

できること

適切な歯磨き方法をゲーム感覚で楽しく学ぶことができます。

概要

当社は、世界中の家族の健康と教育のため、オーラルケアから身近な家族を守る健康サービスの提供を目指しています。本デバイスは市販の歯ブラシに装着することで、内蔵されたセンサーが磨き足りない部分や歯磨きの癖を計測して、専用アプリ上でゲーム感覚で歯磨きをサポートしてくれます。専用アプリについてはむし歯学の世界的権威の監修を受けており、科学的なエビデンスに基づいた、正しい歯磨き方法を子供の頃から学習する事が可能です。

強み・独自性

- ・むし歯学の世界的権威スウェーデンのイェテボリ大学ビルクヘッド名誉教授の世界初のアプリ監修です。
- ・市販のほぼ全ての歯ブラシに装着可能です。
- ・大学で開発した、手の認識技術のアルゴリズム(国際学会で優秀論文賞を受賞)で高い精度を実現。
- ・ゲーム性や習慣性があることで、継続的データを収集・可視化でき、親子で情報共有できます。
- ・歯磨きのやる気を醸成し、自主性を育てると共に、正しい歯磨きの習慣化につながります。

参考画像



技術を伴ったIoT歯科商品



磨き癖がわかる



家族で使用

応用例

- ・歯磨きを通じての口腔ケア
 - ①家庭や学校での子供教育により、楽しく学べ、正しく磨ける。
 - ②家庭や介護施設での高齢者教育により、楽しく学べ、正しく磨ける。
 - ③集団でコミュニケーションを図る事により、ゲーム性が高まり、継続性や習慣化に繋がる。
- ・口腔ケア以外の応用・・・動作・位置情報認識技術を用いたヘルスクエアやボディケアなど

これまでの実績・参考情報

- ・(日本) 全国商工会議所女性会連合会『女性起業家大賞』スタートアップ部門特別賞受賞
- ・(香港) StartupLaunchpad “Problem Solver ” 受賞
- ・(日本) CEATECアメリカメディアイノベーションアワード2部門 (Health and Household , Mobile Technology)ファイナリスト

今後の開発の方向性・現在の課題

- ・子供の健康データや病気になる傾向データを集めることで、病気になる前に気づきを与えることができます。
- ・将来的には、口腔だけでなく、食・睡眠・排便・薬などへの展開可能性を追求して行きます。

開発者の想い・パートナーに向けたメッセージ

【特に想定するパートナーとの連携方法】

- 製品の販売
- 技術・サービスの提供
- 新規テーマの共同企画

会社概要・担当者情報

社名	株式会社Temari			
事業概要	ホームオーラルケア(予防歯科)IoT商品を活用した育児と健康支援事業 親子への予防歯科教育セミナー/講演/イベント/相談			
住所	東京都新宿区袋町5番地1 FARO神楽坂1階			
資本金		年間売上		従業員数
設立年	2016年	URL	https://www.temarii.com	

代表取締役

歌野 真理

info@temarii.com