

Simplant

デンタルプラニット 操作マニュアル

DentalPlanit®

歯科専門医が照会パートナー、サービスプロバイダー、専門家と症例を管理するグローバルオンライン治療計画スペース

Refined implant movements
This helps you decide to work on straight or angled abutments when requesting a suprastructure from the dental laboratory.

DentalPlanit®へようこそ。

サインイン

ユーザー名:

mdj-yoshi

パスワード:

サインイン情報を記憶

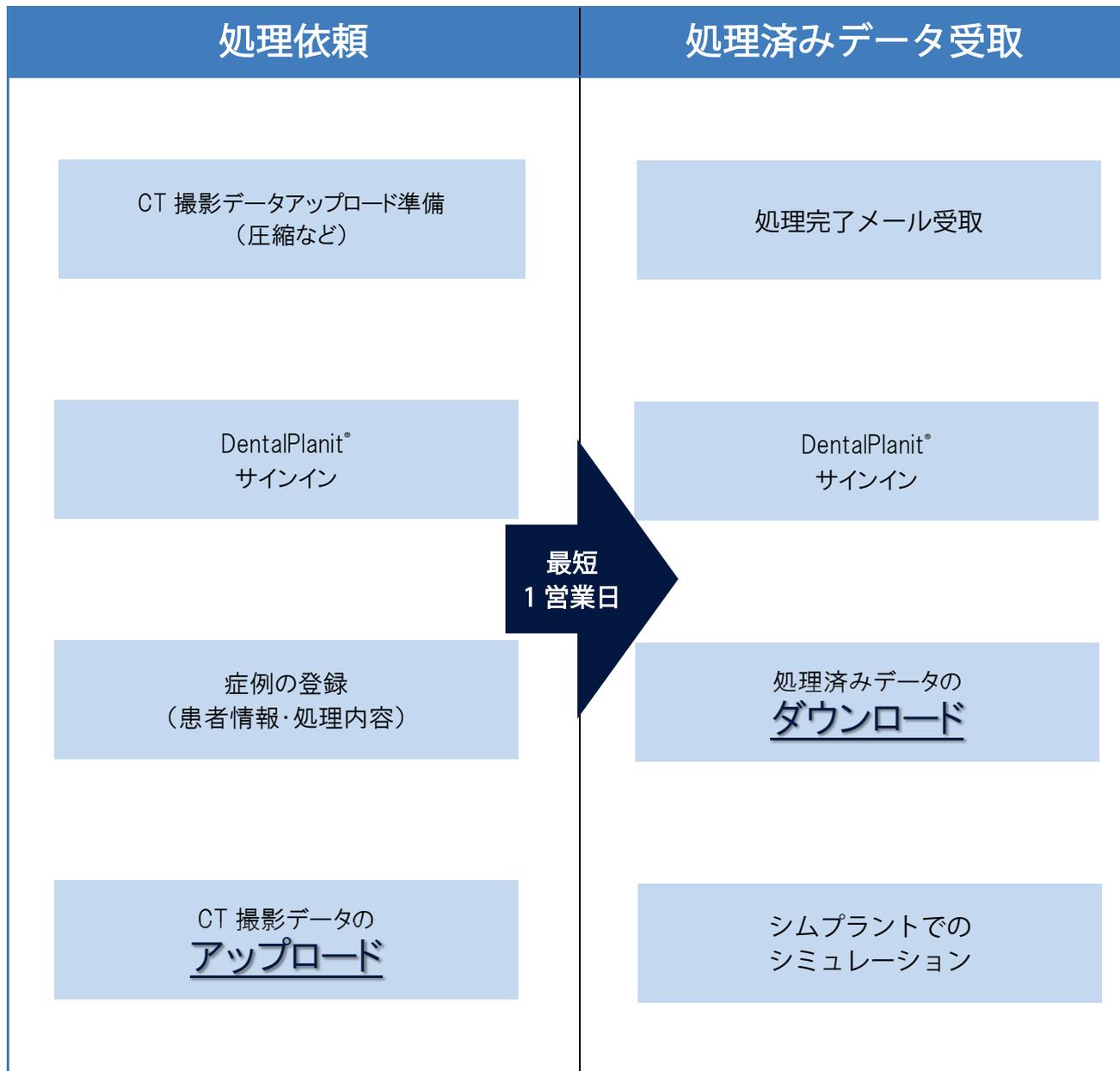
サインイン

[パスワードを忘れた場合](#)

今すぐ無料登録しましょう!

