

# シムプラント Planner シムプラント OneShot 16 操作マニュアル

シムプラントテックサービス専用窓口

デンツプライシロナ株式会社

デジタル デンタル ソリューション センター 東京

〒140-0012 東京都品川区勝島 1-5-21 東神ビルディング別館 11 号館 3F

TEL: 受付時間：9:00～17:00（土・日・祝祭日を除く）  
0120-016-152

FAX: 0120-280-630

E-mail: [simplant-jp-service@dentsplysirona.com](mailto:simplant-jp-service@dentsplysirona.com)



## 目次

1. SIMPLANT® データ作成の流れ	5
A) タスクパネル	5
B) SIMPLANT®データ作成の流れ	6
2. SIMPLANT® データを取り込む	7
A) DentalData からデータを開く	8
B) CD-R からデータを取り込む	9
3. SIMPLANT® 画面の見方	10
A) 全画面表示	10
B) 拡大・解除	10
C) 3D 画面の操作	11
4. シミュレーション	12
A) バーチャルティースで補綴機能	12
B) 神経（下顎管）の描画（下顎の場合のみ）	15
C) 骨の幅、長さを確認（距離測定）	16
D) 骨質を調べる（医用 CT で撮影された場合のみ）	17
E) インプラント埋入	18
F) インプラント周囲の骨質の確認（医用 CT で撮影された場合のみ）	20
G) インプラント軸断面で埋入位置確認	20
H) インプラントラベル変更	21
D) 3D 画像で確認	21
5. サイナスグラフト（サイナスリフト）を計算する	22
6. 印刷をする	24
7. データを保存する	25

8. ガイドオーダー (OnlineShop) .....	26
A) SIMPLANT®ガイドのオーダー .....	26
B) オンライン注文 .....	28
9. MySIMPLANT® からガイドオーダーの追跡.....	35
10. 症例の共有 (SIMPLANT® Team-Up!) .....	37
A) 現在の治療計画を共有 .....	37
B) 共有されている症例を表示 .....	39
C) 症例に関するコミュニケーションを表示 .....	39
11. SIMPLANT® 画面操作.....	40

**Planner 用**

下のマークがついているページは、SIMPLANT®Planner の方のみご使用できます。

**Planner 用**



# 1.SIMPLANT® データ作成の流れ

## A) タスクパネル

ステップごとにタスクパネルに従って進みます。

SIMPLANT®治療計画の標準的なワークフローは次のとおりです。

### 1. SIMPLANT 起動

SIMPLANT®データを開いて、治療計画を開始します。

### 2. 計画の準備

パノラミック曲線、神経の描画、バーチャルティースやボーングラフトを配置することができます。

### 3. インプラントを計画する

インプラントの治療計画を立案します。

治療計画で使用するインプラントの配置、製品の指定、修正をおこないます。

### 4. サージガイドのオーダー

インプラント治療計画を立案後、

オンラインショップでガイドを発注します。

※サージガイドは、2014年よりSIMPLANT®ガイドと名称が変わりました。

### 5. 通信

治療計画を SIMPLANT®画像表示フォーマットに出力して印刷したり、スクリーンショットや動画を作成します。

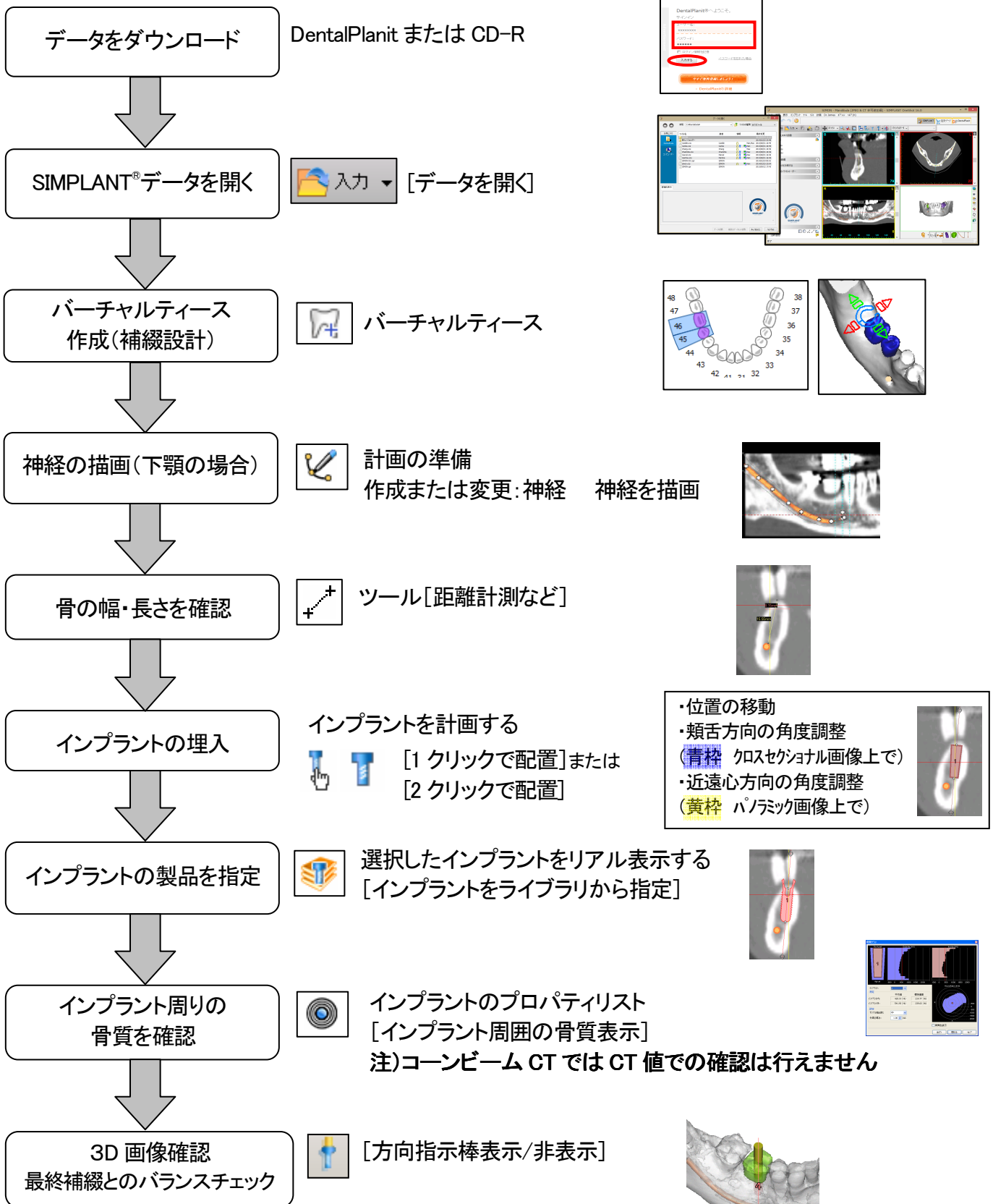
### ツール

ツールを使用して骨の状態を計測し、治療計画立案の参考にします。

(骨質、距離、角度)



## B) SIMPLANT® データ作成の流れ



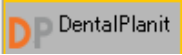
## 2. SIMPLANT®データを取り込む

データを取り込むには2通りの方法があります。

DentalPlanit からダウンロード後に Cドライブの DentalData に保存したものを取り込む方法と、CD-R から取り込む方法です。

【その前に・・・】DentalPlanit からパソコン内の DentalData に保存する方法は次のように行います。

① DentalPlanit にリンクします。

<方法1>SIMPLANT®の  から、ログインします(初回はユーザID・パスワードを入力、2回目以降は記憶されます)。

<方法2>アドレスから直接アクセスし、<https://www.dentalplanit.com/> ログインします。

② サインイン(ログイン)



「ログイン情報を記憶」に✓を入れます。

ユーザ名・パスワードを入力後、クリックしてサインイン。

ユーザ名とパスワードは通常 OnlineOrder と共通。

サインイン

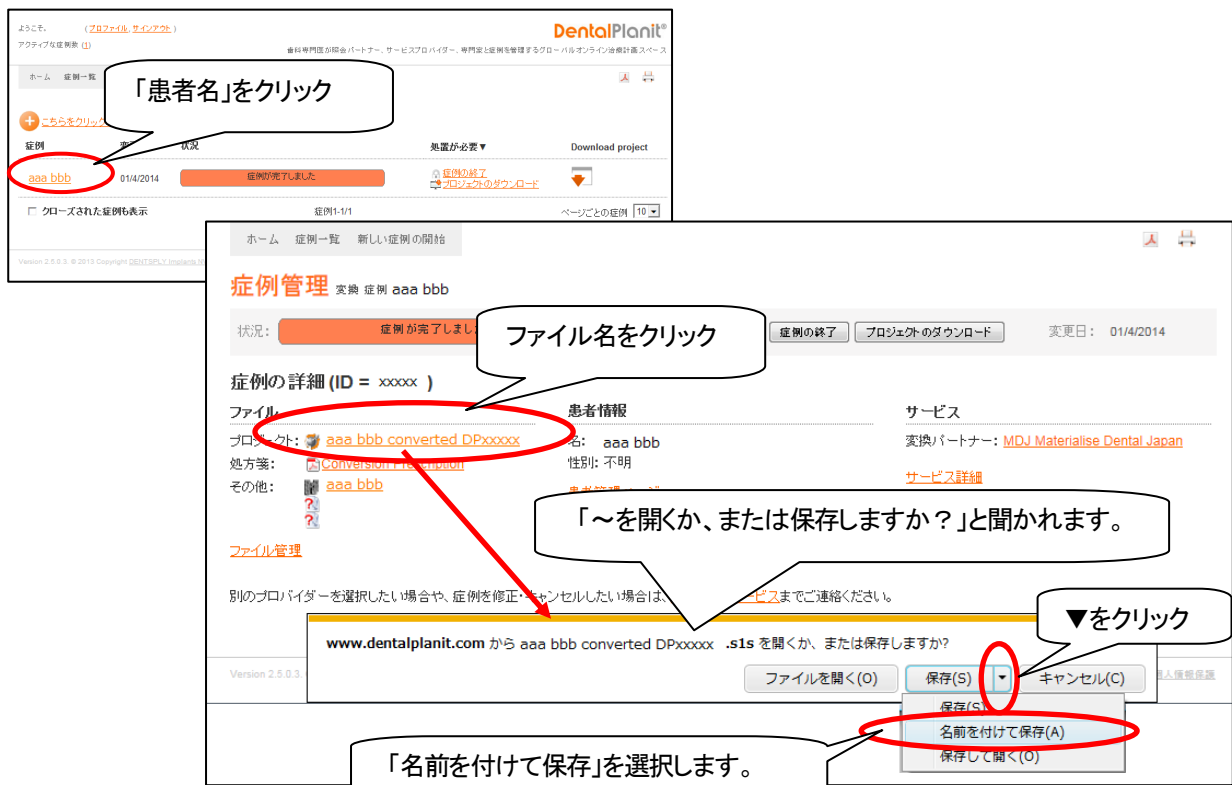
ユーザー名:  
パスワード:

サインイン

パスワードを忘れた場合

今すぐ無料登録しましょう!

③ 「症例一覧」から、「症例が完了しました」患者さんのデータに進み、ダウンロードします。



「患者名」をクリック

aaa bbb

01/4/2014

症例が完了しました

ダウンロード

ファイル名をクリック

aaa bbb converted DPxxxx

患者情報

名: aaa bbb

性別: 不明

サービス

変換パートナー: MDJ Materialise Dental Japan

サービス詳細

「～を開くか、または保存しますか?」と聞かれます。

▼をクリック

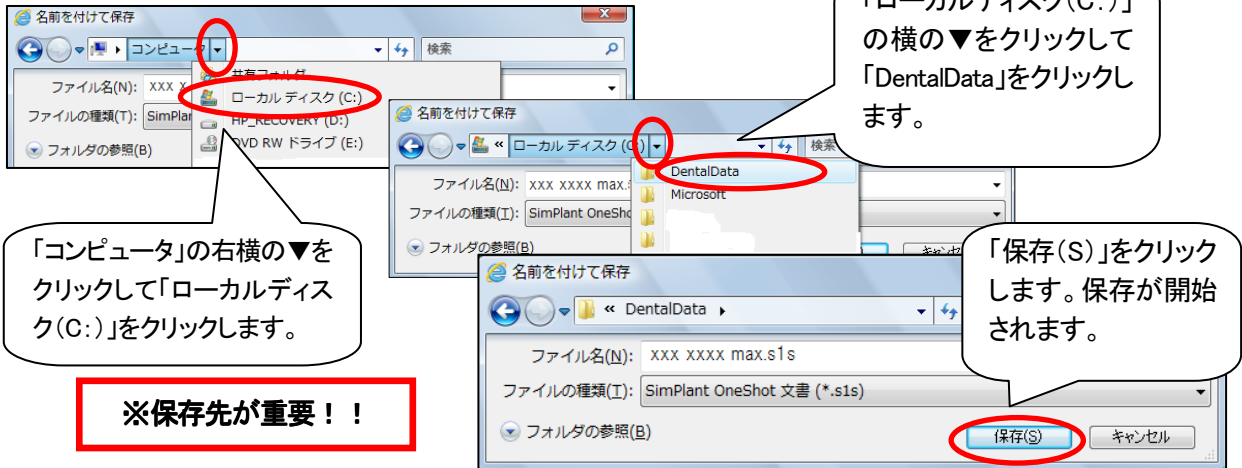
www.dentalplanit.com から aaa bbb converted DPxxxx .s1s を開くか、または保存しますか?

ファイルを開く(O) 保存(S) キャンセル(C)

名前を付けて保存(A)

「名前を付けて保存」を選択します。

④ ダウンロード先を指定します。

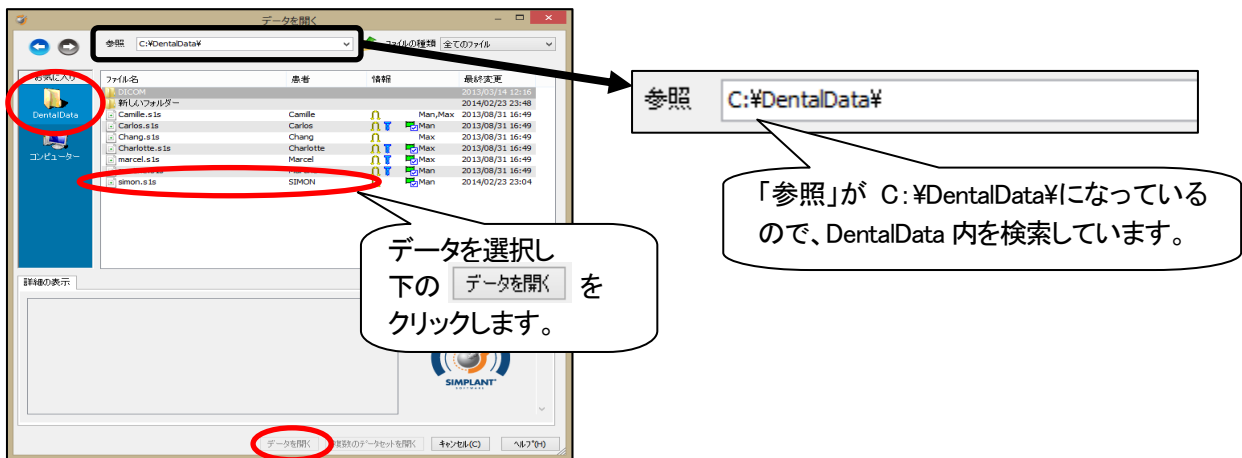


A) DentalData からデータを開く

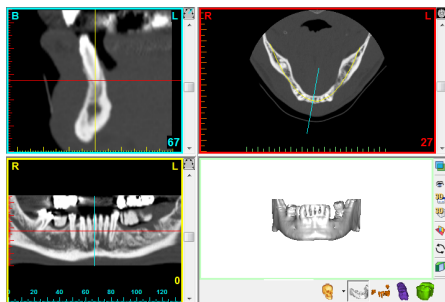
1.タスクパネルの「1.SIMPLANT 起動」の「データを開く」をクリックします。



