

令和元年6月6日
保健福祉局健康先進都市推進担当
福岡地域戦略推進協議会

福岡市政記者各位

「福岡ヘルス・ラボ」 スマートフォンで撮影した口腔画像を AI 測定する 「Dental Check」を用いた実証事業の開始について

福岡市と福岡地域戦略推進協議会は、人生100年時代を見据えた持続可能なまちを目指すプロジェクト『福岡100』の1つとして、産学官民の共働により「楽しみながら」「自然に」健康になれる新たなサービス・製品の普及を促進する事業「福岡ヘルス・ラボ」を実施しています。

この度、「福岡ヘルス・ラボ」平成30年度採択事業者である歯っぴー株式会社と福岡歯科大学が、実証事業を開始いたしますのでお知らせします。

記

1. 事業者

- ・歯っぴー株式会社（代表取締役：小山昭則、熊本県熊本市北区）
- ・学校法人福岡学園 福岡歯科大学（理事長：水田祥代、学長：高橋裕、福岡県福岡市早良区）
坂上竜資教授，米田雅裕教授，田中芳彦教授，吉永泰周准教授

2. 実証事業概要

参加者の口腔写真をスマートフォンで撮影し、口腔の健康具合をAI画像処理にて測定。その測定が、毎日のセルフケアや、歯科医院などでのプロケアを受けるといった行動を促し、糖尿病などの重篤な疾患へ発展しうる口腔疾患の解決につながるかを、福岡歯科大学の協力のもと検証するもの。

※詳細は別紙をご参照ください。

お問い合わせ先

■ 本事業に関する取材・広報について

学校法人福岡学園 福岡歯科大学 企画課企画広報係
担当：石橋 TEL：092-801-0411（内線508） MAIL：kouhou@college.fdcnet.ac.jp

AI 画像処理について

歯っぴー株式会社 担当：小山 TEL：096-343-3265 MAIL：info@100years.life

■ 「福岡ヘルス・ラボ」に関すること

福岡地域戦略推進協議会（Fukuoka D.C.） URL：www.fukuoka-dc.jpn.com
担当：櫛間・片田江 TEL：092-733-5682 MAIL：info@fukuoka-dc.jpn.com

■ 「福岡100」プロジェクトに関すること

保健福祉局健康先進都市推進担当
担当：木本・中園 TEL：092-711-4543（内線2056） FAX：092-733-5587

「Dental Check」を用いた実証事業について

1 プロダクトの名称

Dental Check

2 実施の時期及びその期間

- ①実施時期：2019年6月上旬～
- ②実施期間：3週間～1か月間程度

3 実施場所

福岡歯科大学（福岡市早良区田村2丁目15番1号）

4 対象者

福岡歯科大学の総合歯科および歯周病科を受診中の成人男女歯周病患者（軽度～重度）
※福岡市内在住者に限る

5 参加者数

40名前後

6 実証事業の進め方

- ①参加者が福岡歯科大学を受診する際に、歯茎の色、丸み、角度などの口腔内状態の診査とスマホでの写真撮影による評価を実施。
- ②参加者へのアンケートにより、スマホで口腔内状態を評価することによる口腔ケアへの意識変容を確認し、自宅等でのセルフケアや医療機関における定期検診等を促すことに対する効果を検証する。



※本プロダクトは、現状のプロービング検査（プローブという針状の器具を用いた検査）の代替となるものではなく、あくまで簡易的検査を行うものです。