[DentalPlanitの詳細](#)

データ処理の流れ



テックサービス専用窓口 デンツプライシロナ株式会社

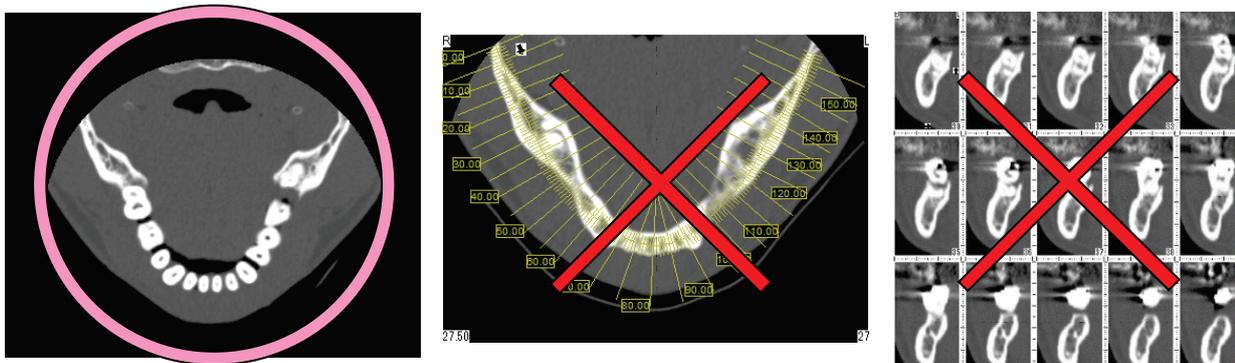
〒140-0012 東京都品川区勝島 1-5-21 東神ビルディング別館 11 号館
TEL: 受付時間：9:00～17:00（土・日・祝祭日を除く）
0120 - 016 - 152
FAX: 0120 - 280 - 630
E-mail: simplant-jp-service@dentsplysirona.com

1. CT撮影データのアップロード準備

CT撮影データは「Dicomファイル」が必要です。

歯科用CTの場合は、CT付属のソフトウェアにて、Dicom出力やDicomエクスポートなどの機能をご利用いただき、Dicomファイルを作成してください。

Dicom ファイルは、非圧縮のアキシャル画像(水平段)が必要で、フィルム出力イメージの目盛りなどが入った画像や Jpeg 形式などの画像ファイルは処理が行えません。



Dicomファイルは、フォルダ内に出カスライス数の複数ファイルが保存されていることが多いので、アップロードの操作を1回で行えるように、アップロード時間を短縮するために、フォルダの圧縮を行ってください。

