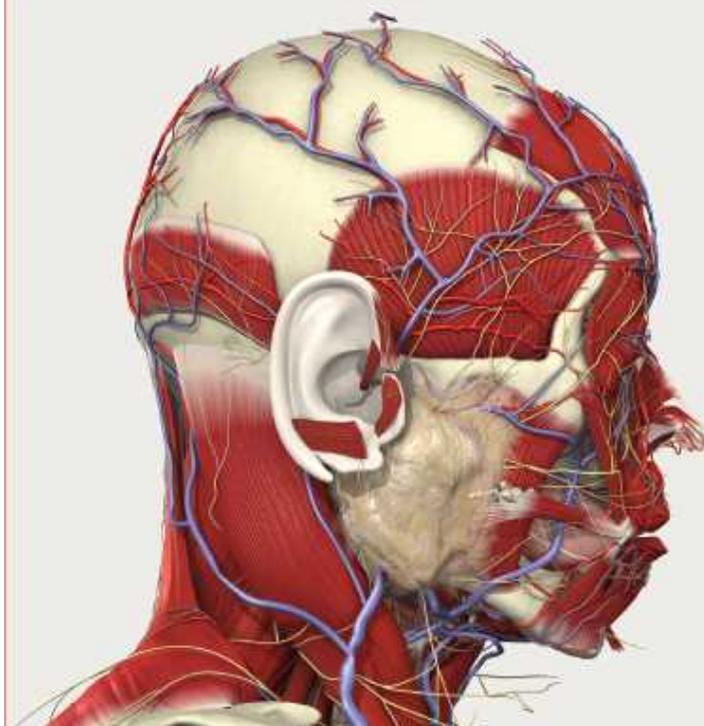


Primal Picturesのご紹介

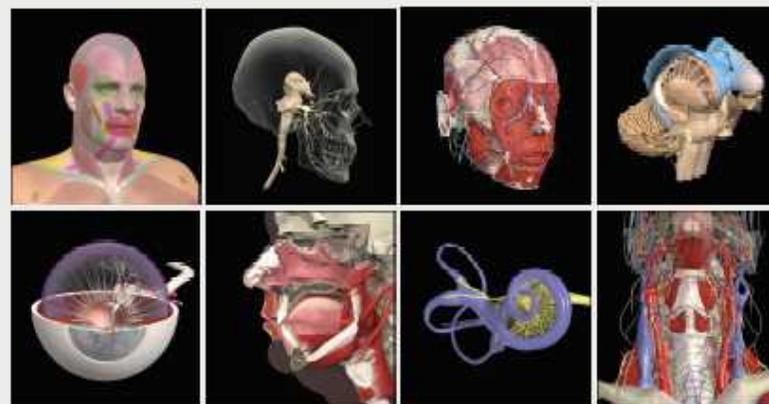
PRIMAL PICTURES

ANATOMY.TV
POWERED BY PRIMAL PICTURES



Primal Pictures is available
at your institution

ASK YOUR LIBRARY OR LEARNING RESOURCE TEAM FOR ACCESS DETAILS



ユサコ株式会社

東日本営業所



Primal Picturesとは

- 人体の3次元立体画像など視覚的コンテンツを掲載するオンラインデータベース
- 豊富なテキスト情報、クイズを収録する自己学習ツール
- 1991年英国で設立、導入機関は600以上
- 大手出版機関 Informa (<http://informa.com/>)に所属



3D HUMAN ANATOMY
AS YOU'VE NEVER
SEEN IT BEFORE



Primal Picturesの特徴

- 人体組織のあらゆる部分を提供する豊富なコンテンツ
- 解剖画像のほか、動画、アニメーション、クイズなど様々なメディアを提供
- 人体のスキャンデータを3Dデータ化
- 正確かつ詳細なコンテンツが高く評価され数々の賞を受賞
- 収録された画像はすべてダウンロードし再利用可能

