

**IoTスマートハブラシ「G・U・M PLAY」の開発と
ヘルスケアビジネス創出に向けた取組みについて**

2018年10月29日

**サンスターグループ
マーケティング本部**

**コーポレートマーケティング部 デジタル戦略室
松富 信治**

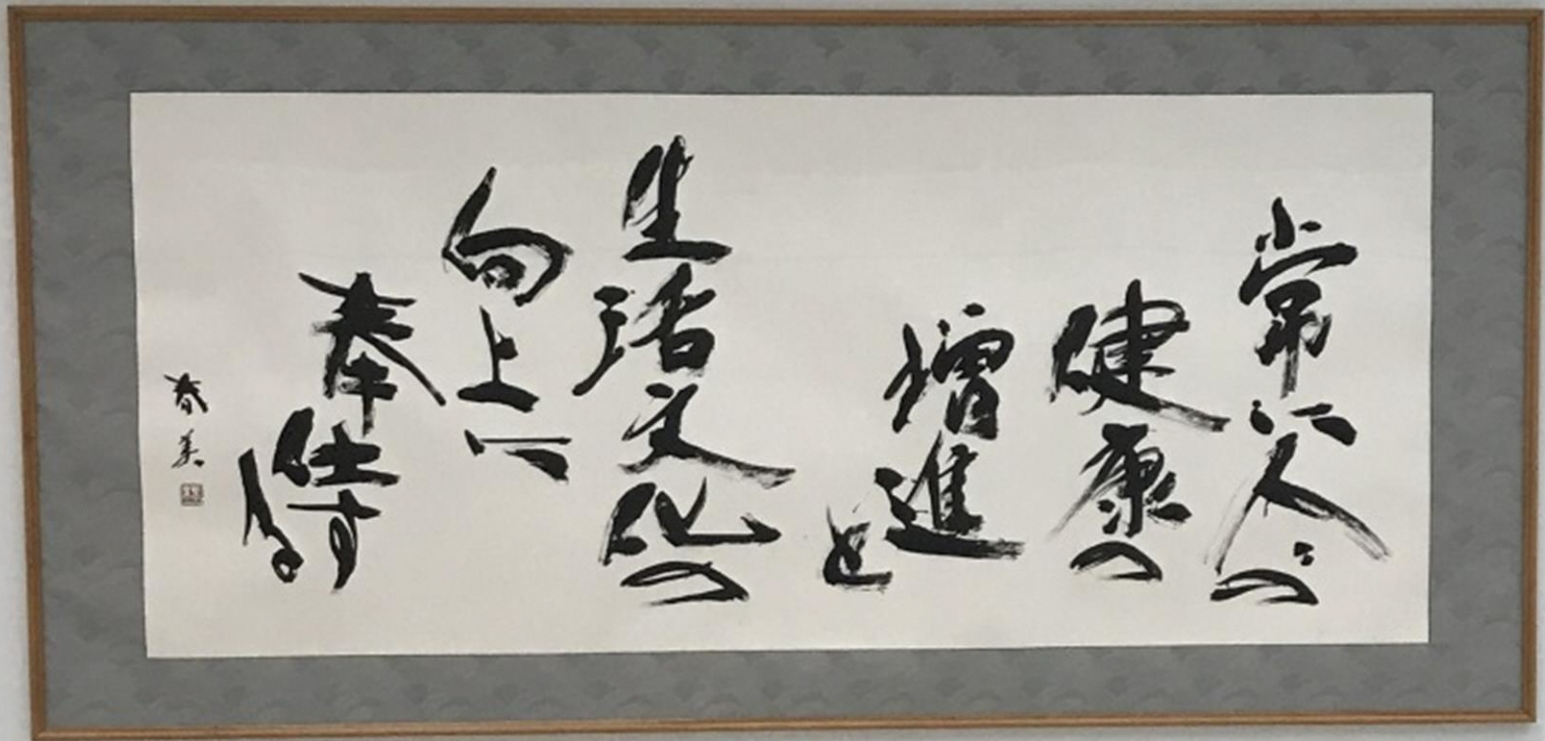
本日の内容

1. 会社紹介
2. 口腔と全身の関係
3. GUM PLAY開発の狙い
4. プロファイルが生む新しい価値

会社紹介

サンスターグループ

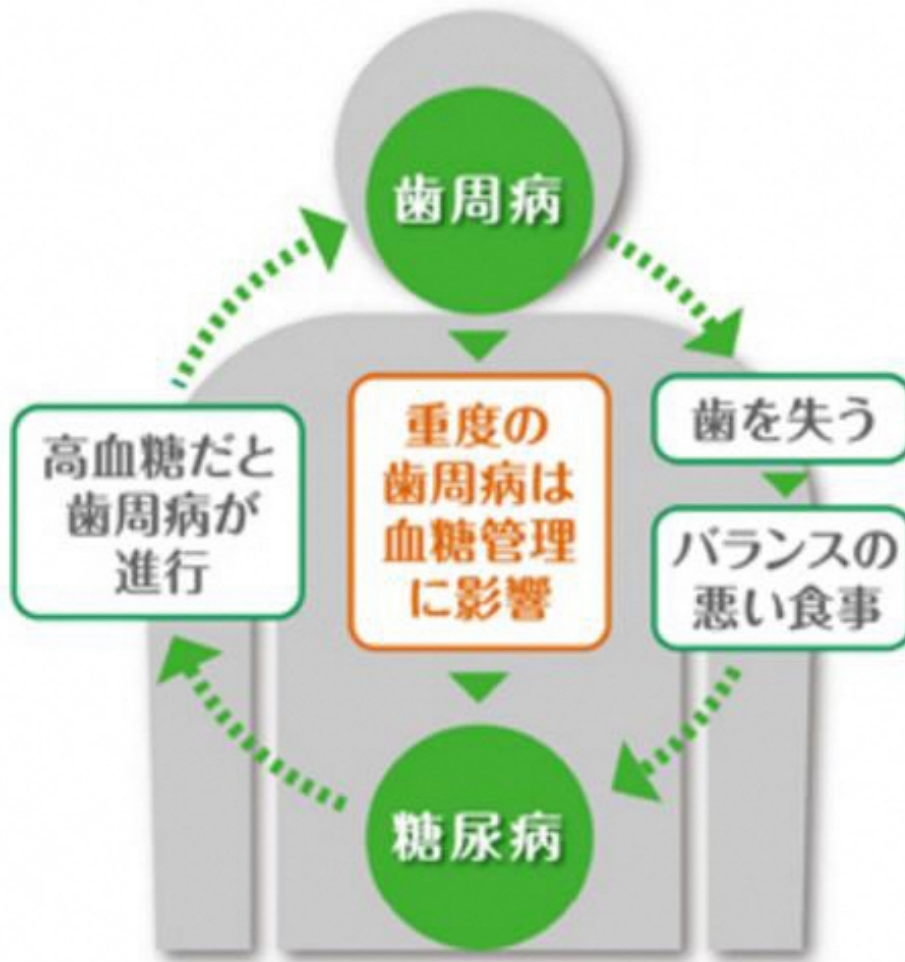




口腔と全身の関係

