

CONTENTS 目次

ご使用について	2
デンタルフラッシュ2の構成	3

I

カウンセリング・アニメーション

コントロールボタン	5
お絵かき機能	6
画面キャプチャ機能	7
印刷機能	8
医院情報	

II

設定

	9
	10
1. データコピー	12
2. 表示設定画面	13
3. 症例登録画面	15
4. 文字編集画面	16
5. バックアップ	17
6. アニメキャプチャ	
	19
アニメーション項目	

この度は、弊社製品をお買い上げいただきまして誠に有難うございます。
『デンタルフラッシュ2』は、診療において、医師と患者さんの信頼関係を築き、治療を円滑に行うなど、インフォームドコンセントを実施する際に支援するソフトウェアです。

ご使用について

◆譲渡、貸与の禁止

本ソフトウェア、及び収録されている画像、動画の使用権を譲渡または貸与等のいかなる方法によっても第三者に提供することはできません。

◆無断複製の禁止

本ソフトウェア、及び収録されている画像、動画の一部、または全部を複製、画面キャプチャ等二次使用をすることはできません。

◆ホームページでの使用の禁止

本ソフトウェアに収録されている画像、または動画をそのまま、もしくは加工してホームページ (= Web サイト) で使用することはできません。

◆画像、動画の無断変更または改作の禁止

本ソフトウェアに収録されている画像、または動画を変更または改作することはできません。

◆二次利用の禁止

本ソフトウェア、及び収録されている画像、動画を正規ライセンスを受けたパーソナルコンピュータ以外で二次利用はできません。

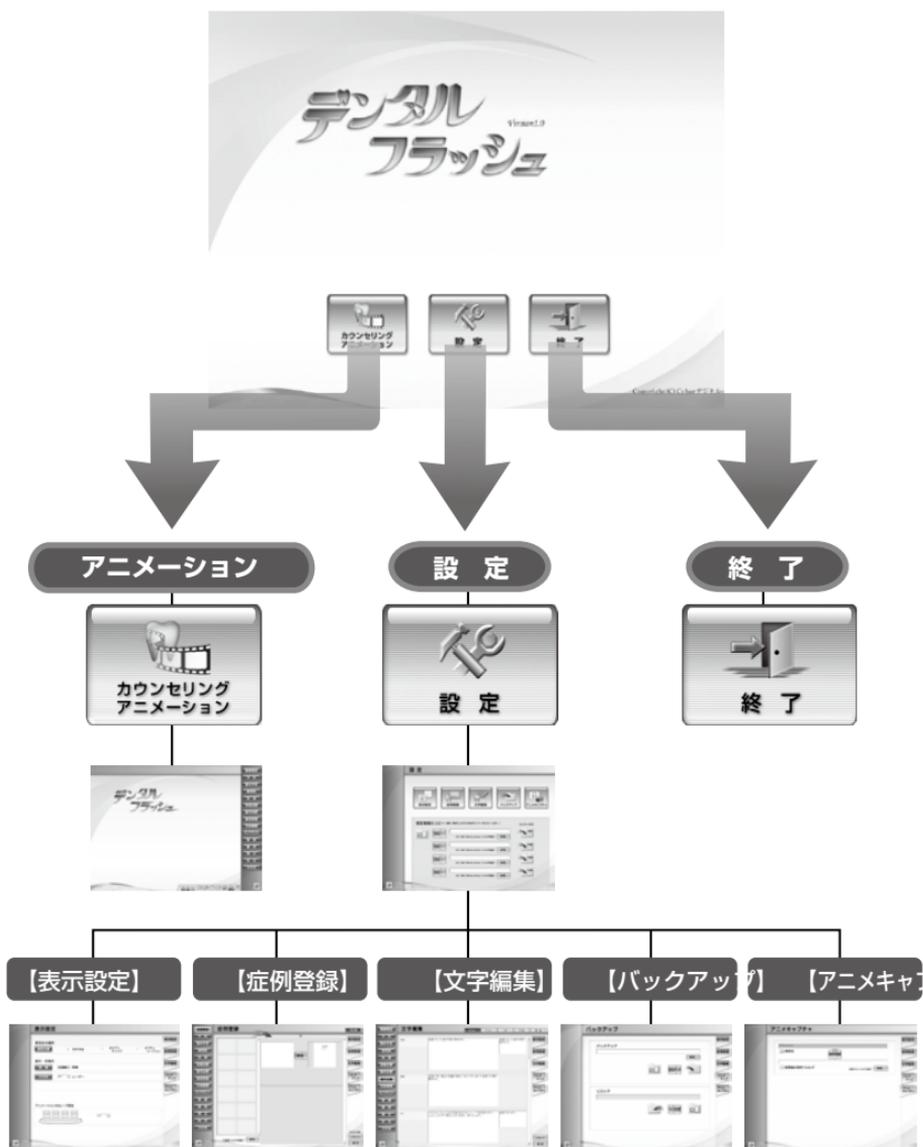
◆保障放棄・免責