【Dicomファイル出力時のフォルダ構成の例】

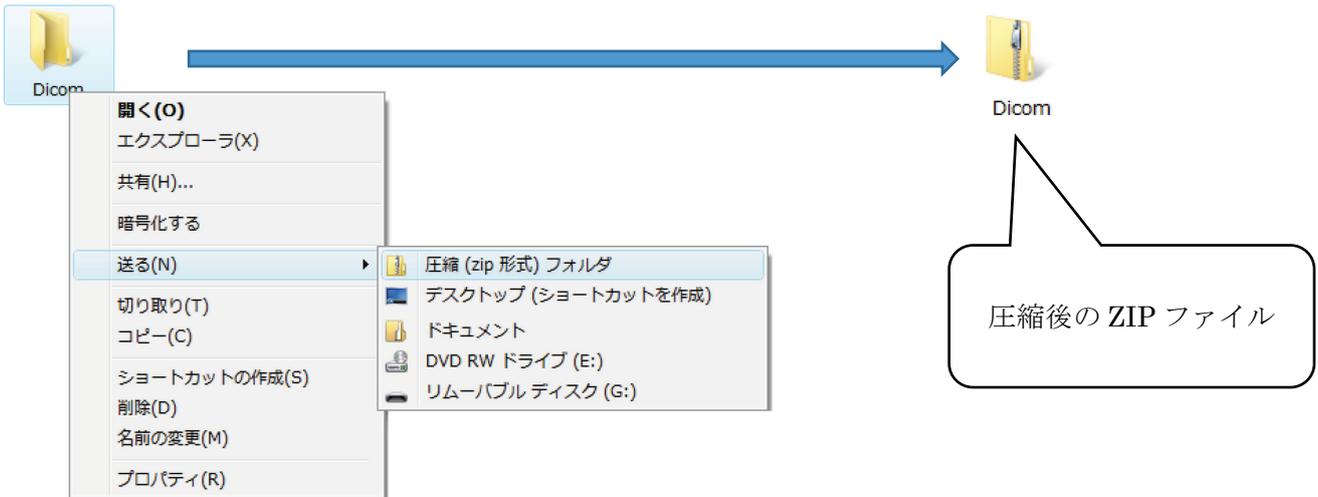
名前	状態	更新日時	種類	サイズ
000	⊙	2017/12/13 14:33	ファイル	544 KB
001	⊙	2017/12/13 14:33	ファイル	514 KB
002	⊙	2017/12/13 14:33	ファイル	514 KB
003	⊙	2017/12/13 14:33	ファイル	514 KB
004	⊙	2017/12/13 14:33	ファイル	514 KB
005	⊙	2017/12/13 14:33	ファイル	514 KB
006	⊙	2017/12/13 14:33	ファイル	514 KB
007	⊙	2017/12/13 14:33	ファイル	514 KB
008	⊙	2017/12/13 14:33	ファイル	514 KB
009	⊙	2017/12/13 14:33	ファイル	514 KB
010	⊙	2017/12/13 14:33	ファイル	514 KB
011	⊙	2017/12/13 14:33	ファイル	514 KB
012	⊙	2017/12/13 14:33	ファイル	514 KB
013	⊙	2017/12/13 14:33	ファイル	514 KB
014	⊙	2017/12/13 14:33	ファイル	514 KB

フォルダの圧縮は、Windowsの標準機能にて行えます。

フォルダの上で、マウスを右クリックしメニューを表示、「送る>圧縮(zip形式)フォルダ」を選択することで、フォルダ名と同名のZIPファイル(フォルダにジッパの付いたアイコン)が作成されます。

圧縮の際は、できるだけファイルサイズを小さくできるよう、Dicomファイルが保存されたフォルダを選択し、ビューワーソフトウェアなど余分なファイルが含まれないように選択してください。

【DicomファイルがDicomというフォルダに保存されている場合の圧縮の例】



2. DentalPlanitでの症例登録

会員サイトのDentalPlanitにて、患者さんの情報や処理依頼内容を登録します。
DentalPlanitは、シムプラントが導入されていないPCからもアクセスが可能です。
GoogleやYahooなどにより、「シムプラント」または「Simplant」を検索します。

上位に表示される「Simplant シムプラント | デンツプライシロナ - Dentsply Sirona」より、
「DentalPlanit (シムプラント データ作成処理依頼)」=「<https://www.dentalplanit.com/>」を開いてください。

サインインされていない場合は、ユーザー名・パスワードをご入力後にサインインし、「こちらをクリックして新しい症例をスタート」をクリックしてください。



サインインされている場合は、表示されるメニューより、「新しい症例を開始する」をクリックしてください。

The screenshot shows the DentalPlanit® web application interface. At the top right, the logo 'DentalPlanit®' is displayed. Below it, the text reads '歯科専門医が照会パートナー、サービスプロバイダー、専門家と症例を管理するグローバルオンライン治療計画スペース'. The navigation bar includes 'ホーム', '症例一覧', and '新しい症例の開始'. A central panel features a 3D dental model with implants and a sidebar with 'Refined implant movements' and 'Align selected implants' options. On the right, a menu titled '何をなさりたいですか?' (What do you want to do?) is shown, with the first option '+ 新しい症例を開始する' (Start a new case) highlighted with a red box. Other options include '症例一覧を表示', 'あなたの症例にメンバーを招待', '友人にDentalPlanit®を紹介する', 'エラープロファイルオプション', and 'サインアウト'.

【症例タイプ】

「SIMPLANT変換」を選択してください。「SIMPLANT Goの症例」は海外のみのサービスで、日本では選択できません。

The screenshot shows the 'Case Type' (症例タイプ) selection screen. The title '症例タイプ' is at the top left. Below it, the text reads: 'DentalPlanit®により、(CB)CTや3Dインプラント計画症例をオンラインで管理することができます。開始したい症例の種類を選択してください。適切なパラメータを用いて症例を作成するためのサポートが必要な場合は [ヘルプが必要な場合はここをクリックしてください](#) 当社カスタマーサービスチームより'.

