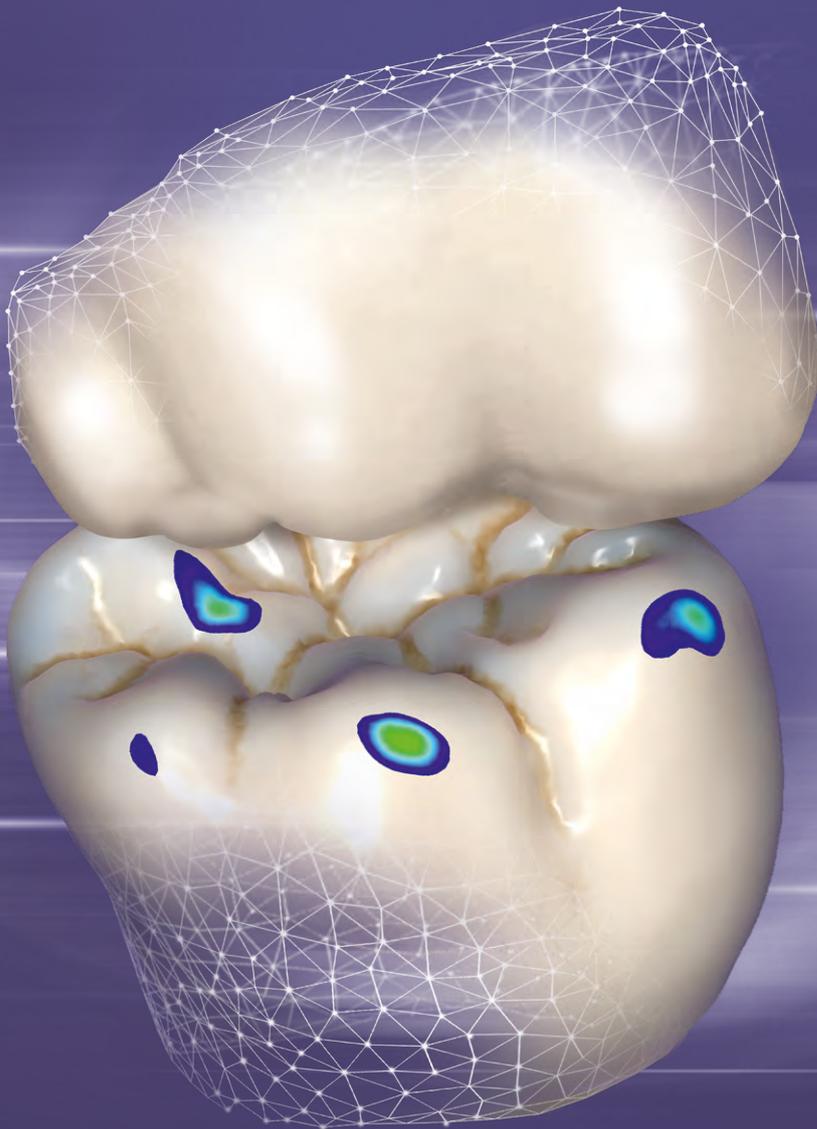




常に一步先へ



exocad

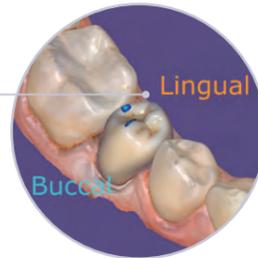
45以上の新機能と85を超える改良点により 時間を節約しワークフローを簡素化します。

DentalCAD 3.1 Rijeka では、設計時間を短縮し、CADからCAMへのより直感的なワークフローを提供します。



最小限の設計時間で最大の結果を

- シングルユニットの補綴物の設計の迅速化
- 視覚化により生体構造のフリーフォーム機能をより直感的に — 影響を受ける設計パーツをハイライト表示
- 高度に自動化された新たな術前ワークフロー
- 症例の文書化の改善: スクリーンショットの収集、編集、タグづけのための新たなスクリーンショット管理ツール
- 柔軟性を高めて素材の最小厚みに対処
- 3/4クラウン/オーバーレイクラウンの設計の改善
- スtockアバットメントライブラリに基づいたインプラントベースの補綴物の設計
- 複数の症例のための歯牙セットアップの再利用



バーチャル咬合器による迅速なシミュレーション

- 咬合器の動きを自動的に速く再計算
- 1回のボタンのクリックで両顎を調整
- CADソフトウェアの中では最も多くの実際の咬合器に対応し、正確なシミュレーションを提供*

*自社データ



exocad.com/dentalcad-rijeka



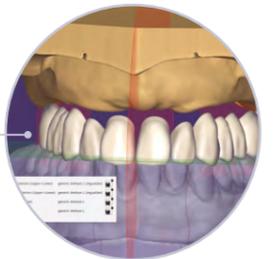
Smile Creator の大幅な改良

- CADワークフローを通じ、瞬時に顔写真を視覚化
- 新しいSmile DesignのPDF版のレポート
- 色の選択がより簡単に
- 視覚化の前後の分割画面



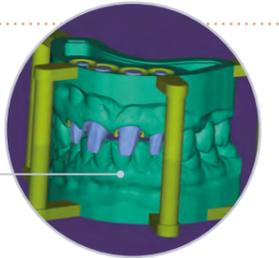
フルデンチャーの改善

- 臼歯部の義歯の配置を個別化
- 時間の節約: 片顎義歯にも前回の設計の個別プリセットをロード
- ウィザードのワークフローにバーチャル抜歯を追加し、中間義歯の設計を簡素化