使用者が本ソフトウェアを使用することによって発生した直接的、間接的な損害に対して一切の責任を負わないものとします。

※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。

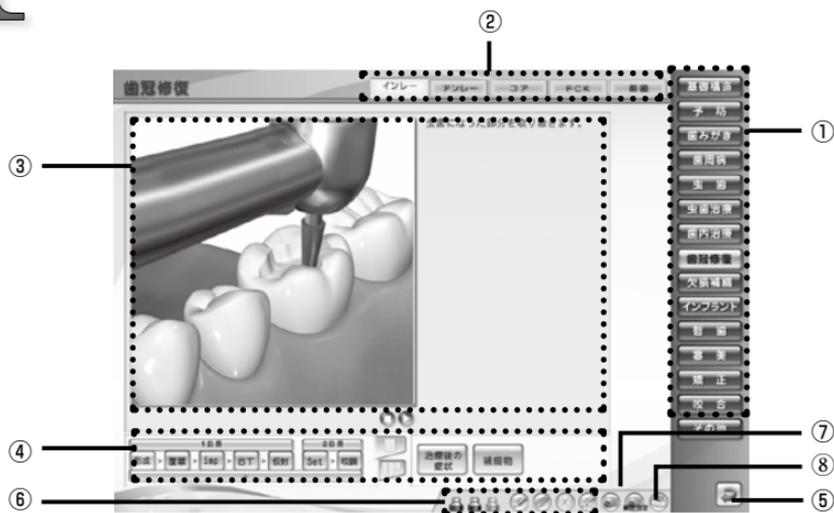
※本書の内容については予告なしに変更する場合があります。

「デンタルフラッシュ」の構成



I カウンセリング・アニメーション

アニメーションを用いて患者さんに治療の説明を行うことができます。



①項目ボタン

各項目画面に遷移します。

②サブ項目ボタン

各サブ項目画面に遷移します。

③アニメーション表示エリア

アニメーションやイラストが表示されるエリアです。

④コントロールボタン

アニメーションの再生やシーンを切り替えます。

⑤戻るボタン

Top 画面に戻ります。

⑥お絵かきツール

画面上にお絵かきができるツールです。

⑦画面キャプチャボタン

表示中の画面キャプチャを保存します。

⑧印刷ボタン

保存したキャプチャ画像を印刷します。

コントロールボタン

丸い再生ボタン



アニメーションの一時停止



アニメーションの再生 ※停止した位置から再び再生されます。

四角い再生ボタン



指定エリアのみ再生

選択項目のみ再生

全て再生

表示切替パネル



お絵かき

お絵かきモード中はアニメーションや各ボタンを実行することはできません。お絵かきを終了し、アニメーションに戻る場合は「ペンを戻す」ボタンを押します。

	ペン	アニメーションやイラスト上に線を描きます。
	ペンのカラー	線の色を変更します。
	消しゴム	お絵かき線を消しゴムで消します。
	クリア	お絵かき線を全て消去します。
	ペンを戻す	お絵かき機能を終了し、アニメーション画面に戻ります

