

北原信也先生の過去のホワイトニング症例から生まれた ホワイトニングシミュレーションシステム。

北原 信也 NOBU DENTAL OFFICE

ホワイトニングを単なる「歯を白くする」ツールにとどめるのではなく、もう少し臨床体系の中に取り込めないか、また術前に術後の結果を予測することができないか・・・という思いから自身の過去の症例を分析し、そこにいくつかの法則があることに気がつきました。その結果生まれたこのシェードアップ シミュレーターソフトは、術前に術後結果をイメージで表示することができ、ホワイトニングの効果を患者様に伝えることが容易になりますので、ホワイトニングの目標や治療方法を患者様と共有することが可能になると思っております。このシステムが多くの歯科医院に採用され、患者様とのカウンセリングに使用されることでホワイトニングが「審美修復治療における単なる入り口に過ぎない」から「審美修復治療に欠かせない」ものとして、世界のスタンダードになることを強く期待しております。



シェードアップ ナビ との連携

ホワイトニング専用測色器「シェードアップナビ」で天然歯を測色した検査項目の着色度として入力することができます。シェードアップナビをお持ちのユーザーさまは、術後シミュレーション機能をお使いいただけます。



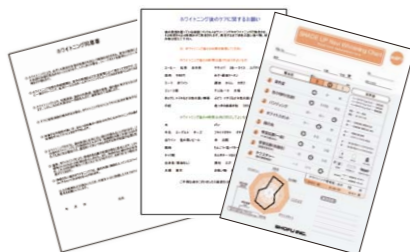
SHADE UP NAVI

患者さまにお渡しできるツールが印刷可能

ホワイトニング後のケア／同意書／ホワイトニングチャート

患者さまにお渡しする、「ホワイトニングチャート」「同意書」「ホワイトニング後のケアに関するお願い」をプリントアウトすることができます。

※「ホワイトニング同意書」、「ホワイトニング後のケアに関するお願い」は、本ソフトウェアの開発アドバイザーである、ノブデンタルオフィス 北原信也先生からご提供いただいております。



症例データ蓄積の労力を削減

蓄積されたホワイトニングの症例データを元に術後予測を行うため、自医院で症例データが無くても、治療実績に基づいて患者さまとコミュニケーションをとることが可能になります。

患者さま向け PR ムービーを無料ダウンロードサービス中

ホワイトニングシミュレーションシステムの PR 用ムービーを無料でダウンロードできます。院内の待合室での放映や患者さまへの説明にぜひご利用ください。

ダウンロードサイト URL: <http://www.shofu.co.jp/pickup/w/>

動作環境

「シェードアップ シミュレーターソフト」をインストールするコンピュータは、必ず以下の仕様のもをご使用ください。

対象機種	1.0GHz以上のプロセッサを搭載した パーソナルコンピュータ
対応OS	Windows® 7、Windows® Vista ※Windows® 8はサポート対象外です
メモリ容量	Windows® 7(1024MB以上) Windows® Vista(1024MB以上)
インストールに必要な ハードディスク容量	1024MB以上の空き容量があること
ディスプレイの解像度	横:1024ドット以上、縦:680ドット以上
DPI設定	Windows® Vista・7の場合:規定のスケール

Windows® 専用ソフトのため、Macintosh では動作しません。

包装・価格



ホワイトニングシミュレーション用ソフト
シェードアップ シミュレーターソフト
一式・・・¥32,000

【内容】
USB メモリ本体 ……1
取扱説明書 ……1
ユーザー登録ハガキ ……1

注意事項

ホワイトニング術後シミュレーション機能はあくまでも予測です。結果を保証するものではありません。予めご了承ください。

関連商品



シェードアップ ナビ
ホワイトニング用測色器
一式・・・¥88,000



シェードアップ ナビ
ホワイトニングチャート
1冊 (30枚綴、解説書付)・・・¥1,200



松風ハイライト
シェードアップ [キット]
医薬品含有歯科用歯面清掃補助材
一式・・・¥5,800

Windows® Vista、Windows® 7、Windows® 8は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。その他記載されている会社名・製品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。

本カタログに記載の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。カタログに記載の価格は2015年4月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。

ご使用の際は取扱説明書等をよく読んでお使いください。

取扱い店



ホワイトニングシミュレーション用ソフト
シェードアップ シミュレーターソフト

SHADE UP simulator soft

患者さまのホワイトニングプランをビジュアル的にシミュレート



ホワイトニング後の色調のシミュレーション結果やホワイトニング難易度の判定結果を表示します。ホワイトニングを検討している患者さまとのコミュニケーションを円滑にするツールとしてお使いいただけます。



世界の歯科医療に貢献する

株式会社 松風

●本社:〒605-0983京都市東山区福福上高松町11・TEL(075)561-1112(代) <http://www.shofu.co.jp>
●支社:東京(03)3832-4366 ●営業所:札幌(011)232-1114/仙台(022)713-9301/名古屋(052)709-7688/大阪(06)6330-4182/福岡(092)472-7595
1504JCSI

SHOFU INC.