より直感的な Model Creator

- 新しいQuick Modelsによりモデル作成の高度な自動化を実現
- アニメーション化されたイラストによるパラメーター設定
- 半光沢のテンポラリークラウンに合うバーチャル支台歯の生成



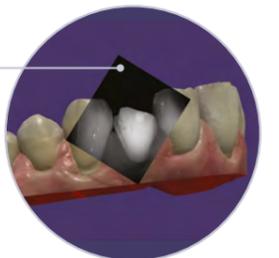
exocamのアップデート

- より使いやすく改良されたCAMのユーザーインターフェース



新機能とアドオン モジュールのハイライト

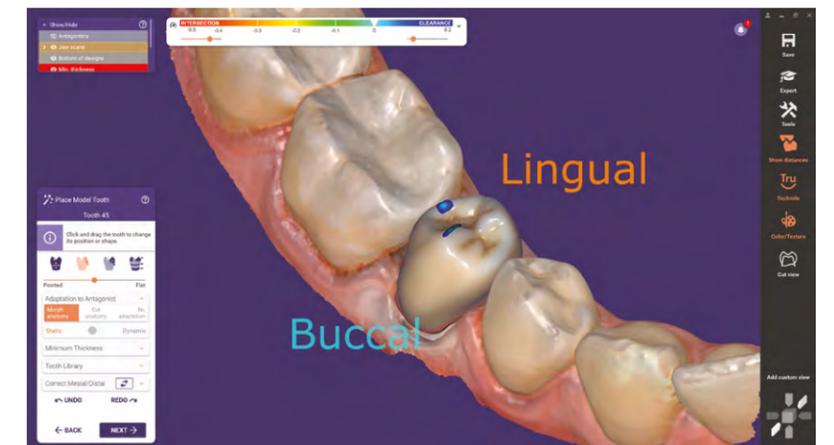
- iTero の InCAD IO カメラ サポート: 2D および NIRI 画像を組み込み使用して、ラボに前例のない機能情報のレイヤーを提供します
- xSNAP アドオン モジュール: 最初の模型と3Dプリント可能な咬合器
- FullDenture IV アドオン モジュール: ディスク 1 枚、1 回のフライス加工、1 回の Ivoclar Ivotion によるデンチャー



DentalCAD 3.1 Rijeka 最小限の設計時間で最大の結果を



シングルユニットの補綴物の設計の迅速化



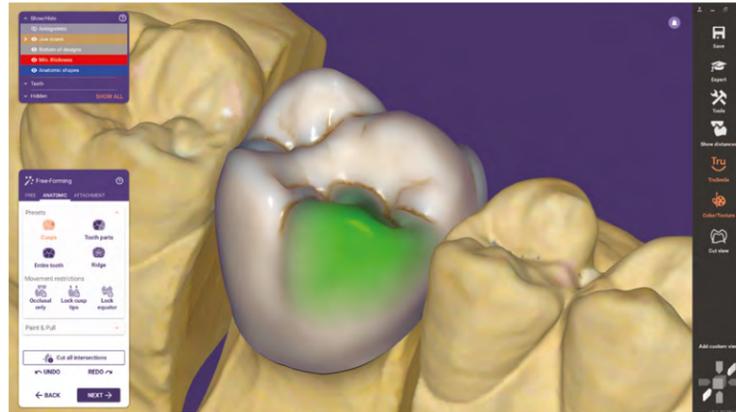
Instant Anatomic Morphingとスライダーによる摩耗の調整が単一歯牙配置のダイアログボックスで使用できるようになりました。