2011 BMA (British Medical Association) Medical Book and Patient Information Awards

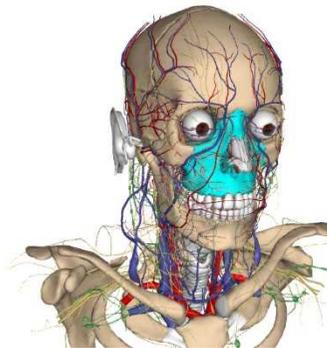
Winner! 1st prize! Digital and online resources

Anatomy & Physiology Online

2010 BMA (British Medical Association) Medical Book Competition

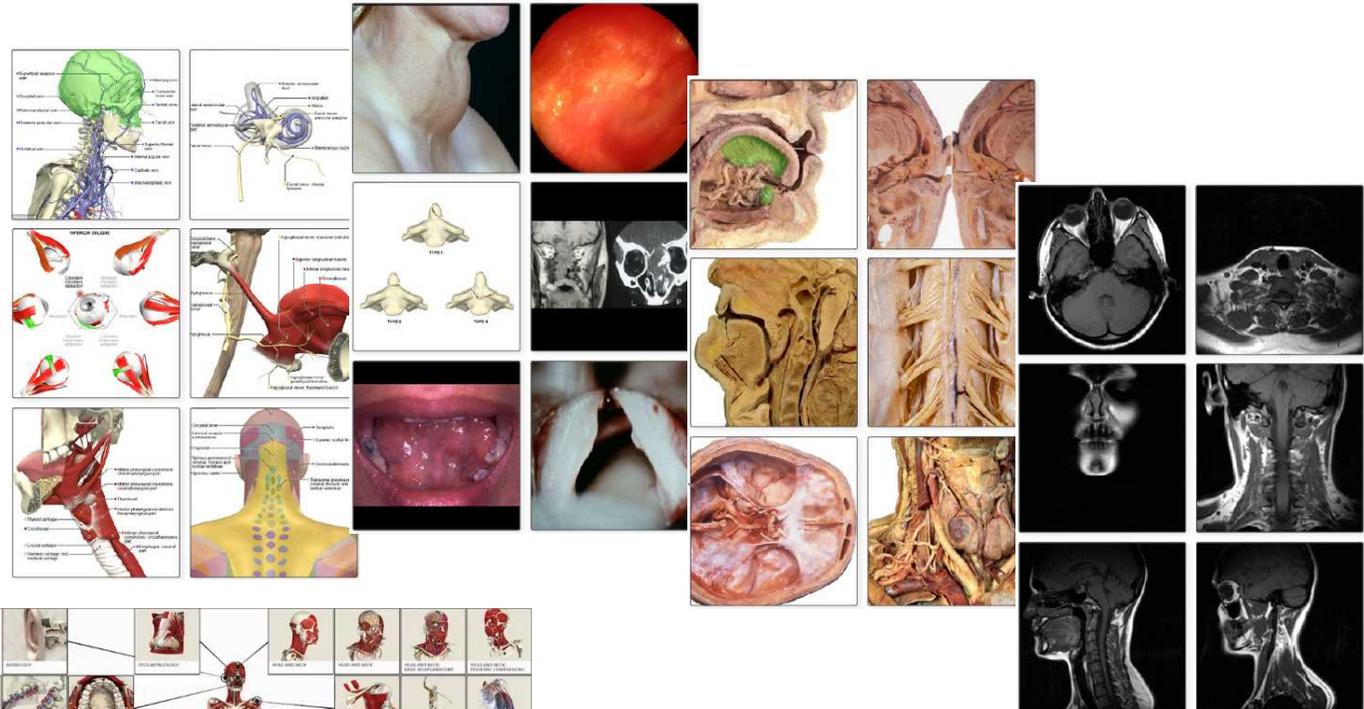
Highly Commended! Digital and Online Resources