There are two tabs: '推奨' (Recommended) and 'すべてのサービス' (All services). Under the '推奨' tab, two options are listed:

- SIMPLANT®変換**
軟組織と歯のセットアップ (FastTrack) SIMPLANT®ファイルを取得する場合は、このオプションを選択してください
- SIMPLANT® Goの症例**
SIMPLANT® GOの症例を開始するには、このオプションを選択してください

The 'SIMPLANT®変換' option is highlighted with a red box.

【1. 患者情報】

* 印の付いた必須項目の「患者名」と「変換する部位」を選択・入力し、「次のステップに進みます」をクリックします。その他の項目は任意入力ですので、省略しても構いません。

ホーム 症例一覧 新しい症例の開始

新しいSIMPLANT®変換症例を開始する

1 患者情報

患者情報
(*入力必須項目)

識別

氏名(名) (半角英数字で入力してください): *

氏名(姓): *

カルテNo.:

患者の電話番号:

医療情報

性別: 不明 男性 女性

生年月日: 日 月 年

変換する部位 *

上顎

下顎

下顎と上顎の両方

同じ治療計画に両方を置く

治療の詳細:

患者: 部分的無歯顎 完全無歯顎

以下を提供します: CB(CT) ファイル SIMPLANT®ファイル

私は以下を使用します: SIMPLANT® Planner SIMPLANT® Pro SIMPLANT® View SIMPLANT® OneShot

問題や既往歴
あなたと診療所のメンバーだけが問題や既往歴を閲覧できます。

氏名(名)と氏名(姓)を、ローマ字で入力します。
例 氏名(名): TARO
氏名(姓): YAMADA

変換する部位に、チェックを入れます。

Version 2.5.0.3. © 2013 Copyright DENTSPLY Implants NV. All Rights Reserved

ユーザー同意書 個人情報保護

【2. 変換指示】

「(CB)CTデータを以下に変換する」と「SIMPLANTファイルに3Dオブジェクトを追加してください」内よの項目を選択・入力し、「次のステップに進みます」をクリックします。

ホーム 症例一覧 新しい症例の開始

新しいSIMPLANT®変換症例を開始する

1 患者情報
Taro Yamada

2 変換指示

3 まとめ

変換指示

手順がわからない場合 [はこちらをクリック \(English\)](#)。ページ

請求書送付先
東京都港区
1060041 港区麻布台1-8-10
Tokyo
日本

(CB)CTデータを以下に変換する:

- SIMPLANT® Planner
- SIMPLANT® Pro
- SIMPLANT® OneShot
- SIMPLANT® O&O ⓘ

3DオブジェクトのみSIMPLANT®ファイルに追加 ⓘ

SIMPLANT®ファイルに3Dオブジェクトを追加してください
追加オプションサービスは、全てのサービス・プロバイダーが提供しているものではないことにご注意ください。

石膏模型または口腔内スキャンデータのマッチング ⓘ

無歯顎フラップレス用ステント (コピーデンチャー) のマッチング ⓘ

ガイドセルデザイン用に処理 (日本未対応) ⓘ

[表示を増やす](#)

Version 2.5.0.3. © 2013 Copyright DENTSPLY Implants NV. All Rights Reserved

初期状態では、ご契約のシムプラントのタイプにチェックが付いていますので、特に変更は不要です。
Simplant Pro で、石膏模型や口腔内スキャンデータのマッチングのみご依頼の場合は、「3D オブジェクトのみSIMPLANT®ファイルに追加」にチェックを入れてください。

チェックを入れた場合は、石膏模型を当社デジタルデンタルソリューションセンター東京へご送付いただくか、後の画面で STL データをアップロードしてください。

チェックを入れた場合は、後の画面でダブルスキャン用に撮影された、患者さんと診断用ステントのみの2つのDicom ファイルを、アップロードしてください。

術時に抜歯するような症例では、「表示を増やす」をクリックし、「抜歯処理」にチェックを入れ、表示される歯列図上で歯牙をクリックすることで、指定の歯牙を顎骨より分離しますので、シミュレーション時に仮想抜歯が可能となります。

