

# CONTENTS 目次

---

ご使用について	2
デンタルフラッシュ 3 の構成	3

## I

---

<b>カウンセリング・アニメーション</b>	5
コントロールボタン	6
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	9

## II

---

<b>連続再生アニメーション</b>	10
--------------------	----

## III

---

<b>設定</b>	11
1. データコピー	12
2. アニメーション設定	16
3. 連続再生設定	17
4. 症例登録	20
5. 文字編集	23
6. バックアップ	24
7. アニメキャプチャ	25
 アニメーション項目	 27

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3』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することはできません。

### ◆ホームページでの無断使用の禁止

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。

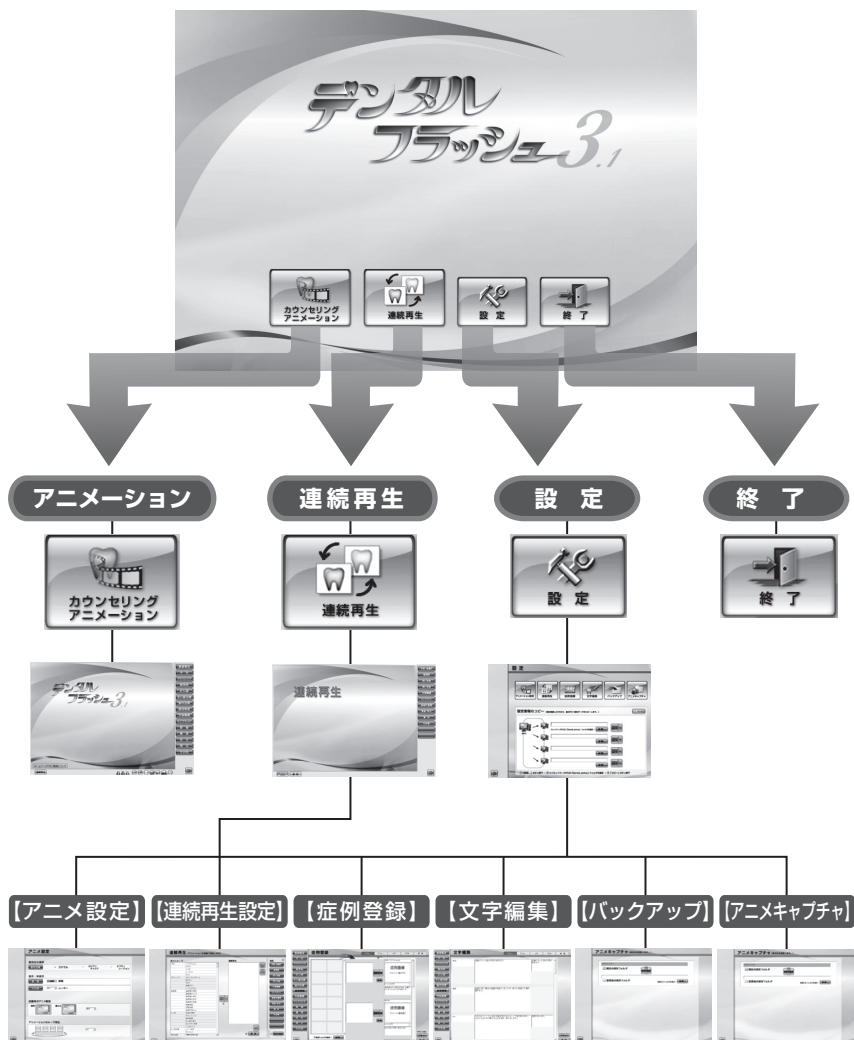
### ◆保障放棄・免責

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。

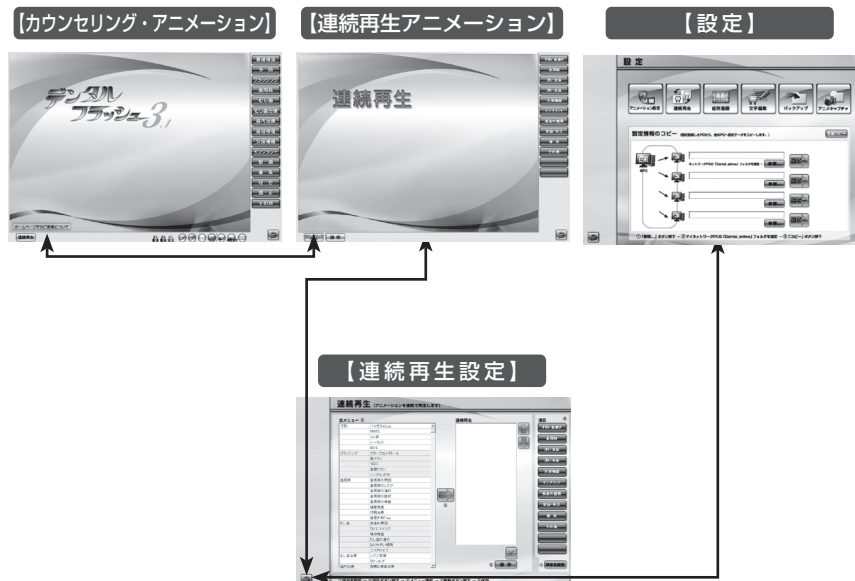