Pelvic Floor Disorders



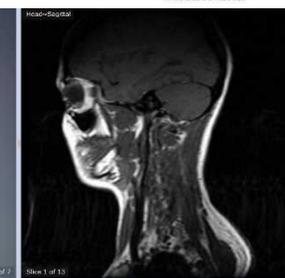
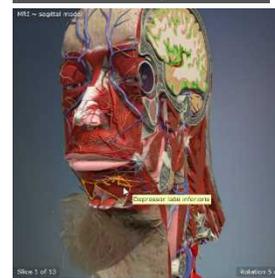
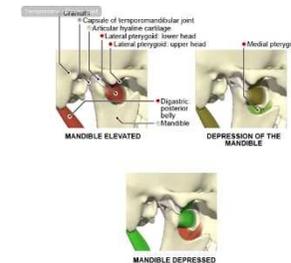
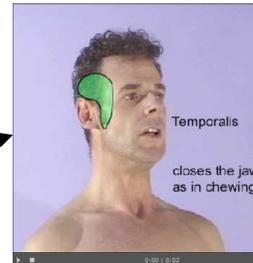
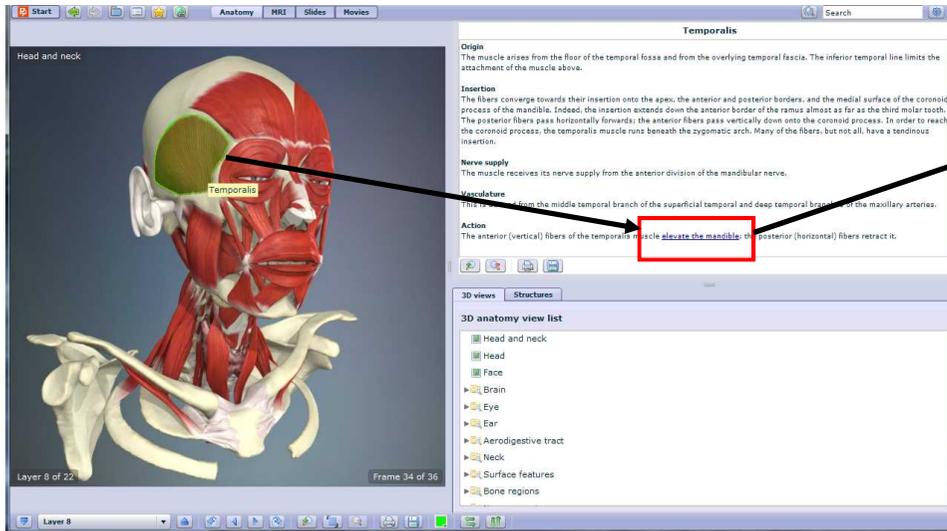
Primal Picturesのコンテンツ

