

カウンセリングアニメーションソフト

デンタル フラッシュ 4.0



3D アニメーションで一步先ゆくインフォームドコンセント
クオリティの高いアニメーションで、これまでにない分かりやすい説明が可能です。

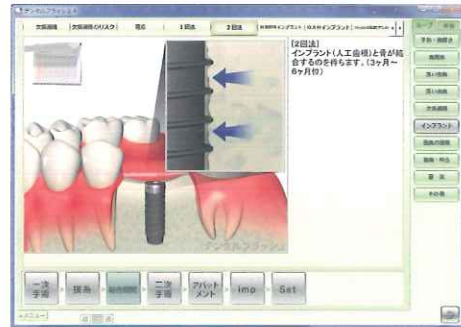
直感的な インターフェイス

分かりやすいアイコン中心の操作画面で使い方に戸惑うことなく、導入したその日から簡単に操作可能です。



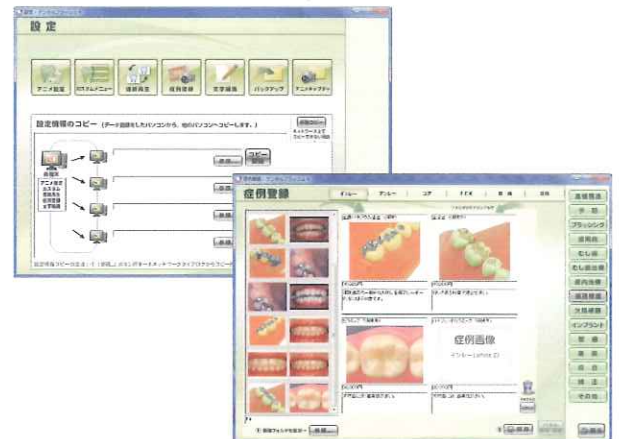
連続再生 アニメーション

必要なアニメーションのみ連続ループ再生を行うことができます。待合室やチェアタイムに便利な機能です。



各種設定は自在に カスタマイズ可能

アニメーションメニューや解説文のカスタマイズ、症例画像の登録、ループ再生のON/OFF、再生速度、文字のサイズ等各医院に応じた設定が可能で、さらに使い勝手が向上しています。