石膏模型または口腔内スキャンデータのマッチング ⓘ

無歯顎フラップレス用ステント（コピーデンチャー）のマッチング ⓘ

ガイドセルフデザイン用に処理（日本未対応） ⓘ

表示を減らす

抜歯処理 ⓘ

X線を通さないスキャンステントの3Dオブジェクト ⓘ

歯と歯根の3Dオブジェクト ⓘ

顔写真のマッピング ⓘ

下顎枝・下顎頭までの処理 ⓘ

CD/DVDに治療計画をコピーする（未対応） ⓘ

SIMPLANT® View互換ファイル（未対応） ⓘ

SIMPLANT® View配布CD（未対応） ⓘ

下の図をクリックして 治療部位の歯を表示して下さい。

歯式番号 FDI ⓘ

戻る 次のステップに進みます キャンセル

【3. まとめ】

これまでの選択・入力の内容を確認し、「症例の作成とファイルの追加」をクリックしてください。

1 患者情報
aaa bbb

2 変換指示
3DオブジェクトのみSIMPLANT...
下顎と上顎の両方

3 まとめ

まとめ

変換 症例

患者識別
氏名(名): aaa
氏名(姓): bbb

患者医療情報
性別: 男性

支払方法

ノート:この請求情報は変換の支払いにのみ使用されます。DENTSPLY IH

変換クーポン

変換サービス

DENTSPLY IH
請求書送付先: 11-6, 103-0005 中央区日本橋久松町, Tokyo, 日本

追加オプションのみ(変換済みデータのみ対象)のため 上顎 および 下顎 情報なし

FastTrackサージガイド用に処理 情報なし

石膏模型マッチング ⓘ
スタディモデル(石膏模型)とワックスアップの送付先 **DENTSPLY IH**
石膏模型送付に関する注意事項 情報なし

見積合計 情報なし

戻る 症例の作成とファイルの追加 キャンセル

Version 2.5.0.3. © 2013 Copyright DENTSPLY Implants NV, All Rights Reserved ユーザー同意書 個人情報保護

【症例管理】

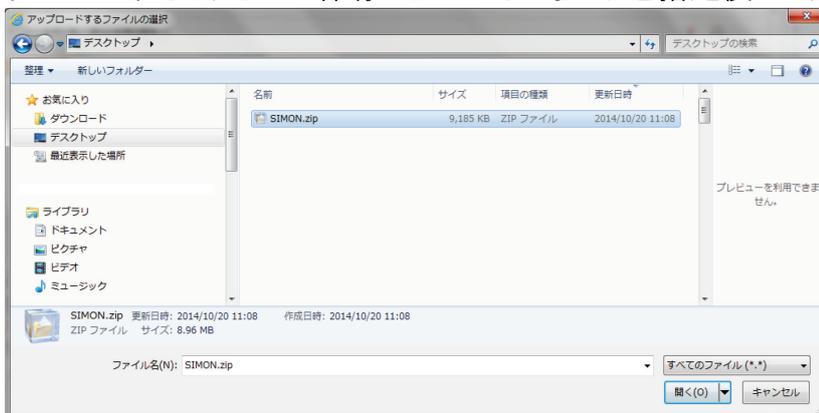
PCの設定の状況により、以下のいずれかの画面が表示されます。「CTファイルを追加」または「アップロード」をクリックし、CT撮影データ(Dicomファイルを圧縮したZIPファイル)をアップロードしてください。

口腔内スキャンのデータなどがある場合は、「STLファイルを追加」または「アップロード」をクリックして、STLファイルをアップロードしてください。上下の両顎分がある場合は、アップロードを繰り返します。



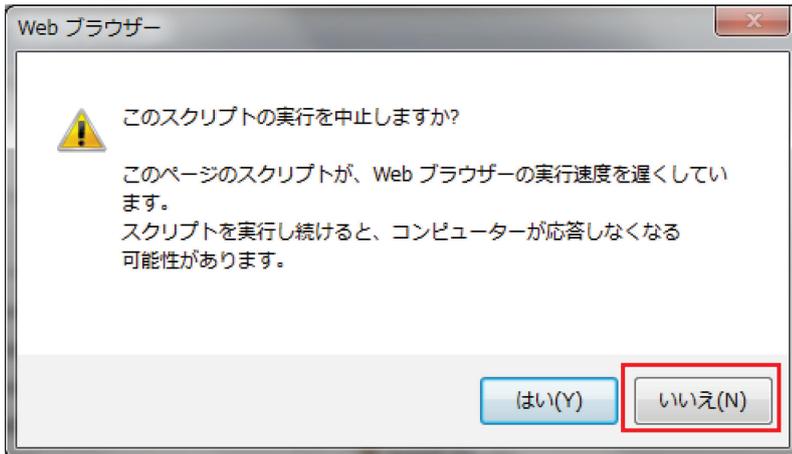
【ファイル選択の例】

WindowsのバージョンやPCの設定によって、ファイル選択の画面は異なりますが、いずれにしても、アップロードするファイルが保存されているフォルダを指定後にファイルを選択します。