- 解剖画像
- MRI画像
- 動画
- アニメーション
- テキスト
- クイズ

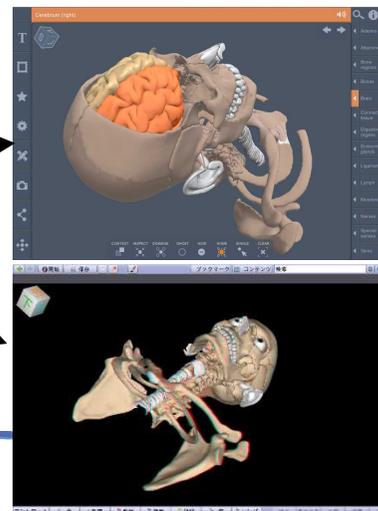


Primal Picturesのインターフェース

3D Atlas of Human Anatomy など

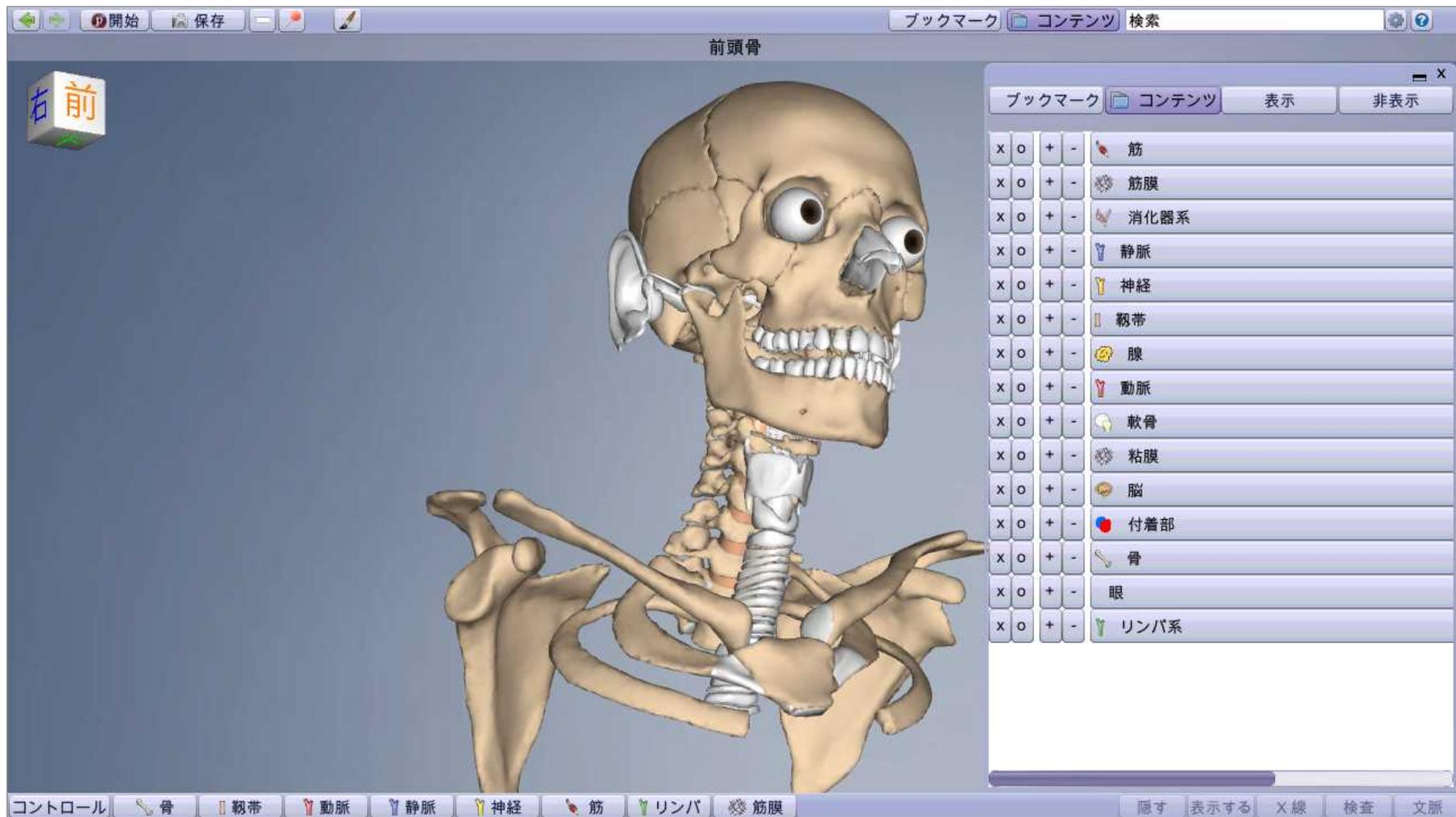


3D Real-Time Human Anatomy など



◇前後、左右、斜めに切れ目なく回転させることができます。
◇右側の画面は3D立体画像です。専用のメガネを使うことで立体的な画像を見ることができます。

日本語版/3D Real-Time of Human Anatomy



様々なシーンで

- 研究での活用
- 臨床現場での活用
- 教育・学習用ツールとして活用



教育・学習用ツールとしての活用

◇学習支援(自学自習)ツールとして

- 人体の形態、構造、組織の学習
- 解剖実習の予習、復習
- 医学英語学習の一環として

◇教育支援ツールとして

- 講義用教材
- 配布資料、学習到達度合いの確認

◇オンライン版の利点

- 反転授業素材としての活用
- 同時に複数の利用が可能
- 高額な冊子版アトラスの代替

参考書として

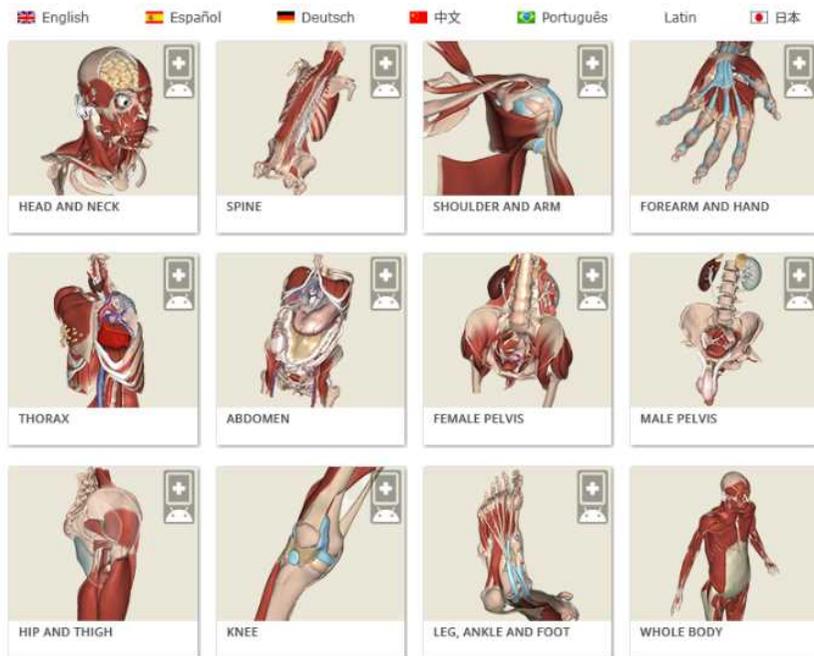
素材集として

双方向授業

お勧めパッケージ①