2.「データを開く」のお気に入りの「DentalData」をクリックします。



3.データが開きました。



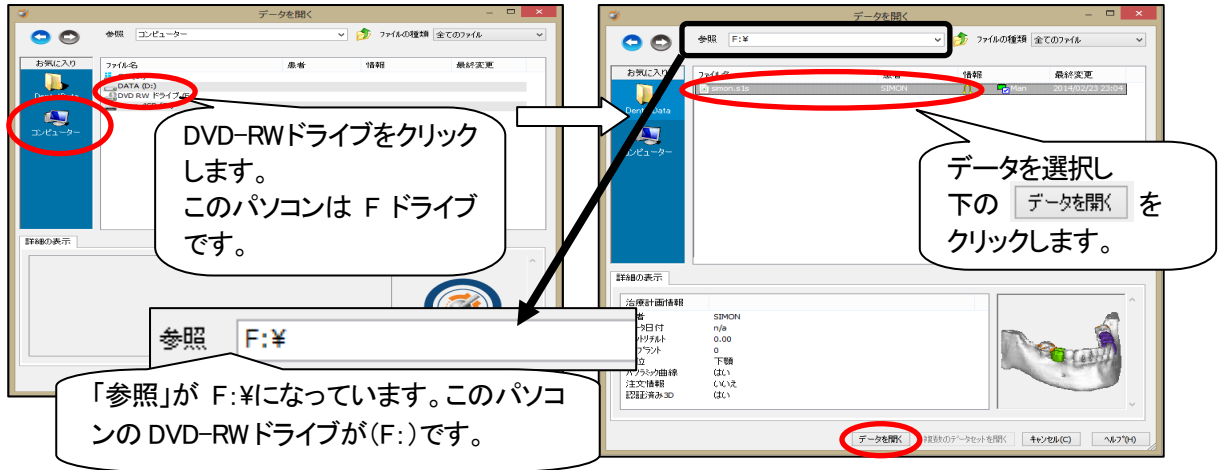
## B) CD-R からデータを取り込む

1. CD-R をパソコンの DVD-RAM ドライブに入れます。

2. SIMPLANT® を起動します。  
タスクパネルの「1. SIMPLANT 起動」の「データを開く」をクリックします。

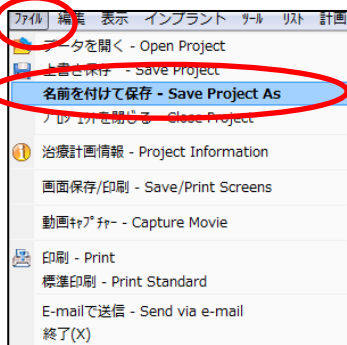


3. 「データを開く」のお気に入りの「コンピューター」をクリックします。  
DVD-RW ドライブをクリックします。

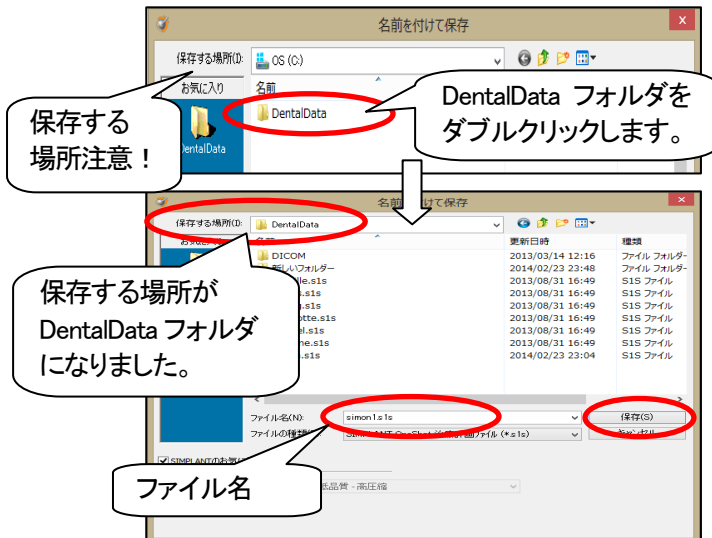


4. データが開きます。

5. ここで一度、必ず DentalData に保存します。メニューバーの「ファイル」>「名前を付けて保存」を選択します。

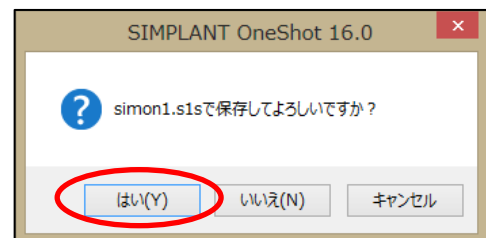


6. 保存先を C ドライブの DentalData にして、「保存」をクリックします。

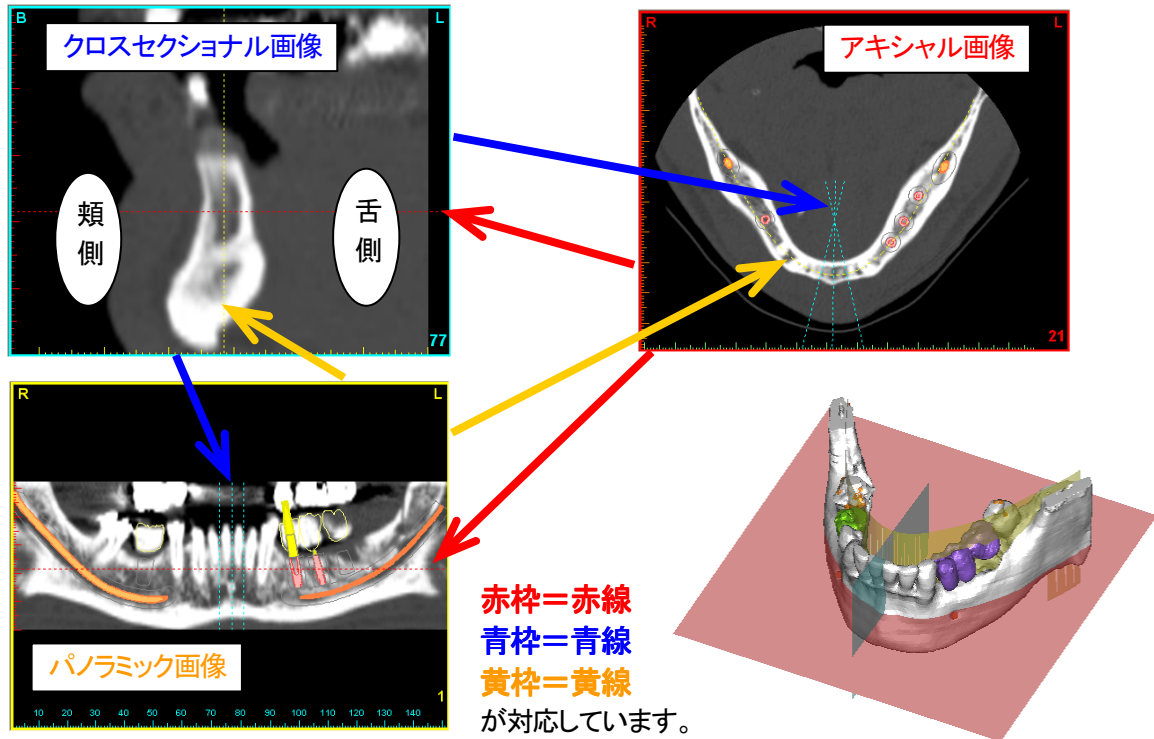


万一、5 の保存を忘れて治療計画などを進めてしまった場合...


SIMPLANT® を閉じる際に、「xxx(ファイル名)で保存してよろしいですか?」とメッセージが出ます。「はい」をクリックすると、6 の「名前を付けて保存」画面になり、保存ができます。

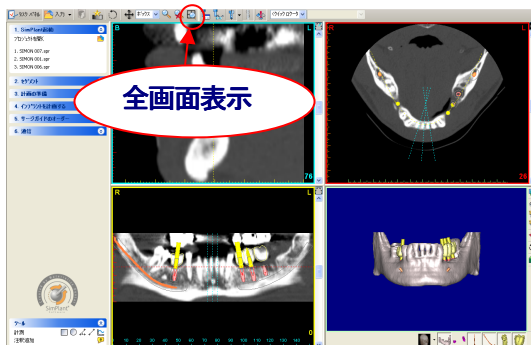


### 3. SIMPLANT®画面の見方




#### A) 全画面表示


 を選択して画面上にカーソルを移動し左クリック。全画面の解除はもう一度  をクリックします。

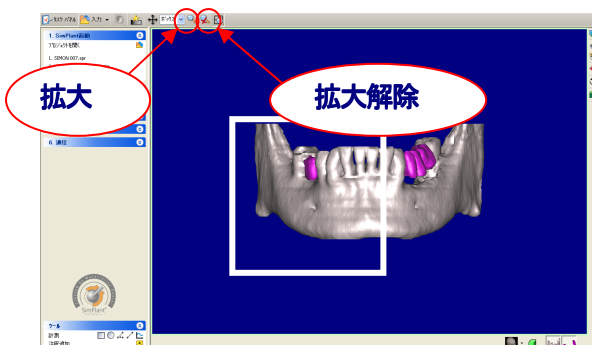


その他の操作方法  
 <<全画面表示>>  
 全画面にしたい画面の上にカーソルを移動して  
 「スペースキー」

#### B) 拡大・解除

 をクリックして拡大したい範囲を左上から右下のマウスの左を**クリックしたまま**移動します。

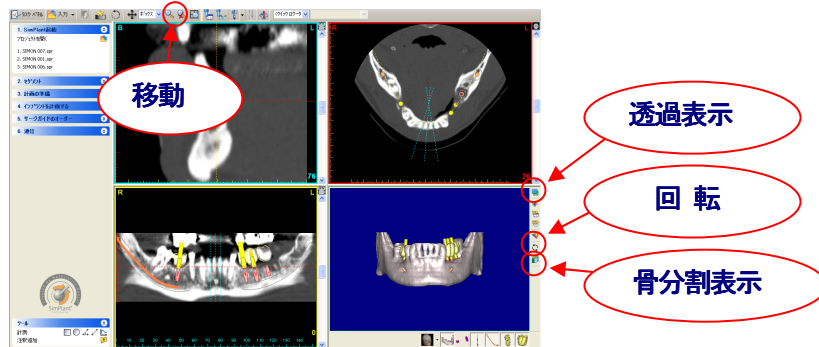
拡大解除は  をクリックしてカーソルを拡大解除したい画面の上に移動して左1クリックします。



その他の操作方法1  
 <<拡大・解除>>  
 [Ctrl]+マウスの右クリックを押しながらマウスを動かしても拡大、縮小します。



その他の操作方法2  
 <<拡大・解除>>をクリックして画面上でマウスの右クリックを押しながらマウスを上下に動かしても拡大、縮小します。

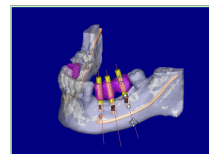
### C) 3D 画面の操作




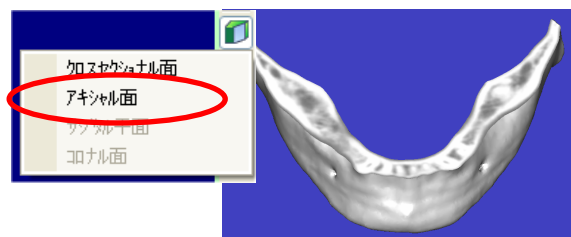
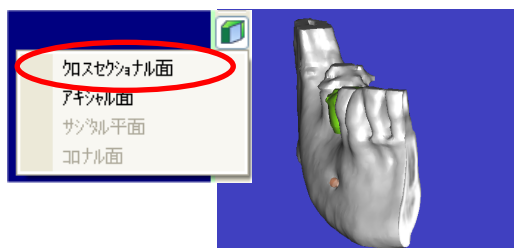
《移動》  をクリックしてカーソルを 3D 画面上に移動し、左クリックしながらマウスを動かす  
または、**[Shift]+マウスの右ボタンを押しながら**マウスを動かしても移動可能

《回転》  をクリックしてカーソルを 3D 画面上に移動し、左クリックしながらマウスを動かす  
または、**右クリックしながら**マウスを動かす

《透過表示》  を左クリックすると透過表示になる  
もう一度  を左クリックすると元に戻る



《骨分割表示》  を左クリックして「クロスセクショナル平面」をクリックすると縦に骨が切れる  
「アキシナル平面」を左クリックすると横に切れる  
マウスのセンターホイールを動かすと切断面が変わる

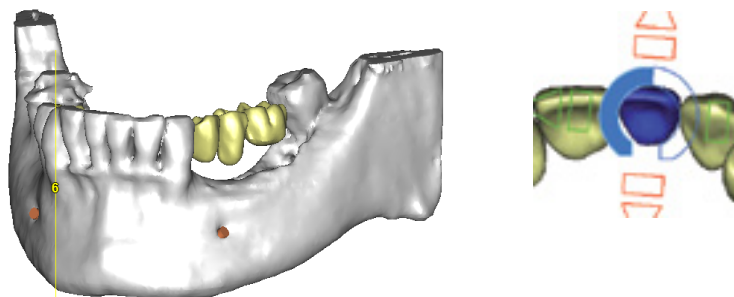




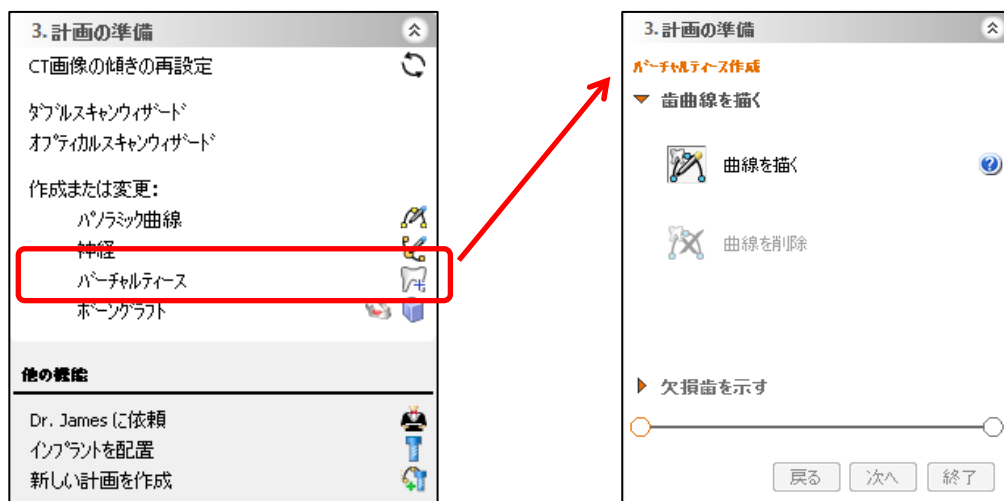
## 4. シミュレーション

### A) バーチャルティースで補綴機能

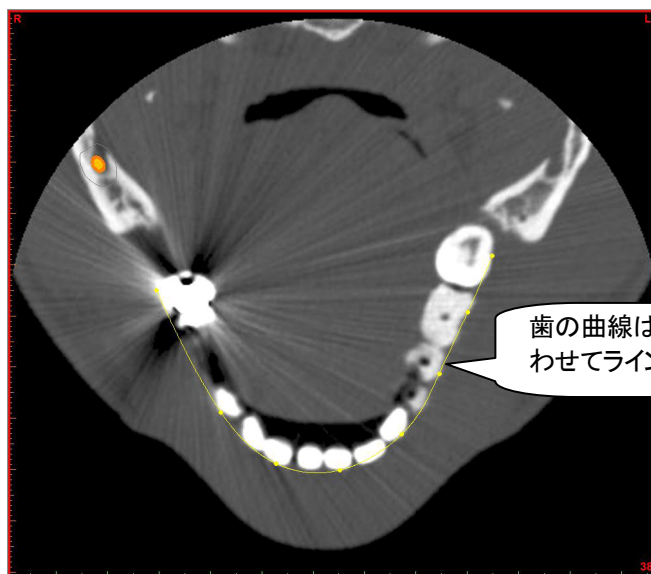
3D 画像上に補綴イメージを計画できるバーチャルティース機能が、バーチャルティースの形状や位置・角度を自由自在に設計できるようになりました。



1. タスクパネル上の「3.計画の準備」の「作成または変更」の「バーチャルティース」をクリックし、バーチャルティース作成画面を表示します。



2. アキシシャル画像が全画面表示され歯列の曲線を描画します。  
歯の先端が確認できるスライスまでスクロールし、唇側面に沿って歯列の曲線を描画し「次へ」進みます。