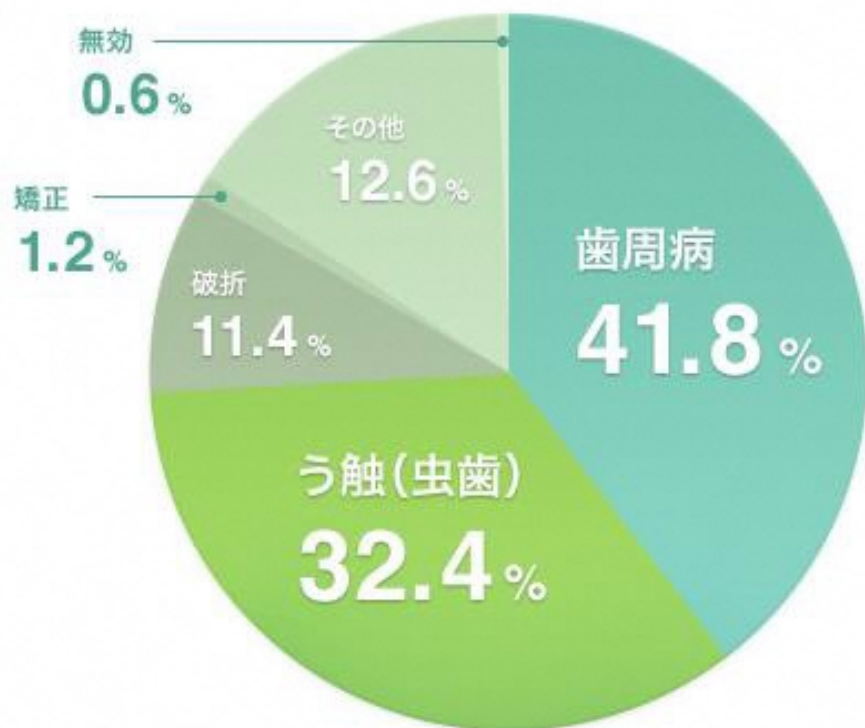
糖尿病から歯周病への影響 歯周病から糖尿病への影響

歯周病は糖尿病の
第6の合併症



現代人の歯を失う最大の原因は歯周病

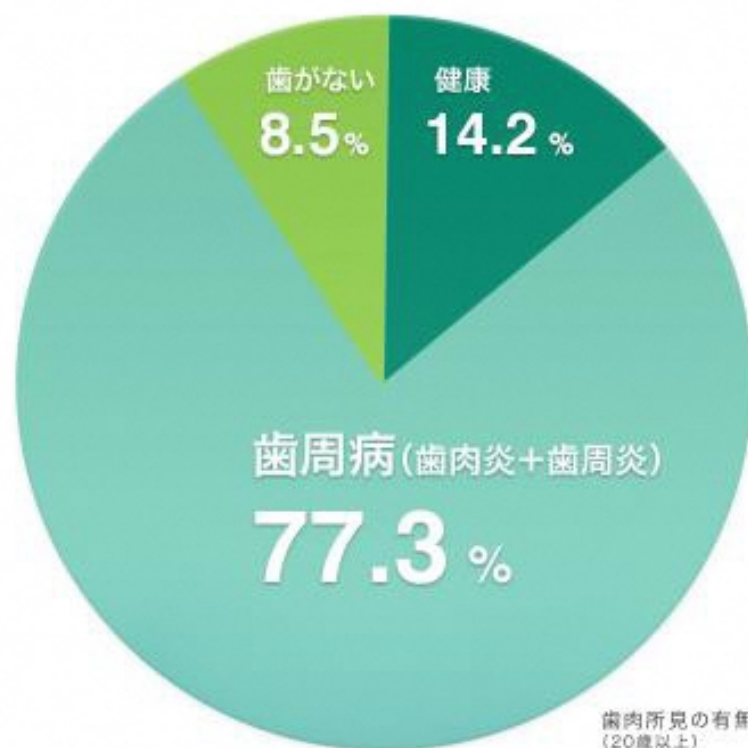
歯を失う原因は歯周病が一番



歯を失う原因

2005年3月「永久歯の抜歯原因調査報告書」、(財)8020推進財団調べ

歯周病にかかっている人は成人の約8割



歯肉炎・歯周炎(歯周病)の有病者率

平成23年歯科疾患実態調査、厚生労働省調べ

歯周病の進行に影響を及ぼす要因

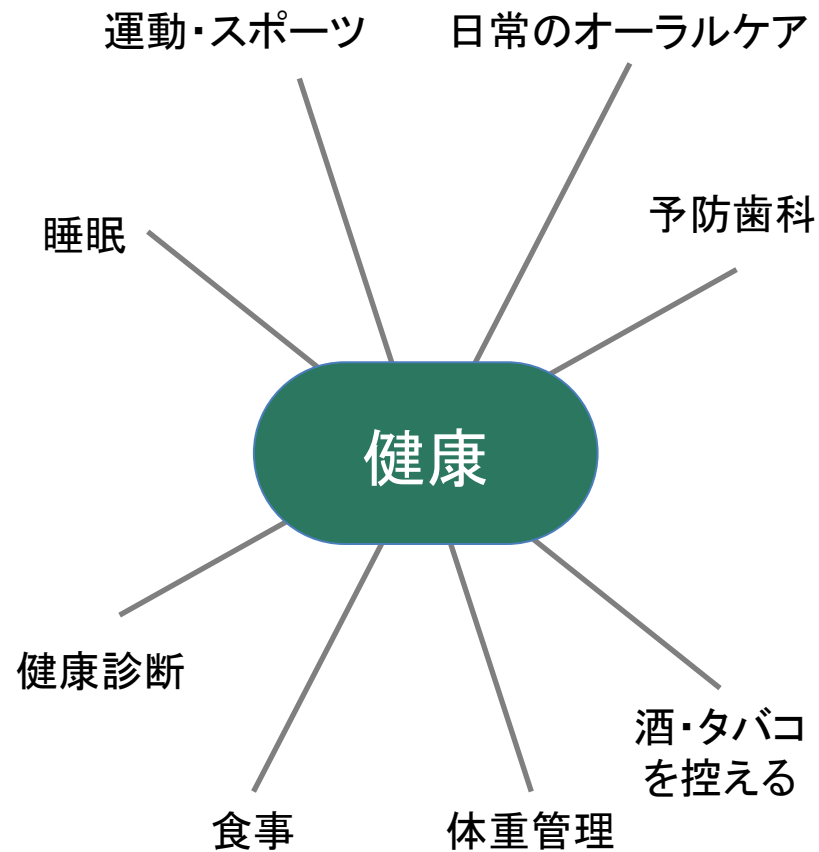