～ホワイトニングをするとどれくらい白くなるの？～
患者さまの問いかけにどのように応えられましたか？

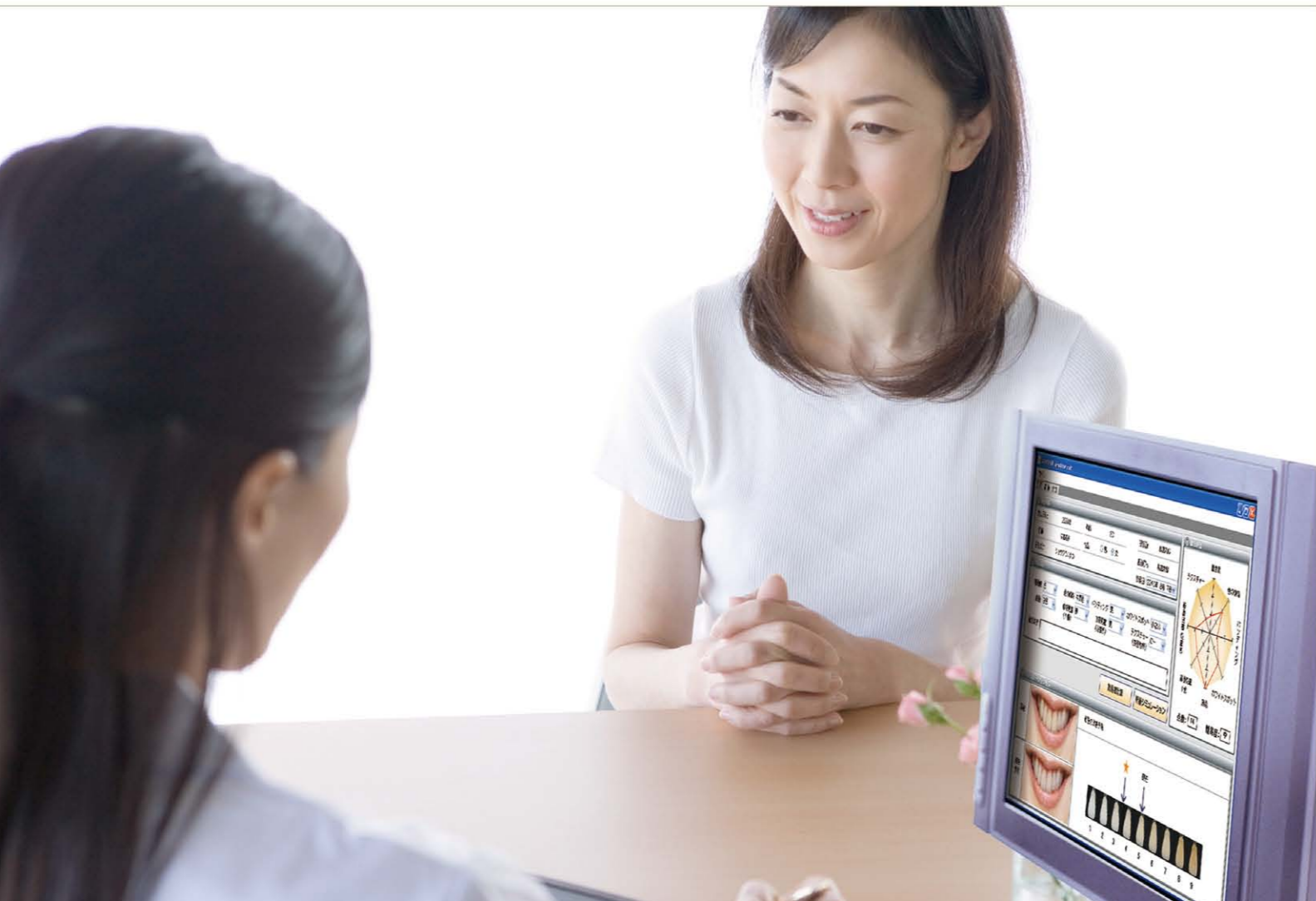
納得したホワイトニングを勧めるにあたって、患者さまと歯科医師の先生方が共通の認識をもってホワイトニングの目標を設定し、それに向けた治療計画を立てることは大切なことです。

