

新時代の口腔ケア “Properio AI”

背景

歯周病は「世界で最も一般に蔓延している感染症」とギネスブックに掲載される、罹患率の高い病気

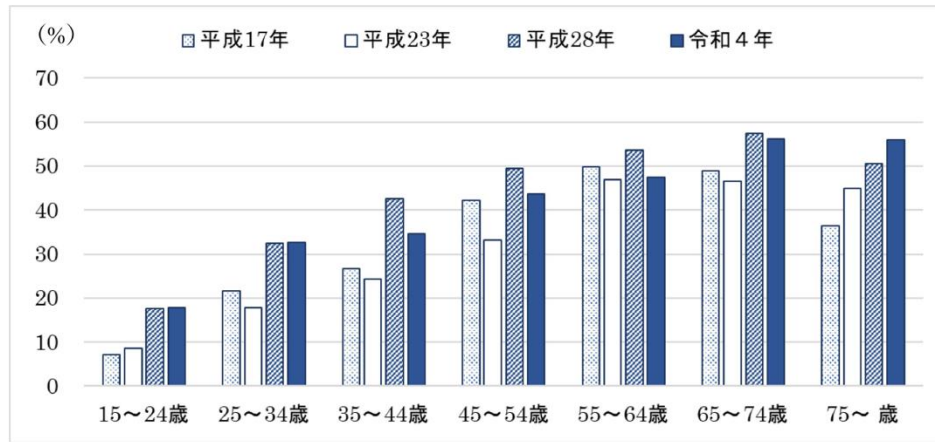


図20. 歯周ポケット（4mm以上）を有する者の割合の年次推移、年齢階級別

厚生労働省 令和4年度歯科疾患調査結果より
国内の歯周病罹患者は20代から特に増加傾向

歯周病悪化による影響

- ・歯が抜ける
- ・合併症（糖尿病、脳卒中）のリスク
- ・口臭が悪化

⇒ 適切なブラッシングが重要！

毎日続けるのは難しい…



概要

歯周病の罹患率の低減を目的とした、
「**手用歯ブラシの付属品として歯磨きのクオリティの診断ツール**」



加速度・角速度センサーと
スマートフォンを連携



特徴

- ① 歯ブラシにつけるだけ
使用時の手間を極限まで減少
↓
無理なく続けられる！
- ② 低コスト
量産化による製造コスト
の大幅な削減からなる
サブスクリプションモデル
- ③ 客観的な評価
・歯周病リスク
・歯垢の残存状況
・前回歯磨きとの比較
⇒ AIによる振り返り

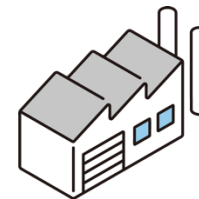
Properio AI

データの蓄積、分析
製品改善や新サービス開発



ターゲット

企業の福利厚生の一環



利用者

時間的/地理的制約から
歯科医院受診しづらい

