

各位

株式会社 トムス・エンタテインメント

トムス・エンタテインメント、『スマイルタッチ デンタル』を開発、販売 歯科診療の現場をアニメ映像で支援

株式会社トムス・エンタテインメント(本社:東京都中野区 代表取締役社長:岡村秀樹 以下トムス)は本日、歯科診療における治療や検査を受ける子どもの診療意欲を高めるとともに、効果的・効率的な歯科診療環境を実現することを目的としたアニメ視聴端末『スマイルタッチ デンタル』を発表しました。

3月中旬より同製品の予約を受け付け、5月中旬から日本国内の歯科診療施設向けにレンタルを開始する予定です。トムスは、2010年にアニメ映像を活用した小児医療向けプレパレーション(※)支援ツール『スマイルタッチ』を販売し、病児のケアを通じて小児医療の現場の効率化に貢献して参りました。今回はそのノウハウを生かし小児歯科診療の現場のサポートを図ってまいります。

今回発表した製品は、アニメ映像を活用することで患児の不安や恐怖を緩和し、治療に対する理解や協力の取付けを促進する歯科診療施設向けアニメ視聴端末であり、小児歯科専門医との協業で制作した歯科診療を楽しく分かり易く説明する専用アニメ「はいしゃさんってなにをするの?」を収録しています。また、患児に楽しみを提供し、治療中にもリラックスしてもらうための「それいけ!アンパンマン」「ドラえもん」、「ふたりはプリキュア」等の人気アニメも同一端末に収録していることが特長です。これらのアニメを収録した端末を専用のアームに取り付けることによって、患児の不安や恐怖がピークにある診療チェア上での治療中にも視聴することができます。

本製品の導入により、小児歯科診療における効果的な患児ケアの実践を促し、また患児が前向きに治療に臨める環境を整えることで「子どもの歯医者嫌い」といった課題の解決につながることも期待されます。綿密な市場調査と歯科医との協業によって開発されたハードウェアは、歯科診療のあらゆる場面で安心・安全に利用することが可能です。さらに、収録アニメを定期的に更新することにより、小児歯科診療の現場のニーズに応じたサービスを継続的に提供していきます。

トムスは「世界中のあらゆる人に夢と感動を」を社是に掲げ、アニメ作品の制作を通じて社会への貢献を果たしてきました。これまで培ってきたアニメーション技術、ノウハウ、コンテンツホルダーとしての強みを集結した『スマイルタッチ デンタル』の販売を通じて、小児歯科診療のさらなる充実と発展に貢献します。

(※)「プレパレーション」とは、病気・検査・治療等について子どもの年齢や理解度に応じた説明を行い、理解を促すことで、子どもだけでなく家族がともに前向きに治療に取り組む意欲を引き出す医療概念であり、実践手法です。また、治療中に”大声で泣く”“治療を拒否する”等のストレス反応を示す子どもに対し、そういった不安や恐れを軽減する手法(ディストラクション)も「プレパレーション」の一種と捉えられています。「プレパレーション」は、近年では病児ケアを行う際の重要な要素として急速に小児医療の現場に広まりつつあります。

NEWS RELEASE

1. 主な特長

- 歯科診療の現場に最適化された専用端末
- 診療チェア上で治療中に視聴するためのスマイルタッチ専用アーム(支柱取付けクランプ、端末取付けホルダーを含む)
- 小児歯科専門医との協業による歯科治療アニメ「はいしゃさんってなにをするの?」を収録
- 「それいけ! アンパンマン」「ドラえもん」「ふたりはプリキュア」「名探偵コナン」等の人気アニメを同時収録

