは、異国の挨拶と目覚めの習慣を組み合わせ毎朝の決まった目覚めに変化をプラスし、異文化交流と快適な目覚めの実現を目標にしている。

### おはてる+

このアプリを使うことでどこの国から届いた挨拶か、また、自分の挨拶はどこに届いているのかを知り、目覚めるという習慣に楽しみをプラスすることで新しい習慣にかえるきっかけとなる。

一日のスタートを気持ちよく切りたい。

挨拶をする、挨拶をされることは、気持ちがよく嬉しいもの。

そこにグローバル性を付加することでこの気持ちを世界で共有したい。

挨拶をきっかけに他者への思いやりを持ち、平和につながってほしい。

これらの望みを叶えてくれるのが『おはてる+』である。

日常という畑に**きっかけ**という種を蒔く。

時間という水をやり、**習慣**という花が咲く。