画面キャプチャ機能



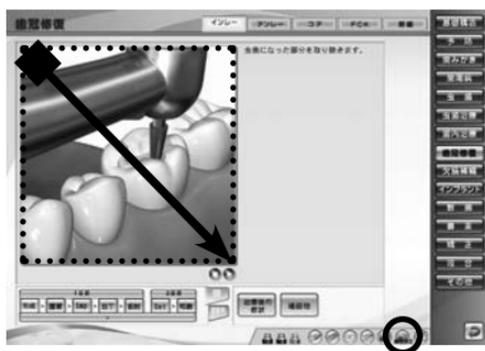
画面キャプチャボタン

下記エリアの画面キャプチャを撮り、フォルダに保存します。



範囲指定、画面キャプチャボタン

マウスで範囲選択したエリアの画面キャプチャを撮り、フォルダに保存します。



画面キャプチャの保存先フォルダ

保存先は「6. アニメキャプチャ」を参照してください。

印刷

保存したアニメキャプチャ画像を印刷します。

(1) 印刷する方法

①印刷プレビューを表示する

「印刷」ボタンを押すと、印刷プレビューウィンドウが表示されます。プレビュー画面の左側に、フォルダに保存済の画像が表示されます。

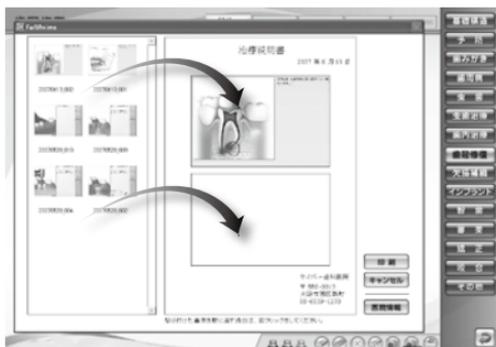
※新しい画像が上に表示されます。



②画像を選択する

必要なサムネイル画像をドラッグ&ドロップでプレビューのエリアに移動します。

※コピーした画像を取り消す場合は画像の上でマウスの右クリックを行います。
または、他の画像を再度ドラッグ&ドロップで移動します。



③印刷する

画像の選択が完了したら「印刷」ボタンを押します。
すると、Windowsの印刷ダイアログが表示されますので、プリンターを確認し、よろしければ「OK」を押します。

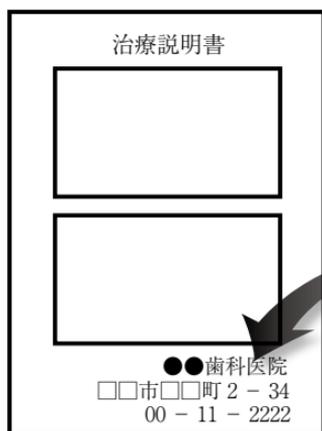


アニメキャプチャ画像の削除

保存済のアニメキャプチャ画像を削除する場合は、画面左サムネイル画像の上でマウスの右クリックを行います。

医院情報

医院情報を登録、または変更を行います。この画面で登録したデータが「治療説明書」の右下に印字されます。



(1) 医院情報を登録する方法

① 「医院情報」 ボタンを押します。

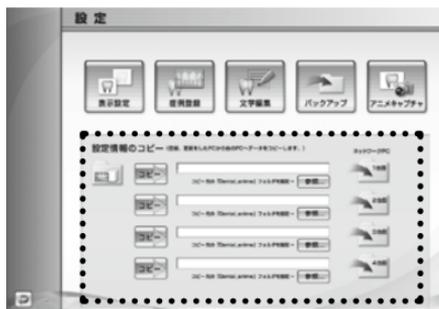
すると、医院情報を登録、または変更するためのサブウィンドウが表示されます。

必要な項目を入力し、よろしければ「登録」ボタンを押します。



II 設定

