



Visible Body® on Ovid® ユーザーガイド

2017年

 Wolters Kluwer

目次

1. Visible Body®シリーズのご案内

- アクセス方法

2. Human Anatomy Atlas

- 言語設定
- トップページ
- 構造のオリエンテーション
- 系の追加・削除
- 構造の選択
- 表示機能
- 構造の検索
- 他の機能
 - 複数選択
 - 描く・メモカード
 - ダウンロード
 - 索引・履歴・お気に入り

- 特定ビュー
- 断面
- 感覚・筋肉の動き
- クイズ
- ツアー

3. 他のVisible Body®プログラム

- Muscle Premium
- Anatomy & Physiology
- Physiology Animations

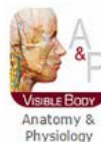
4. 利用者サポート・講習

- Visible Body®リソースセンター

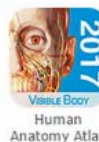
Visible Body® シリーズのご案内



Anatomy Apps from Visible Body



Visible Body
Anatomy &
Physiology



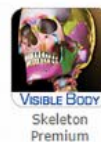
Visible Body
Human
Anatomy Atlas



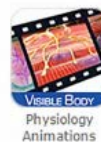
Visible Body
Anatomy &
Function



Visible Body
Muscle
Premium



Visible Body
Skeleton
Premium



Visible Body
Physiology
Animations

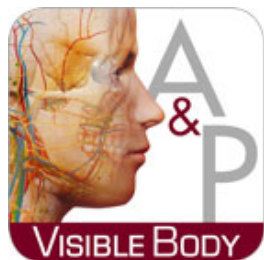


Visible Body
Heart &
Circulatory
Premium

Visible Body は、ヒト全身の解剖学と生理学を網羅するオンライン・ソリューションで、対話型 3D モデル、アニメーション、自習テストなど様々なコンテンツを包含しています。

教員、学生、臨床医、または医療機器 R&D など支援の対象に関わらず、柔軟な購読および購入オプションをお選びいただけます。お客様のニーズに合わせたカスタマイズも可能です。各プログラムにはモバイルアプリもご用意しており、iPad® や iPhone® でもご利用いただけます。多忙なスケジュールにおいても、様々な学習環境においても、常に最適の機器を使ってオフラインでも学外からでもアクセスできます。また一部プログラムは Android™ にも対応しています。

Visible Body® シリーズのご案内



プログラム	特徴
Human Body Atlas	3D 人体解剖学習リソース ・5,000以上の解剖学的構造(男性+女性の器官・組織を含む) ・包括的な人体構造リソース ・ラテン用語の発音と詳細定義の学習機能完備 ・1,200以上の関連項目のクイズ質問 ・日本語バージョン有り
Anatomy & Physiology	解剖学と生理学カリキュラム補助的画像リソース ・3D画像、イラストレーション、アニメーションで解説 ・80以上のショートアニメーション ・360度様々な角度とズームレベル機能で画像確認 ・85以上の3Dイラストレーションと500以上の3D画像 ・人体12系統構造を網羅した3D解剖画像・関連項目のクイズ ・日本語バージョン有り
Anatomy & Function	・共通の機能と人体構造により組織された解剖学および生理学上のプロセスを理解するためのビジュアルな参照 ・500以上の3D画像360度様々な角度とズームレベル機能で画像確認 ・共通の機能を、72のショートアニメーションと77のイラストレーションで解説 ・様々な検索機能を完備(組織、機能、関連画像、または検関連索等をブラウジング)