【アップロード中のエラーメッセージの例】

アップロード中に以下のようなメッセージが表示されることがあります。「いいえ」を選択して、アップロードを継続してください。メッセージは数回表示されることがあります。



【アップロードの完了】

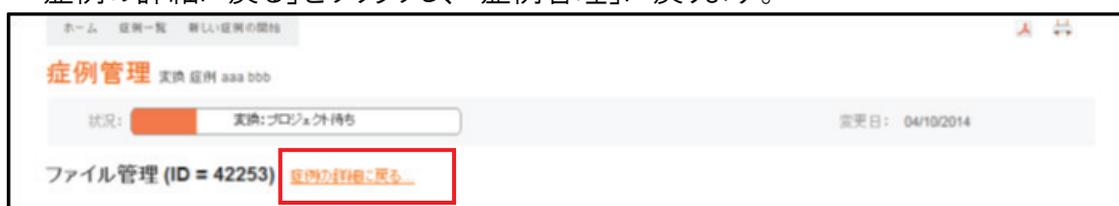
アップロードが完了すると、状況の帯が1メモリ進み、アップロードされたファイルが表示されます。



【石膏模型送付の準備】

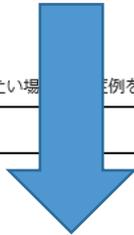
石膏模型のマッチングを指定されている場合は、石膏模型送付の際に必要な「処方箋: Conversion Prescription」を印刷します。

「症例の詳細に戻る」をクリックし、「症例管理」に戻ります。



症例管理のページで、「処方箋: Conversion Prescription」をクリックし、ファイルを開き印刷します。

症例の詳細 (ID = 63490)		
ファイル	患者情報	サービス
プロジェクト:	名: test test	変換パートナー: DENTSPLY Sirona K.K.
処方箋: Conversion Prescription	性別: 不明	サービス詳細
その他:	患者管理ページ	
ファイル管理		
別のプロバイダーを選択したい場合、症例を修正・キャンセルしたい場合は、 カスタマーサービス までご連絡ください。		



DentalPlanit 変換処方

1. 注文データ

発注者:

日付: 2018/9/26

ID = 123456

2. 送り状住所

3. 患者

名前:

患者参照番号:

生年月日:

電話:

4. サービスパートナー

名前: DENTSPLY Sirona K.K.