具体的には

1. ホワイトニング処置を行う前のベースラインとなる色調の認識
2. エンドポイント（修復物処置を含む）となる色調の共通認識

これらを術前に確認しておくことは非常に大切なことです。

シェードアップ シミュレーターソフトは、蓄積された症例データから術後の改善予測を表示すると共に、術後予測をイメージ写真で確認していただける機能を搭載しています。このソフトウェアを導入していただくことで、患者さまと歯科医師の先生方が共通の認識をもってホワイトニングの目標設定、治療方法の設定をしていただくことが容易になります。



複雑な操作は一切不要
術前、術後の予測を 1 画面で表示

初診画面では患者情報、検査項目はもちろん術前と術後シミュレーションや難易度表示までを一度にご覧いただくことができます。患者さまと一緒に画面を見ながら治療内容や計画、改善予測を説明することができ、スムーズなコミュニケーションを可能にします。

The screenshot shows the SHADE UP simulator software interface with several key areas highlighted by numbered callouts (1-5):

- 1. 患者情報 (Patient Information):** A table containing patient details such as name (松風花子), age (30), gender (female), and dentist (松風太郎).
- 2. 検査項目 (Examination Items):** A section for setting treatment goals, including color (white), texture, and whitening spots.
- 3. 総合評価 (Overall Evaluation):** A radar chart showing 8 evaluation items: 歯色度 (tooth color), 色の傾向 (color trend), テクスチャー (texture), パンティング (bleaching), ホワイトスポット (whitening spots), 修復処置 (restoration), 修復処置1歯 (restoration 1 tooth), and 歯色 (tooth color).
- 4. シミュレーション結果 (Simulation Results):** A comparison of '現在' (current) and '術後予測' (post-treatment prediction) using a smile image and a shade guide.
- 5. 術後の改善予測 (Post-treatment improvement prediction):** A shade guide with a star indicating the predicted improvement level.

患者情報
患者情報を入力して、検査結果、術後予測などの情報と一緒に保存しておくことができます。

検査項目
顔貌と口腔内の調和をトータルで考えたホワイトニングの難易度を予測する8つの検査項目を入力することができます。

シェードアップナビをお持ちのユーザーさまの場合
術後予測をビジュアル表示
術前と術後予測のイメージを並べて表示しますので、色調改善度合いをビジュアルで確認していただけます。

シミュレーションプラス機能
SHADE GUIDE の各色調の上にマウスカーソルを合わせると術後予測写真の色調を変化させることができます。

シェードアップナビをお持ちでないユーザーさまの場合
術後の結果予測をシェードガイドを使って表示

A1 から D4 までのシェードガイドを明度順に並び替えた16色をベースに、過去の症例から、ホワイトニングによる改善予測を 2 種類のアイコンで表示します。



※シミュレーション結果画面で、色調改善度合いをビジュアルにしたイメージ画像表示はありません。

This screenshot shows the shade guide and the difficulty chart. A star icon is placed above the shade guide, indicating a predicted improvement level. The difficulty chart shows a score of 14 and a difficulty level of '中' (medium).

術後予測を 2 種類のアイコンで表示

蓄積された症例データから、ホワイトニングによって改善できる見込みを 2 種類のアイコンで表示します。ホワイトニングのエンドポイントを設定する際にお使いいただけます。

This image shows a shade guide with a star icon above the 4th swatch and the label '現在' (current) above the 5th swatch. Below the guide, it says 'エンドポイントの目標となるシェードを表示します。' (Display the shade that is the target for the endpoint).

- ★・・・術後予測が安定している場合。
- ☆・・・★よりも前後にはばつきが生じる可能性がある場合。

総合評価
8 項目を分析しレーダーチャート化することで、処置の困難さを表示します。8 角形が外側へ向かうほど、各検査項目についての難易度は高くなります。

A 難易度計算
①、②を入力後難易度計算ボタンを押すと、総合評価とシミュレーション結果画面の「現在」のイメージを表示します。

B 術後シミュレーション
難易度計算を行なった後、術後シミュレーションボタンを押すと、シミュレーション結果画面の術後予測イメージと術後の改善予測に☆(★) が表示されます。

ホームページで詳しい操作方法の紹介をムービーで公開しています。
URL : <http://www.shofu.co.jp/pickup/w/>
(2010年10月下旬公開予定)

ホワイトニングの経過を画像で管理

患者さまの口腔内のホワイトニング経過を管理できますので、行なった処置に対する再評価に対して、共通認識を持つことが可能です。

This screenshot shows a grid of before and after photos of teeth, illustrating the whitening process. The interface includes a date selector and a shade guide at the bottom.