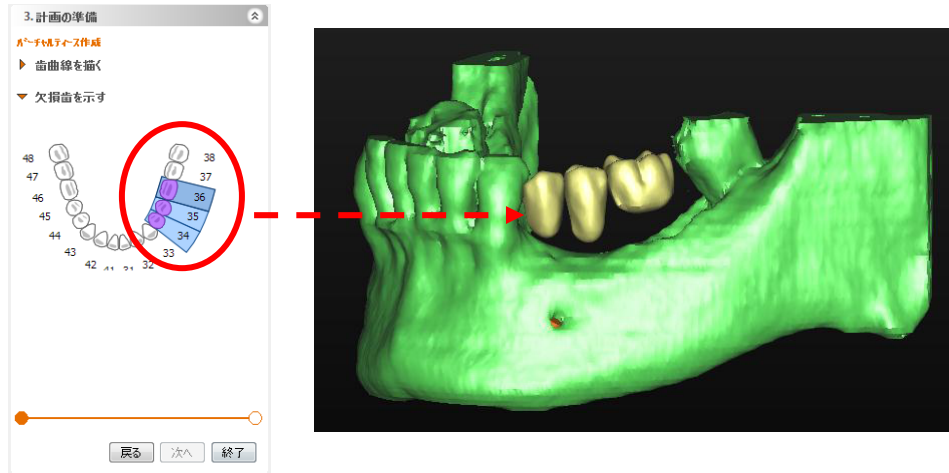
#### <重要>

歯の曲線描画が「バーチャルティースの作成」ウィザードに組み込まれ、ライン修正無しに初期状態で正確な位置にバーチャルティースを配置することができます。

歯の曲線は、唇側面に沿って歯列に合わせてラインを描画します



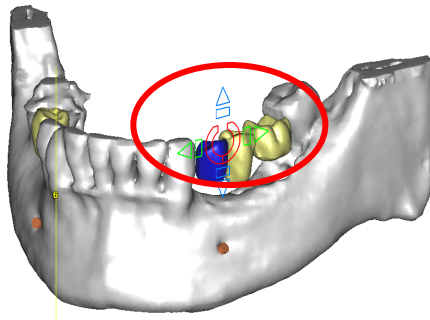
3. 欠損歯を指定すると歯は直接 3D 画像に追加されます。追加後、「終了」をクリックしウィザードを終了させます。



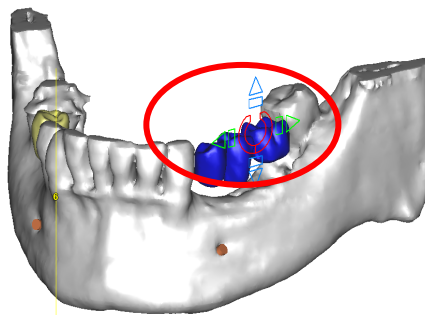
4. ウィザード終了後、追加した歯の形状と位置の調整を行います。

#### ・歯の選択

複数の歯の 1 歯を『ワンクリック』すると、選択した 1 歯が選択されます。



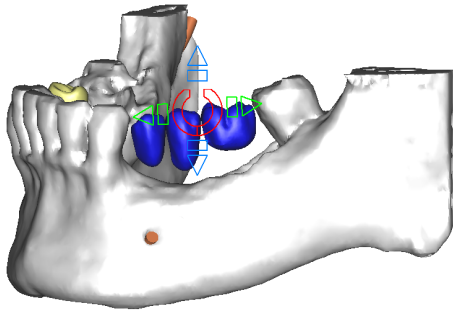
複数の歯の 1 歯を『ダブルクリック』すると、横並びの複数の歯が選択されます。



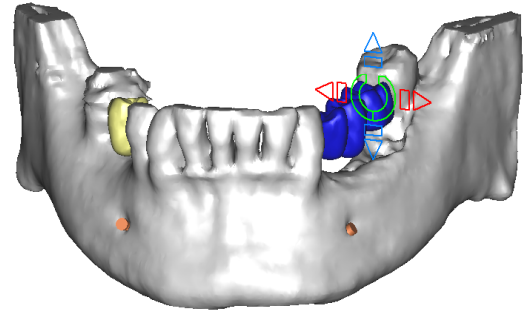
歯牙領域以外をクリックすると、選択した歯がすべて解除されます。

**・歯の移動・回転・サイズ変更**

歯を選択して、横に表示される矢印により、移動や回転操作を行います。  
移動や回転する方向は、3D 画像の表示向きで決定します。

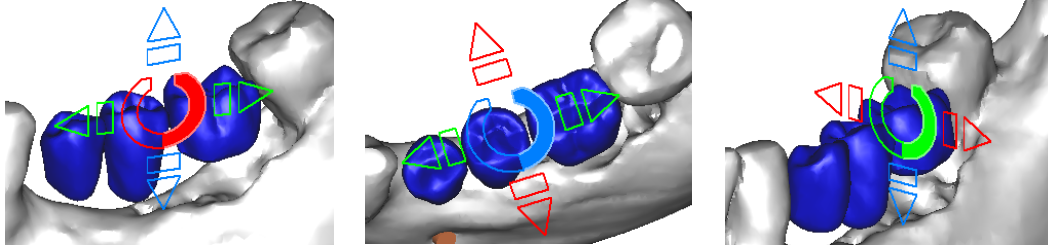


(例2) 近・遠心方向に移動する場合  
顎骨3D を左右に回転する。

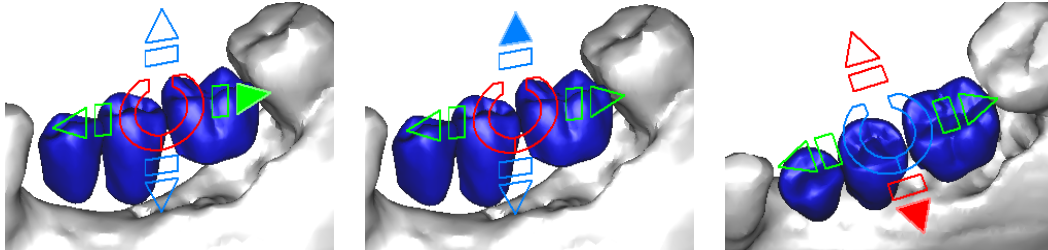


(例1) 頬側・舌側に移動する場合  
顎骨3D を正面に回転する。

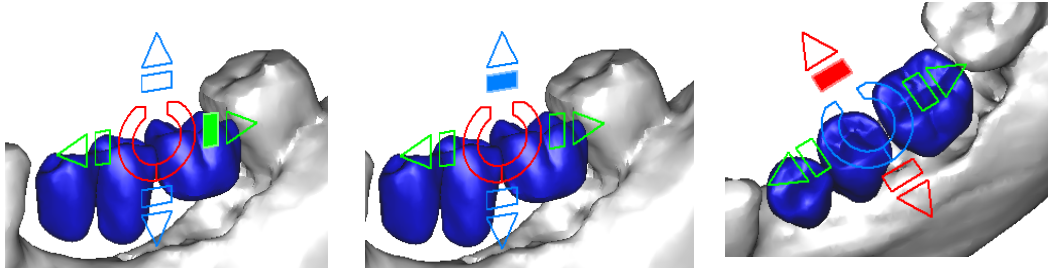
**回転:** 半円矢印で歯を回転(赤: 近心-遠心、青: 歯冠-根尖部、緑: 舌側-頬側)



**移動:** 三角ボタンで歯を移動(緑: 近心-遠心、青: 歯冠-根尖部、赤: 舌側-頬側)



**拡大縮小:** 四角ボタンで歯を拡大縮小(緑: 近心-遠心、青: 歯冠-根尖部、赤: 舌側-頬側)



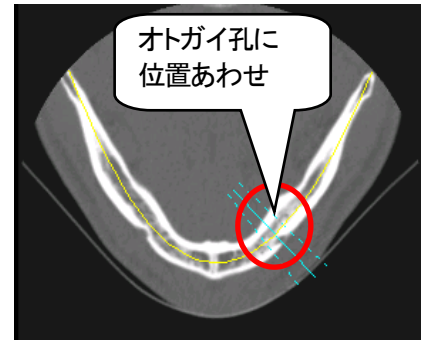
もしも思ったような位置にバーチャルティースが配置できない場合・・・  
2の手順どおり、再度曲線描画から行ってください。  
歯の曲線描画が「バーチャルティースの作成」ウィザードに組み込まれ、ライン修正無しに始めから正確な位置にバーチャルティースを配置することができます。

## B) 神経(下顎管)の描画(下顎の場合のみ)

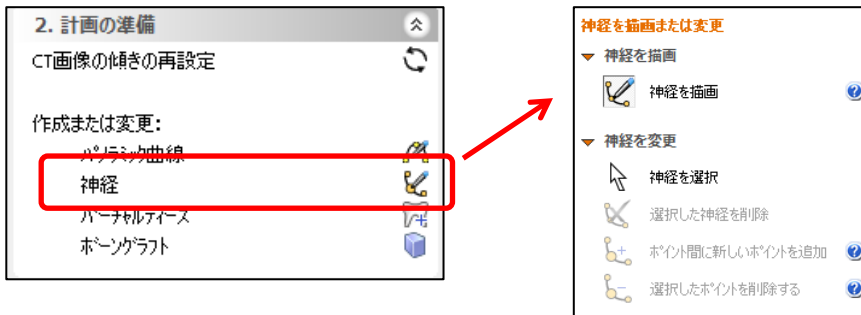
《手順例: オトガイ孔から》

- ① 3D画面のオトガイ孔を左クリックし、ブルーの実線をオトガイ孔に合わせます。

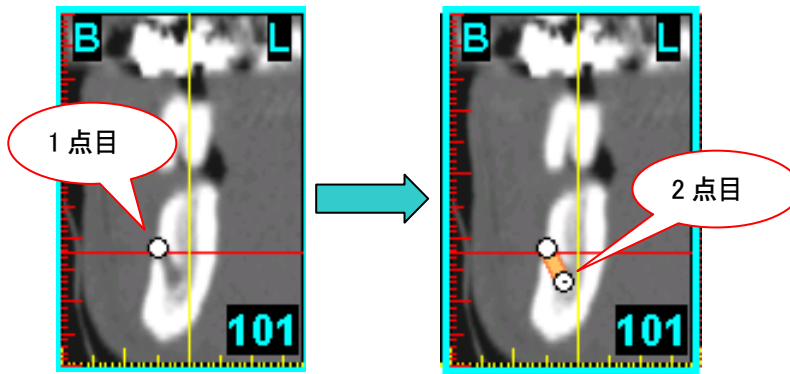
アキシシャル画像でオトガイ孔を左クリックしても、ブルーの実線がオトガイ孔に移動します。



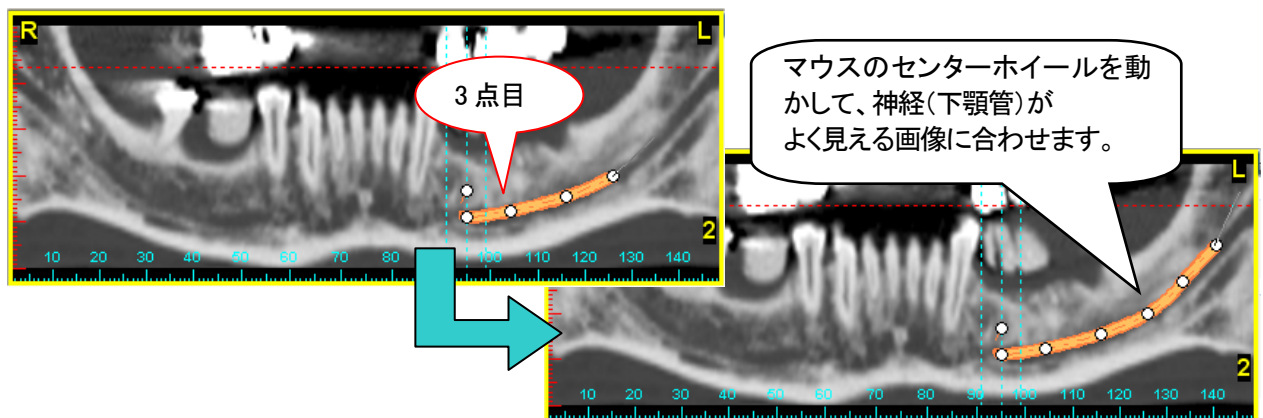
- ② タスクパネル「計画の準備」の中から「神経」を選択します。



- ③ クロスセクショナル画像を確認し、オトガイ孔入り口に1点目、2点目を左クリックします。

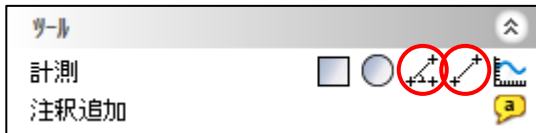


- ④ 3点目以降は、パノラミック画像上で下顎を確認しながらポイントを置き、ラインを引きます。下顎管が見えにくい時は、パノラミック画像上でマウスのセンターホイールを動かして、下顎管の見える位置に合わせてポイントを置き、ラインを引きます。



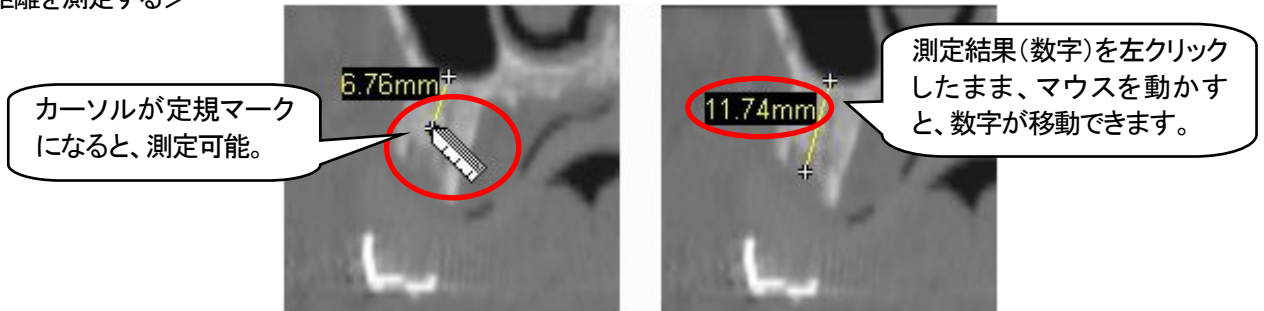
- ⑤ マウスを右クリックした時点で、ラインの終点となります。

### C) 骨の幅、長さを確認(距離測定)

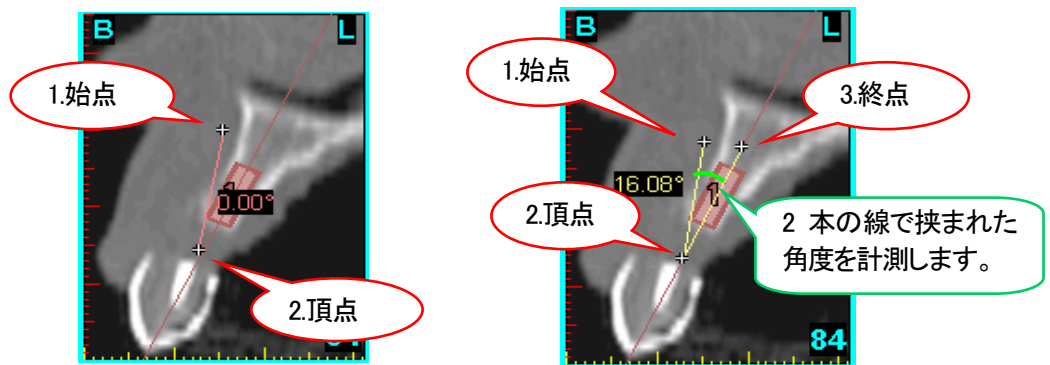


距離を測定するときは  
 タスクパネル下部の「ツール」内の「計測」より  
 計測ボタンを選択し、測定開始点で左クリック、測定終了点で  
 再び左クリックします。  
 角度を測定するときは計測ボタンを選択して始点～頂点～  
 終点の順番に左クリックします。

