

2017年8月24日

報道関係各位  
プレスリリース

シャープ株式会社  
サンスターグループ

モバイル型ロボット『RoBoHoN(ロボホン)』と  
スマートハブラシ『G・U・M PLAY(ガム・プレイ)』が連動  
ロボットと一緒に歯みがき習慣を身につける『ロボホン』専用アプリを配信開始

シャープ株式会社(以下シャープ)と、サンスターグループ オーラルケアカンパニー(以下サンスター)は、モバイル型ロボット『ロボホン』とスマートハブラシ『G・U・M PLAY(ガム・プレイ)』が連動する新アプリの配信を2017年8月31日(木)より開始いたします。

“コミュニケーションロボットが歯みがきをサポートする”という新体験を提供することで、シャープは「コミュニケーションロボットが生活習慣をサポートし、人の役に立つこと」、サンスターは「歯みがきを楽しく正しくすることで、歯みがき習慣を改善すること」を目指します。

新アプリ「歯みがき」には、「レクチャーモード」「ゲームモード」「演奏モード\*<sup>1</sup>」「音楽モード\*<sup>2</sup>」の4つのモードを用意。『ロボホン』が正しい歯のみがき方をレクチャーするなど、『ロボホン』と一緒に歯みがきの時間を楽しめるアプリです。スマートハブラシ『G・U・M PLAY』と接続し、ハブラシの動きをデータとして取得することで、自分の歯のみがき方に合わせて『ロボホン』からコメントをもらえるなど、より歯みがきを楽しむことができます。

さらに、歯みがきの日時・回数などのログデータが自動的に『ロボホン』に記録されるため、データを基に歯みがきを促したりすることができます。

今後は、一般のお客様向けだけでなく、歯科医院など法人向けの活用も推進してまいります。



## ■ 「歯みがき」アプリ概要

以下の4つのモードをその日の気分で選ぶことができます。『G・U・M PLAY』と接続し、ハブラシの動きをデータで取得することで、歯のみがき方を『ロボホン』がリアルタイムでアドバイスしてくれます。

### ① レクチャーモード…

『ロボホン』と一緒に、楽しみながら正しい歯みがきを身につけることができます。『ロボホン』がハブラシの持ち方、ハブラシの動かしかたや、みがき残しのないようにみがく箇所のガイドなどをしてくれます。

### ② ゲームモード…

『ロボホン』と協力して、お口の中のバイキンを退治！飽きずに歯みがきを続けられます。

### ③ 演奏モード…

ハブラシの動きに合わせて、『ロボホン』が楽器を演奏します。上手に歯みがきができると、『ロボホン』も上手に曲を演奏できます※<sup>1</sup>。

### ④ 音楽モード…

『ロボホン』がDJになって曲を選択！好きな曲を聴きながら、歯みがきができます※<sup>2</sup>。

※1 「演奏モード」は、『G・U・M PLAY』接続時にのみご利用になれます。

※2 「音楽モード」は9月以降のアプリアップデートにて対応予定です。

- ・『G・U・M PLAY』と接続せず、本アプリ単体でお使いいただくことも可能です。
- ・『G・U・M PLAY』と接続していない場合は、ハブラシの動きに応じたアドバイスは行いません。

- 「ロボホン」、「Robohon」は、シャープ株式会社の登録商標です。
- 「G・U・M PLAY」は、サンスターグループの登録商標です。

## 『ロボホン』概要

『ロボホン』は、シャープ株式会社と、ロボットクリエイター高橋智隆氏（東京大学先端科学技術研究センター特任准教授、株式会社ロボ・ガレージ代表取締役）が共同で開発、2016年5月26日に発売開始した世界初※<sup>3</sup>の「モバイル型ロボット電話」です。二足歩行が可能なヒューマノイドロボットとしては極めて小型のサイズ（身長約19.5cm）を実現し、外出先にも持ち運んで使用できます。

公式サイト：<https://robohon.com/>

※3 携帯電話において、2016年4月14日時点。（シャープ調べ）

## 『G・U・M PLAY』概要

『G・U・M PLAY』は、いつものハブラシ※<sup>4</sup>に、ハブラシの動きを認識するセンサーを搭載したアタッチメントを装着し、スマートフォンと連動させることで、歯みがきの時間を楽しみに変え、さらに正しい歯のみがき方が身につく世界初※<sup>5</sup>「歯みがき採点化機能」を搭載した新発想のデジタルデバイスです。

公式サイト：<http://gumplay.jp>

※4 下記商品以外では正しくご使用できません。

● ガム・デンタルブラシ #191、#211、#407、#409、#166、#266、#466、#202

● ガム・デンタルブラシこども #76、#87

● 【歯科医院取扱品】ガム・プロズデンタルブラシ RS-M、RS-S、R-3M、R-3H、OR

※5 電化製品において、2016年4月11日現在発表されている歯みがき中にブラッシングを分析・評価し、リアルタイムで波形で表示・採点化する技術は特許情報などから世界初となります。（サンスター調べ）

## ■ サンスターグループ オーラルケアカンパニーについて

サンスターグループは、持株会社サンスターSA(スイス・エトワ)を中心に、3つのカンパニー毎に全世界の研究・マーケティング・製造・販売を統括しています。その中の一つであるオーラルケアカンパニーは、歯周病菌とたたかう「G・U・M(ガム)」、くちもとBeautyの「0ra<sup>2</sup>(オーラツー)」、歯科関係者や患者様のニーズに応える「BUTLER(バトラー)」などのオーラルケア製品を製造・販売しています。

### <お客様からの商品のお問い合わせ先>

#### 【ロボホンについて】

シャープ ロボホンサポートセンター TEL : 050-5577-7649(10:00~17:00 年末年始を除く)

#### 【G・U・M PLAYについて】

\*サンスター通信販売にてご購入の場合

サンスター通信販売お客様センター TEL : 0120-565-006

(平日9:00~16:00 土日祝・年末年始を除く)

\*上記以外でご購入の場合

サンスターお客様相談室 TEL : 0120-008241(平日9:30~17:00 土日祝・年末年始を除く)