3D Real-Time Human Anatomy

- 最も先端的な機能を搭載。あらゆる方向への回転やズーム機能、筋肉や血管、臓器を自在に着脱するなど閲覧機能が優れています。3Dによる視覚効果で画面から浮き出る画像も見ることができます。



収録内容 (12のモジュール)

- Head & Neck (頭頸部)
- Spine (脊椎部)
- Shoulder & Arm (肩と腕)
- Forearm, Wrist & Hand (前腕,と手)
- Thorax (胸部)
- Abdomen (腹部)
- Female Pelvis (女性の骨盤)
- Male Pelvis (男性の骨盤)
- Hip & Thigh (臀部と大腿部)
- Knee (膝)
- Leg, Ankle & Foot (脚部、足関節、足)
- Whole Body (全身)

日本語を含む7ヶ国語で利用できます。



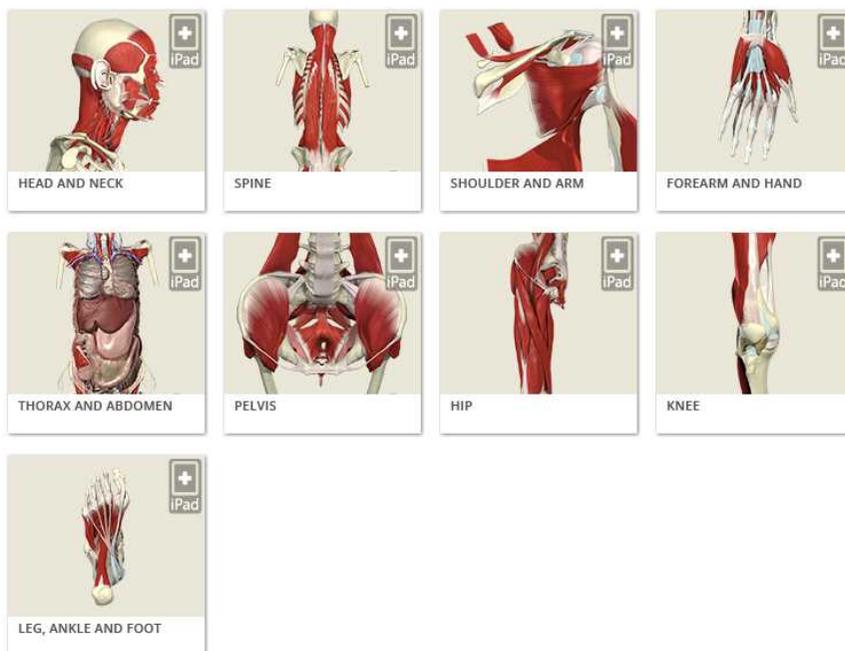
閲覧用のプラグイン (Unity Web Player) が必要です。



お勧めパッケージ②

3D Atlas of Human Anatomy

- 最も基本的なモジュールを収録。3D 解剖画像、MRIスライド、臨床画像、イラスト、動画、アニメーションなどあらゆる視覚コンテンツを収録しています。ビジュアルとテキストの2画面構成により、効率的な情報収集が可能です。