※本書の内容については予告なしに変更する場合があります。

# 「デンタルフラッシュ 3」の構成



## カウンセリング・アニメーションと連続再生アニメーション

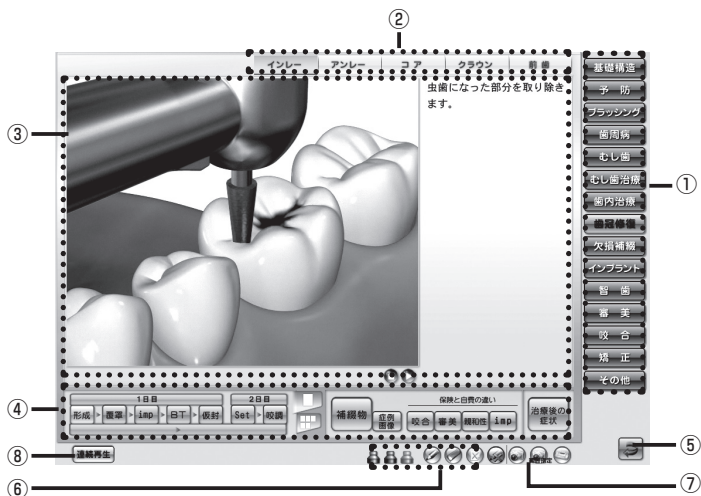
「カウンセリングアニメーション画面」と「連続再生アニメーション画面」は相互に画面を切り替えることができます。また、連続再生アニメーション画面から設定画面に遷移し、連続再生設定を行うことができます。



「戻る」ボタンを押すと元の画面に戻ります。

# 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連続再生アニメ表示ボタン

連続再生アニメーション画面に遷移します。

## 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

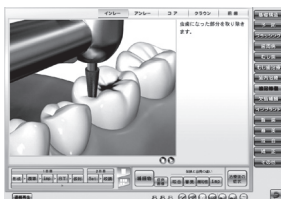


指定エリアのみ再生

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。

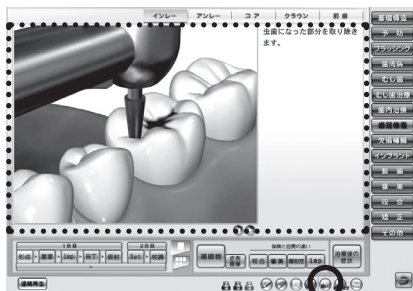
	ペン	アニメーションやイラスト上に線を描きます。
	ペンのカラー	線の色を変更します。
	消しゴム	お絵かき線を消しゴムで消します。
	クリア	お絵かき線を全て消去します。
	ペンを戻す	お絵かき機能を終了し、アニメーション画面に戻ります。