2. 製品概要

名称	スマイルタッチ デンタル	
目的	歯科診療の現場におけるアニメーションコンテンツの視聴を通じた患児のケア、診療・治療の実践支援	
販売形態	レンタル販売	
本体価格 (税別)	初期導入費用	端末本体(AC アダプター、本体用ジャケット、落下防止ストラップ、取扱説明書) 専用アーム(支柱取付けクランプ、端末取付けホルダー、取扱説明書)
	端末本体・アームのセット 48,000 円	
	端末本体のみ 28,000 円	
	サービス利用料	
	年額 48,000 円	
	月額 4,800 円	
申込方法	<ul style="list-style-type: none"> • 予約受付窓口 TEL:0120-945-191(通話料無料) • ウェブサイト http://dental.smile-t.jp (3月中旬OPEN予定) • 取扱い代理店各社 	
質量	端末本体 約 0.3kg、専用アーム 約 2.8kg	
稼働時間	約 3.5 時間(充電時間:約 3.5 時間)	
その他	コンテンツデータ不正使用防止セキュリティ機能 専用 microSD カードによる、内部コンテンツ及びシステムの更新機能	

3. 製品イメージ



端末本体



専用アーム

.....

N E W S R E L E A S E

4. 収録アニメ
◆ 歯科治療アニメ「はいしゃさんってなにをするの？」（全5話 約8分）

はじめてのはいしゃさん（初診の流れ）	2分 41秒
はいしゃさんってなにをするの？（主な治療器具の説明）	2分 09秒
はのしゃしんを取るよ（レントゲン写真撮影）	0分 58秒
はにマスクをつけるよ（ラバーダム装着）	0分 54秒
おくちのかたちをとるよ（印象採得）	1分 06秒

◆ 人気アニメシリーズ（合計 72話 約 12時間分）

「それいけ！アンパンマン」シリーズ（全 23話）	約 134分
「きかんしゃトーマス」シリーズ（全 9話）	約 47分
「ハローキティ」シリーズ（全 8話）	約 58分
「ドラえもん」シリーズ（全 9話）	約 99分
「ふたりはプリキュア」シリーズ（全 9話）	約 166分
「名探偵コナン」シリーズ（全 8話）	約 164分
「ベイビートイー」シリーズ（全 6話）	約 12分

株式会社トムス・エンタテインメントについて

トムス・エンタテインメントは、「世界中のあらゆる人々に夢と感動溢れるエンタテインメントを提供し、豊かな社会の実現と文化の創造に貢献する」という経営理念のもと、アニメーション作品の企画、制作、販売、配給、輸出等の事業を展開しています。「それいけ！アンパンマン」「ルパン三世」「名探偵コナン」といったアニメーション作品を制作し、その価値は今や日本国内にとどまらず、世界各国で高い評価を受けています。トムスは時代の変革に応じて、アニメーションのさらなる可能性を追求し、コンテンツホルダーとして、アニメーションプロデュースのリーダーとして、未来へ向けて挑戦しつづけます。

<本件に関するお問い合わせ>

株式会社トムス・エンタテインメント スマイルタッチ企画営業部 E-mail: iryou@tms-e.co.jp

TEL: 03-6382-7031(直) FAX: 03-6382- 7279(直)

NEWS RELEASE

《報道参考資料》

『スマイルタッチ デンタル』利用例について

本製品の開発段階において、当端末の有効性について10の病院・クリニックで検証しました。
以下は、実際の歯科診療の現場で使われた主な利用例となります。



利用例 1
(病院: 東京歯科大学 水道橋病院)



利用例 2
(病院: 明海大学付属明海大学病院)



利用例 3
(クリニック: 桜堤あみの歯科)



利用例 4
(クリニック: 中村デンタルクリニック)

実地テストにご協力いただいた医療機関

(病院及び歯科診療専門施設 計3施設)

東京歯科大学 水道橋病院、日本歯科大学附属病院、明海大学付属明海大学病院 (50音順)

(クリニック 計7施設)

桜堤あみの歯科、下北沢こどもの歯医者さん、高野歯科、秩父臨床デンタルクリニック、
中村デンタルクリニック、なかよし家族の歯医者さん、わかば歯科医院 (50音順)