「設定」画面では、症例画像の登録や文字編集、表示設定、また各設定ファイルを他のパソコンにコピーすることができます。



1. データコピー

アニメ設定情報「表示設定」「症例登録」「文字編集」の各設定ファイルをネットワーク内の他のパソコンにコピーすることができます。



2. 表示設定

根管治療の初期表示、アニメーション項目の表示・非表示、ループ再生のON・OFFを設定することができます。



3. 症例登録

アニメーションに表示される症例写真や医院のオリジナル画像を登録することができます。



4. 文字編集

アニメーションに表示される解説文を変更することができます。



5. バックアップ

上記2、3、4の各設定ファイルをバックアップします。

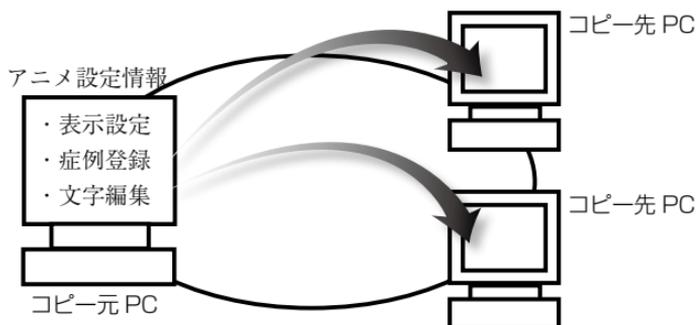


6. アニメキャプチャ

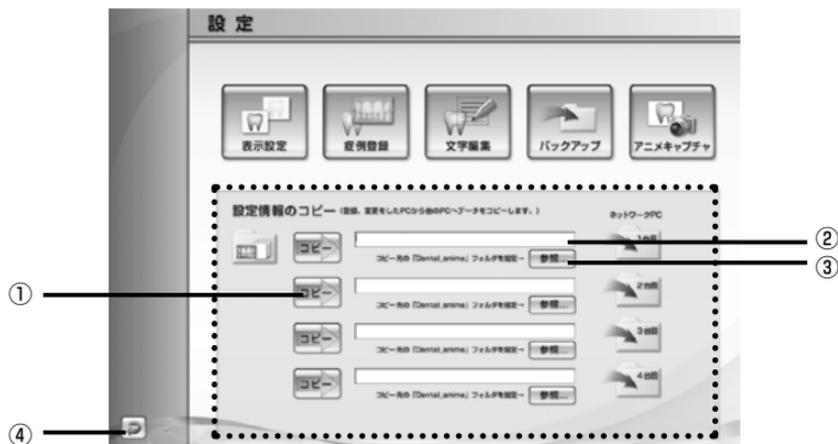
アニメキャプチャ画面の保存先を変更します。

1. データコピー

ネットワーク内の他のパソコンにアニメ設定情報のデータをコピーします。



◆ 画面構成と操作ボタン



① コピーボタン

登録、変更したアニメ設定情報のデータをネットワーク内の他のパソコンにコピーします。

② パス表示

コピー先のパソコンのパスが表示されます。

③ 参照ボタン

コピー先のパソコン (Dental_anime フォルダ) を指定します。

④ 戻るボタン

Top 画面に戻ります。

◆ データをコピーする方法

① コピー先フォルダを指定する

「参照 ...」ボタンを押します。

すると、フォルダを指定するためのサブウィンドウが表示されます。コピー先のネットワークパソコンの「Dental_anime」フォルダを指定し、「OK」ボタンを押します。



指定する「Dental_anime」フォルダは、マイネットワークに表示されるコピー先のパソコンの「Dental_anime」フォルダを指定してください。自動的に「表示設定」、「症例登録」、「文字編集」のデータが指定したパソコンにコピーされます。