住所: 東京都品川区勝島1-5-21 東神ビルディング 別館11号館, 13, 140-0012, Japan

Eメール: SIMPLANT-JP-DentalPlaniT@dentsplysirona.com

電話: 0120-016-152

5. 基本的な変換要件

変換目的: SIMPLANT® ワンショット

A変換される組織: 下顎

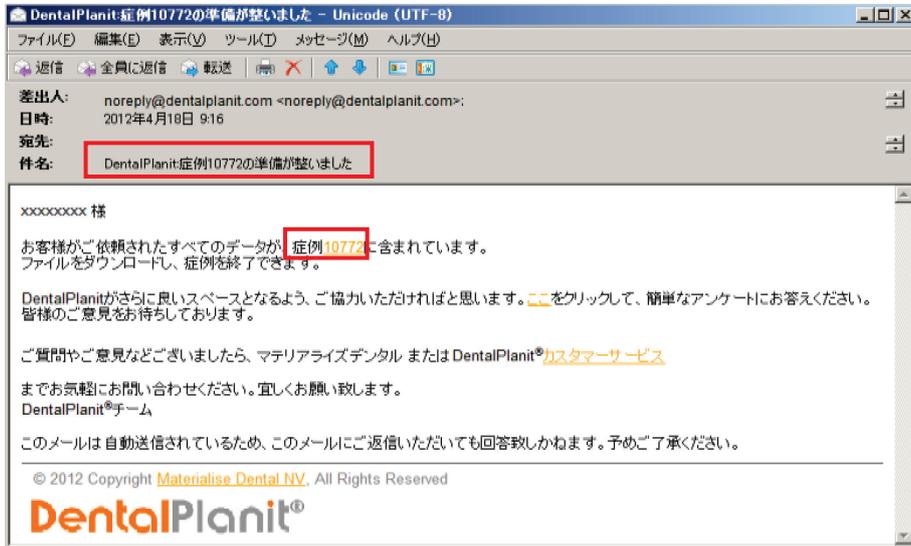
6. 追加の変換オプション

石膏模型マッチング

スタディモデル (石膏模型) とワックスアップの送付先

3. 処理完了メール受取

DentalPlanitにてデータ作成処理を依頼すると、進捗状況を案内するメールが自動配信されます。標準では1営業日後に処理が完了し、「DentalPlanit: 症例xxxxの準備が整いました」という件名でメールが届きますので、処理済みデータのダウンロードの操作を行ってください。



4. DentalPlanitでの処理済みデータの受取

処理完了のメール本文内の「症例xxxx」の「xxxx」をクリックするか、症例一覧から該当症例の「患者名」または「プロジェクトのダウンロード」をクリックします。

ようこそ, Conversion DIH ([プロフィール](#), [サインアウト](#)) **DentalPlanit®**

アクティブな症例数 (283) 歯科専門医が照会パートナー、サービスプロバイダー、専門家と症例を管理するグローバルオンライン治療計画スペース

ホーム 症例一覧 新しい症例の開始

[+](#) [こちらをクリックして新しい症例をスタート](#)

症例	変更日	状況	処置が必要 ▼	download project
bbb aaa 新規	04/10/2014	症例が完了しました	症例の終了	プロジェクトのダウンロード
	02/10/2014	症例が完了しました	症例の終了	プロジェクトのダウンロード
	01/10/2014	症例が完了しました	症例の終了	プロジェクトのダウンロード

誤って「症例の終了」をクリックしないように、右のダウンロードという文字の方をクリックしてください。

誤って「症例の終了」をクリックしてしまうと、症例一覧に表示されなくなります。その場合でも、「クローズされた症例も表示」にチェックを付けることで、全ての症例を表示することが可能です。

症例	変更日	状況	処置が必要▼
	2019/6/20	症例が完了しました	症例の終了プロジェクトのダウンロード
	2019/4/06	症例が完了しました	症例の終了プロジェクトのダウンロード
	2015/11/10	症例がクローズされました	必要なアクションはありません
	2015/11/06	症例がクローズされました	必要なアクションはありません
	2014/11/06	症例がクローズされました	必要なアクションはありません
	2013/7/22	症例がクローズされました	必要なアクションはありません

クローズされた症例も表示 症例 1-6/6 ページごとの症例 10

処理完了のメール本文内の「症例xxxx」の「xxxx」をクリックするか、症例一覧から該当症例の「患者名」をクリックした場合は、症例管理のページで「プロジェクト: 患者名-converted DPxxxx」をクリックして、処理済みデータをダウンロードします。

ホーム 症例一覧 新しい症例の開始

症例管理

変換 症例 aaa bbb

状況: 症例が完了しました 処置が必要: 症例の終了 プロジェクトのダウンロード 変更日: 2019/6/10

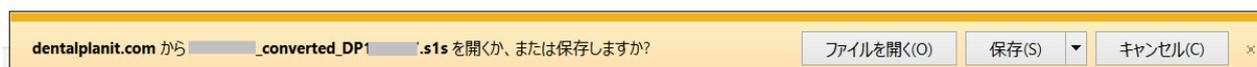
症例の詳細 (ID = 42253)

<p>ファイル</p> <p>プロジェクト: aaa_bbb-converted_DPxxxx 新規</p> <p>処方箋: Conversion Prescription</p> <p>その他: aaa_bbb DIH.Dental.aaa_bbb 新規</p> <p>ファイル管理</p> <p>別のプロバイダーを選択したい場合や、症例を修正・キャンセルしたい場合は、カスタマーサービスまでご連絡ください。</p>	<p>患者情報</p> <p>名: aaa bbb 性別: 男性</p> <p>患者管理ページ</p>	<p>サービス</p> <p>変換パートナー: DENTSPLY Sirona K.K.</p> <p>サービス詳細</p>
--	--	---