## 画面キャプチャ機能



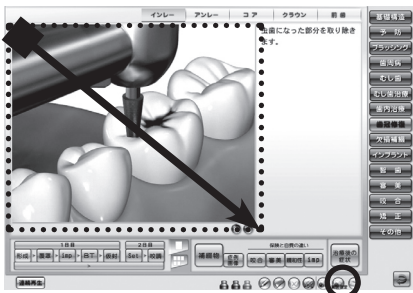
### 画面キャプチャボタン

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

範囲指定 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「7. アニメキャプチャ」を参照してください。

# 印刷

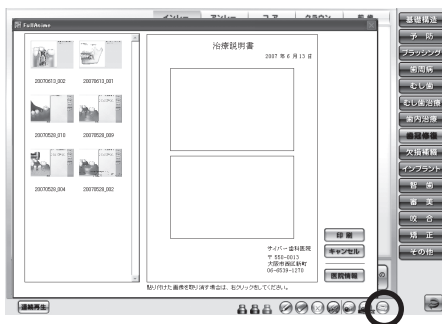
保存したアニメキャプチャ画像を印刷します。

## ◆ 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枠内にフォルダに保存済の画像サムネイルが表示されます。

※新しい画像が上に表示されます。

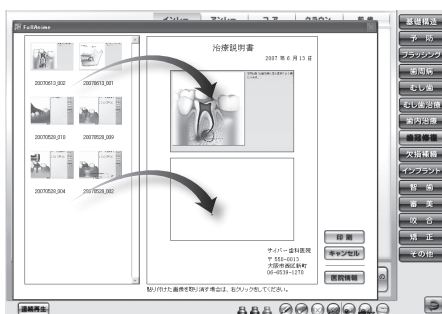


### ②画像を選択する

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

画像の配置完了後、「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。



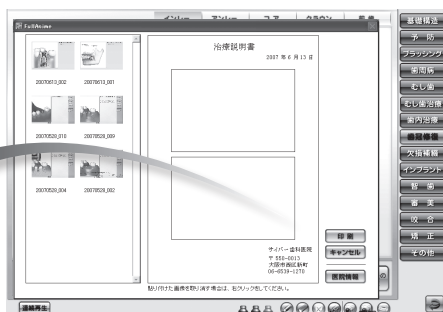
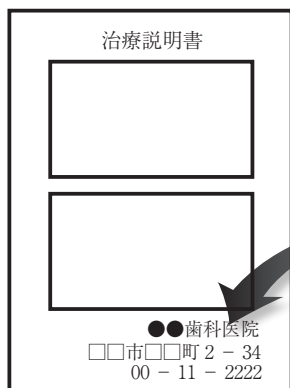


## アニメキャプチャ画像の削除

保存済のアニメキャプチャ画像を削除する場合は、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。



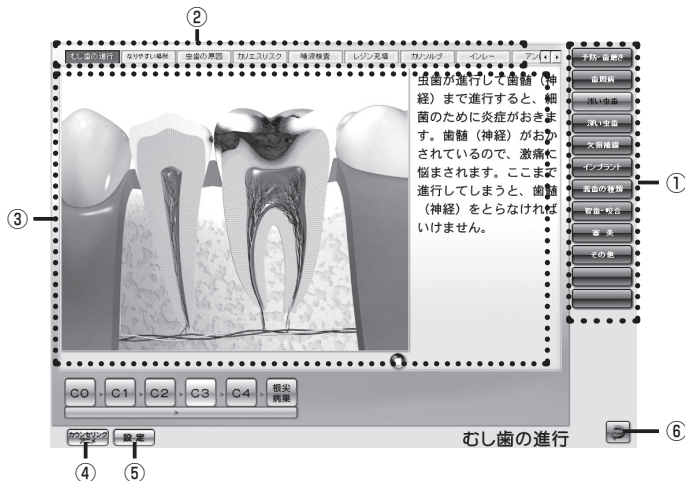
## ◆ 医院情報を登録する方法

- ① 「医院情報」ボタンを押します。  
すると、医院情報を登録、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 連続再生アニメーション