収録内容 (9つのモジュール)

- Head & Neck (頭頸部)
- Spine (脊椎部)
- Shoulder & Arm (肩と腕)
- Forearm & Hand (前腕と手)
- Thorax & Abdomen (胸腹部)
- Pelvis (骨盤)
- Hip (臀部)
- Knee (膝)
- Leg, Ankle & Foot (脚部、足関節、足)



お勧めパッケージ③

• 3D Functional Anatomy

理学療法士、作業療法士、スポーツ医学など人体の動作を専門的に集めたデータベースです。筋肉の動きをアニメーションや動画で見ることができます。

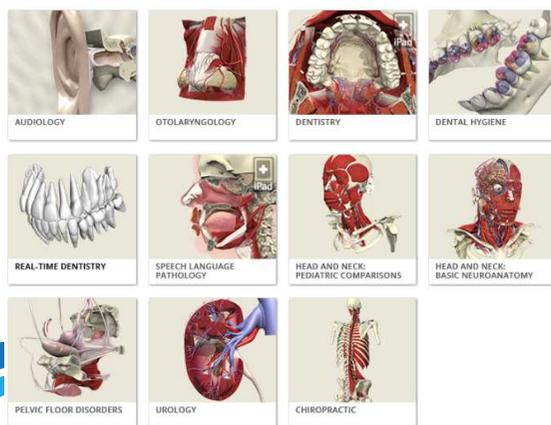


収録内容 (8つのモジュール)

- Functional Anatomy (機能解剖学)
- Sports Injuries of the Shoulder (スポーツ障害：肩部)
- Sports Injuries of the Knee (スポーツ障害：膝部)
- Sports Injuries of the Foot (スポーツ障害：足部)
- Thorax & Abdomen (胸腹部)
- Exercise (運動)
- Pilates (ピラティス)
- Yoga (ヨガ)
- Resistance Training (筋力トレーニング)