- 単一の補綴物の設計をより少ないクリック数で実現

フリーフォーム操作の影響を受けるエリアの視覚化

生体構造のフリーフォーム使用時の視覚化を向上させるため、設計の影響を受けるエリアが緑色でハイライト表示されます。

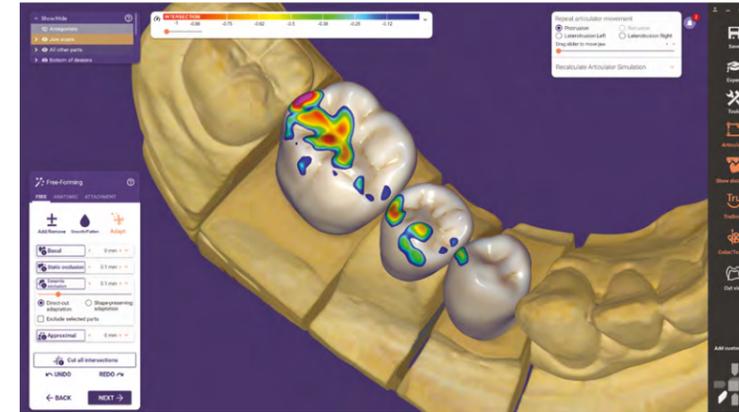
- 結果の予測実現性の向上
- より直感的なフリーフォーミング



フリーフォーミングダイアログの改良

フリーフォームタブから調整機能に直接アクセスできるようになり、よく使う機能を交互に使う際にタブを切り替える必要がなくなりました。

- どの調整パラメーターが適用されるかについての概要が含まれます



高度に自動化された新たな術前ワークフロー

手術前のスキャンが利用可能な場合、高度に自動化されたクラウンの生成により時間を節約できます— 以前の解剖学的構造が自動的にコピーされます

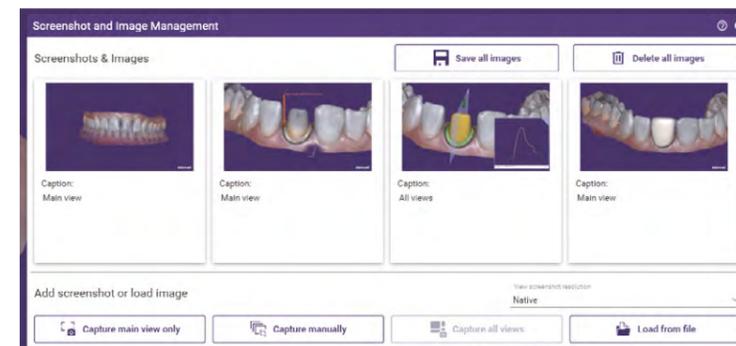
- 患者の機能と生体構造を保持
- 最終的な補綴物に至るまでのクリック回数を削減



簡単なコミュニケーションと文書化のためのスクリーンショットエディタ

スクリーンショットの収集、編集、タグづけのための新たな内蔵スクリーンショット管理ツール。収集した情報をシーン内に自動保存できるようになりました。

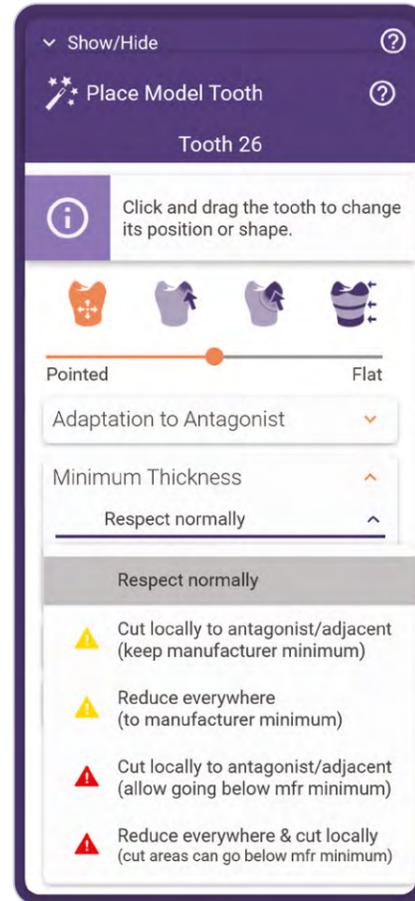
- 画面全体または特定のエリアをキャプチャし、スクリーンショットにマークとコメントを付けて、コレクションを
- 患者の症例記録、リクエスト変更、治療過程でのコミュニケーションの改善



柔軟性を高めて素材の最小厚みに対処

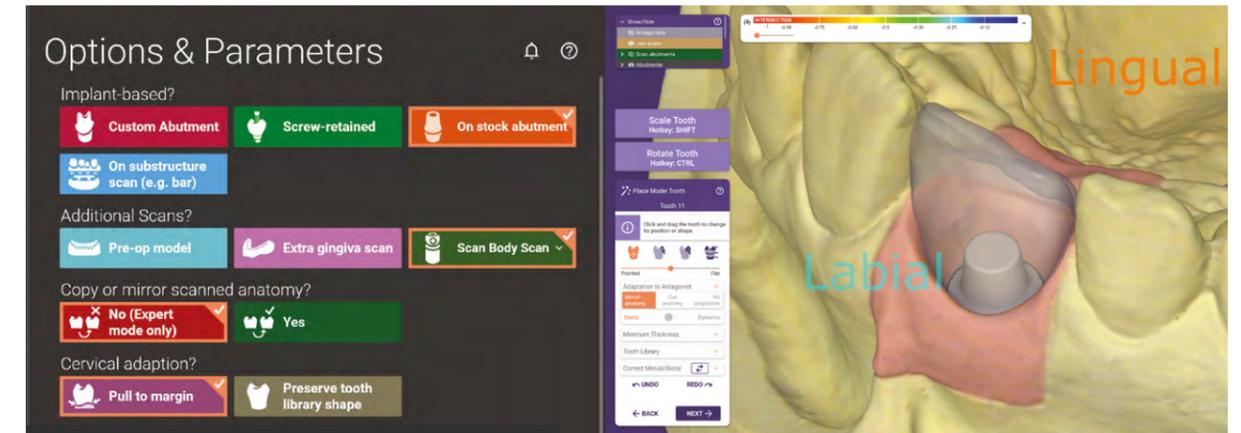
ウィザード内で、対合歯/隣接歯を考慮しながら、材料メーカーが推奨する最低値、または材料構成で許容される場合はそれよりも低い値まで、最小厚みを簡単に引き下げることができます。