Visible Body® シリーズのご案内

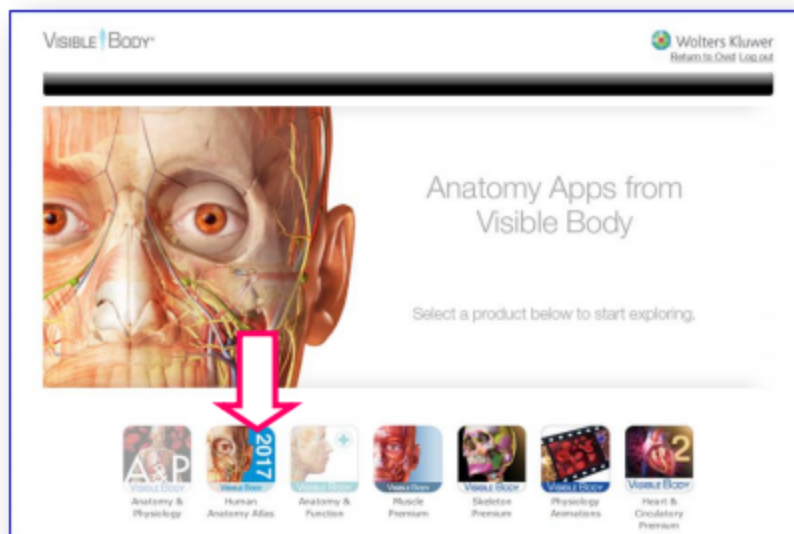


プログラム	特徴
Muscle Premium	<ul style="list-style-type: none"> ・600以上の筋肉、200以上の骨格、数百の末梢神経、靭帯、嚢を含む3Dアトラス ・全ての構造(血液供給と神経分布を含む)の詳細情報(発音や定義含む) ・1,000以上のピンや色づけされた骨格は、筋肉アタッチメントのポイントと表面エリアを明確にする ・約500の関連セクションクイズ質問 ・日本語バージョン有り
Skeleton Premium	<ul style="list-style-type: none"> ・骨格解剖学の百科事典的参照により、明瞭に骨格、靭帯等のジョイントを動かす個々の骨格3Dモデル ・骨解剖学と病理学をアニメーションとイラストレーションで説明 ・500以上の関連セクションクイズ質問
Heart & Circulatory Premium	<ul style="list-style-type: none"> ・循環器システムの解剖学と生理学をカバー ・600以上の心臓や導管構造に関する3D解剖アトラス ・基本的機能、一般的病理、工程順序に関して、アニメーションやイラストレーションで説明 ・200以上の関連セクションクイズ質問
Physiology Animations	<ul style="list-style-type: none"> ・基本的な生理学の概要を示す100以上のアニメーション ・系統概要(14のアニメーション) ・骨及び骨格筋(13つのアニメーション) ・呼吸器と循環器(14のアニメーション) ・細胞と組織(21のアニメーション) ・栄養と排出(9つのアニメーション)

Visible Body®の初めてのアクセス



Visible Body : はじめてお使いになる際に、ご参照ください。



大学の敷地内から、下記 URL をクリックしてください。インターネット ブラウザーは、Internet Explorer を推奨しています。

<http://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&NEWS=n&CSC=Y&PAGE=main&D=vbpp>

「Visible Body」の画面が開きます
「Human Anatomy Atlas 2017」を選択して、
利用をはじめてみましょう。

http://access.ovid.com/training/ja/docs/QuickGuide_Visible_Body_First_Access_JPN.pdf

Visible Body®へのリモートアクセス方法

リモートアクセスの
User IDとPasswordは
図書館へ問い合わせ
てください。



Ovid Login

User ID:

Password:

Login

[OpenAthens Login](#) [Institutional Login](#)

<http://ovidsp.ovid.com>



Visible Body® on Ovid®へのアクセス方法

The screenshot displays the Ovid website interface. At the top left is the Ovid logo, and at the top right is the Wolters Kluwer logo with navigation links for 'My Account', 'Support & Training', 'Help', and 'Logout'. A blue navigation bar contains 'Search', 'Journals', 'Books', 'Multimedia', 'My Workspace', 'Links', 'OvidMD', 'EBP Tools', and 'Mobile'. The 'Links' menu is open, showing a list of resources. A red dashed box highlights 'Visible Body' in the list. The background shows a search results page with a list of resources under the heading 'Select Resource(s) to search'.