連続再生設定を行ったアニメーションを連続してループ再生します。



## ①項目ボタン

登録した項目名が表示されます。

## ②サブ項目ボタン

再生するアニメーションのタイトルが表示されます。

## ③連続再生アニメーション

アニメーションが表示されるエリアです。

再生途中にサブ項目ボタンを押下すると、指定のアニメーションから再生することができます。

## ④カウンセリング・アニメーションボタン

カウンセリング・アニメーション画面へ遷移します。

## ⑤設定ボタン

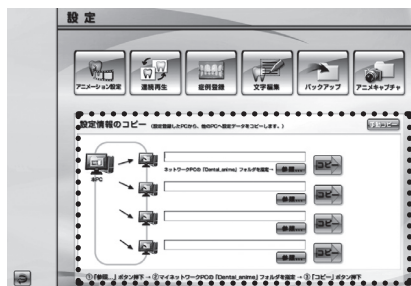
連続再生の設定画面へ遷移します。

## ⑥戻るボタン

Top 画面に戻ります。

# III 設定

「設定」画面では、症例画像の登録や文字編集、表示設定、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」「連続再生設定」「症例登録」「文字編集」の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。



## 2. アニメーション設定

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. 連続再生設定

連続再生アニメーションで表示されるボタン名、項目、アニメーションの指定、再生順序を設定することができます。



## 4. 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。



## 5. 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。



## 6. バックアップ

上記2、3、4、5の各設定ファイルをバックアップします。

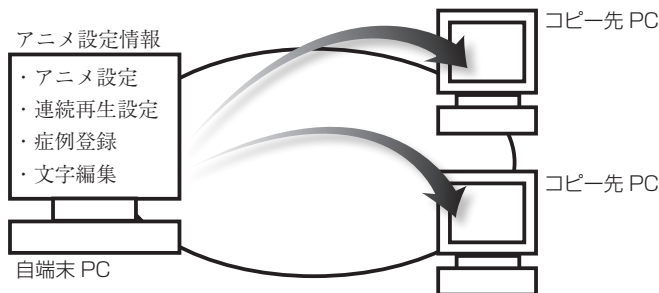


## 7. アニメキャプチャ

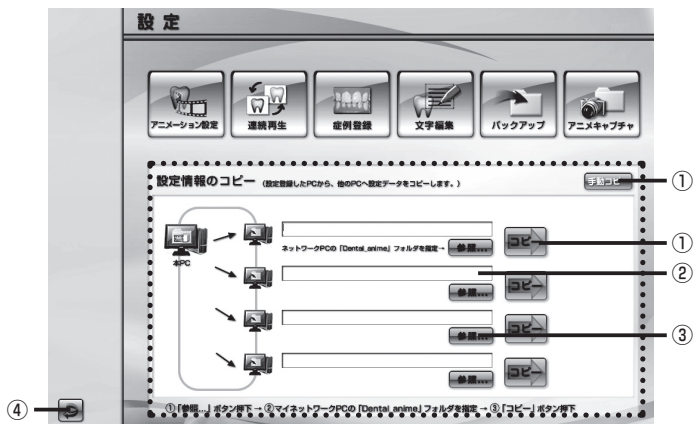
アニメキャプチャ画面の保存先を変更します。

# 1. データコピー

アニメ設定情報のデータを他のパソコンにコピーします。



## ◆ 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。

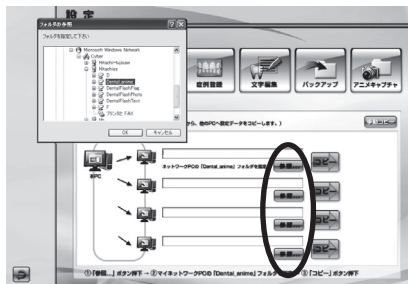
### ④手動コピーボタン

外部保存メディア (メモリスティック等) にてデータのコピーを行います。

## ◆ ネットワーク経由でデータをコピーする方法

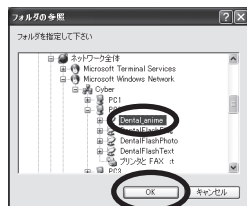
### ① サブウィンドウを表示する

「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。



### ② コピー先フォルダを指定する

コピー先PC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「アニメーション設定」、「連続再生設定」、「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。