- 対合歯/隣接歯に十分なスペースがないにもかかわらず、設計の影響を受けないエリアでの不必要な強度減退を最小限に抑えたい場合は、対合歯/隣接歯を局所的にカットします

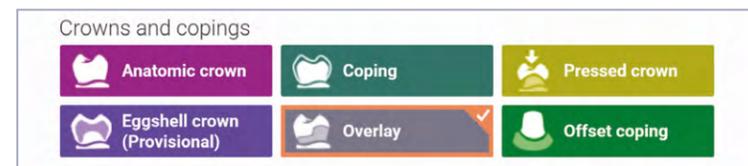
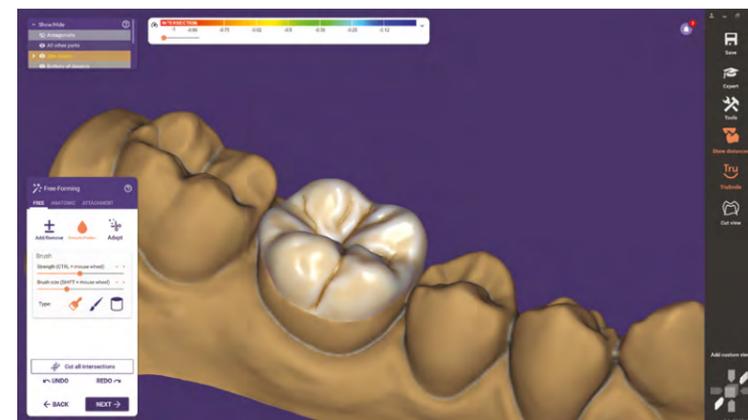


ストックアバットメントライブラリからのインプラントベースの補綴物の設計

- ストックアバットメントを使うための新たな設計ワークフロー



3/4/オーバーレイクラウンの設計の改善



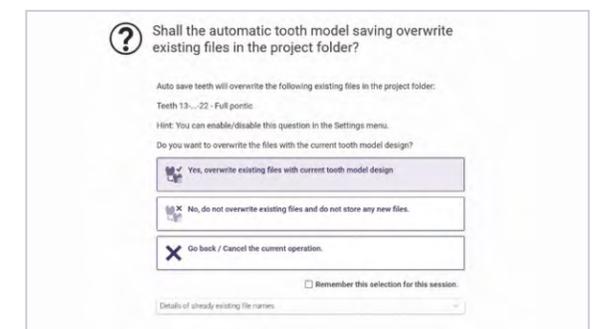
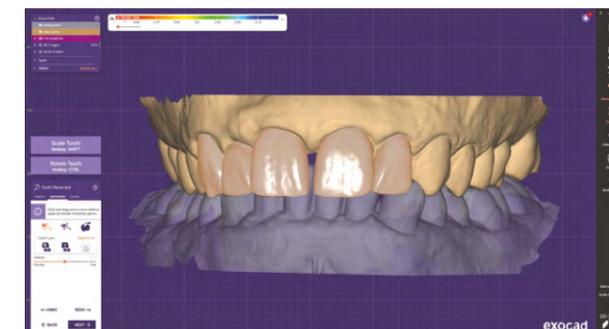
クラウンとオンレーを組み合わせた補綴物を簡単に設計できます。オーバーレイクラウンでは、凹型の準備形状との組み合わせで、複雑な準備マーゲンでの設計が可能となります。

- 歯牙形状を保持するためのクラウン適合機能を大幅に改善
- 3/4/オーバーレイクラウンの設計の初期提案を改善

カスタム歯牙セットアップの再利用

効率性を高め、患者の症例の流れに沿って設計を再利用します。

- モックアップモデル、クリップオンスマイル、テンポラリーな補綴物、および最終的な補綴物まで、同じ形状とセットアップを使用
- 特に、メッシュの追加/削除や顎の追加スキャンなど、スキャンやスキャンの一部を置き換える場合に、既存の方法と組み合わせると便利です



バーチャル咬合器 による強力なシミュレーション



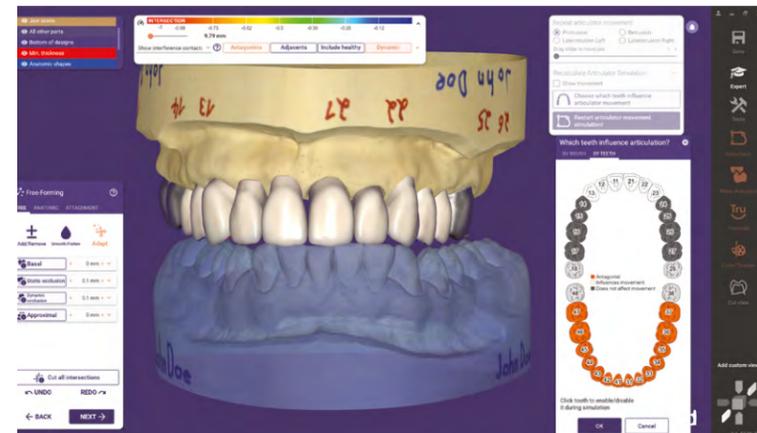
CADソフトウェアの中では最も多くの実際の咬合器に対応し、正確なシミュレーションを提供*