Wolters Kluwer

My Account Support & Training Help Logout

Search Journals Books Multimedia My Workspace Links OvidMD EBP Tools Mobile

Select Resource(s) to search

All Resources

- Books@Ovid March 14, 2017
- Clinical Evidence
- Journals@Ovid Full Text March 2
- Your Journals@Ovid
- LWW Journals@Ovid
- PsycARTICLES Full Text
- EIRA Journals@Ovid
- Transplant Library March 22, 2017
- Joanna Briggs Institute EBP Da
- Joanna Briggs Institute EBP Da
- Joanna Briggs Institute EBP Da
- Joanna Briggs Institute EBP Da
- Joanna Briggs Institute EBP Da
- Joanna Briggs Institute EBP Database - Chronic Disease
- Joanna Briggs Institute EBP Database - Diagnostic Imaging

OK

Add Group Delete Group

Clin-eGuide

- Clin-eguide
- Clin-eguide Nursing Advisor

Amirsys

- Imaging Reference Center
- Anatomy Reference Center
- Pathology Reference Center

Medical Meetings On Demand

Natural Medicines

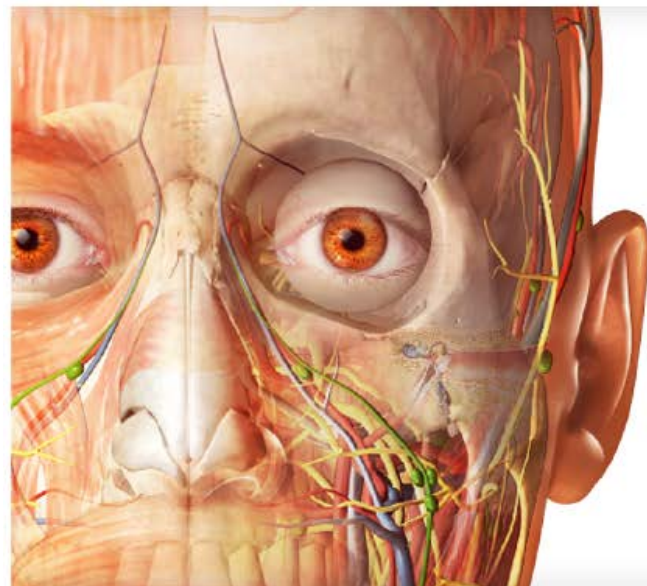
UnBound Medicine

- MedWeaver
- My Ovid@Hand
- Visible Body
- VisualDX Complete

Visible Body® on Ovid®へのアクセス方法

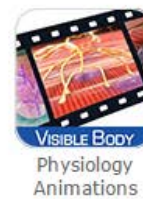
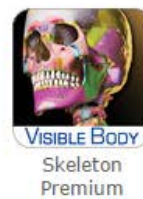
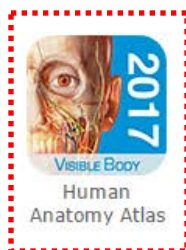
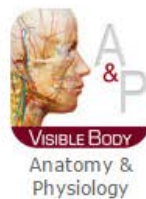
VISIBLE BODY®

Wolters Kluwer
[Return to Ovid](#) [Log out](#)



Anatomy Apps from Visible Body

Select a product below to start exploring.

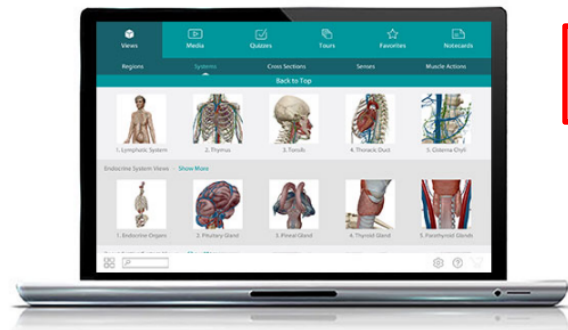


Visible Body® on Ovid®へのアクセス方法

VISIBLE BODY®

ヒューマン・アトミー・アトラス

(2017.1版)



↑ 起動する
(ダウンロードサイズ: 107 MB)

に関する情報 [モバイルアクセス](#)



There are two versions of this application. The **Web Player** version provides faster access; it requires the Unity Web Player 4.3+ plug-in. The **WebGL** version does not require a plugin.