② データをコピーする

「コピー」ボタンを押します。

すると、「設定データをネットワークパソコンにコピーします。よろしいですか?」という確認ダイアログが表示されます。

よろしければ「はい」を押します。



ワンポイント

コピー先のパソコンが4台以上の場合は、再度「参照 ...」ボタンから指定してください。

2. 表示設定

根管治療の初期表示やプルダウンメニューの  を選択することにより、アニメーション項目の表示・非表示、ループ再生の ON・OFF を切り替えることができます。



① 根管治療の初期表示

ラジオボタンを押すことで「根管治療」の初期表示を設定することができます。

② 表示設定

アニメーション画面の表示・非表示を選択することができます。

③ アニメーションのループ再生

アニメーションのループ再生の ON・OFF を選択することができます。

④ 戻るボタン

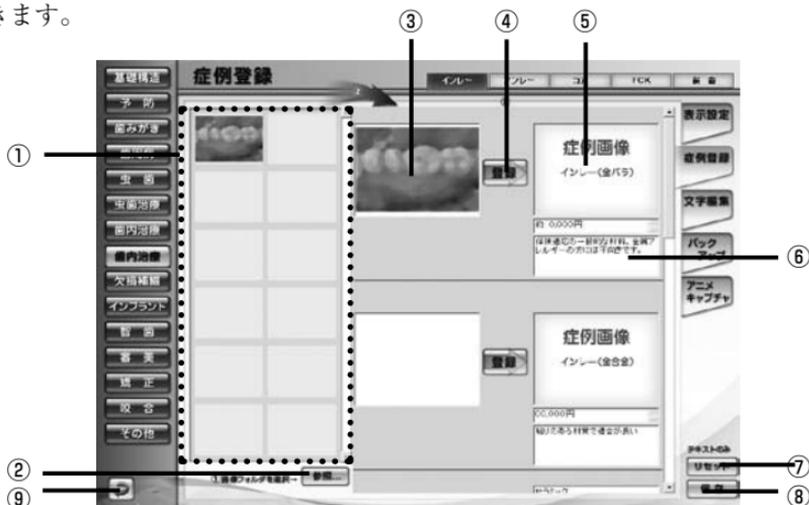
設定画面に戻ります。

⑤ 切り替えパネル

設定画面を切り替えます。

3. 症例登録

医院のオリジナル画像や症例画像を登録し、アニメーション画面に表示することができます。



①サムネイル表示エリア

指定したフォルダ内の画像をサムネイル表示します。

②参照ボタン

オリジナル画像データのフォルダを指定します。

③選択画像エリア

登録する画像を選択します。

④画像登録ボタン

選択した画像を登録します。

⑤アニメーション時、表示画像

アニメーション画面内に表示される画像です。

⑥テキスト登録、変更エリア

テキスト文を登録したり、現在のテキスト文を変更することができます。

⑦リセットボタン

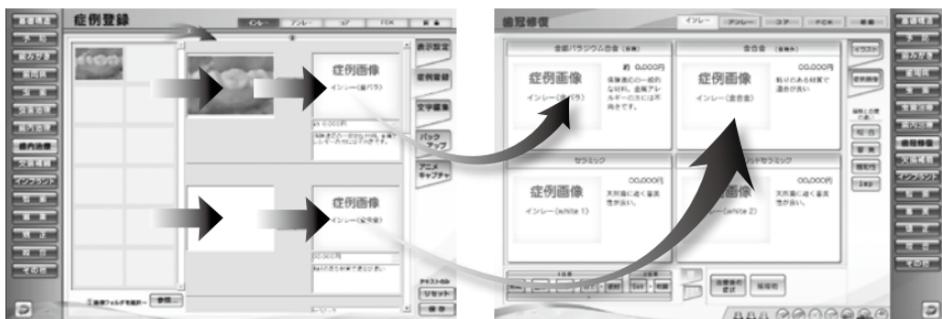
変更したテキスト文を元に戻します。



リセットボタンを押すと1画面上の保存していないテキスト文は全て元に戻ります。

⑧保存ボタン

変更したテキスト文を保存します。



◆ 画像を登録する方法

①フォルダを指定し、オリジナル画像を表示する

「参照...」ボタンを押します。

すると「フォルダの参照」ウィンドウが表示されます。

オリジナル画像が保存されているフォルダを指定し、よろしければ「OK」ボタンを押します。

「サムネイル表示エリア」に画像のサムネイルが表示されます。

②画像を選択する

登録したいオリジナル画像をドラッグ&ドロップで「選択画像エリア」に移動します。

※この時点ではオリジナル画像の登録は完了しておりません。

③画像を登録する

「登録」ボタンを押します。

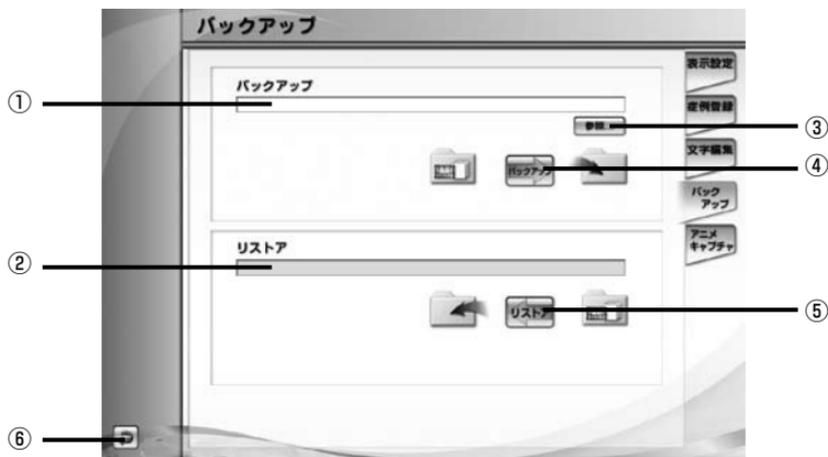
「選択した画像を登録します。よろしいですか?」という確認ダイアログが表示されます。