バーチャル咬合器オプションをフリーフォーム操作に統合

バーチャル咬合器オプションを、単一歯牙配置やフリーフォーム操作で直接変更したり適用したりできるようになり、より効率的なワークフローが実現しました。フリーフォームダイアログボックスで影響を受ける顎を選択し、変更するだけでOK。

- 設計のフリーフォーム中に咬合器の動きを自動的に早く再計算することにより、特に上下顎の補綴物を同時に設計する際のプロセスが迅速化されます
- 1回のボタンクリックで動的移動シミュレーションを使用して両顎を調整

バーチャル咬合器モジュールが必要



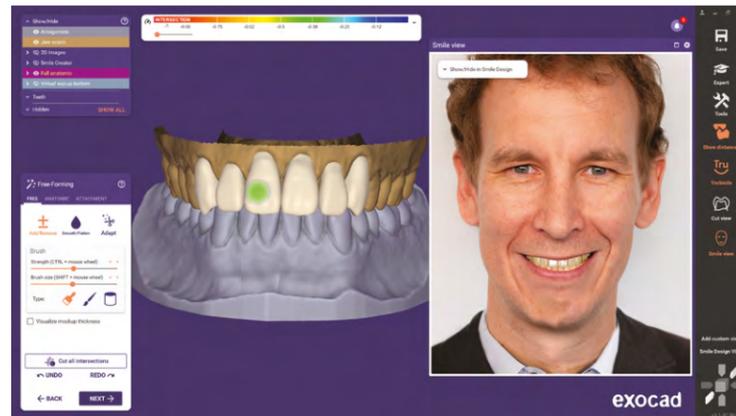
*自社データ

新たに実施されたSmile Creatorの大幅な改善。
患者に満足してもらえる美しい笑顔のために



CADワークフローを通じて、瞬時に顔写真を視覚化

Smile Windowを利用し、患者の写真の中で設計の結果をリアルタイムで確認できるようになりました。



- チェインモードの歯牙配置、Instant Anatomic Morphingなど、exocadの高度なツールを使用しながら、実際の顔を使った視覚化のメリットを活用

- Smile Windowは、CADのメインウィンドウとは別に配置できるウィンドウであり、マルチモニター環境にも最適

Smile Creatorモジュールが必要

新しいSmile DesignのPDF版のレポート

Smile Creatorの使用後Smile Designレポートが自動的に生成され、歯科医師と歯科技工所のコミュニケーションがさらにスムーズになります。

- 個々の測定の概要と新しいスマイルデザインの視覚化



Tooth Design

Outlined Tooth Setup

Measurements

Tooth Number	Width (mm)	Height (mm)	Ratio
13	7,59	12,96	1:1,71
12	6,85	10,41	1:1,52
11	8,60	14,64	1:1,70
21	8,47	13,92	1:1,64
22	6,81	11,83	1:1,74
23	7,83	14,30	1:1,83

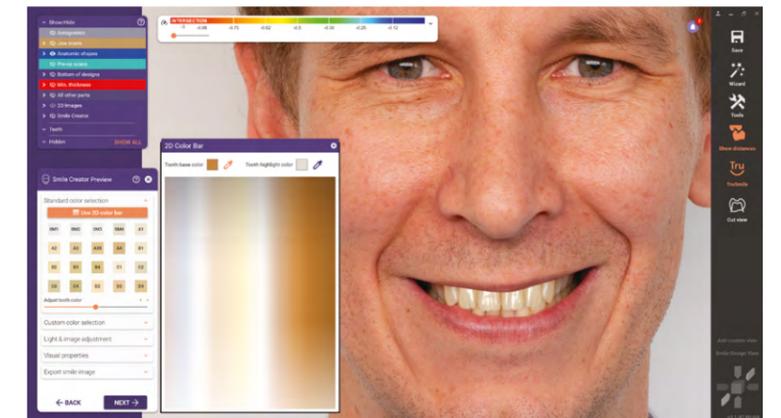
Close-up

exocad

Smile Creatorでの色選択の改善

Smile Creatorは患者の治療に対するモチベーションを高めるための人気のツールです。ユーザーが思い描くイメージ通りの仕上がりを簡単に視覚化するために、新たな色選択が提供されています。

- 希望する仕上がりとの患者の写真の両方に合う色をすばやく検索
- 色選択操作で、「Use 2D color bar (2Dカラーバーを使用)」をクリックすると、新しい2Dカラースケールを利用可能



Smile Creatorでの視覚化の前と後の分割画面

治療前後の笑顔を簡単に視覚化するスライダー。



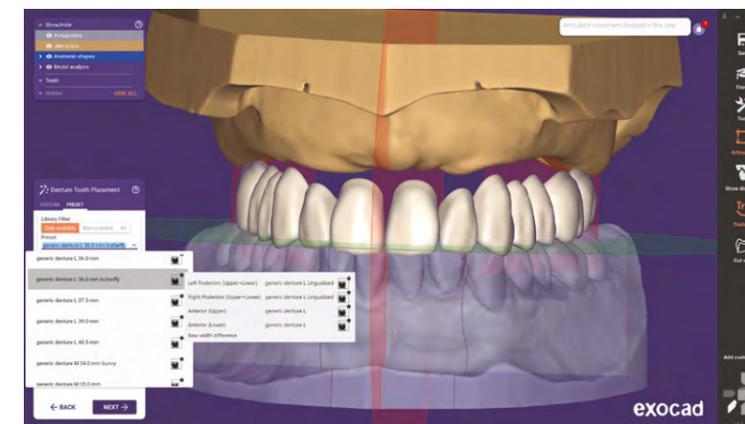
- Smile Creatorのプレビューのユーザーインターフェースで、以前の患者の写真と新しいスマイルデザインの写真を合成