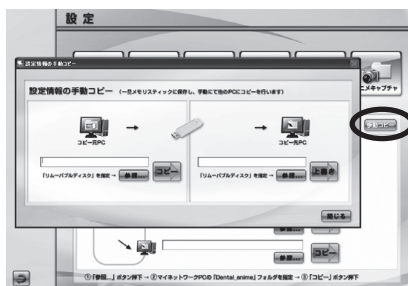
コピー先のパソコンが4台以上の場合は、再度「参照...」ボタンから指定してください。

## ◆外部メディア（メモリスティック等）でデータをコピーする方法

ネットワーク経由でうまくコピーできない場合に手動でコピーを行います。

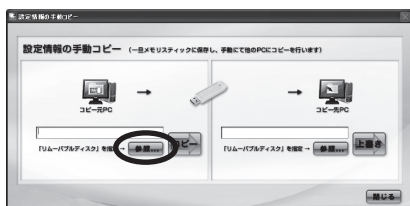
### ①コピー元PC（登録を行った自端末PC）で行う

「手動コピー」ボタンを押します。すると、「設定情報の手動コピー」というサブウィンドウが表示されます。

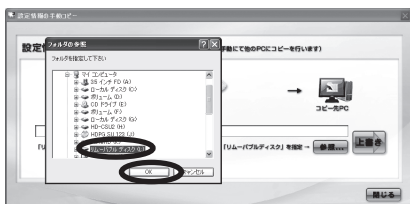


### ②外部メディアを指定する

「参照...」ボタンを押します。



③すると、外部メディアを指定するためのサブウィンドウが表示されます。マイコンピュータから「外部メディア（リムーバブルディスク等）」を指定し、「OK」ボタンを押します。



### ④外部メディアにコピーする

「コピー」ボタンを押します。すると、「設定データを○○○○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」を選択します。すると、指定した外部メディアにアニメ設定情報がコピーされます。

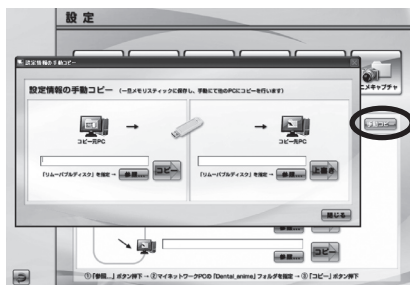


### ⑤画面を閉じて、外部メディアをPCから取り外す

## ⑥取り外した外部メディアをコピー先 PC に挿入する

### ⑦コピー先 PC で行う

設定画面から「手動コピー」ボタンを押し、「設定情報の手動コピー」画面を開きます。

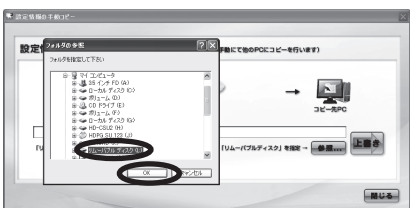


### ⑧外部メディアを指定する

「参照...」ボタンを押します。

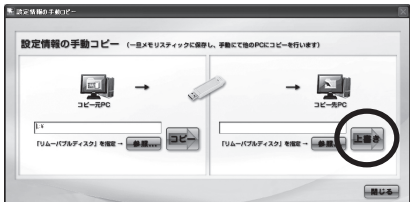


⑨すると、外部メディアを指定するためのサブウィンドウが表示されます。マイコンピュータからデータを保存した「外部メディア（リムーバブルディスク等）」を指定し、「OK」ボタンを押します。




### ⑩パソコンにコピーする

「上書き」ボタンを押します。すると、「設定データを PC 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」を選択します。すると、外部メディアに保存したアニメ設定情報がパソコンにコピーされます。



## 2. アニメーション設定

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、起動時のアニメ画面サイズ、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 (Pul・Per)」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起動時のアニメ画面サイズ

起動時の「アニメーション画面」「連続再生画面」の表示サイズを設定することができます。

(標準時解像度 1024 × 768)

