

新・臨床に役立つすぐれモノ

小児向け歯科診療支援ツール

スマイルタッチ デンタル



- スマイルタッチ デンタル (レンタル販売)
- ・初期導入費用=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
- ※ 価格は2013年10月現在
- ※ その他、詳細は下記までお問い合わせください。
- 「問い合わせ先」
- (株)トムス・エンタテインメント
- スマイルタッチ カスタマーサービス
- TEL: 0120-945-191 <http://dental.smile-t.jp>

Masaya SHIMADA

島田昌也

東京都・島田歯科医院

歯科医師の声から生まれた 人気のアニメ映像を活用したタブレット端末



島田歯科医院の小児歯科の日常

マー君が診療室に入ってきた。

駆け足でチェアに座った。

「先生、早く！早く！」

歯科衛生士がチェアをたおし、スマイルタッチをセッティングすると、マー君は、早速スマイルタッチをさわって、大好きなドラえもんを見だした。

私がマー君に「こんにちは」と声をかけるが、マー君はドラえもんに夢中。

「今日は、むし歯さんを削るよ」

歯科衛生士が

「マー君、お口を開いてね！」

マー君は、口を開いてくれた。

マー君がドラえもんに夢中の際に、治療が進んでいく。

「はい、終わり」

でも、マー君はまだドラえもんに夢中のようで、チェアから離れたくなさそうだ。



図① 子どもたちに人気のアニメと歯科診療を説明するアニメが収録されている



診療チェアがミニシアター!!

スマイルタッチは、専用アームで診療チェアに取り付けます。タッチ画面を操作して好きなアニメを選び、再生や一時停止、音量調整を行います。最近の子どもたちはタッチ画面に慣れていきますので、説明しなくても勝手に操作します。「ドラえもん」や「アンパンマン」など、子どもたちに人気のアニメがインストールされていますので、治療中もアニメに夢中になってくれます。



図② 子どもたちが自身で好きなアニメを選ぶ



図③ 最近の子どもたちはタッチ画面に慣れているので、説明しなくても勝手に操作する



図④ タブレットとしても使える。キッズルームで待っている子どもたちにも好評



図⑤ 位置の工夫で子どもの顔の向きを変えることも可能

独自のアニメソフトとして、歯科治療の説明用アニメもあります。「はじめてのはいしゃさん」では治療の流れをわかりやすく説明してくれたり、「はいしゃさんってなにをするの?」では治療器具などを説明してくれます。しかし、子どもたちは説明用アニメよりも、人気アニメに夢中になってしまいます。しかたないですね。



スマイルタッチの使い勝手

バッテリーで3.5時間連続視聴が可能ということですので、コードレスで使っても、昼休みや診療後に充電すれば十分です。アームから取り外してタブレットとしても使えますので、待合室などどこでも使うことができます。

今までは、治療チェアの前の壁に液晶テレビを設置し、子どもに好きなDVDを選んでもらい、受付に設置してあるDVDプレーヤーにセットしに行く面倒な手間がありました。それをタッチ画面がやってくれます。

壁の液晶テレビを見ながら治療すると、顎が下がってしまい、上顎の歯を治療する場合、「テレビを見ないで天井見てね」となってしまうため、天井にも液晶テレビをつけようかと思っていたところでした。

スマイルタッチは専用アームで位置調整が可能です。位置や向きを工夫すれば、治療中の子どもの顔の向きを変えることもできます。

収録内容も毎年更新されるようなので、今後もさまざまなアイテムができることを期待しています。