- 矢印をドラッグして、前の笑顔と新しい笑顔を比較

フルデンチャー設計の改善



片顎義歯にも個別プリセットを使用



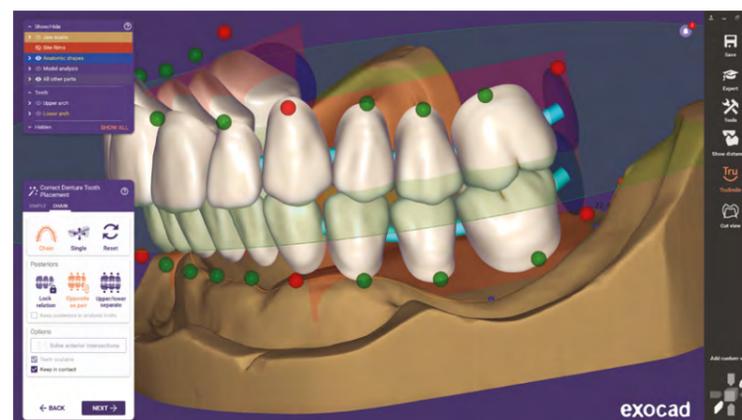
片顎義歯にも前回の設計の個別プリセットを使用できるようになりました。

- 事前に定義された歯牙セットアップのロードによる時間の節約
- 個別セットアップの保存によりライブラリを簡単に拡充

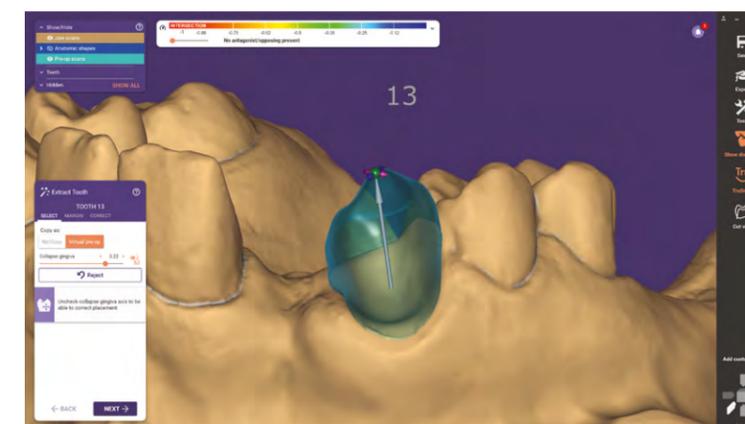
臼歯部の義歯の配置を個別化

臼歯部でもフルデンチャーの歯牙配置をカスタマイズします。1本の歯牙を動かすか、複数の歯牙をチェーンとして動かすか、3つのオプションから1つを選択します。

- 義歯セットアップのコントロールの拡張: 事前に定義された臼歯部のセットアップのロックを解除することで、個々の歯牙の位置をすべて調整可能
- 上下顎を単一のチェーンで動かすことができるため、スピーディーな調整が可能