症例一覧から該当症例の「プロジェクトのダウンロード」をクリックした場合は、症例管理のページで「患者名-converted DPxxxx」のチェックボックスをクリック後に、「コンピュータにファイルを保存」をクリックして、処理済みデータをダウンロードします。



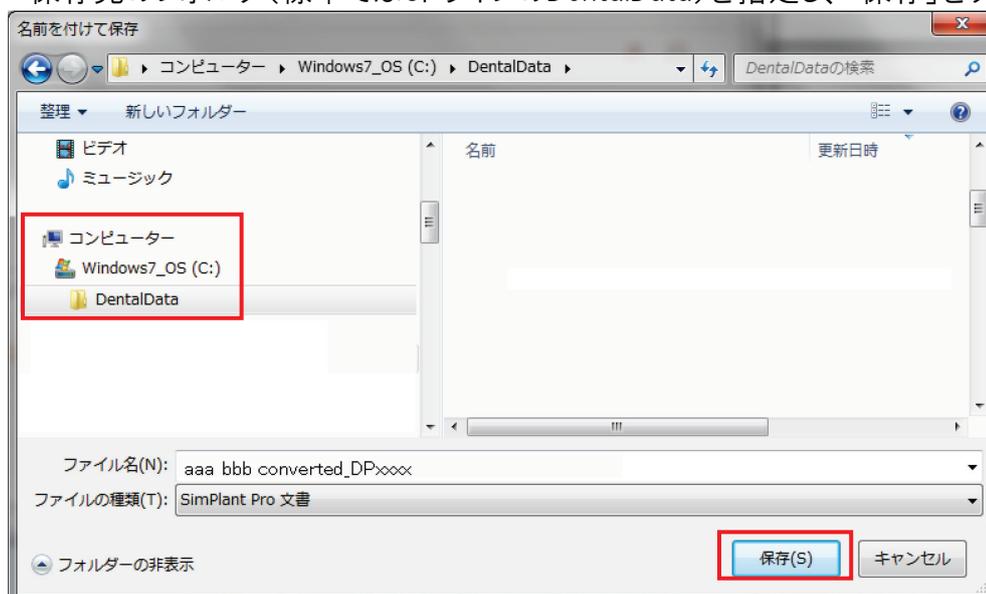
Windowsのバージョンや設定状況により、ダウンロード時の挙動が異なります。以下の表示の場合は、「保存」横の▼をクリックして、「名前を付けて保存」を選択してください。



以下の表示の場合は、「保存」をクリックします。



保存先のフォルダ(標準ではCドライブのDentalData)を指定し、「保存」をクリックしてください。



Google Chrome をご利用の場合は、保存先の指定ができず、「ダウンロード」フォルダへ保存されます。

画面左下にダウンロード中のファイル名が表示されますので、ダウンロード終了後に、ファイル名の上をクリックし、「フォルダを開く」を選択して「ダウンロード」フォルダを開き、標準の保存先Cドライブの「DentalData」フォルダへ移動することをお勧めします。

種類	ファイル名	サイズ	変更された	変更者
<input type="checkbox"/>	Conversion Prescription	0 mb	2019/5/16 12:30:45	
<input type="checkbox"/>	aaa bbb dicom	136.48 mb	2019/5/16 12:31:15	
<input type="checkbox"/>	aaa bbb stl	8.28 mb	2019/5/16 15:59:19	Conversion STAFF1 MDJ
<input type="checkbox"/>	aaa bbb stl -wax	8.28 mb	2019/5/16 15:59:44	Conversion STAFF1 MDJ
<input checked="" type="checkbox"/>	aaa bbb _Converted_DP119696	11.7 mb	2019/5/16 22:21:35	Conversion engineer 15

すべて選択

2つ以上のファイルをアーカイブとしてダウンロードするには、ファイルを選択して[ダウンロード]をクリックします。DentalPlanit®は、ファイルのウイルスやマルウェアをスキ...

開く(O)
この種類のファイルは常に開く(A)
フォルダを開く(S)
キャンセル(C)

Version 2.5.0.3 © 2013 Copy...

ユーザー同意書 個人情報保護

aaa bbb _Converted_...s1s

すべて表示

シムプラントを導入されているPCがインターネットに接続されていない場合は、DentalPlanitをインターネットに接続された他のPCで操作し、処理の依頼や処理済みデータのダウンロードを行い、ダウンロードしたデータをシムプラントが導入されたPCにコピーして、シミュレーションを行ってください。