#### <距離を測定する>

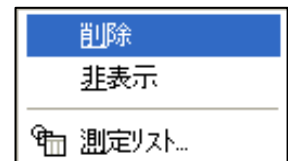


#### <角度を測定する>



#### <測定した距離を削除/非表示にする>

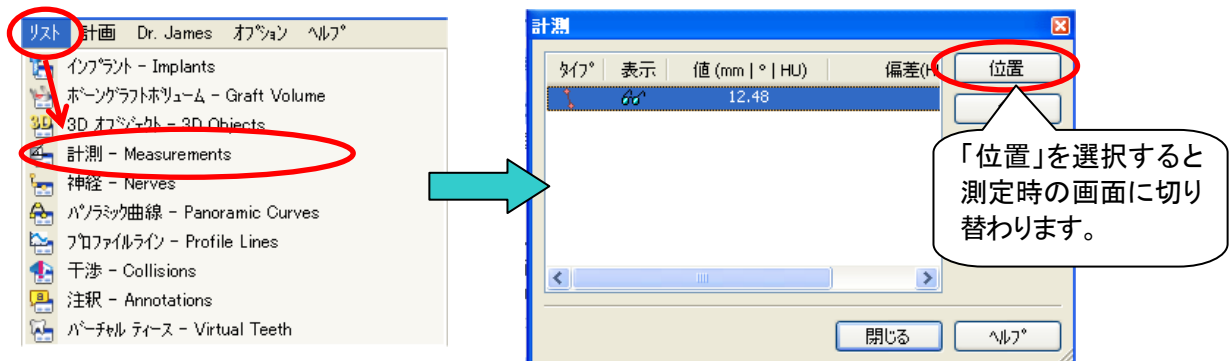
測定値やライン上で右クリックをすると、右図のメニューが表示します。  
 測定値を削除するときは[削除]、非表示にするときは[非表示]を選択します。



#### <測定結果を確認する>

測定結果はリスト>計測から確認します。  
 測定値を選択し、「位置」を左クリックすると、測定時のCT画面に切り替わります。

測定した距離、角度、骨質についても全て同様の操作です。



## D) 骨質を調べる(医用 CT で撮影された場合のみ)

コーンビーム CT で CT 撮影された場合は適用されません。

### ① 全体の骨質を調べる

メニューバー>表示>グレースケール調整を選択し、スケール「Mish」、カラー表示「カラー」に変更します。

スケールを「Mish」に変更し、  
[V]を左をクリックし、  
カラー表示を「カラー」に変更

皮質骨の厚み、全体の骨質を把握することができます。

#### Mish による骨密度の分類

- D1 Dense cortical bone → oak or maple wood (カシ、カエデ)
- D2 Thick dense to porous cortical bone on crest and coarse orbicular bone within → white pine or spruce (白松、トウヒ)
- D3 Thin porous cortical bone on crest and fine orbicular bone within → balsa wood (バルサ)
- D4 Fine orbicular bone → Styrofoam (発泡スチロール)
- D5 Immature, nonmineralized bone

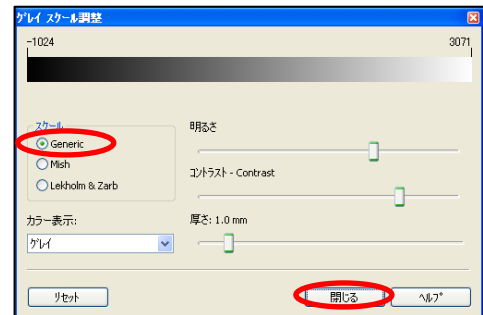
#### CT 値にみる骨密度の分類

- |              |     |  |
|--------------|-----|--|
| D1: >1250    | グレー |  |
| D2: 850-1250 | 青   |  |
| D3: 350-850  | 緑   |  |
| D4: 150-350  | 黄   |  |
| D5: <150     | 黒   |  |

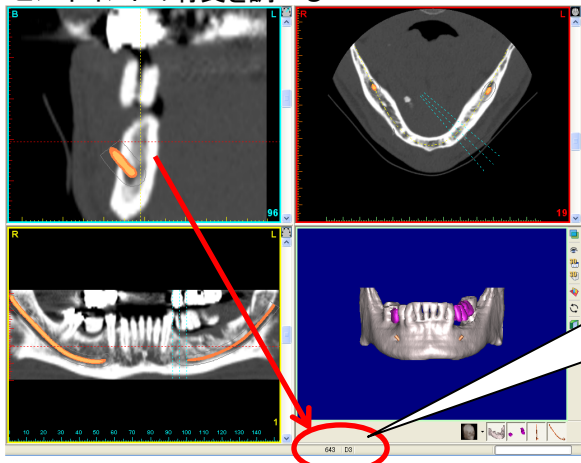
### ポイント グレースケール調整

通常の CT 画面に戻すには  
メニューバー>表示>グレースケール調整  
を選択し、スケールを「Generic」に変更します。

スケール「Lekholm & Zarb」、カラー表示「グレイ」を選択すると、  
コントラストが強くなり、下顎管が見えやすくなることがあります。



### ② ピンポイントの骨質を調べる



骨質を調べたい位置にカーソルを合わせます。  
カーソルの中心点の CT 値、骨密度を表記します(常時)。  
左:骨質 右:骨密度の分類

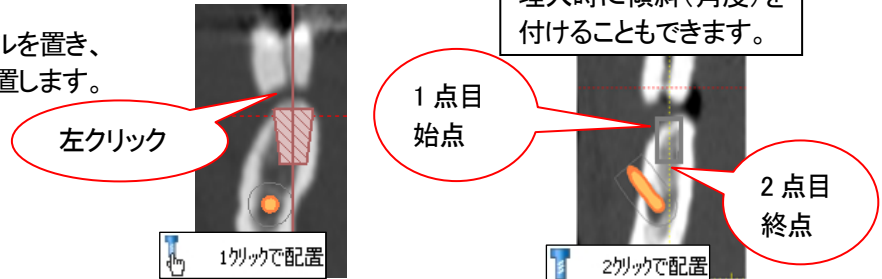


## E) インプラント埋入

- ① インプラント埋入予定位置を左クリックし、**クロスセクショナル画像**を表示します。
- ② タスクパネルの「インプラントを計画する」の「インプラントを配置または変更」を選択します。**1クリックで配置** もしくは **2クリックで配置** をクリックします。



- ③ クロスセクショナル画像にカーソルを置き、骨上で左クリックし、インプラントを配置します。



- ④ タスクパネルの「インプラントをリアル表示」を左クリックします。「インプラントをライブラリから指定」をクリックすると、インプラントライブラリが表示され、登録されたインプラントを自由に指定することができます。

**注意！** 新ライブラリがインストールされた場合、各メーカーから提供された情報に準じております。数字の記載が、カタログと一致した表記、実寸径表記など統一されていないこともあります。あくまでもメーカーの見解によるものです。**商品名・商品番号(シリアルNo.)を重視して選択してください。**

3.7mm 13.0mm を選択します。

プロパティでは、3.7mm という値はありません。

一般的な設定値:

メーカー名	Zimmer Dental
商品	Tapered Screw-Vent MTX
インプラント名	TSVB13
プラットフォーム径, mm	3.50
咬合径, mm	3.50
加が長, mm	13.00
舌尖径, mm	2.40
全長, mm	13.00
骨内長, mm	13.00
カテー長, mm	0.00


商品に間違いはありません。


径 3.7mm を選択したはずが、その数字はどこにも見当たりません。

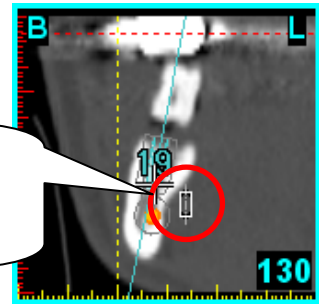
同じ製品ですが、リスト→インプラントで確認すると、3.5mm となっています。

インプラント	表示	モデル名	Occlusal...	Apical直径...	長さ (mm)
1		Zimmer Dental / Tapered Screw-Vent MTX / TSVB13	3.50	2.40	13.00


⑤ 位置の移動


インプラント上にカーソルを移動し、マークが出ている状態で、左クリックしたままマウスを動かす。

が表示されている状態で、左クリックしたままマウスを動かす。



⑥ 角度調整

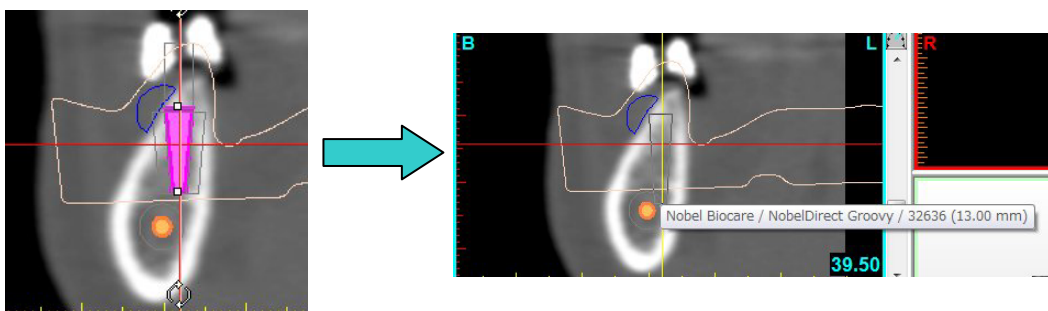
インプラントの上下の マークの上にカーソルを移動し、左クリックしたままマウスを動かす。

が表示されている状態で、左クリックしたままマウスを動かす。




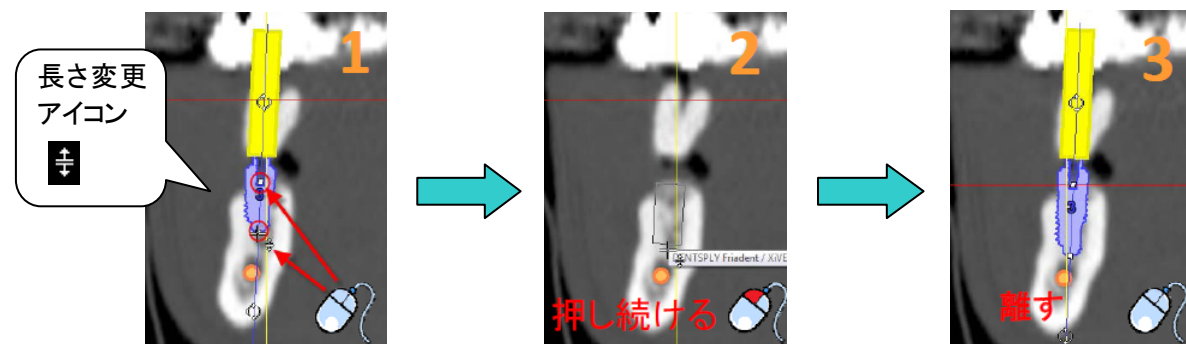
⑦ 入力したインプラントの長さ変更

同じ製品ライン内で、治療計画したインプラントを長さの異なるインプラントに変更が可能です。




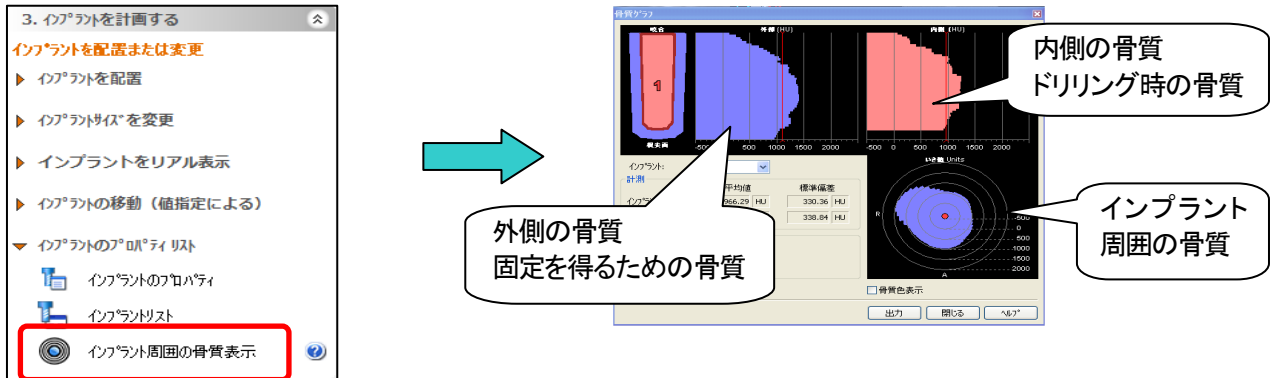
<手順>

- 1.インプラント上下にあるアイコンにカーソルを置き、カーソルのとなりに「長さ変更」アイコン が表示されます。
- 2.マウスを左クリックしてホールドし、カーソルを動かしてインプラントの長さを変えます。
- 3.マウスボタンを離して終了します。自動的にご使用の製品グループ内で使用可能なインプラントに置き換わります。




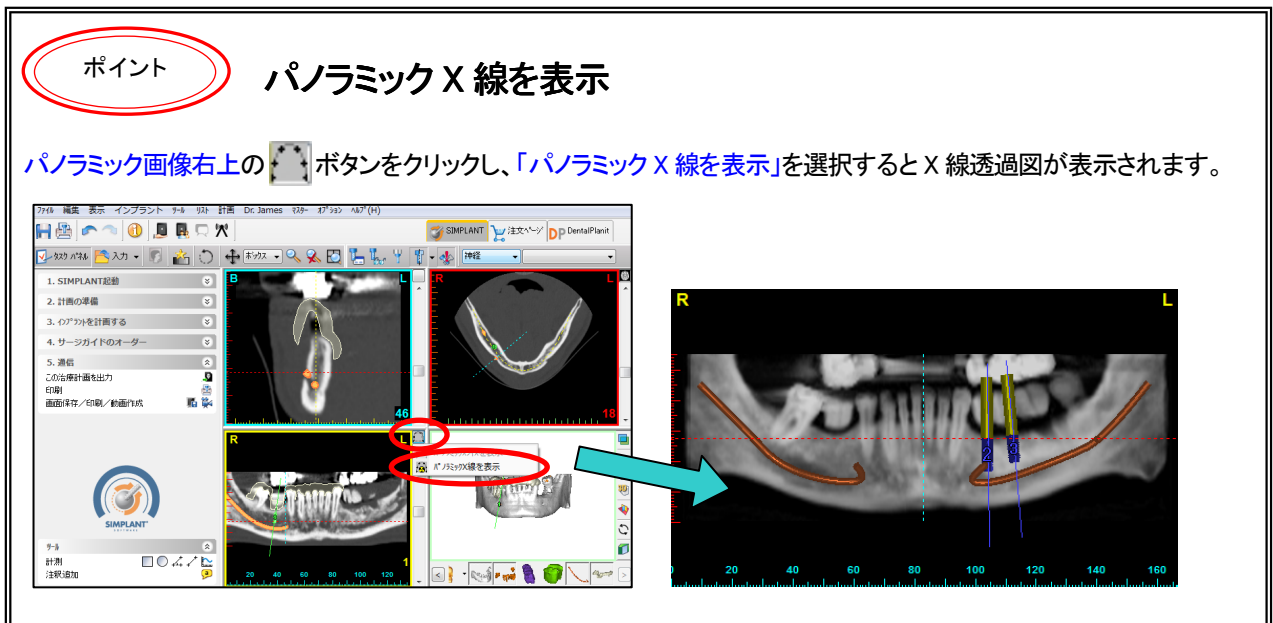
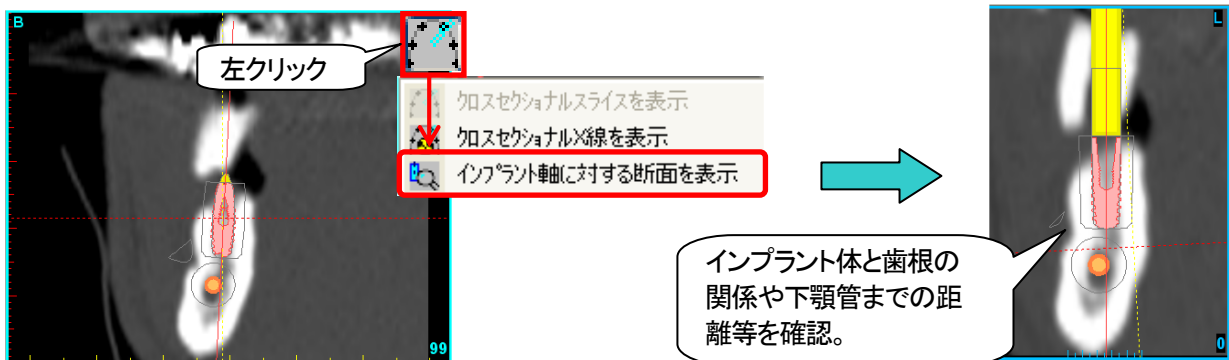
## F) インプラント周囲の骨質の確認（医科用 CT で撮影された場合のみ）