System Requirements for Web Player:

Windows Users

- 2 GB RAM
- Windows 7/8/10
- Dedicated video card with 64+ MB on-board RAM
- Internet Explorer
- Unity Web Player

Mac Users

- 2 GB RAM
- Mac OS X 10.7 - 10.11
- Dedicated video card with 64+ MB on-board RAM
- Safari (v7 or below)
- Unity Web Player

System Requirements for WebGL:

Windows Users

- 2 GB RAM
- 64-bit Windows 7/8/10
- Dedicated video card with 64+ MB on-board RAM
- Firefox, Chrome, Internet Explorer (v11)

Mac Users

- 2 GB RAM
- Mac OS X 10.7 or newer
- Dedicated video card with 64+ MB on-board RAM
- Firefox, Chrome, Safari (v8 or higher)

ヘルプが必要な場合

私たちのよくある質問をチェックしてくださいまたは当社のサポートサイトはプレゼンテーション、ビデオ、および質問をする場所が含まれてご覧ください。

[当社の製品についての詳細情報](#)

[English](#)

[français](#)

[español](#)

[Deutsch](#)

[italiano](#)

[日本語](#)

[繁體中文](#)

Human Anatomy Atlas: 言語設定

The screenshot displays the 'Views' section of the Human Anatomy Atlas. The interface features a teal navigation bar at the top with icons for Views, Quizzes, Tours, Favorites, and Notecards. Below this, a dark teal bar lists categories: Regions, Systems, Cross Sections, Senses, and Muscle Actions. The main content area is divided into three sections: Skeletal System Views, Circulatory System Views, and Nervous System Views. Each section contains five numbered anatomical images with their respective titles. At the bottom, there is a search bar, a grid icon, and a settings gear icon highlighted with a red box, along with a help icon and a shopping cart icon.

Views | **Quizzes** | **Tours** | **Favorites** | **Notecards**

Regions | **Systems** | **Cross Sections** | **Senses** | **Muscle Actions**

Skeletal System Views - Show More

- 1. Full Skeleton
- 2. Skull
- 3. Cranial Fossae
- 4. Teeth Blood Supply
- 5. Thoracic Cage

Circulatory System Views - Show More

- 1. Circulatory System
- 2. Location of Heart
- 3. Vasculature of the Brain
- 4. Circle of Willis
- 5. Carotid and Jugular

Nervous System Views - Show More

- 1. Nervous System
- 2. Brain
- 3. Brain Blood Supply
- 4. Limbic System
- 5. Thalamus