### ④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。

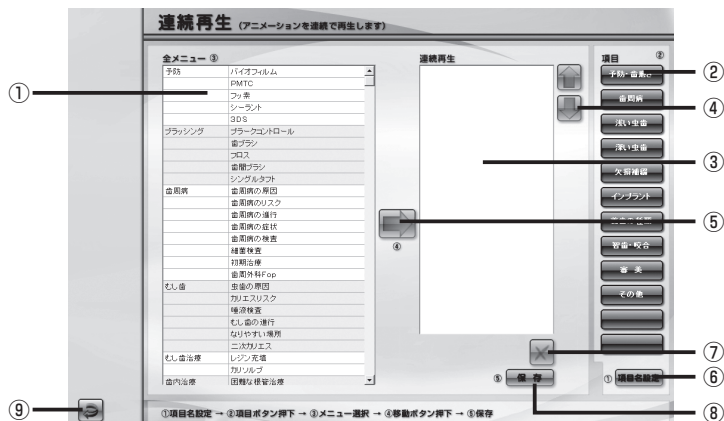
### ⑤戻るボタン

設定画面に戻ります。



### 3. 連続再生設定

連続再生アニメーションの設定を行います。



#### ①全メニュー

連続再生用アニメーションの全メニューが表示されます。

#### ②項目ボタン

登録した項目名が表示されます。

#### ③連続再生メニュー

各項目別に連続再生するアニメーションのメニューです。

連続再生アニメーション画面ではメニューの上から順に再生されます。

#### ④上下移動ボタン

連続再生アニメーションの再生順を入れ替えます。

#### ⑤選択ボタン

全メニューから指定したアニメーションを選択し、連続再生メニューに設定します。

#### ⑥項目名設定ボタン

項目ボタン名を設定します。

#### ⑦削除ボタン

選択したアニメーションメニューを削除します。

#### ⑧保存ボタン

メニューを保存します。

## ・項目名設定画面



### ①項目名入力欄

項目名を入力します。

### ②保存ボタン

設定した項目名を保存します。

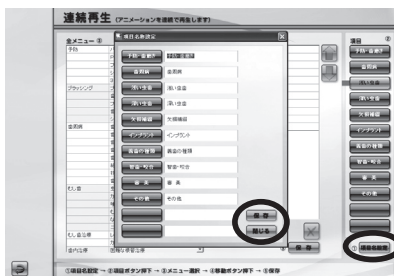
### ③閉じるボタン

項目名設定画面を閉じます。

## ◆ 連続再生アニメの設定方法

### ①項目名を設定する

「項目名設定」ボタンを押します。  
すると「項目名設定画面」が表示されますので項目名を入力し、「保存」ボタンを押します。  
よろしければ「閉じる」ボタンを押して画面を閉じます。



### ②各項目にアニメーションメニューを登録する

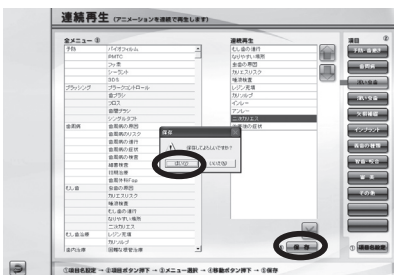
「項目ボタン」を押します。  
すると連続再生エリアに登録済のアニメーションメニューが表示されます。追加する場合は全メニューからアニメーションを選択し「登録」ボタンを押します。  
また、「上下移動」ボタンを押すと連続再生する順序を入れ替えることができます。