• 3D Clinical Specialties

コミュニケーション障害など疾病・臨床情報に特化したデータベースです。



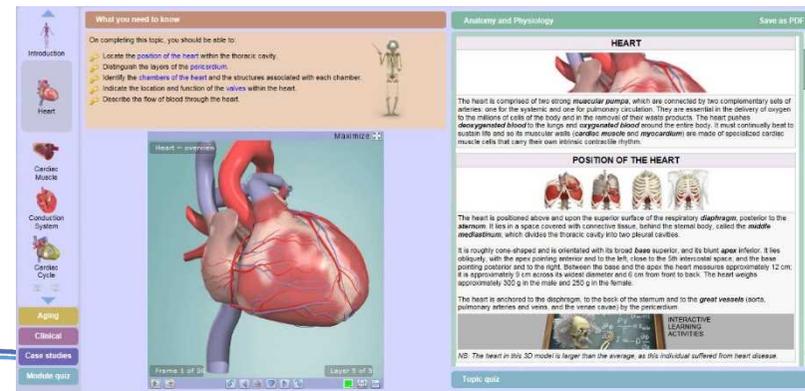
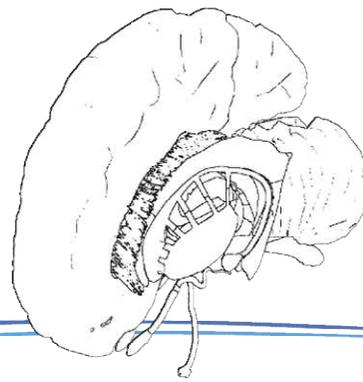
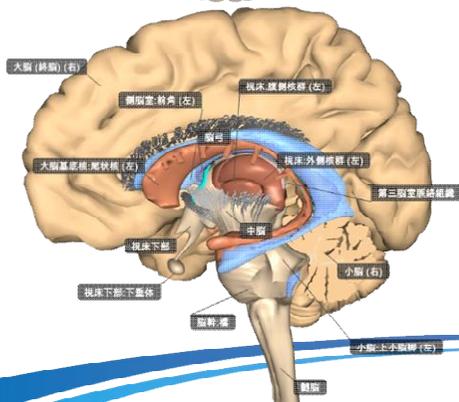
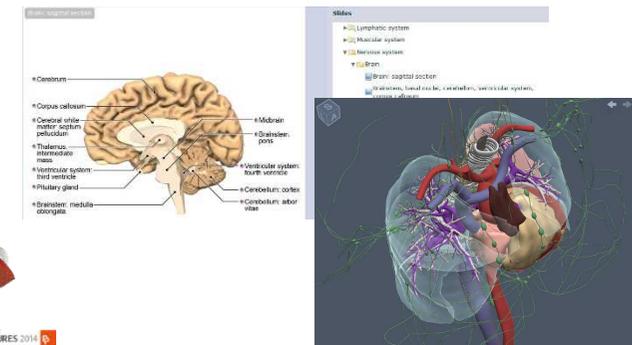
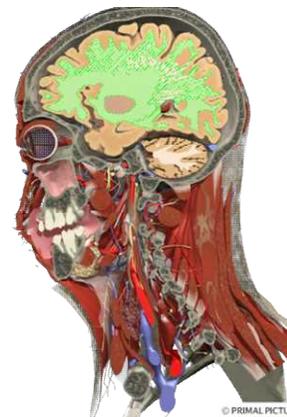
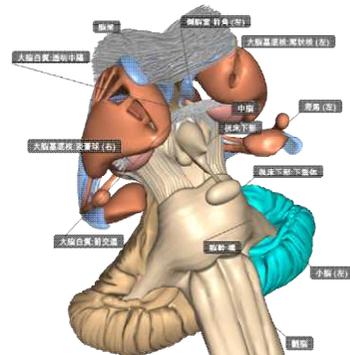
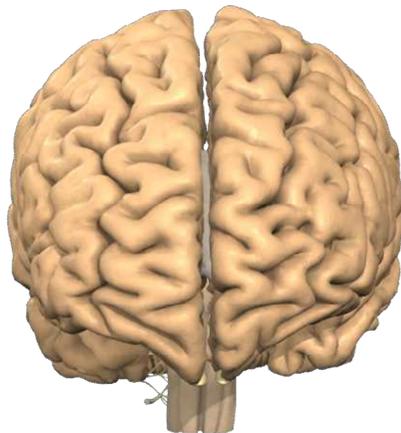
収録内容 (11のモジュール)

- Audiology (聴覚学)
- Otolaryngology (耳鼻咽喉学)
- Dentistry (歯科学)
- Dental Hygiene (歯科衛生学)
- Real-Time Dentistry (歯科学)
- Speech, Language Pathology (音声言語病理学)
- Head & Neck Pediatric Comparisons (頭頸部：小児比較)
- Head & Neck Basic Neuroanatomy (頭頸部：基礎神経解剖学)
- Pelvic Floor Disorders (骨盤底障害)
- Urology (泌尿器学)
- Chiropractic (カイロプラクティック)

