

の腔ケア支援ソフト
「はってる」
「はってん」
に

ダウンロード版発売中!

Pro

for iPad

歯科治療 の支援

支援学校 での療育 療育 センタ- 家庭での 事前予習



専門医療機関が制作した絵カードを標準搭載

ぼくといっしょに がんばろう!





治療手順を説明するデジタル絵カードで 歯科治療に対する不安や恐怖感を軽減。 先生と患者さんが取り組む口腔ケアを、 コミュニケーションの視点から支援します。

はっするでんた一の特長



キャラクターがしゃべって治療を応援 したり、さまざまな褒め方をする事で 治療への意欲ややる気をサポートする 機能があります。



早さの違う3パターンで10カウントを行い、我慢する時間や待ち時間を把握してもらうことができます。



カメラ機能を使って、写真はもちろん 動画ファイルも制作可能。治療器具の 操作音を録音し、事前に学習すること ができます。



専門医療機関が制作した豊富な絵 カードを、初期状態から標準搭載 しています。



カードセットを自由に作成、編集可能。 患者、治療内容でとにカードを組み 合わせて保存しておく事ができます。



再生しているカードセットが、全部で何枚あるのか、また今何枚目なのかを 電球アイコンで表示します。

医療現場での声

- ・子どもが非常に興味と関心を持った。自分で操作をしたがった。
- ・操作が簡単で直感的。カードに使う写真や動画の撮影機能も便利。
- ・支援学校の授業中に、医療現場での治療状態の説明教材として活用できそうだ。
- ・発達障害のある人たちだけでなく、小児などの歯科治療支援としても応用できるのでは?
- ・患者自身に操作させることにより、治療の達成感を自分で感じてもらうこともできる。
- ・自閉症など感覚過敏の人は海外にも大勢いる。多言語バージョンの開発を強く期待したい。
- ・今の子どもたちはタブレットに慣れているので、ゲーム感覚で遊びながら治療内容を把握できる。









はっするでんた一監修者の声

視覚支援はITの時代



社会福祉法人 JOY 明日への息吹 理事長 (日本障害者歯科学会 顧問) **緒方 克也先生**



障害者が歯科医療を受ける時、絵カード等の視覚支援を用いられてから久しいが、ここ数年はいくつかの形でデジタル機器が導入されてきた。障害者とITは時代の先端というよりももはや日常的といわれる時代である。その証拠にかなり重度の障害児たちが、あちこちでデジタル端末を操作し、楽しんでいる姿を見ることができる。もちろん支援学校でもこれを積極的に取り入れ、教育や余暇の中で浸透している。それであれば、「はっするでんたー」なる視覚支援のIT化は当然であり、治療のための視覚支援のみならず歯科保健の支援グッズとしても有意義である。学術的研究でその有意義さを証明するのもいいが、研究よりずっと前に臨床の現場で有用性が広がろうとしている現実は見逃せない。

歯科医療支援のデジタル端末である「はっするでんたー」は障害者の最善の利益として、必然性の高いものになっていくと思う。使われることによってプログラムはますます充実することを思うと、さらに進化した「はっするでんたー」の開発を障害者とともに期待したい。

頼りになる歯科のツアーガイドさん



岡山大学病院 スペシャルニーズ歯科センター長 教授 **江草 正彦 先生**



歯科治療は患者さんにとっては最もストレスの多い医療の一つである。初めての経験が苦手な人にとっては、できればガイドさん付きのツアー旅のようにスケジュールによる見通しがわかれば不安も軽減される。幼児から学童になって大きく成長できるのは、学校での時間割にそって学習する生活習慣があるからでもあろう。こんな旅のスケジュールや授業の時間割の役目をしてくれるのが、歯科治療における「はっするでんたー」です。

絵・写真・映像・音により患者さんにわかりやすいように診療のスケジュールを作成できるタブレット型のデジタル機器である。歯科治療の順番と見通しがわかることで、一つ一つのステップのゴールへの達成感を得られることができ、自己肯定感を育むことが期待できる。私がノースカロライナ大学医学部の自閉症センターで研修した当時も発達障がいの子供たちは好んでコンピューターを使用していた。「はっするでんたー」は障害者歯科の現場に限らず、歯科治療の苦手な人にとっては頼りになる歯科のツアーガイドさんとなるであろう。

監修。協力機関

社会福祉法人 JOY 明日への息吹 理事長(日本障害者歯科学会 顧問) 緒方 克也先生 岡山大学病院 スペシャルニーズ歯科センター長 教授 江草 正彦先生 大阪大学歯学部附属病院 障害者歯科治療部 准教授 村上 旬平先生 千葉県立佐原病院 歯学博士 自閉症スペクトラム支援士 エキスパート 伊藤 政之先生 リハビリ発達支援ルーム かもん 専門作業療法士 鴨下 賢一先生 長崎大学 医学部 保健学科 作業療法学専攻 教授 岩永 竜一郎先生 米国コミュニケーションセラピスト カニングハム 久子先生 他、たくさんの皆様





医療機関向けダウンロードアプリ版







ダウンロード価格

158,800円



ダウンロードはこちら!

※お手持ちのiPadでこちらのQRコードを読みこむ、またはAppStoreにて「はっするでんたー」で検索して下さい。

一般向け再生専用アプリ





ダウンロード価格

無料



ダウンロードはこちら!

※お手持ちのiPadでこちらのQRコードを読みこむ、またはAppStoreにて「HDびゅあー」で検索して下さい。

歯科医療機関専用フルサポートパッケージ [iPad本体・はっするでんた-2Pro・1年保証]





iPad本体とセットになったフルサポートパッケージ 販売価格、お支払い方法などは柔軟に対応致します 詳細は直接マイクロブレインにご相談ください





4年11月1日 毎日新聞夕刊 4面に掲載 2015年1月号 MACFAN に掲載

はっするでんた一公式ホームページ http://www.hustledentor.com





お問い合わせ

25 048-687-9841

「Made In Japan」の「ものづくり」に "情熱"と"こだわり"を持ち続ける企業をめざしております。

株式会社マイクロブレイン

埼玉県さいたま市見沼区大和田町 1-958-1 KCC3 ビル 3F ホームページ: http://www.microbrain.jp 「はっするでんた一」は株式会社マイクロブレインの登録商標です。 このカタログの記載内容は2022年11月現在のものです。