タスクパネル「インプラントのプロパティリスト」の  **インプラント周囲の骨質表示** をクリックしてインプラント周辺の骨質を確認します。



## G) インプラント軸断面で埋入位置確認

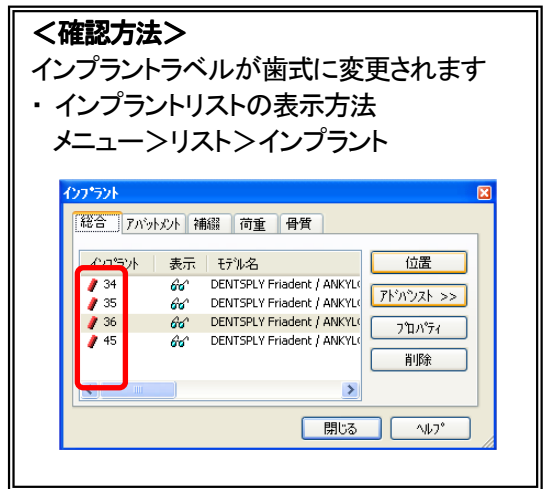
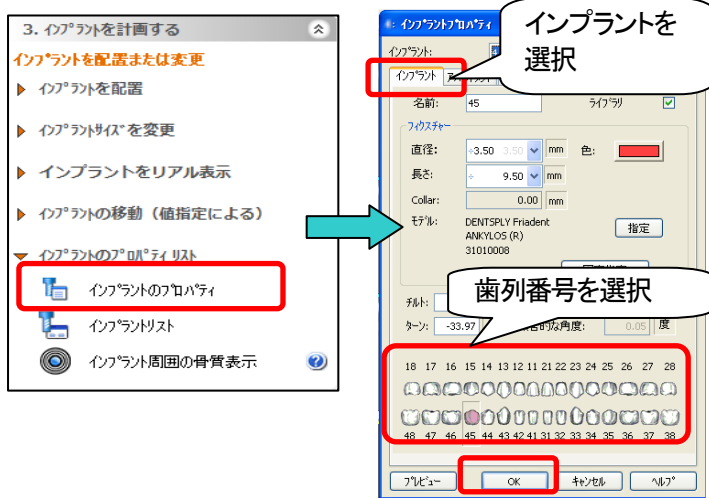
クロスセクショナル画像の左上の  を左クリックし「インプラント軸に対する断面を表示」を選択します。





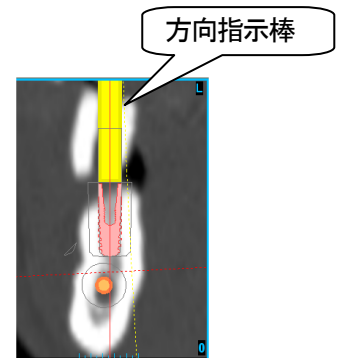
## H) インプラントラベル変更

インプラントを埋入すると、インプラントに番号が付きます。通常、インプラントを埋入した順番に番号が配置されるため、インプラントを選択しやすいよう歯式に変更します。

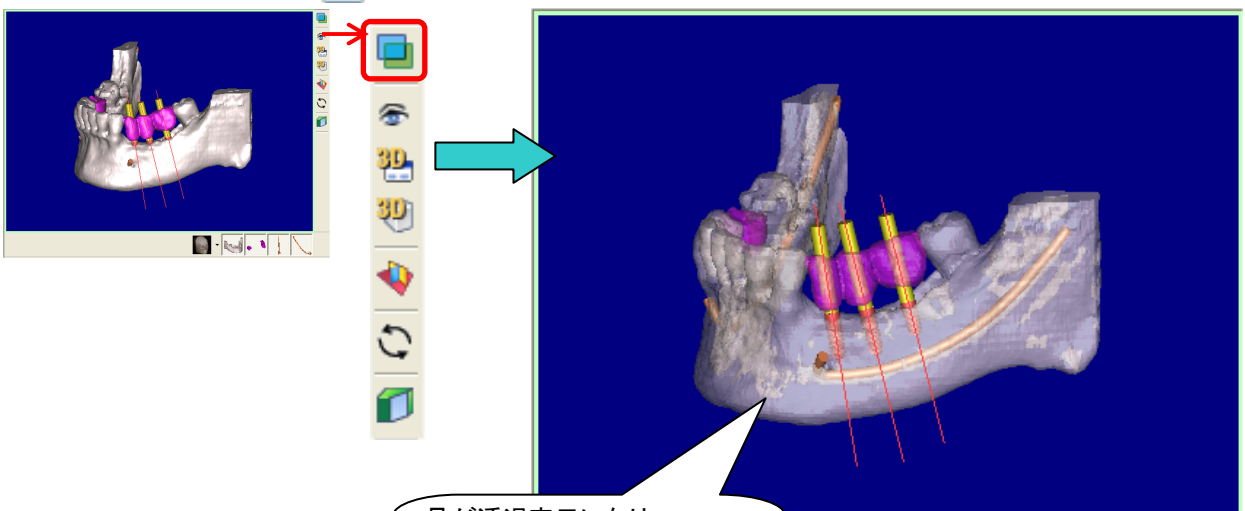


## I) 3D 画像で確認

- 3D 画像でインプラントの方向を表示します。  
▼マークをクリックして「方向指示棒表示」を選択します。



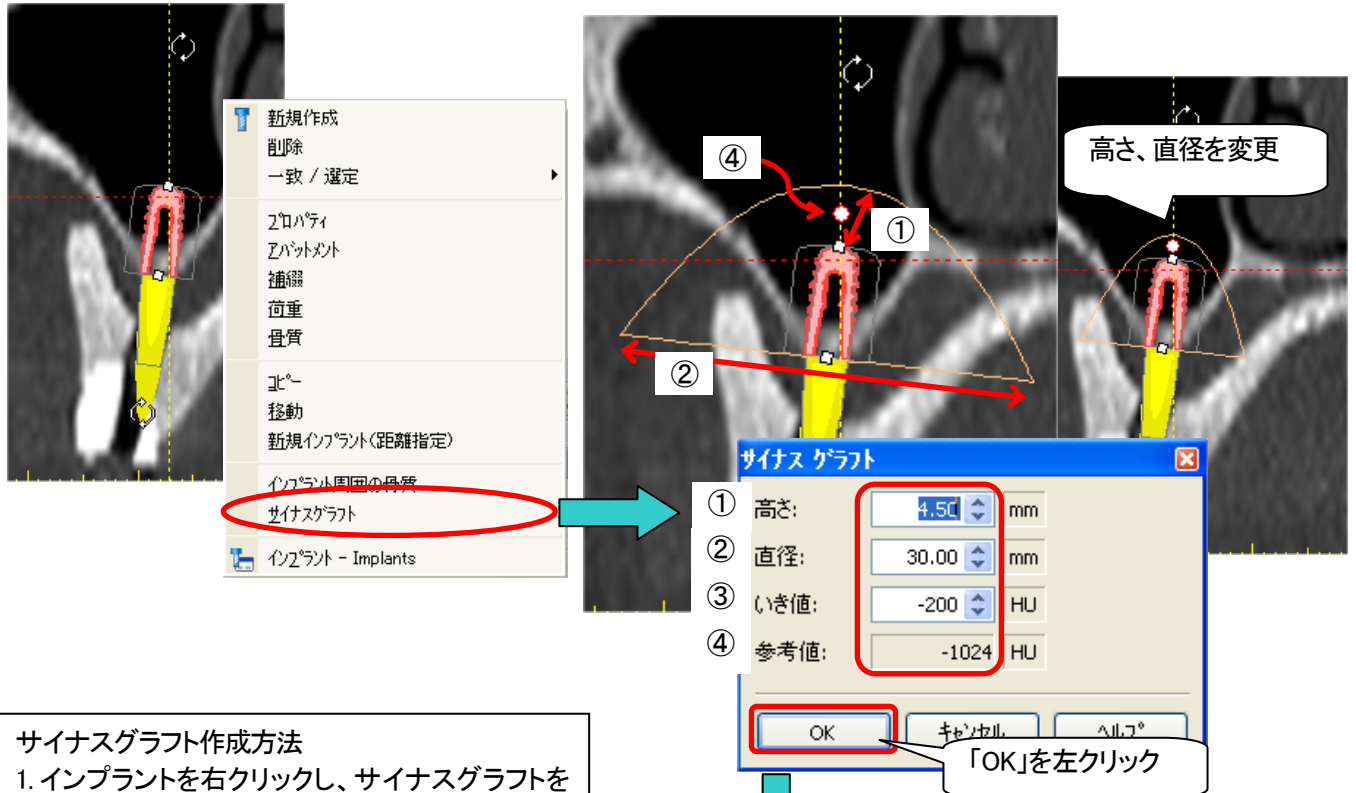
- 3D 画像を透過表示にして、インプラント、神経を確認します。  
3D 表示の右横のツールから 透過表示を左クリックします。



骨が透過表示になり  
骨内のインプラント、神経が  
確認できます。

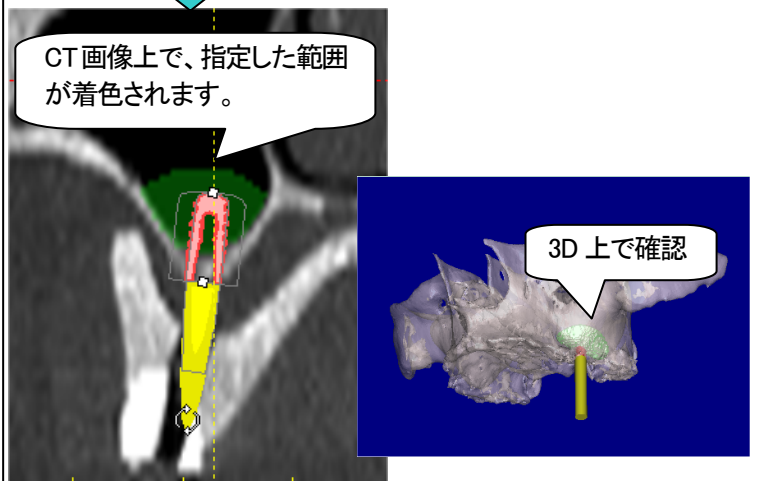
## 5. サイナスグラフト(サイナスリフト)を計算する

インプラントを右クリックし、サイナスグラフトからサイナスグラフト(サイナスリフト)の作成を行います。

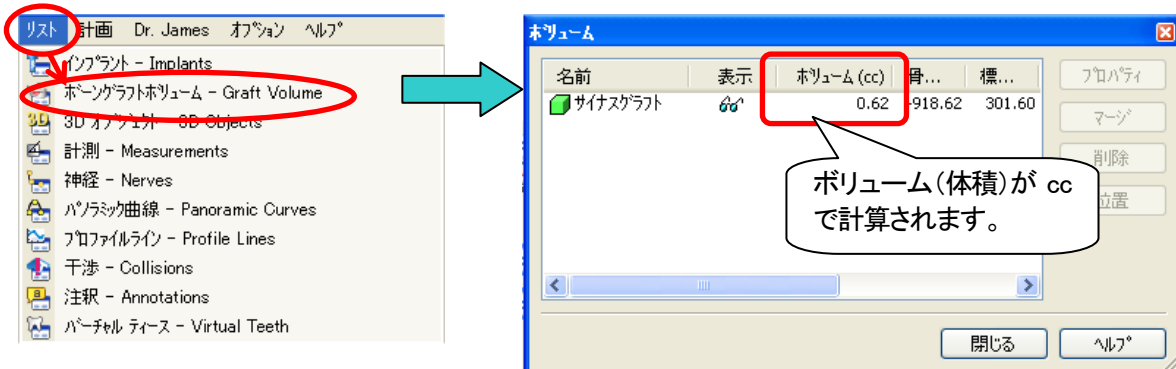


### サイナスグラフト作成方法

1. インプラントを右クリックし、サイナスグラフトを選択
  2. ①インプラント先端からの[高さ]  
②インプラント軸に対する[直径]を入力
  3. ③[いき値]に④[参考値]より大きい値を入力  
④の[参考値]には、インプラント先端上部(丸印○の位置)のCT値が表示
  4. [OK]を左クリック  
ドーム状にサイナスグラフトが作成  
3Dも作成される
  5. ボリュームを確認
- ③[いき値]を設定すると、指定されたCT値以下の部分を立体的に着色します。



作成結果はメニューからリスト>ボーングラフトボリュームで確認します。



ポイント

### サイナスグラフト いき値の設定

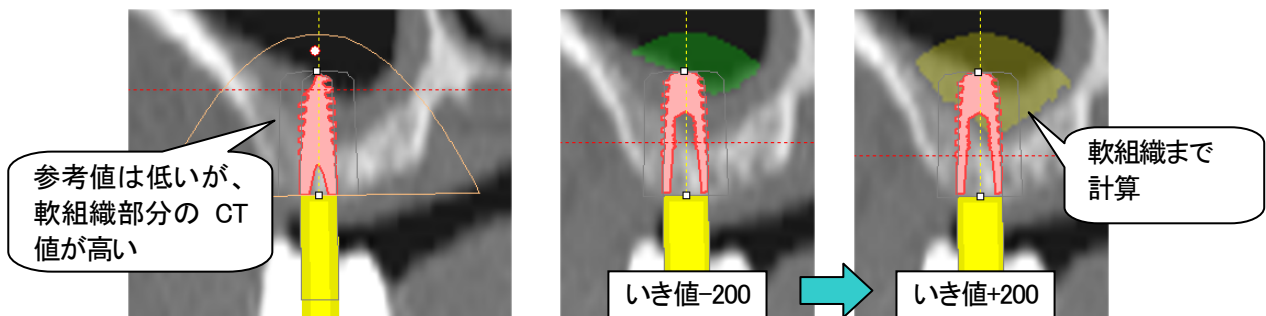
上顎洞が感染している場合、鼻腔に粘膜などの組織があり完全な空洞でない場合、コーンビーム CT をお使いの場合、参考値に高い値が表示されます。いき値を参考値より高く設定することにより、軟組織を着色した形でサイナスグラフトを作成できます。



ポイント

### サイナスグラフト 着色範囲の設定

上顎洞が完全な空洞でない場合、軟組織部分は計算されず、空洞の部分のみ計算されてしまうことがあります。いき値を高くすることにより、軟組織も着色した形でサイナスグラフトを作成できます。



ポイント

### サイナスグラフトの結合

複数のインプラントに対しサイナスグラフトを作成し、それらが重なっている場合には、実際に必要なボリュームは、重なり部分だけ余分に計上されていることになります。複数のサイナスグラフトを結合することで、重なりが無い現実に近いボリュームを確認することが可能です。



