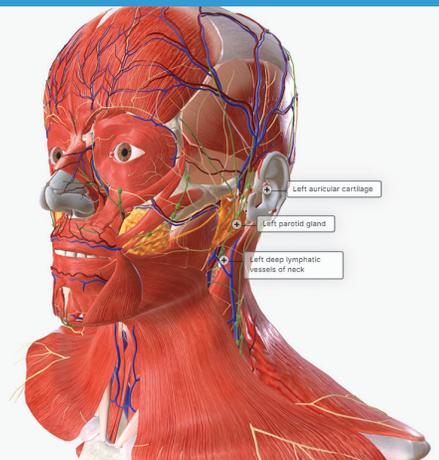


# BioDigital Human

解剖学を理解することは、疾患や治療法も含めたあらゆるヘルスケア教育における基礎となります。BioDigital Human は、医学的に正確に描かれた人体のバーチャルマップで、数千におよぶ個別選択が可能な解剖学的構造や、何百もの健康状態のシミュレーション、3Dモデルを配置・視覚化・共有するための強力なツールキットで構成されています。埋め込み可能なクラウド型ソフトウェアは全8カ国語に対応し、教育現場や臨床現場のあらゆるワークフローにおいて、スマートフォン、タブレット、ラップトップ、コンピュータ、あるいは拡張現実/仮想現実環境でもご利用いただけます。

BioDigital Human のプラットフォームは、地図やビデオゲームで活用されているのと同じインタラクティブな視覚化環境を教育に導入することを目的に設計されました。男女の完全な解剖学的構造に加え、健康情報や治療法を収載しています。各セクションは細分化・分類され、分割も可能で、教育における様々なニーズに合わせて容易に変更することができます。

## 人体に関する 教育・学習効果を高める 没入型の 3D解剖学ソリューション



- あらゆるコースに容易に追加できる、カスタマイズ可能な革新的解剖学体験で教材を拡充
- 3D視覚化機能を活用して医学的概念を教える、学内全体の共同チームリソースが作成可能
- 講義、事前剖出（プロセクション）、解剖などを録画することでバーチャルラボを実現。これにインタラクティブな3D学習活動を組み合わせることにより、いつでも好きな時に自分のペースでラボ体験の復習が可能
- 日本語を含む8言語（英語、中国語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、イタリア語、ポルトガル語）に対応

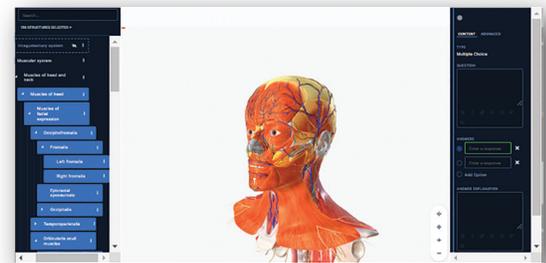
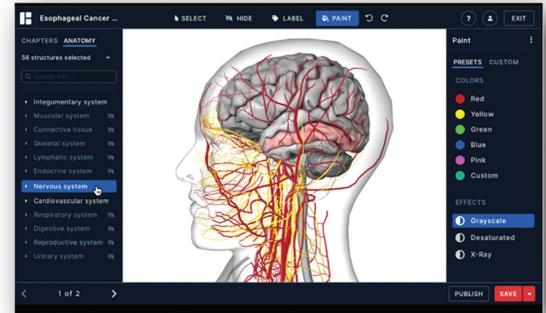
## 主な特長：

- 8,000点を超える個別選択が可能なパーツで構成された、医学的に正確な男女の解剖モデル
- 手技のアニメーションなど、600以上の疾患および治療の3Dモデルでさらなる探索が可能
- 専門家をも満足させる男女の解剖学的構造の完全版
- 教育機関全体での教員やコースの習得目標を支援する、LMS（学習管理システム）への容易な統合
- どこからでも迅速かつ容易にアクセス可能、かつプラグインや拡張機能のダウンロードも不要なクラウドベースのテクノロジー
- 500以上のインタラクティブな3Dのクイズ形式問題を収載。教員による学生の評価、学生自身による自学自習や学習ガイド作成などに、そのまま、あるいは編集を加えて利用可能（購読タイプのみ対応）
- 3Dモデルや2D画像を改変・作成できる強力なオーサリングツール
- デバイス間で自動的に同期
- iPad<sup>®</sup>, iPhone<sup>®</sup>, Android<sup>™</sup> 端末で利用可能なモバイルアプリ

# BioDigital Human

## BioDigitalのHuman Studioで カリキュラムに合わせた3D解剖学的構 造を作成

- 教育目標に合ったコンテンツが作成可能な、強力かつ直感的なオーサリングツール
- 重要な解剖学的構造のみを分離して他の構造を非表示にしたり、ペイントやエフェクトで構造を強調あるいは強調を抑制
- 複数の人体画像をつなぎ合わせて、埋め込み可能なインタラクティブ3Dスライドショーを作成
- ラベル、タイトル、説明を追加、あるいは既存のものを編集
- 多肢選択問題、解剖学的構造の選択、ラベル付け、指示を含め、すべてインタラクティブな3Dで提示される質問やクイズを収載



## 疾患・治療の3Dモデルを備えた 比類なき解剖学ソリューション

心疾患、乳がん、糖尿病など多数の疾患や症状、治療法を、インタラクティブな3Dで提示します。学生は、よりアクセスしやすい方法で複雑な科学を視覚化できます。