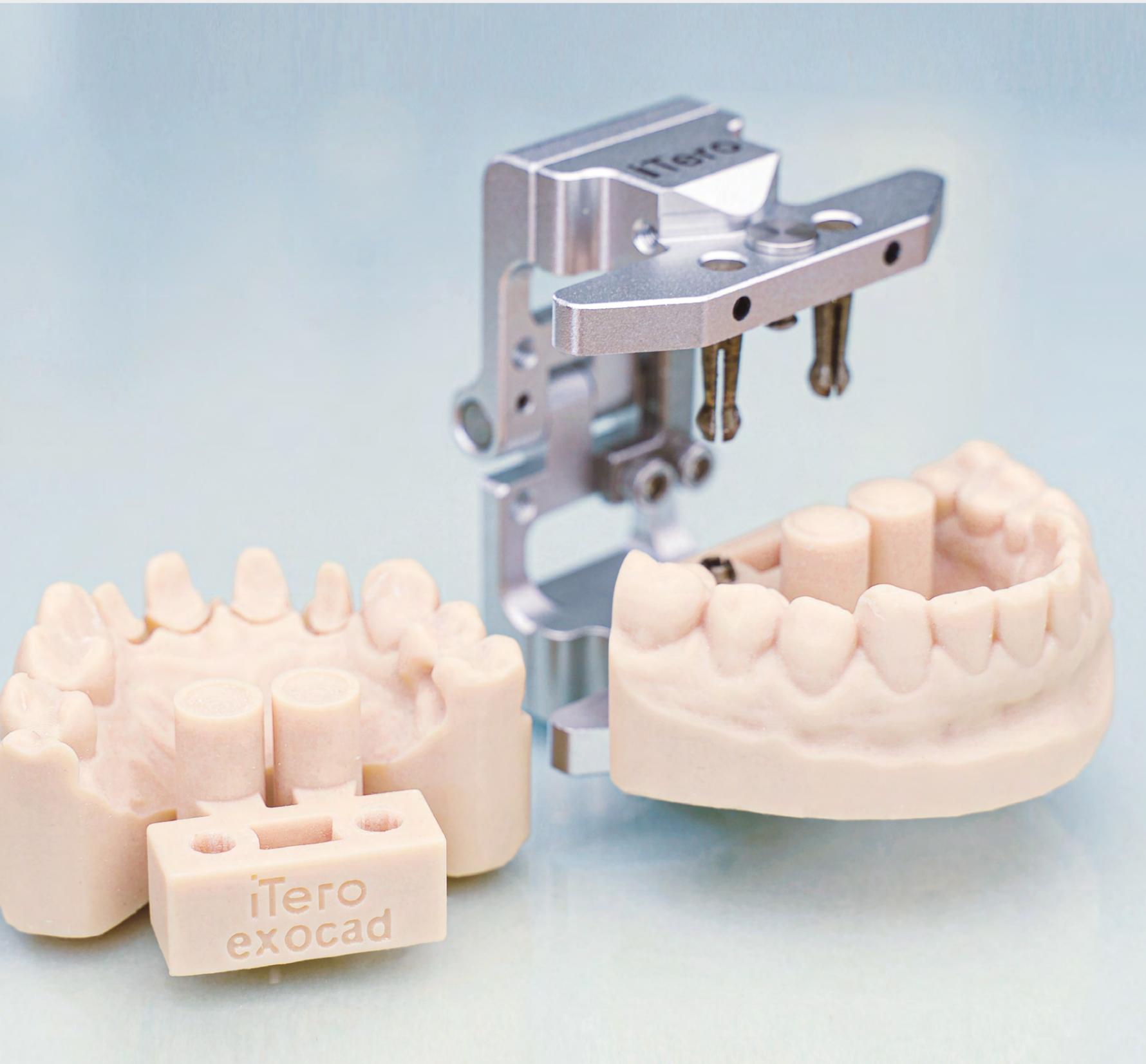
ウィザードワークフローでのバーチャル抜歯



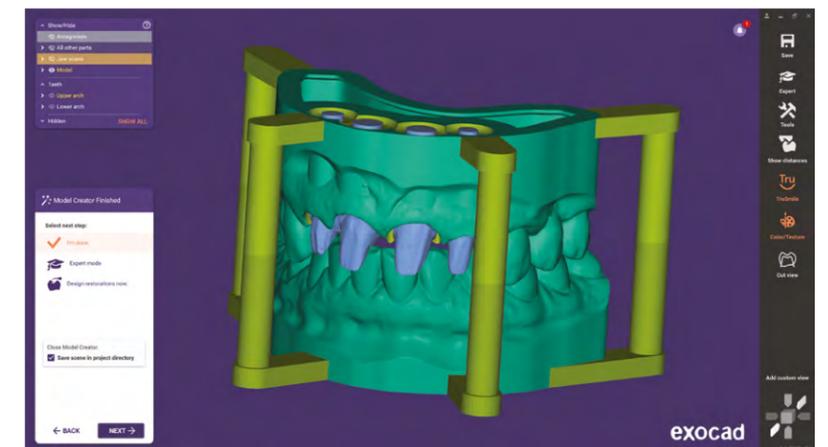
多くの場合、顎のすべての歯牙を抜歯する前に中間義歯が作成されます。ガイド付きバーチャル抜歯ウィザードのワークフローにより、完全な義歯のデジタル作成が簡素化されます。