## 6.印刷をする


### 1. SIMPLANT®画面を印刷する

タスクパネル「通信」の中から「画面保存/印刷/動画作成」>「画面を保存または印刷する」を左クリックします。



#### 出力方法

#### A) 画面をデータ(jpg または bmp)で保存

- ・ ファイル名に●を付ける
- ・ 保存形式(jpg または bmp)を選択
- ・  を左クリックして、保存先を選択
- ・ 「OK」を左クリック

出力方法  
を選択

#### B) 画面を紙に印刷

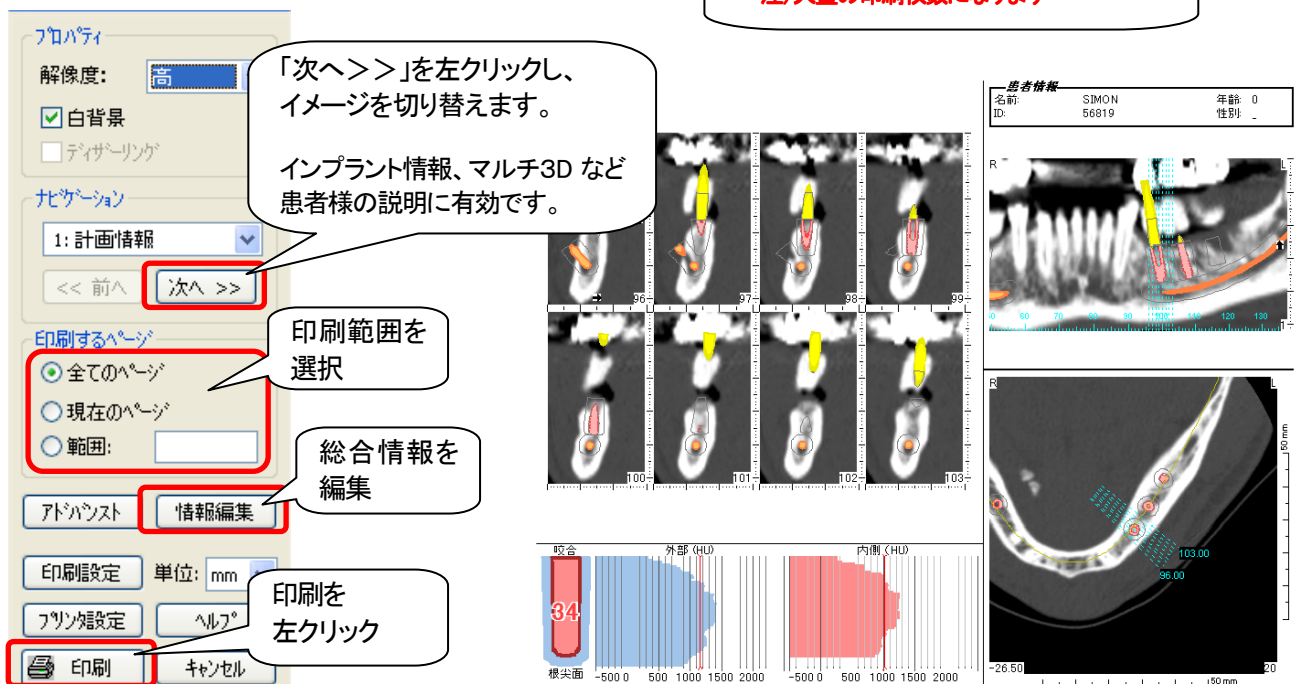
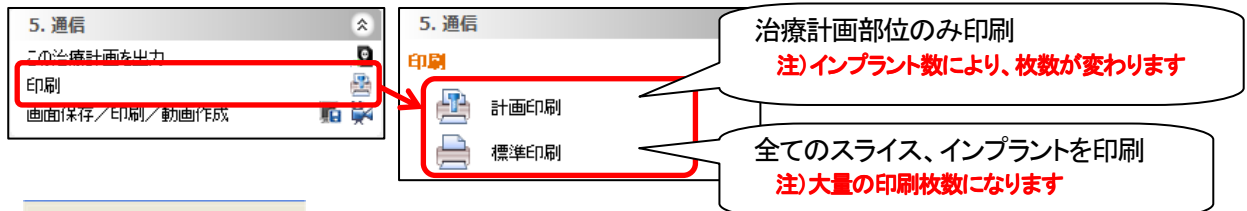
- ・ 印刷に●を付ける
- ・ 「OK」を左クリック

#### C) 他のソフトウェア(ワープロソフトやプレゼンテーションソフトなど)に貼り付ける

- ・ クリップボードに●を付ける
- ・ 「OK」を左クリック
- ・ 他ソフトウェアを立ち上げ、画面を貼り付ける

### 2. 治療計画を印刷する

タスクパネル「通信」の中から、「印刷」>「計画印刷」または「標準印刷」を左クリックします。

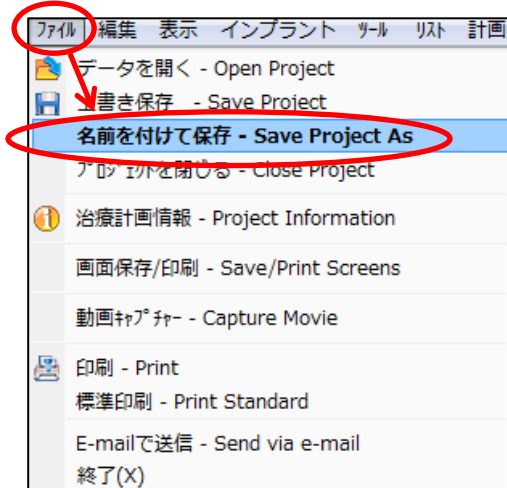


## 7.データを保存する

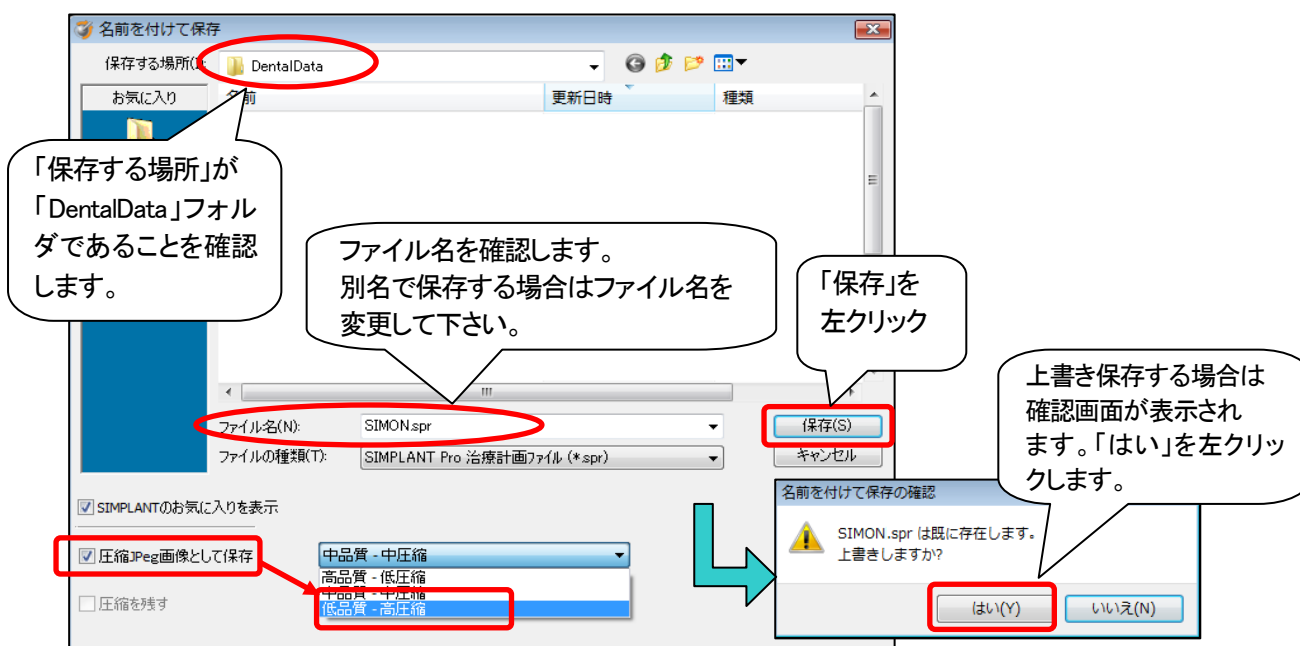
メニューから「ファイル」>「名前を付けて保存」を選択し、データを保存します。

CD-R、USB メモリスティックなど、DentalData フォルダ以外の場所に保存する場合にはその保存先を変え、また一人の患者さんで何通りかの治療計画をする場合にはファイル名を変えて別データとして保存することができます。

1.「ファイル」>「名前を付けて保存」を選択します。



2. 「保存する場所」が DentalData フォルダであることを確認して、「保存」を左クリックします。



### ポイント

SIMPLANT®データを圧縮データで保存していただくことをお勧めします。

【低品質 - 高圧縮】をするとファイルサイズが約半分～1/3 に圧縮されますが、画質・ガイド作成には問題がありません。

※ コーンビームで撮影したデータは必須。

※ 圧縮を間違えても元には戻りません。

<圧縮の方法>

【圧縮 Jpeg 画像として保存】をチェックし【低品質 - 高圧縮】を選択してください。

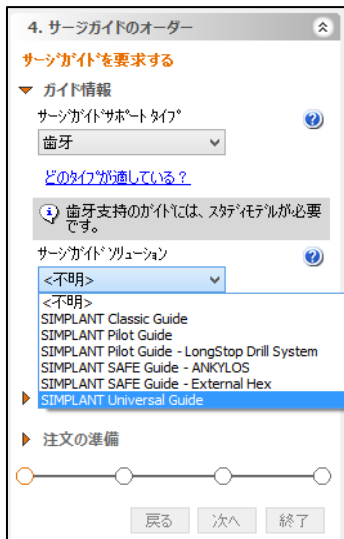


## 8.ガイドオーダー(OnlineShop)

### A) SIMPLANT®ガイドのオーダー

① 治療計画が終わり、タスクパネルから「サージガイドのオーダー」を選択します。

※ サージガイドは、2014年よりSIMPLANT®ガイドと名称が変わりました。



#### <サージガイドサポートタイプの選択>

骨(顎骨)支持タイプ、歯牙支持タイプ、粘膜支持タイプを選択します。

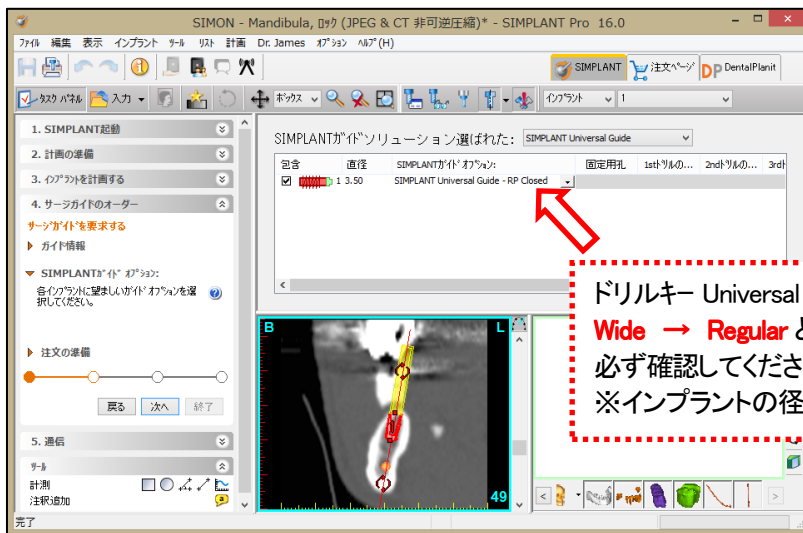
※ どのタイプが適しているか判断がつかない場合には、サージガイドサポートタイプ欄下の**どのタイプが適している?**を押し、質問形式に答えていくと、特定されます。

#### <サージガイドソリューションの選択>

選択肢はいろいろ・・・計画されたインプラントのタイプによって変わります。

Universal SurgiGuide、LongStopDrill は初回のみ購入する必要があります。

各社から販売されているガイドキットも選択可能です。



重要

ドリルキー Universal Regular のみご購入済みの場合は Wide → Regular と変更する必要があります。必ず確認してください。

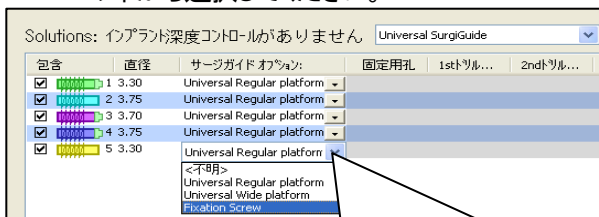
※インプラントの径により自動的に Wide になります。

### ☆ 固定用ピンの指定(粘膜支持タイプで必要)

#### <方法その1>

—インプラント表示の時点での指定—

固定用ピンはインプラントライブラリーの Fixation Screws の中から選択してください。



固定用ピンのインプラントのガイドオプションを Fixation Screw と選択します。

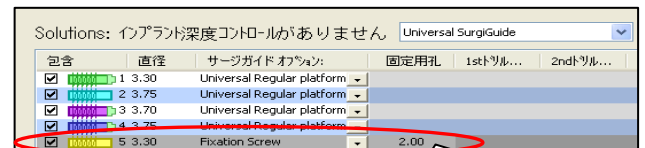
#### <方法その2>

—「サージガイドのオーダー」の時点で指定—

例えばインプラント No.5 が固定用ピンの場合、インプラントの径にかかわらず、固定ピンの実寸径を入力できます。

① サージガイドオプションを Fixation Screw と選択

② 正しい実寸径を入力



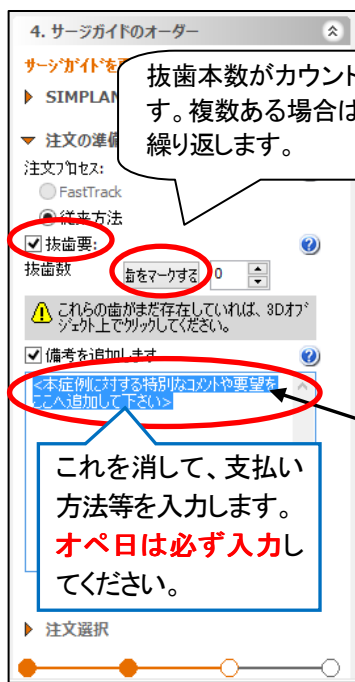
固定用孔欄に自動的にインプラントの径が表示されます。関係なく正しい実寸径を入力してください。

- ② サージガイドオプションの入力をします。  
【ユニバーサルガイドの場合】  
**ドリルキー-Regular、Wide を選択してください。**

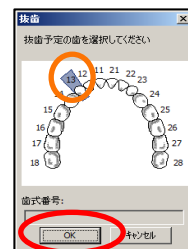
ドリルキー Universal **Regular** のみご購入済みの場合は  
**Wide → Regular** と変更する必要があります。

**重要**

- ③ サージガイドオプションを入力した後、「注文の準備」もしくは「次へ」ボタンを押します。
- ④ 注文の準備について、「注文プロセス」には【FastTrack】【従来方法】がありますが、【**従来方法**】を選択します。
- ⑤ 注文の準備→注文プロセス【従来方法】  
抜歯予定の歯がある場合、「抜歯要」欄にチェックを入れ[歯をマークする]ボタンをクリックします。  
3D画像が全画面表示されます。抜歯予定の歯の上でクリックします。
- ⑥ 「備考を追加します」にチェックを入れ、特記事項を入力します。



このように歯列番号で表示されるバージョンもあります (CBCT)。抜歯部位をクリックします。

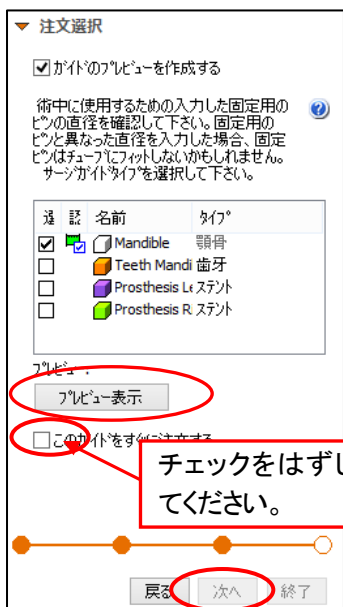


あらゆる特記事項を入力します。当社に伝えたいことは、全て入力してください。

特記事項の内容例：

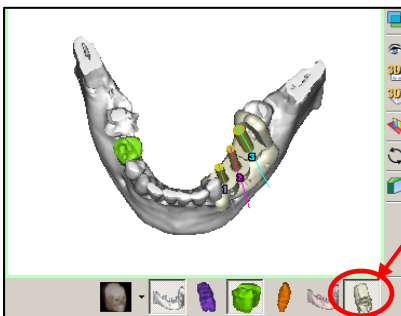
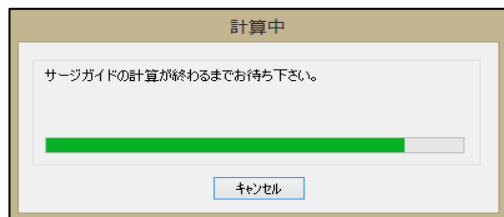
- 入力必須「オペ日：xx/xx」（未定の場合は「オペ日：未定）、あるいは「アポ日：xx/xx」
- 支払い方法「前回と同じカード AMEX (VISA など)」「クーポン」「口座振替」「銀行振込み」
- オペ時に右下 4 番、6 番相当部抜歯します  
(「抜歯要」の画面でうまくいかなかった場合など)
- MDJ スクリュー使用 径 1.95mm
- ガイドは反対側まで伸ばしてください