教育支援ツールとして

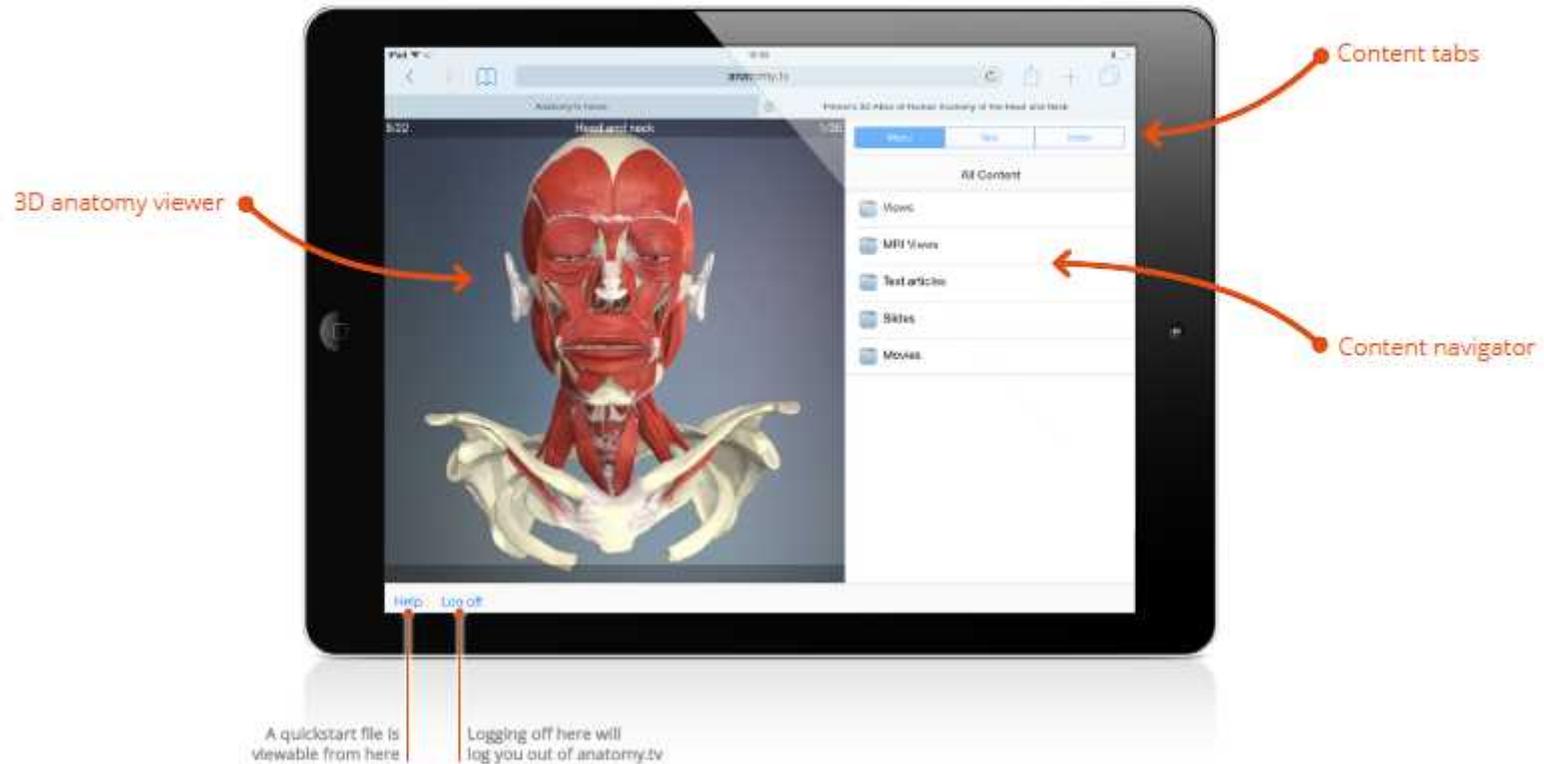
講義用教材(素材集)

配布資料、学習到達度合いの確認



iPad版/3D Atlas of Human Anatomy

There are three main areas in the interface:



Primal Pictures導入メリット

- 基礎医学全般に役立つ人体構造情報を収録
- 広範囲かつ専門的な情報を収録
- 臨床、基礎、教育目的などあらゆる用途に対応
- 目的に応じて多種多様な画像データを再利用可能
- 時間、場所、人数を選ばずデータベースへのアクセス可能

3D HUMAN ANATOMY
AS YOU'VE NEVER
SEEN IT BEFORE



ご質問・ご不明な点は弊社までお問い合わせください。

ユサコ株式会社

□営業グループ

TEL: 03-3505-3256

FAX: 03-3505-6282

Email: tokyo-sales@usaco.co.jp

□大阪オフィス

TEL: 06-6393-0303

FAX: 06-6393-0617

Email: osaka-sales@usaco.co.jp