- ・ 歯周病は、歯周病関連菌の感染により宿主側の免疫応答が起こる結果、歯周組織が破壊される病気である

G・U・M PLAY開発の狙い

「長寿の不安」を回避するための健康づくりがはじまっている

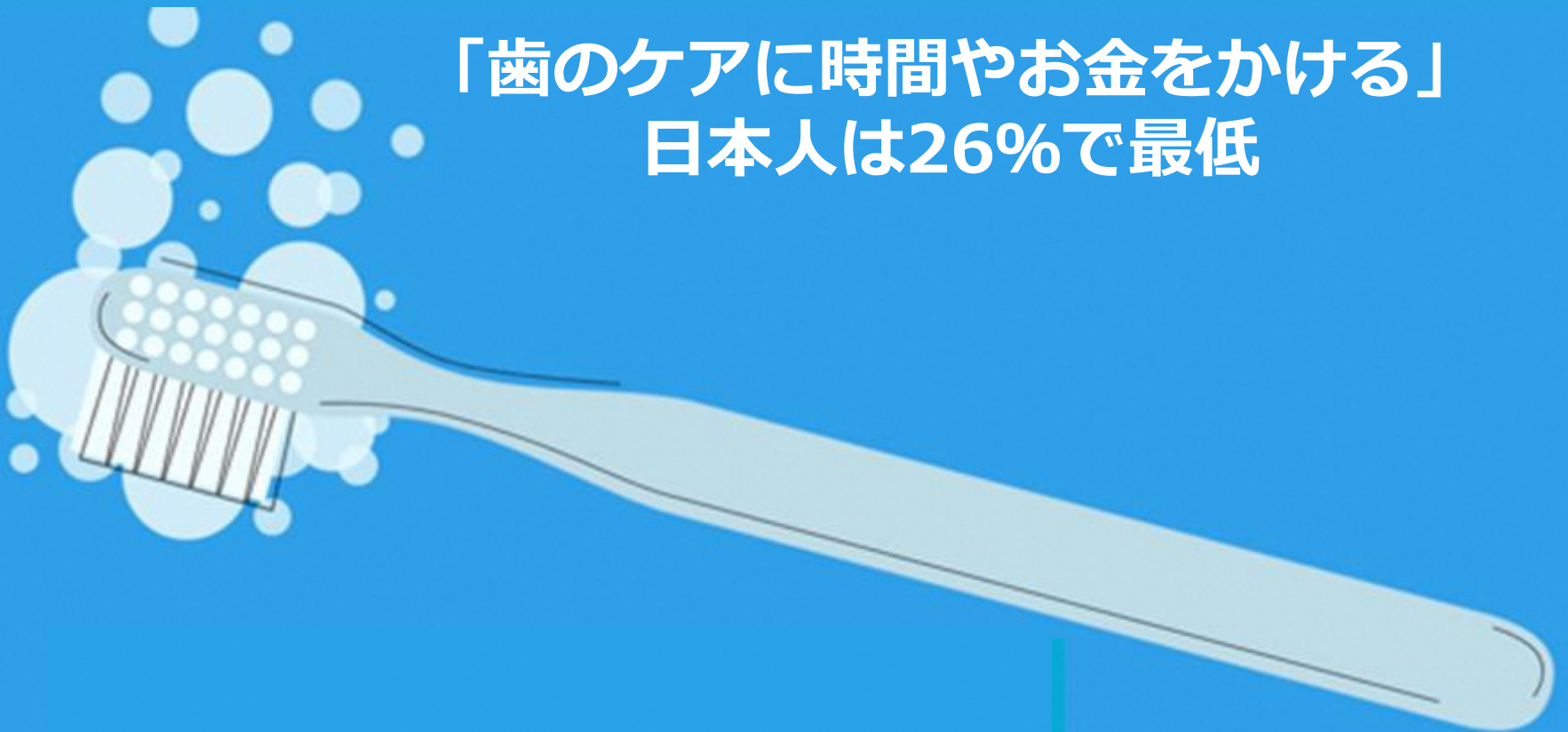
その中でのオーラルケアの想起順位とは



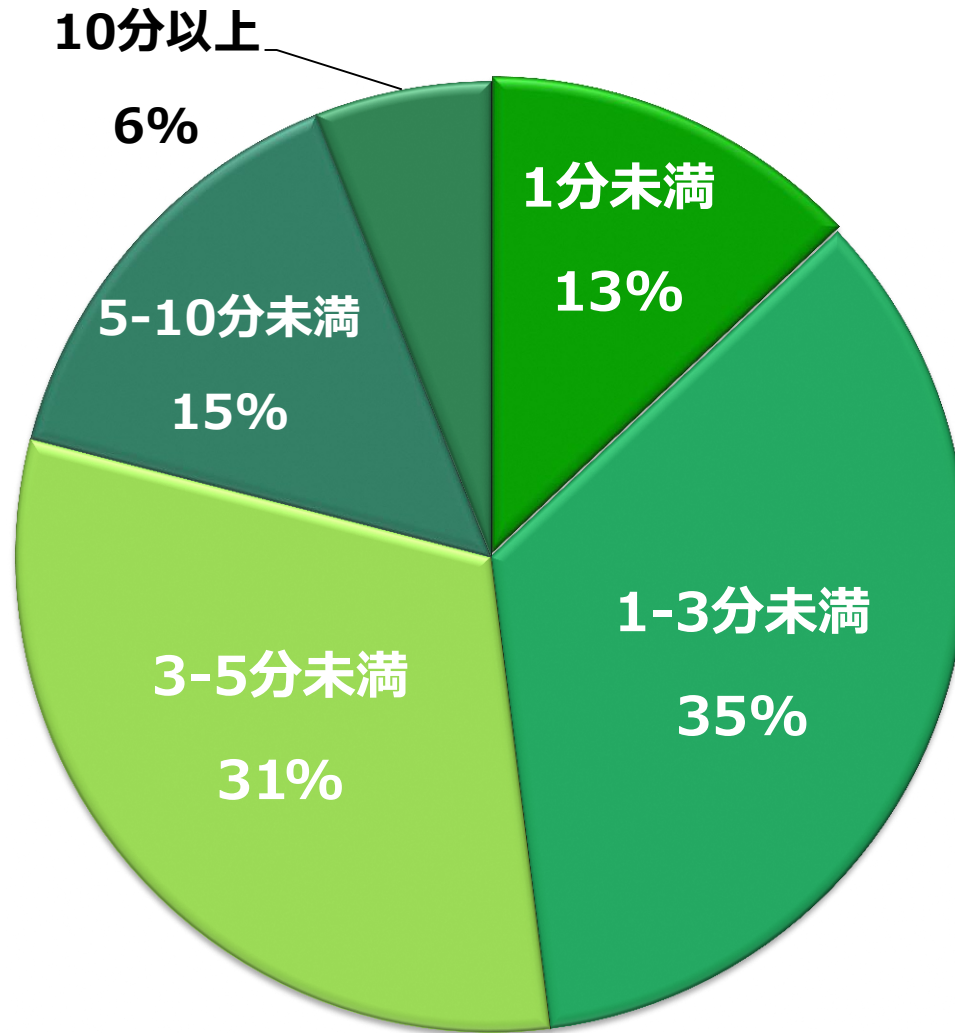
日本におけるオーラルケアの現状

欧米に比べ
日本人の意識が低いため、ハードルは高い。

「歯のケアに時間やお金をかける」
日本人は26%で最低



歯みがきの時間



歯みがきちゃんとしていますか