- ⑦ 注文選択について、「ガイドのプレビューを作成する」もしくは「このガイドをすぐに注文する」が選択できます。一度は[プレビュー確認]をお勧めします。  
「ガイドのプレビューを作成する」にチェックします。そして「このガイドをすぐに注文する」のチェックをはずしてください。



- ① 「ガイドのプレビューを作成する」欄にチェックを入れます。
- ② オブジェクトを選択してチェックをいれて下さい。
- 骨支持タイプ・・・顎骨
  - 歯牙支持タイプ・・・石膏模型  
(事前マッチングをした場合は石膏模型が表示されます。石膏模型の存在がない場合はプレビューが参考にならない画像です。)
  - 粘膜支持タイプ・・・ステント
- ③ 確認して、間違いがなければ[プレビュー表示]ボタンを押します。そして「このガイドをすぐに注文する」のチェックをはずします。

⑧ [プレビュー表示]ボタンを押すと計算が開始されます。



ガイドのイメージです。  
ガイドと顎骨を表示/非表示で  
切り替えて、確認できます。

⑨ プレビュー計算後の画像です。

抜歯されていない場合でも、ガイドのイメージが表示されます。

[終了]ボタンを押します。

プレビューを見て・・・

☆ 治療計画を変更する場合は、タスクパネルの「インプラントを計画する」に戻ってください。

変更後は、必ず「1. サージガイドのオーダーを行う前に」からやり直してください。

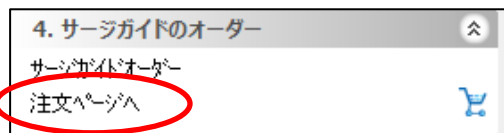
☆ ガイドタイプ・ドリルなどの変更をする場合は、タスクパネルの「サージガイドのオーダー」からです。

手順「サージガイドのオーダー」からやり直してください。

プレビューで問題がなければ、⑩に進みます。

**重要**

⑩ 「注文ページへ」をクリックします。オンライン注文の画面に変わります。



## B) オンライン注文

**※インターネット接続が必須条件です！**

ユーザの方々にはすでに登録されたパスワードを発行しております。

納品先、請求先は注文者様と同一情報が基本です(納品先はその限りではありません)。

また担当者の複数登録が必要な場合は当社にご依頼、お問い合わせください。

① すでに登録されたユーザ名とパスワードを入力し、ログインします。

(「登録済みですか?」の口欄にチェックを入れてください。)

ユーザー名、パスワードを入力せずに  
[ログイン]ボタンを押すとエラーとなります。

ユーザー名 \* [ ] ユーザー名が必要です。 ×  
パスワード \* [ ]

ログイン

登録済みですか?

チェックをいれます。

次ページへ進みます。

ユーザー名/パスワードをお忘れの方

ようこそ、○○△ (ログイン) (サインアウト)  
患者:

お客様の治療計画内の製品を読み込み中...

Version 2.2.34.1 © 2012 Copyright Manacalia Dental, Inc. All Rights Reserved



② 製品カタログ画面になります。

ログイン名と患者名

① ログインユーザ名

② 患者名

③ ガイドのタイプ  
下方に埋入インプラント数が記載

④ 今回のオーダーのガイド基本金額

ようこそ、○○△△ (2022/01/01) (退社、サインアウト)  
 番号: XXXXX

1 製品カタログ 2 ショッピングカート 3 住所 4 お支払い 5 明細

---

デンツプライインプラントのサービス向上のため、コメント欄を削除しました。皆様のご要望とコメントをお知らせいただく方法につきましては、こちらをクリックしてご確認ください。

**製品カタログ** 次のステップに進む ▶

■ 予定商品 (小計: JPY 39,000.00 消費税は含まれません)  
 これらのSIMPLANTガイドは、お客様の計画で作成されており、下記ご指定の数量で注文されます。

イメージ	詳細	プロダクトID	価格のみ (JPY)	数量
	<b>SIMPLANT Universal Guide</b> This guide is designed for 1 implant(s).	SG-0-UN-1_1	39,000.00	1

③ 【製品カタログ画面】チェックして間違いがなかったら「次のステップに進む」をクリックします。

1 製品カタログ 2 ショッピングカート 3 住所 4 お支払い 5 明細 6 注文する

---

デンツプライインプラントのサービス向上のため、コメント欄を削除しました。皆様のご要望とコメントをお知らせいただく方法につきましては、こちらをクリックしてご確認ください。

**製品カタログ** 次のステップに進む ▶

■ 予定商品 (小計: JPY 39,000.00 消費税は含まれません)  
 これらのSIMPLANTガイドは、お客様の計画で作成されており、下記ご指定の数量で注文されます。

イメージ	詳細	プロダクトID	価格のみ (JPY)	数量
	<b>SIMPLANT Universal Guide</b> This guide is designed for 1 implant(s).	SG-0-UN-1_1	39,000.00	1
	<b>Immediate Smile Digital</b> Digital files (STL format) that allow dental labs to design a provisional restoration in third party software, prior to surgery. Abutment planning in SIMPLANT is required.	DIS	30,000.00	0 <span style="font-size: 1.2em;">+</span>
	<b>Extra Custom Guide (e.g. reduction guide)</b> Custom Guide This additional product will change the shipment date of your order, no urgency possible.	Custom Guide	40,000.00	0 <span style="font-size: 1.2em;">+</span>
	<b>Duplicate of SIMPLANT Guide</b> Extra copy of the SIMPLANT Guide, for example for use by the dental lab	DSG	25,000.00	0 <span style="font-size: 1.2em;">+</span>
	<b>Jaw model</b>	JM	35,000.00	0 <span style="font-size: 1.2em;">+</span>

■ 追加商品 (小計: JPY 0.00 消費税は含まれません)

イメージ	詳細	プロダクトID	価格のみ (JPY)	数量
	<b>Jaw model</b>	JM	35,000.00	0 <span style="font-size: 1.2em;">+</span>

① Immediate Smile Digital  
オーダーご希望の場合は当社にご連絡ください。

② カスタムガイド(リダクションガイドなど)  
ガイドとセットでオーダーができます。

③ ガイドのコピー  
同じデザインのもの複数、オーダーができます。

④ 骨モデル  
ガイドとセットでのオーダーです。骨モデルの単独オーダーはオンラインでは受け付けておりません。オフラインオーダーです。

**※ご不明な場合は当社にご連絡ください。**

④ をクリックすると、「コンポーネント詳細」が表示されます。「戻る製品カタログへ」で戻ります。

④ をクリックすると、「コンポーネント詳細」が表示されます。「戻る製品カタログへ」で戻ります。

追加ガイドの数量...  
+をクリックすると数量が増え、-をクリックすると数量が減ります。

**※例外について**  
 日本国内の先生が、国外本社にガイドなどの商品をご注文される場合、ご指定の送付先で製品を受領する際に、送料、代行手数料、消費税に加え、輸入関税や地方消費税をお支払い頂く場合があります。これらの支払いは、お客様負担となります。また、当社では、これらの金額について事前に把握できないことをご了承ください。

- 29 -

④ 【ショッピングカート画面】入力、チェックをして「次のステップに進む」をクリックします。

1 製品カタログ 2 ショッピングカート 3 住所 4 お支払い 5 明細 6 アップロード進

「次のステップに進む」をクリックします。

デンツプライインプラントのサービス向上のため、コメント欄を削除しました。皆様のご要望とコメントをお知らせいただく方法については、こちらをクリックしてご確認ください。

### ショッピングカート

ショッピングカート内の製品

(いずれの価格にも消費税は含まれません)

製品名	指示価格 (JPY)	数量	小計 (JPY)
SIMPLANT Universal Guide	49000	1	49000
Handling Fee	0	1	0
合計 (付加価値税は含まれません):			JPY 49,000.00

石膏模型

オーダー作成時、石膏模型をお送りいただく(石膏模型のスキャン画像のご提供をお願いします。

その他の情報:

- 石膏模型がすでに送られています \*
 

模型送付日を入力して下さい。わからない場合は不明と入力してください。 | 1
- 日本未対応
- 石膏模型は、このオーダーの発注後に送ります
 

石膏模型を郵送する際は、梱包材等をご使用の上、SIMPLANT ガイド注文書のコピーと一緒に梱包してください。石膏模型上は、オーダーID、患者名、抜歯部位およびオペ日を明記してください。
- 日本未対応
- 日本未対応

オーダー情報

これは以前のオーダーを修正した計画です。空欄に入力した旧オーダー番号(ID)と入れ替えます。 \* |

日本未対応

日本未対応

「前のステップに戻る」 「次のステップに進む」

模型をすでに送っている場合はチェックを入れてください。

日付欄は「1」あるいは「不明」と入力してください。

模型をまだ送付されていない場合はこちらにチェックを入れてください。

## ⑤ 【住所画面】

ご住所欄が空欄でもプルダウンをクリックしてください。情報が入っています。

ご住所の訂正、納品先、請求先の訂正など、お気づきの点がある場合には当社にご連絡ください。

デンツプライインプラントのサービス向上のため、コメント欄を削除しました。皆様のご要望とコメントをお知らせいただく方法については、こちらをクリックしてご確認ください。

住所

請求先 & 納品先住所  
住所 & 連絡先情報編集

注文者 \*  
デンツプライインプラント株式会社

請求先 \*  
デンツプライインプラント株式会社  
東京都港区麻布台1-8-10  
麻布信成ビル6階  
106-0041, 港区  
日本 タックスナンバー: なし

納品先 \*  
test simulant  
Eメール: XXX@dentsply.com  
電話番号: 03-6311-8877

デンツプライインプラント株式会社  
東京都港区麻布台1-8-10  
麻布信成ビル6階  
106-0041, 東京都港区  
日本

前のステップに戻る 次のステップに進む ▶

前のステップに戻る 次のステップに進む ▶

「次のステップに進む」をクリックします。

## ⑥ 【お支払い画面】

治療計画画面にて備考欄に入力し忘れた場合、オペ日をカレンダーから選択できます。

クーポン残数がある場合は、クーポン使用欄に表示されます。□欄にチェックを入れて適用にしてください。

その他お支払いについてのメッセージ等は、当社にご連絡いただくか、あるいは治療計画画面の備考欄(P.27⑥)に入力してください。

デンツプライインプラントのサービス向上のため、コメント欄を削除しました。皆様のご要望とコメントをお知らせいただく方法については、こちらをクリックしてご確認ください。

スケジュール & お支払い

前のステップに戻る 次のステップに進む ▶

弊社発送日(最短)  
弊社発送日(最短): 07 9 2015

手術予定日 \*SIMPLANT ガイドは、オーダー日の翌営業日から6営業日での作製となります。  
 手術がすでに計画されています。必要な場合は、緊急で注文を進めてください(対応できません)

お支払い  
 クーポン使用: [ ]

オーダー参照情報: SIMON (この内容は請求書に記載されます)

お支払いに関するご質問は、SIMPLANTカスタマーサービスにお問い合わせください。

前のステップに戻る 次のステップに進む ▶

「次のステップに進む」をクリックします。

をクリックしてカレンダーを表示します。日付をクリックすると手術日がセットされます。

## 重要

- ⑦ 【明細画面】画面の納品先と請求先を確認します。責任の制限にチェックをいれてください。  
この画面で必ず最終確認をしてから注文してください。「注文する」をクリックします。

1 製品カタログ 2 ショッピングカート 3 住所 4 お支払い 5 明細 6 注文する

デンツプライインプラントのサービス向上のため、コメント欄を削除しました。皆様のご要望とコメントをお知らせいただく方法については、こちらをクリックしてご確認ください。

### 明細

ショッピングカート内の製品

製品名	指示価格 (JPY)	数量	小計 (JPY)
SIMPLANT Universal Guide			
Handling Fee			

#### 配送内容の詳細

弊社発送日(最短) 07 9 2015

手術予定日 ※SIMPLANT ガイドは、オーダー日 17 9 2015  
の翌営業日から6営業日での作製となります。

納品先: デンツプライIH株式会社 simplant test  
東京都港区麻布台1-8-10 Eメール: XXX@dent  
麻布信成ビル6階 TEL 03-6311-8877  
106-0041 東京都港区 日本

#### お支払いの詳細

注文者: デンツプライIH株式会社

請求先: デンツプライIH株式会社  
東京都港区麻布台1-8-10  
麻布信成ビル6階  
106-0041 港区  
日本  
タックスナンバー: なし

オーダー参照情報: SIMON

#### 販売店情報

注文追跡確認:  
DENTSPLY Implants Japan Eメール:  
Azabu-Kaisei Building 6F TEL: +81 03 5575 5205  
1-8-10 Azabudai Minato-ku FAX: +81 03 5575 5191  
106-0041 TOKYO 日本

#### 計画詳細

This guide is designed for 3 implant(s).

支持タイプ: 歯牙支持

石膏模型は送られます: 参照番号: 1  
追跡番号:

#### 責任の制限

ご使用者様は、以下の内容をお読みになったうえで、「同意書」に同意いただき、以下の内容にご同意いただき、以下の内容にご同意いただいた場合、以下の内容にご同意は、以下の同意書の内容が適用されます。

同意書  
使用者は、使用者が立案した治療計画に従い、SIMPLANT®ガイドを注文し、手術に際し、医学上の全責任を負います。

【責任の制限】  
デンツプライIH株式会社は製品の製造者としての責任を負います。SIMPLANT®ガイドの使用の結果生じたあらゆる損害、使用者のみがSIMPLANT®ガイドの使用の結果生じたあらゆる損害、次の通り制限されます: デンツプライIH株式会社は、許容的行動の場合に限り、使用者からの損害に責任を負うものではありません。これは、契約責任だけでなく不法行為責任にも及ぶものであり、また使用者から第三者への損害にも、当然に適用されます。いかなる場合でも、デンツプライIH株式会社は、デンツプライIH株式会社の過失の直接の結果として、使用者からの損害の増大、その他の損失その他の財務上又は営業上の損失などの間接損害に基づく損害は、一切補償しません。

xx/xx/xx は、上記内容に同意します\*

この確認画面にて、修正点に気づいた場合には[前のステップに戻る]ボタンをクリックして、修正箇所からやりなおしてください。

[注文する]ボタンをクリックすると、戻ることができません。画面の内容を十分確認してからクリックしてください。

責任の制限についての承諾のチェック欄です

前のステップに戻る 注文する

⑧ 「アップロード」が開始されます。完了すると100%になります。

アップロードが 100%に達することなく、途中でダウンしてしまった場合は再度送信します。

時間帯によってはアップロードに時間がかかる場合があります。  
またデータの大きさにもよります。  
途中でキャンセルしないようにしてください。

注文する  
アップロード進行中  
ファイルのアップロード  
T:\SurgiGuideオーダーインカム\ xxxx 100000.sof  
8%  
ファイルのアップロード中に SimPlantを終了しないでください。注文IDが表示されなくなります。  
注意: ファイルアップロード中、別のプロジェクトを作業する場合、別途SimPlantを起動し、作業を始めてください。

もしも完了しなかったら…オンラインオーダーではなく、オフラインオーダーを行います。  
(もしくはメール(「ファイルポスト」などの大容量ファイル送信方法)、郵送、FAX などでオーダーしてください。)

⑨ 無事にアップロードされると「注文詳細」の画面に切り替わります。

注文番号: 11111111 / 患者: AAAA BBB

お客様各位、  
DENTSPLY Implants に SIMPLANT Guide をご注文いただき、誠にありがとうございます。あなたの計画データを受け取るのに成功しました。あなたのご注文詳細は次のとおりです。また、弊社の高品質の SIMPLANT Guide を提供するために、ご注文に関しての詳しい情報が必要になった場合には、弊社カスタマーサービスからご連絡させていただきますので、ご了承ください。

製品名	製品ID	製造者	指示価格 (YEN)	数量	小計 (YEN)
SIMPLANT SAFE Guide - Straumann	SG-1-ST-1_1	DENTSPLY Implants NV	42,000.00	1	42,000.00
Handling Fee	---	DENTSPLY Implants NV	0.00	1	0.00
合計 (付加価値税は含まれません):					YEN 42,000.00
消費税合計: (*)					YEN 3,360.00
注文合計金額(税込み):					YEN 45,360.00