※この時点では選択したメニューはまだ保存されておりません。

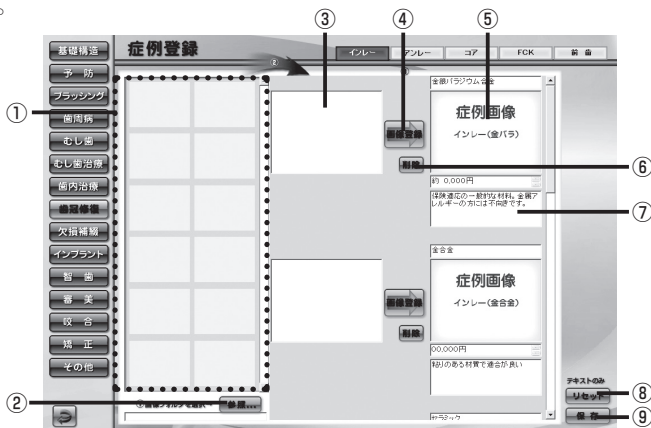
### ③設定したアニメーションメニューを保存する

「保存」ボタンを押します。  
よろしければ「はい」を選択します。



## 4. 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削除ボタン

登録した画像を削除します。

### ⑦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。

### ⑧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。

### ⑨保存ボタン

変更したテキスト文を保存します。



## ◆ 症例画像を登録する方法

### ①フォルダを指定し、症例画像を表示する

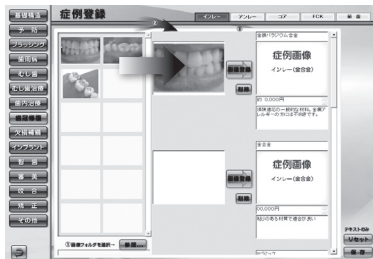
「参照...」ボタンを押します。  
 すると「フォルダの参照」ウィンドウが表示されます。  
 オリジナル画像が保存されているフォルダを指定し、「OK」ボタンを押します。  
 「サムネイル表示エリア」に画像のサムネイルが表示されます。



### ②症例画像を選択する

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いません。



### ③症例画像を登録する

「画像登録」ボタンを押します。  
 すると「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。



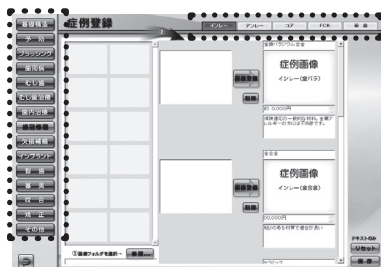
## ◆ 補綴物の金額を登録する方法

補綴物の金額登録、変更は「症例登録」画面から行います。

### ①金額登録する画面を表示する

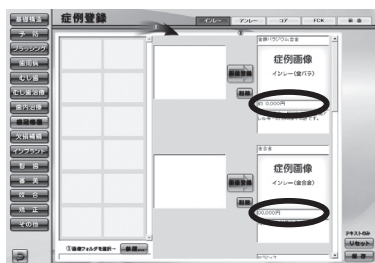
金額を登録する項目を選択し、画面を表示します。

(例：「歯冠修復」ボタンを選択－  
「インレー」を選択)