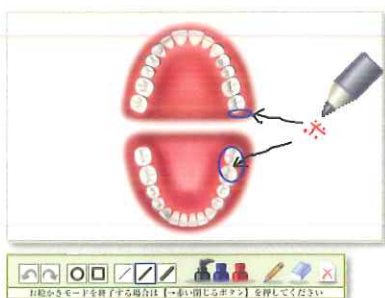


全シーンを並べて表示

患者様にも分かりやすいと好評です！

お絵かき機能

お絵かきツールで画面に直接書き込むことができます。



印刷機能

書き込んだ画面や患者様画像を貼り付けることで、患者様に渡せる資料が簡単に作成できます。



中歯が浅い場合レジンを詰める
虫歯が浅い場合レジン(プラスチック樹脂)を詰めて元の形に修復します。

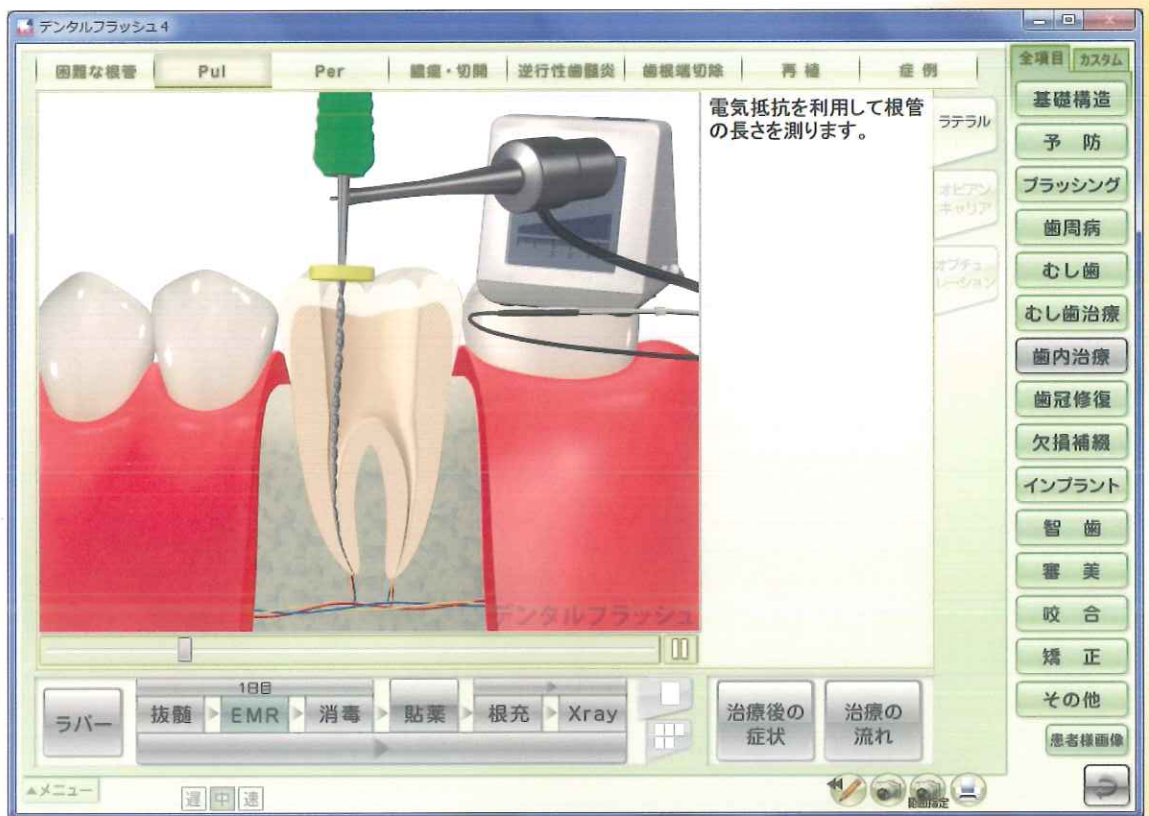
を詰める元の形に修復します。

虫歯が浅い場合レジン(プラスチック樹脂)を詰めて元の形に修復します。

治療からケアまで **15** 項目 **85** 種類
585 シーンのアニメーション

分かりやすいインフォームドコンセントを実現！

今まで言葉では伝わりにくかった治療内容や検査方法、術後説明、予防等を簡単に分かりやすく説明することで、患者様に確実に理解していただけます。また、歯科衛生士さんの予防説明や新人スタッフの教育にも役立ちます。

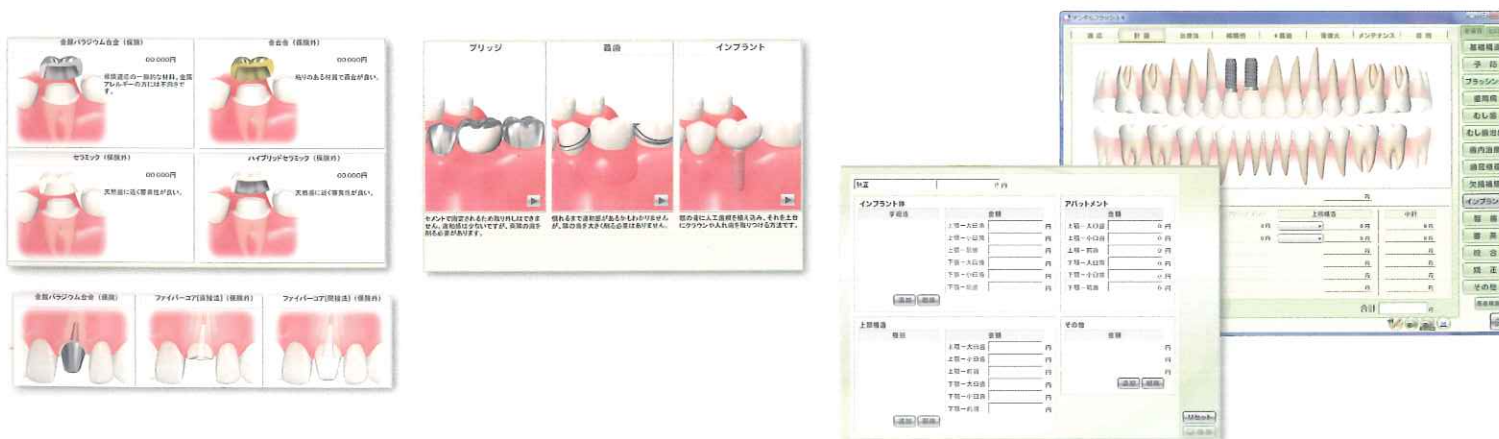


1シーンを大きく表示

治療の工程を再現したアニメーション

補綴物・インプラントの違いや金額、症例を比較

補綴物の種類や金額、インプラントの詳細な金額設定、症例画像、医院オリジナル画像など医院独自で登録でき、補綴物の違いや補綴の選択を比較しながら説明することができます。