- 顎に残存歯がある場合の中間義歯のためのガイド付きウィザードワークフロー

より直感的なModel Creator



Quick Models: 高度に自動化されたモデル作成

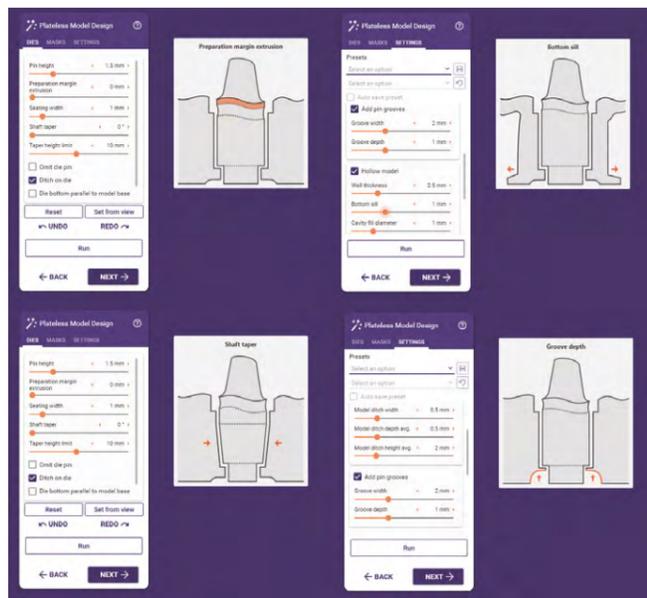


最小限のユーザー操作で、モデルを自動生成します。プリセットに応じてアタッチメントやドレインホールが自動生成されます。

- モデル作成に必要な時間は最小限
- 種類のQuick Modelsから、ニーズに合わせて最適なものを選択

改良されたCAMのユーザーインターフェース

アニメーション化されたイラストによるパラメーター設定

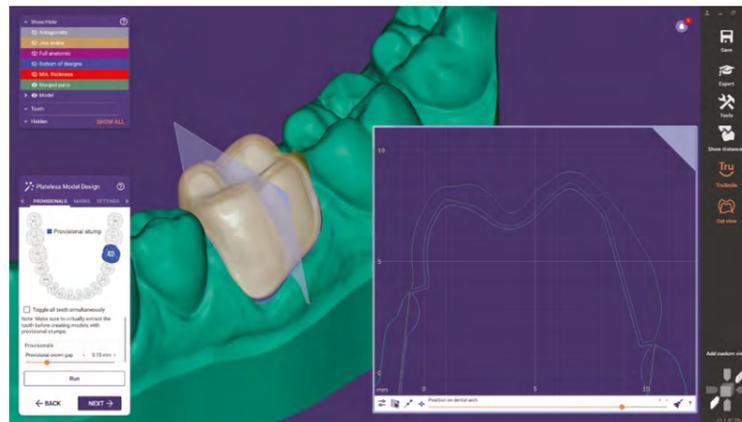


- 分かりやすいアニメーションにより使いやすさを改善
- パラメーターが支台歯に与える影響について、最適な解釈を簡単に取得

半光沢のテンポラリークラウンに合うバーチャル支台歯の生成

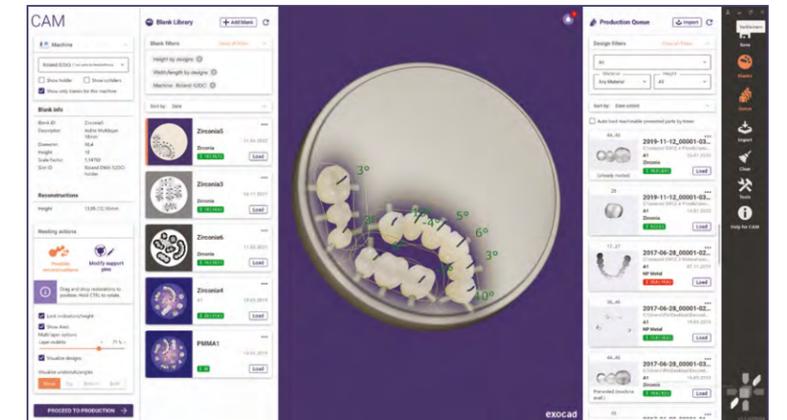
プレートレスモデルのプロビジョナル用支台歯では、半光沢のテンポラリークラウンに対してセメントスペースを適用できるようになりました。

- プロビジョナルは、仮想的に生成された支台歯のあるモデルに簡単フィット
- 支台歯にツール径の補正がかかるため、ミリングしたプロビジョナルが支台歯にフィットします

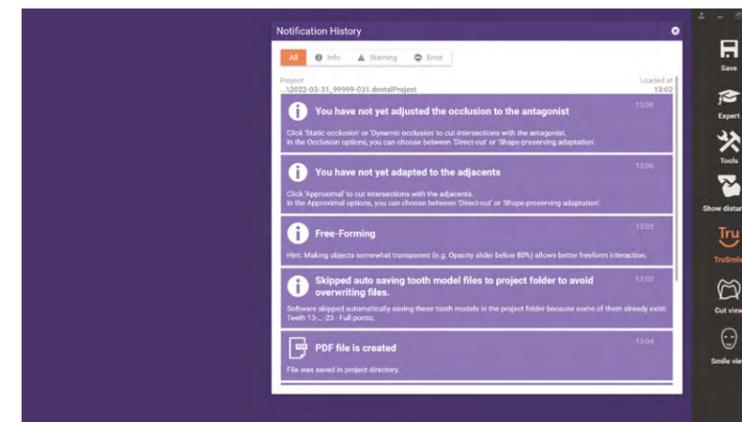


exocadの統合CAMソリューション、exocamに大幅なデザイン変更と改良が行われました。

- より直感的な製造ワークフロー
- CADアプリケーションの使い慣れたユーザーインターフェースを製造工程にも採用
- レイアウトを改善し、生産キューおよびブランク管理も刷新



その他のハイライト： 通知履歴から通知の概要をより効果的に把握



通知履歴から通知や警告に簡単にアクセスし、それらを取得することができます。

- 設計プロセス中は、いつでもすべての通知を確認することが可能
- 画面右上の小さなベルのアイコンは、通知の件数を表示

exocad.com

exocad デイラー

デイラー印のない場合は、[exocad.com/partners](https://www.exocad.com/partners)をご参照ください。

一部の商品は、市場によって規制当局から許可をまだ受けていなかったり、未発売だったりする場合があります。最新の製品ラインナップや在庫状況に関しては、お住まいの地域のexocad販売代理店にお問い合わせください。

登録商標の地域範囲は、当社のWebページ ([exocad.com/imprint](https://www.exocad.com/imprint)) でご確認いただけます。