**歯は毎日磨いています。でも、
「磨いている」と「磨けている」は違います。**



生活者を知る

意識と行動を変える

**テクノロジーの進化は
脅威でもあり、大きな機会。**

**顧客視点に立って
デジタルテクノロジーで
既存事業や商品・サービスに革新を起こし
新しい価値を提供。**

ホームケアの質を高める スマートハブラシ

毎日の歯みがきと意識を変える お客様の体験をデザインする

「売り切り型ビジネス」から 「新たなタイプのサービス業」へ



みがき方をみかく

G·U·M[®]PLAY



**2016.4.18
launch**

G・U・M P L A Y コンセプト動画



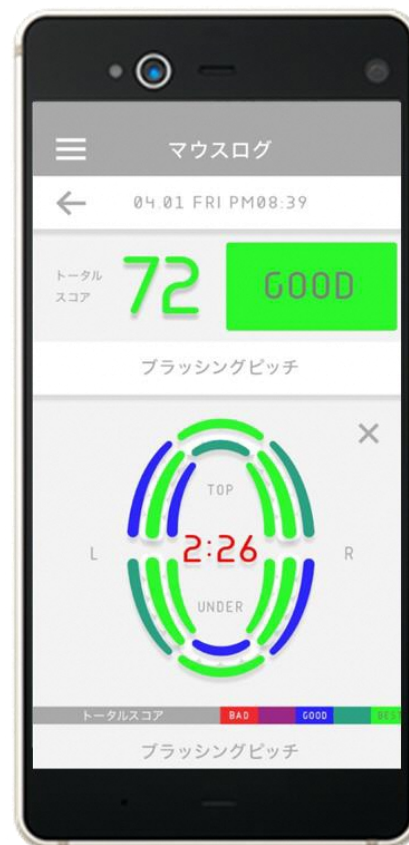
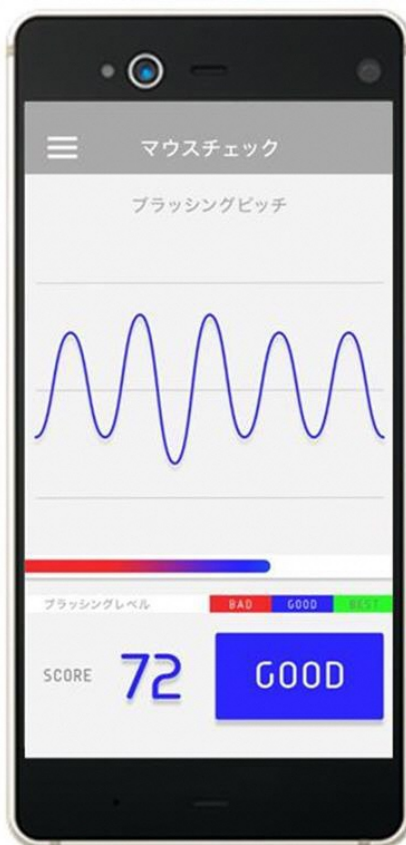
みがき方を磨く

スマートフォンと連動した、まったく新しい歯みがき体験



歯みがきを可視化

正しいみがき方、セルフケアをサポート
歯みがきデータを記録・分析



みがき方を磨く

G・U・M PLAYの使い方は簡単です。

G・U・M PLAYの使い方は簡単です。

いつものハブラシにアタッチメントをつける。

いつものスマホに専用アプリをインストールする。

あとは、いつものように歯みがきするだけです。

1台のアタッチメントを、家族みんなでシェアすることも可能。

使わないときはハブラシのスタンドとして、そのまま置いておけます。

センサー

- ・ 加速度センサー

LED

- ・ アプリ連携時に点滅

通信

- ・ Bluetooth®を利用して
アプリと連携



アタッチメント



みがき方を磨く



MOUTH STATUS

歯科衛生士の指導に合わせた歯の磨き方をガイド



MOUTH STATUS

1本ずつ小刻みに磨くように通知



MOUTH STATUS

自分の口腔状態を意識しながら適切なケア
出来るように1本ずつの状態を設定可能



治療中心から予防・健康増進へ

積極的な予防歯科の重要性を広く啓発
口腔ケアから始まる健康づくりによる健康寿命の延伸への貢献



SUNSTAR