■構成内容

基礎構造	永久歯	頭部 顎 歯牙 歯式 咬合面 歯の構造	頭部、頭部＋神経＋動脈、頭部＋筋肉 (3D回転6パターン) 顎、顎＋歯肉、顎＋神経、歯牙＋根管、歯列 (3D回転7パターン) 歯牙＋歯肉＋神経 (3D回転) 展開、咬合面表示、歯列、根管表示 歯肉、歯列1、歯列2 説明用断面図
	乳歯	歯式 歯列 生え変わり	歯列、歯列 (根管表示)、咬合面歯列 開口、閉口、歯牙 (3D回転) 立体・平面

予防	バイオフィルム	バイオフィルムの説明
	PMTC	PMTCの施術法、PMTCの効果 (プラーク除去・フッ素の効果・色素沈着等の除去・再形成を抑制)
	フッ素	フッ化物、トレー法、フッ素の効果 (脱灰の抑制・再石灰化の促進・歯質の強化・細菌の抑制)
	シーラント	シーラントのむし歯予防について (断面zoom) シーラントの施術法 (俯瞰・断面)
	3DS	3DSの施術法 (院内・自宅)

ブラッシング	プラークコントロール	プラークの影響、プラークコントロール
	歯ブラシ	ブラッシングポイント、パス法、スクラッピング法、動かし方、ブラッシング圧、楔状欠損・歯肉退縮
	フロス	フロスの使用法、ブリッジのスーパーフロス、間違った使用例
	歯間ブラシ	歯間ブラシの使用法 (ブラシ大・小)、ブリッジでの使用法 (船底・難底)
	シングルタフト	歯間ブラシの弊害 (剝傷注意・歯・歯肉) シングルタフトの使用 (遠心・埋伏・根分岐部・不正歯列)
	染色	染色 (全歯)

歯周病	歯周病の原因	歯周病菌1 (細菌と抵抗力)、歯周病菌2 (歯周病の原因)、細菌叢の比較、バランス、進行のメカニズム
	歯周病のリスク	喫煙 (ニコチンの血管収縮作用・歯肉の線維化・白血球機能の抑制・歯肉の修復機能)、咬合性外傷、修復物不適合、歯列不正、全身疾患、女性ホルモン、ストレス、遺伝的要因、薬剤、家族間感染
	歯周病の進行	歯周病の進行 [小白歯/大白歯/断面]、全身疾患、骨欠損の種類
	歯周病の症状	歯周病の症状 (腫れ・かゆみ・口臭・出血・ネバネバ・腫・食べ辛い・歯がグラグラ・歯の伸びた感)
	歯周病の検査	ポケット、ポケット (根分岐部)、出血、動揺度、口腔内写真、レントゲン、咬合、プラーク、細菌検査 (検査紙・ペーパーポイント)
	初期治療	歯周病ケア、初期治療 (スケリング)、SC、SRP、Pcur、治療後の症状、根分岐部の治療
	歯周外科	Fopの施術法、GTR法の施術法、歯肉弁根尖側移動術の施術法、CTGの施術法、FGGの施術法

むし歯	むし歯の原因	脱灰と再石灰化、むし歯、むし歯の原因の流れ
	カリエスリスク	ミュータンス菌の数1、ミュータンス菌の数2、ラクトバチラス菌の数1、ラクトバチラス菌の数2、プラークの量、唾液の分泌量、唾液の緩衝能、食生活 (定期的な食事・寝る前の飲食・間食・緩衝能が弱い)、フッ素の使用量
	唾液・唾液検査	唾液腺、唾液の流れ、唾液検査 (分泌量、ミュータンス菌、緩衝能、ラクトバチラス菌)
	むし歯の進行	正常→C0→C1→C2→C3→C4→根尖病巣、膿瘍・切開
	なりやすい場所	なりやすい場所 [隣接面・咬合面・歯頸部] フロス、歯ブラシ、根面カリエス、唾液の流れが悪い
	二次カリエス	インレー、FCK