よろしければ「はい」を選択します。

選択した画像データが入れ替わり、登録が完了します。

5. バックアップ

アニメ設定情報のデータをバックすることができます。



①バックアップ先のパス

バックアップ先のパスが表示されます。

②リストアのパス

バックアップを行った保存元のパスが表示されます。

③参照ボタン

バックアップを行う保存先のフォルダを指定します。

④バックアップボタン

バックアップを行います。

⑤リストアボタン

バックアップを行ったデータを元に戻します。

⑥戻るボタン

設定画面に戻ります。

リストアとは

バックアップを行った設定情報のデータを元のフォルダに戻します。

6. アニメキャプチャ

アニメキャプチャ画像の保存先を変更することができます。



①現在の保存フォルダ

現在の保存フォルダのパスが表示されています。

②変更後の保存フォルダ

変更後の保存フォルダのパスが表示されます。

③保存先変更ボタン

アニメキャプチャ画像を保存するフォルダの変更を行います。

④参照ボタン

変更する保存先のフォルダを指定します。

⑤戻るボタン

設定画面に戻ります。

デフォルト (=初期設定) の保存フォルダ

C ドライブ :
└─ Dental_anime

◆ 保存先を変更する方法

① 変更する保存先のフォルダを指定する

「参照 ...」 ボタンを押します。

すると、フォルダを指定するためのサブウィンドウが表示されます。

変更する保存先のフォルダを指定し、「OK」 ボタンを押します。

② 保存先を変更する

「保存先変更」 ボタンを押します。

すると、「保存先を変更します。よろしいですか？」 という確認ダイアログが表示されます。

よろしければ「はい」 を選択します。

③ 変更前のデータを移動、または移動しない

続いて「変更前のアニメキャプチャ画像データを移動しますか？」 という確認ダイアログが表示されます。

データを移動する場合は「はい」 を選択します。するとフォルダ内の画像データが全て変更先のフォルダに移動します。

データを移動しない場合は「いいえ」 を選択します。

アニメーション項目

基礎構造	永久歯・乳歯・生え変わり
予 防	バイオフィーム・PMTc・フッ素・シーラント・3DS・症例
歯みがき	プラークコントロール・染色・歯ブラシ・フロス・歯間ブラッシング シングルタフト
歯周病	原因・リスク・進行・症状・検査・初期治療・歯周外科・症例
虫 歯	原因・カリエスリスク・唾液・進行・なりやすい場所・二次カリエス
虫歯治療	レジン充填（隣接面・歯頸部・咬合面）ユーザー用
歯内治療	困難な根管治療・Pul・Per・歯根端切除・再植
歯冠修復	インレー・アンレー・コア・クラウン（有髄歯・無髄歯） 前歯（有髄歯・無髄歯）
欠損補綴	欠損補綴・ブリッジ・PD・FD・抜歯後放置
インプラント	適応・計画・治療法・補綴例・メンテナンス・骨増大・症例
智 歯	埋伏歯・トラブル・抜歯・移植
審 美	ホームホワイトニング・オフィスホワイトニング ウォーキングブリーチ・ラミネートベニア・症例
咬 合	顎の動き・顎関節・アブフラクション・ナイトガード
矯 正	治療の流れ・ブラケット矯正・その他の矯正・MTM・歯みがき・症例
その他	知覚過敏・分割抜歯・破折・レーザー・症例

デンタル フラッシュ

『デンタル フラッシュ2』 操作マニュアル

制作／ 株式会社 Cyber デジタル
大阪市中央区南船場 2-11-20 GATO 三休橋ビル7F
TEL : 06-4704-5513
FAX : 06-4704-5514

<http://www.cyber-digital.jp/dental-flash/>
Copyright © CyberDigital