### ②金額を入力する

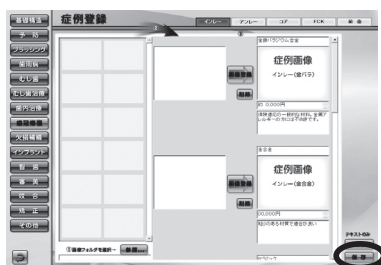
各補綴物の欄に任意の金額を入力します。



### ③保存する

入力が終わりましたら、「保存」ボタンを押します。

すると「変更したテキスト文を保存します。よろしいですか?」という確認ダイアログが表示されますので、よろしければ「はい」を選択します。



### ④登録した金額が各アニメーション画面に反映されます。



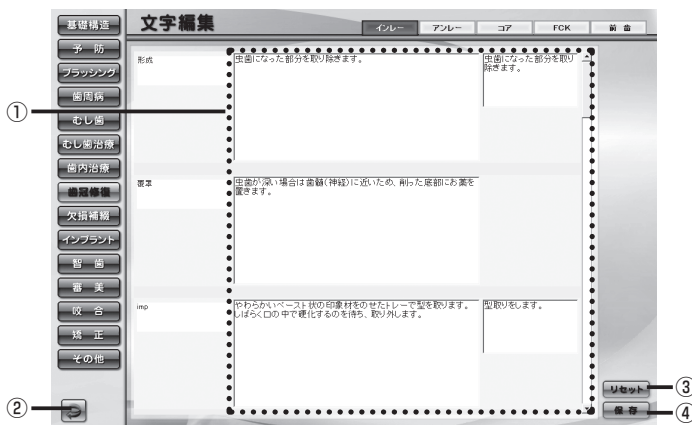
・設定画面



・アニメーション画面

## 5. 文字編集

アニメーション画面で表示される解説文を変更することができます。



### ①テキスト変更ボックス

アニメーションで表示される解説文を変更するエリアです。

### ②戻るボタン

設定画面に戻ります。

### ③リセットボタン

テキスト文を変更前の状態に戻します。

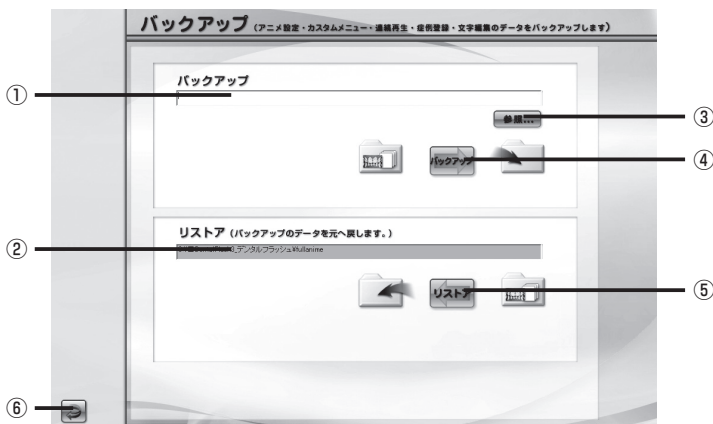
### ④保存ボタン

変更したテキスト文を保存します。

「保存」ボタンを押すと一画面内のテキストデータが全て変更されます。  
変更したデータは元に戻すことはできませんのでご注意ください。

## 6. 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パソコンに戻します。

### ⑥戻るボタン

設定画面に戻ります。

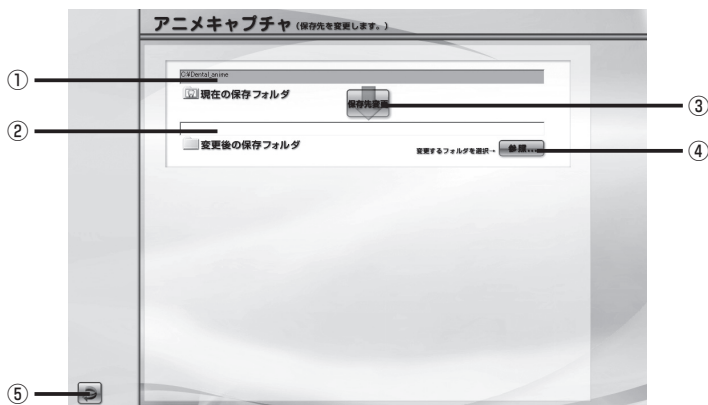
### リストアとは

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。



## 7. 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	バイオフィルム・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・歯ブラシ・フロス・歯間ブラシ・ シングルタフト・染色・症例
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・症例
虫歯治療	レジン充填（隣接面・歯頸部・咬合面）・カリソルブ・症例
歯内治療	困難な根管治療・Pul・Per・膿痕切開・逆行性歯髄炎・歯根端切除・再植・症例
歯冠修復	インレー・アンレー・コア（レジンコア・メタルコア・ファイバーコア） 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・義歯・骨増大・メンテナンス・症例
智 歯	埋伏歯・トラブル・抜歯・移植・症例
審 美	ホームホワイトニング・オフィスホワイトニング・ホワイトコート ラミネートベニア・ウォーキングブリーチ・症例
咬 合	顎の動き・顎関節・アブフラクション・ブラキシズム・ナイトガード・症例
矯 正	ブラケット矯正・便宜抜歯・その他の矯正・MTM・ブラッシング・症例
その他	知覚過敏・分割抜歯・セパレーション・破折・レーザー・症例

# デンタル フラッシュ 3.1

## 『デンタル フラッシュ 3.1』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