むし歯治療	レジン充填	[隣接面] レジン充填の施術法、治療後の症状 (前歯) [隣接面] レジン充填の施術法、治療後の症状 (大白歯) [歯頸部] レジン充填の施術法、治療後の症状 [咬合面] レジン充填の施術法、治療後の症状
	カリソルブ	カリソルブの施術法、メリット

歯内治療	困難な根管治療	湾曲根管、根尖部、複雑な根管、明視野での作業が困難
	Pul	Pul [ラテラル、オピアンキャリア、オブチュレーション] Pulの施術法、治療の流れ、治療後の症状
	Per	Per [ラテラル、オピアンキャリア、オブチュレーション] 再治療、開放、Perの施術法、治療の流れ、治療後の症状
	膿瘍・切開	膿瘍・切開の施術法
	逆行性歯髄炎	膿無し、膿有り
	歯根端切除	歯根端切除の施術法
	再植	再植の施術法

■製品ラインナップ

・スタンダードアロン版



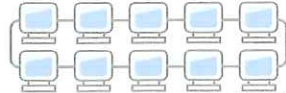
※1台のみ使用可能

・ネットワーク版 [5クライアント]



※5台まで使用可能

・ネットワーク版 [10クライアント]



※10台まで使用可能

・バージョンアップ版

(スタンダードアロン版、ネットワーク版共通)

※バージョンアップ対象はバージョン2以降です。
バージョン1からのバージョンアップは出来ません。

■動作環境

[OS] : Windows7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 [CPU] : 2コア以上
[メモリ] : 2GB以上(他のアプリケーションと同時に起動する場合は4GB以上推奨) [ハードディスク] : 3GB以上の空き容量
[モニター] : 解像度 1024×768以上 [その他] : USBポート、DVD-ROMドライブ (インストール時)

※仕様および外観は製品改良のため予告なく変更することがあります。※Windowsは、米国およびその他の国におけるMicrosoft Corporationの商標または登録商標です。

■製品のホームページ

<https://cyber-digital.jp/dental-flash/>

デンタルフラッシュ 4.0の無料体験版のお申し込みができます。※無料体験版は一部のコンテンツのみのお試し版です。

歯冠修復	インレー	I級 インレーの施術法、補綴物 (症例、保険と自費の比較)、治療後の症状 II級 (MO) インレーの施術法、補綴物 (症例、保険と自費の比較)、治療後の症状 II級 (OD) インレーの施術法、補綴物 (症例、保険と自費の比較)、治療後の症状 II級 (MOD) インレーの施術法、補綴物 (症例、保険と自費の比較)、治療後の症状
	アンレー コア	アンレーの施術法、補綴物 (症例、保険と自費の比較)、治療後の症状 レジンコア [ポスト無し / ポスト有り]、レジンコアの施術法 メタルコアの施術法、補綴物 (症例・保険と自費の比較) ファイバーコア [直接法・間接法・大白歯] の施術法、補綴物症例・保険と自費の比較
	FCK 前歯	FCK [有齶歯 / 無齶歯] の施術法、圧排、補綴物 (症例・断面・保険と自費の比較) 前歯 [有齶歯 / 無齶歯] 前歯の施術法、圧排、補綴物 (症例・断面・保険と自費の比較)

欠損補綴	欠損補綴	補綴例 [Br・PD・インプラント]、咬合の比較、Br・義歯のリスク、インプラントのメンテナンス
	ブリッジ	ブリッジの施術法、圧排、ブリッジの種類、前歯補綴物 (症例・保険と自費の比較) 臼歯補綴物 (症例・保険と自費の比較)
	部分床義歯	PDの施術法、PDの種類 (1歯・2歯・片側・両側・レジン床・金属床・メタル・初イタラシ・ユス・アツクハト・磁性・SG)、清掃 (PD・支台歯)、User画像 FDの施術法、FDの種類 (レジン床・金属床・無口蓋・無口蓋金属・シリコン床・ユス・アツクハト・磁性アツクハト)、保管、清掃 (FD・アツクハト・薬剤)、User画像 1歯欠損の設置後、数歯欠損の設置後
	総義歯	
	抜歯後放置	