配送内容の詳細  
最短発送日: 18 4 2014  
弊社は模型など全ての情報が揃っている場合の発送日です。弊社への到着が遅れている場合は発送日が延期されます。配送業者の元へ注文の出発される日付です。通常2日後に配送業者より納入されます。

⑩ ガイドオーダーが無事に終了すると、ドライブ内の DentalData フォルダに sof ファイル (=SIMPLANT®ガイドオーダーファイル) が作成されます。

DentalData  
ファイル名 編集 表示 ツール ヘルプ  
整理 表示 スライドショー 書き込み  
お気に入りリンク  
ピクチャ  
ミュージック  
最近の変更  
詳細  
フォルダ  
ローカル ディスク (C)  
DentalData

名前	サイズ	更新日時
Online Order test.s1s	1,787 KB	2010/05/14 8:18
Online Order test_20100519141445.sof	2,928 KB	2010/05/19 14:14

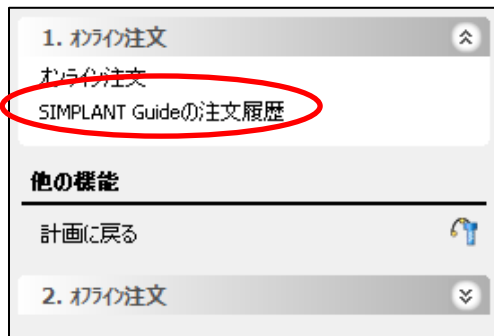


## 9.MySIMPLANTからガイドオーダーの追跡(InternetExplorer9以上)

注文が確定すると、確認のためのEメールが送信されます。

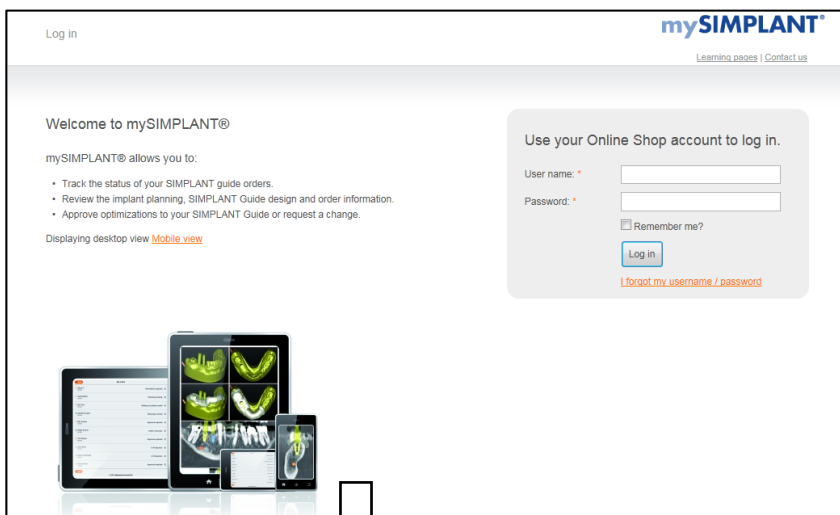
当社ウェブサイト「MySIMPLANT.com」で注文の状況を追跡、また発送後の送り状番号の確認ができます。

またタスクパネルの1.オンライン注文の「SIMPLANT Guideの注文履歴」をクリックするとサイトにアクセスできます。



ウェブサイト「MySIMPLANT.com」が開きます。

オンラインショップのユーザIDとパスワードを入力してログインしてください。



携帯デバイスからも  
「MySIMPLANT.com」にアクセス  
できます！

### マイ・オーダー

患者	ステータス	注文ID
XXXX	配送済み	220000050
aaa bbb	配送済み	320000001

検索したい患者名をクリックします。

ホーム マイ・オーダー ログアウト

**aaa bbb - 配送済み**

注文 ID、ガイドタイプ、宅配便の番号

一般  
注文ID: 320000001  
Guide: SIMPLANT Pilot Guide  
送り状番号: 55556666

オーダーの骨・歯牙・粘膜支持ガイドの表記など

ガイド設計チームからのコメント  
歯牙支持タイプSIMPLANT®ガイドのご注文ありがとうございます。

インプラント計画とGuideの設計  
画像・ファイルは注文後3ヶ月間保存されます

- 画像: [オンラインで表示](#)
- SIMPLANTファイル、外科プロトコルおよび可能な他のデザインファイル:  
[320000001 aaa bbb Pilot 01.pdf](#)  
[Order 320000001.sof](#)

[注文に戻る](#)

「レポート」、「オーダーされたときのデータ」がここからダウンロードできます。





## 10.症例の共有 ( SIMPLANT® Team-Up! )

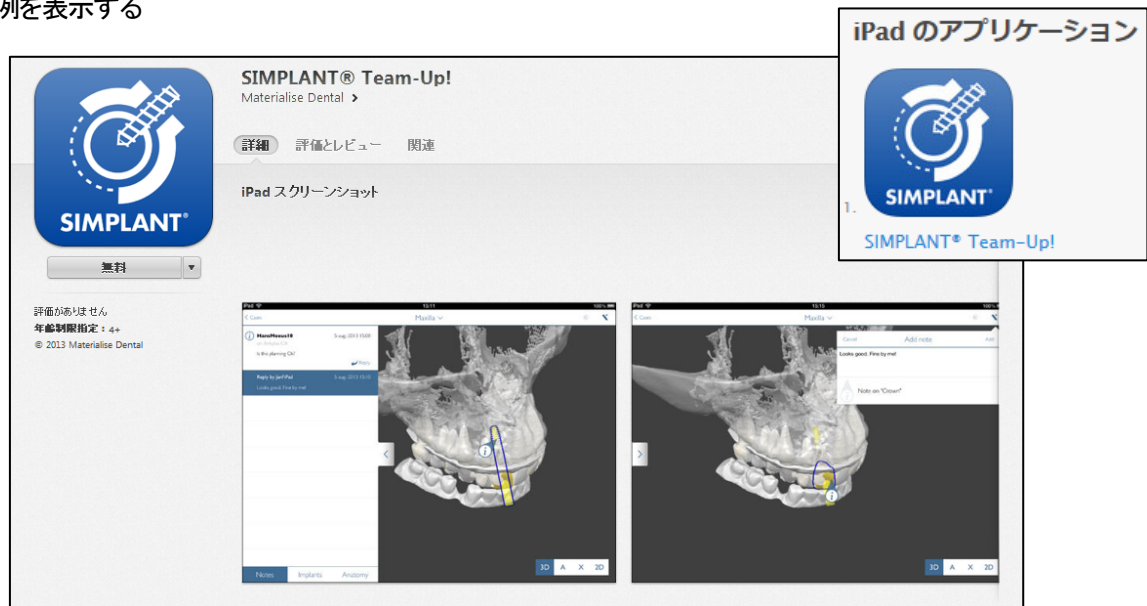


iPadアプリで治療計画を閲覧可能にすることで、同僚と共有することや、ご自身で確認することができます。

4つのボタンについて説明します。

- A. 現在の治療計画を共有する
- B. 共有されている症例を表示する
- C. 症例に関するコミュニケーションを表示する
- D. 現症例を表示する

**A B C D**



### A) 現在の治療計画を共有

1.現在取り組んでいる治療計画を共有する場合は、「現在の治療計画を共有」ボタンをクリックします。



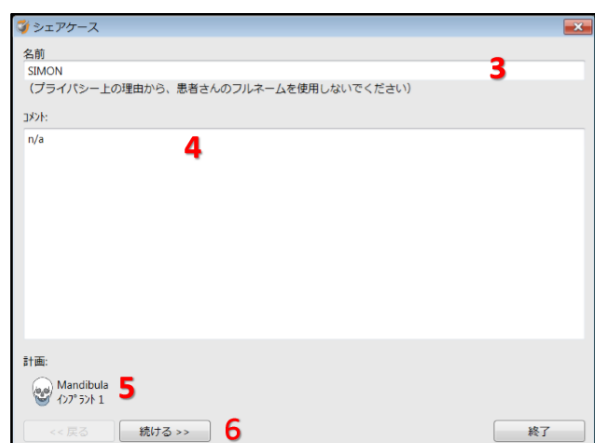
2.オンラインオーダーのログイン ID、パスワードを入力し、ログインします。

3.ログインすると「症例の共有」画面が表示されます。

4.症例にコメントを追加できます。

5.治療計画に関する情報が「治療計画」の下に表示されます。  
症例を共有する前に情報が正しいか確認します。

6.「続ける」をクリックして、次の手順に進みます。



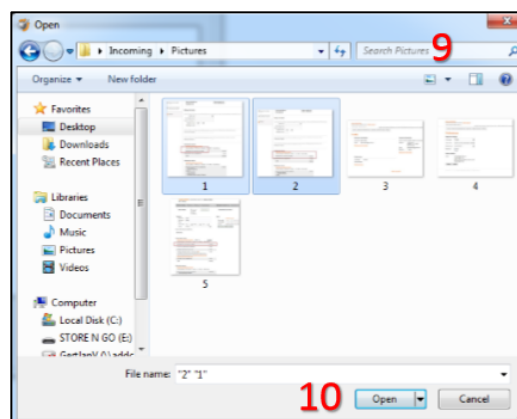
## Planner 用

7.次の画面で、症例に画像を追加できます。画像は iPad アプリで表示できます。

8.画像を追加する場合は「写真の追加」ボタンをクリックします。

9.「ファイルを開く」ダイアログで1つまたは複数の写真を選択します。

10.「開く」ボタンをクリックします。

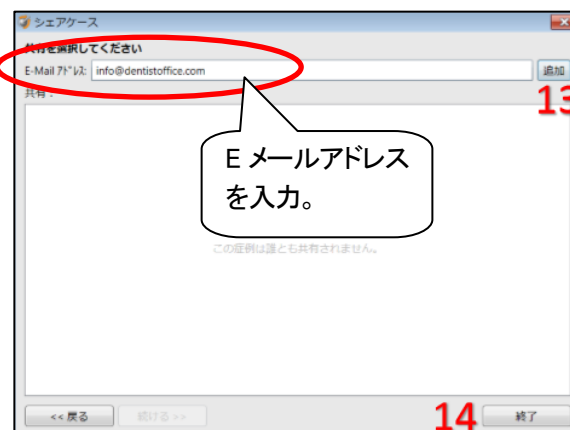


11.画像が症例に追加されます。

12.「続ける」をクリックし、次の手順に進みます。

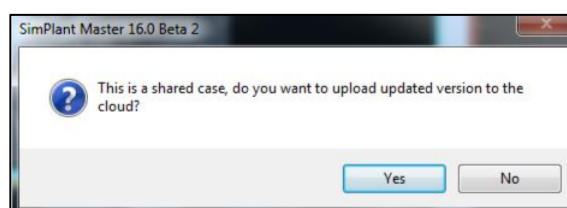
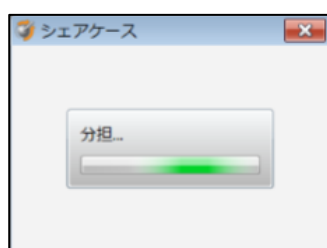
13.次の画面で、症例を共有したい相手を選択できます。相手の E メールアドレスを入力して「追加」をクリックします。

14.追加できる人数に制限はありません。「終了」をクリックして、症例を共有します。



15.症例がサーバーにアップロードされ、iPad アプリで利用できます。

16.治療計画に変更を加え保存すると、SIMPLANT より共有されている症例にも変更を適用するか尋ねられます。「はい」を選択すると変更が加えられた治療計画が再度アップロードされます。



## B) 共有されている症例を表示

17. 症例がアップロードされると「症例の共有」ボタンが無効になります。  
 「共有されている症例の表示」ボタンをクリックし、共有している症例をすべて表示できます。

17

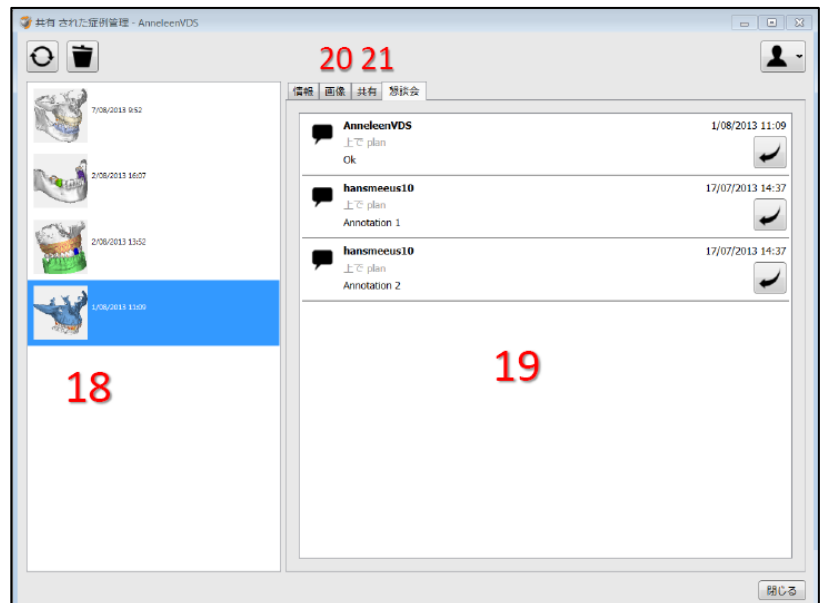


18. 同僚と共有している症例すべての概要が確認できます。

19. 各症例を選択します。

20. コメントや共有されている画像を確認できます。

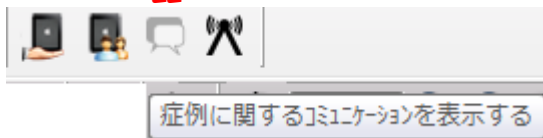
21. 「共有」タブで、共有する相手を追加または削除できます。



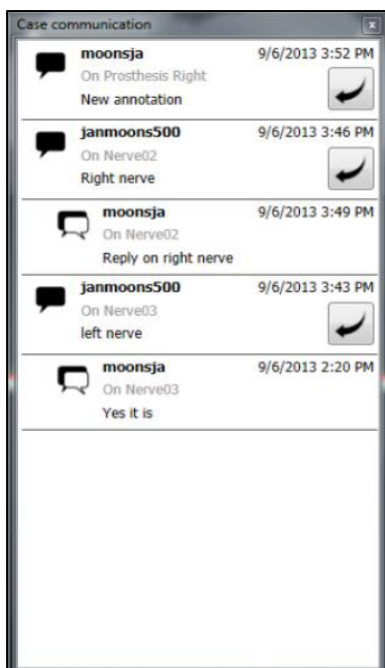
## C) 症例に関するコミュニケーションを表示

22. 「コミュニケーション」アイコンをクリックして、同僚のコメントを確認できます。

22



23. この画面では、iPad アプリで症例についてコメントを投稿した相手を確認できます。




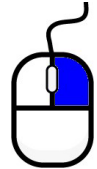

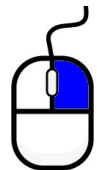

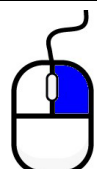

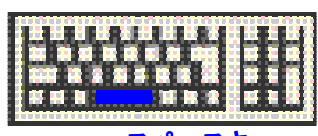


# 11. SIMPLANT® 画面操作

## 1. アイコン説明

・拡大  
 ・拡大解除  
 ・全画面表示  
 ・インプラントリスト  
 ・印刷  
 ・移動  
 ・距離測定  
 ・角度測定  
 ・軸断面  
 ・パノラミック X 線切り替え  
 ・インプラントラベル  
 ・インプラントセンターライン  
 ・方向指示棒  
 ・アバットメント  
 ・開窓表示  
 ・インプラント塗りつぶし  
 ・透過表示  
 ・骨分割表示  
 ・(凹)表示  
 ・(フラット)非表示  
 ・ボリュームレンダリング  
 ・3D 表示非表示切り替え

## 2. ショートカットキー説明

回転 	Tab   または 	右クリックしながら 上下左右
移動 	↑ Shift を押しながら... + 	[Shift]+右クリック しながら上下左右
拡大縮小 	Ctrl を押しながら... + 	[Ctrl]+右クリック しながら上下左右
全画面表示 	 スペースキー	全画面表示にしたい画像上に マウスカーソルを移動して[スペース]キー