インプラント	適応	インプラントの適応 [骨量1・骨量2・歯周病・喫煙]
	治療計画	インプラントの治療計画 (費用計算)
	治療法	1回法の施術法、2回法の施術法、2回法の施術法 (前歯)、治療の流れ、OAMインプラント、抜歯後即時インプラント (人工骨あり・人工骨なし) インプラントの補綴例 [1歯欠損・2歯欠損・奥歯欠損・全顎欠損] アンカータイプ、マグネット、ミニインプラント、バータイプ (2本・4本) ソケットリフト (施術法・治療前後の比較) サイナスリフト (施術法・治療前後の比較・インプラント後日埋入) GBR (施術法、治療前後の比較)、スプリットcrest (施術法・治療前後の比較)
	メンテナンス	ブラークコントロール、歯周病、清掃 (歯ブラシ・タフト・スパー・刃・義歯)、定期検診

智歯	埋伏歯	正常な智歯、半埋伏智歯の原因、完全埋伏智歯の原因
	トラブル	智歯のトラブル [歯肉が腫れる・プラーク・8番虫歯・7番虫歯・歯周病・咬合の不正・骨吸収歯並び]、難症例1、難症例2
	抜歯	智歯抜歯の施術法 (完全埋伏)、智歯抜歯の施術法 (半埋伏)
	抜歯後	治療過程、ドライソケット、抜歯後の注意 (ガーゼはしっかり噛む など9項目)
	移植	移植例

審美	ホーム	不適応、メカニズム、ホームホワイトニングの施術法 (院内・自宅)
	ホワイトニング	飲食物について、ホワイトニングの注意点
	オフィス	不適応、メカニズム、オフィスホワイトニングの施術法、飲食物について
	ホワイトニング	ホワイトニングの注意点
	ホワイトコート	ホワイトコートの施術法、側面
	ラミネートベニア	ラミネートベニアの施術法、断面
	ウォーキングブリーチ	ウォーキングブリーチの施術法

咬合	顎の動き	顎の動き
	顎関節	正常な顎関節円盤と顎関節症の比較 (関節雑音・開口障害)
	アブフракцион	アブフракцион (不正咬合・歯ぎしり) 歯ぎしり、クレンジング、タッピング、症状 (アブフракцион・咬耗・歯周病・歯根破折) ナイトガードの施術法

矯正	ブラケット矯正	ホワイトブラケット (施術法・リテーナー)、メタルブラケット (施術法・リテーナー)、リンガルブラケット (施術法・リテーナー)、治療の流れ
	便宜抜歯	便宜抜歯の施術法、治療比較
	その他の矯正法	床矯正、ミニインプラント、クリスタル矯正、リンガルアーチ、クワッドヘリックス、ナンスホールディングアーチ
	小児矯正	ナンスホールディングアーチ、バンドループ、クラウンループ、チンキャップ、ヘッドギア
	MTM	挺出、正中離開、TEK+ オープンコイル、アップライティング、オープンコイル ミニインプラント
	ブラッシング	歯ブラシ、歯間ブラシ、フロス、ワンタフトブラシ

その他	知覚過敏	知覚過敏の原因 [原因、歯肉退縮、象牙質露出、むし歯、プラーク、治療直後] 知覚過敏の処置 [コーティング、フッ素、歯磨剤、レーザー、抜歯]
	分割抜歯	分割抜歯の施術法、根尖病巣、歯周病、破折
	セパレーション	セパレーションの施術法
	破折	破折の種類、破折の原因 破折の処置 [レジン充填、補綴、抜歯＋補綴、分割抜歯、抜歯] 歯周ポケットの清掃、歯周ポケットの清掃 (断面)、歯肉切除、根管治療レーザー むし歯治療、知覚過敏処置、口内炎の治療 (直接・薬剤)、メラニン色素除去 (CO2・YAG)、上唇小帯切除、舌小帯切除
	レーザー	



株式会社ヨシダ



(01)02747937012949



株式会社 Cyberデンタル

〒532-0011
大阪府淀川区西中島 6-1-1 新大阪プライムタワー 20 階
TEL : 06-6301-0087 FAX : 06-6301-0088