Grid icon | Search bar | **Settings gear icon** | Help icon | Shopping cart icon

Human Anatomy Atlas: 言語設定



Human Anatomy Atlas: トップページ

表示 クイズ ツアー お気に入り メモカード

領域 系 断面 (S) 感覚 筋肉の動き

骨格系のビュー もっと表示する

- 1. 骸骨
- 2. 頭蓋
- 3. 頭蓋高
- 4. 歯への血液供給
- 5. 胸郭

循環器系のビュー もっと表示する

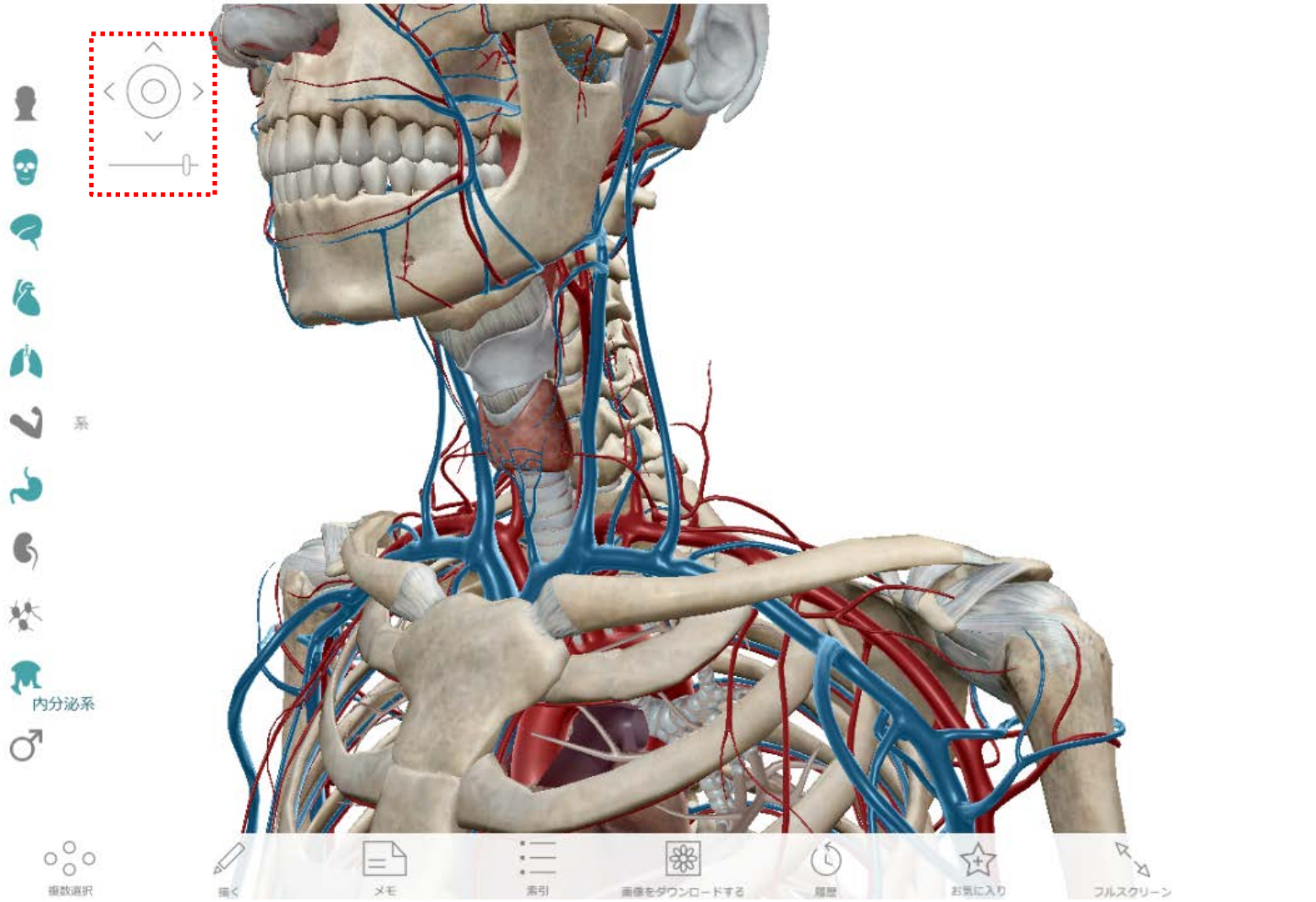
- 1. 循環系
- 2. 心臓の位置
- 3. 脳の脈管系
- 4. ウィリス動脈輪
- 5. 頸動脈および頸静脈

神経系のビュー もっと表示する

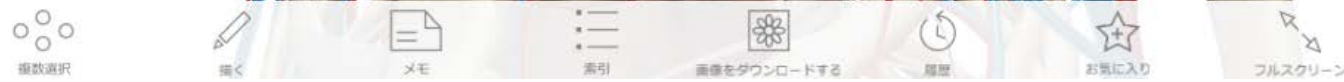
- 1. 神経系
- 2. 脳
- 3. 脳の血液供給
- 4. 辺縁系
- 5. 視床

☐ 🔍 ⚙️ ? 🛒

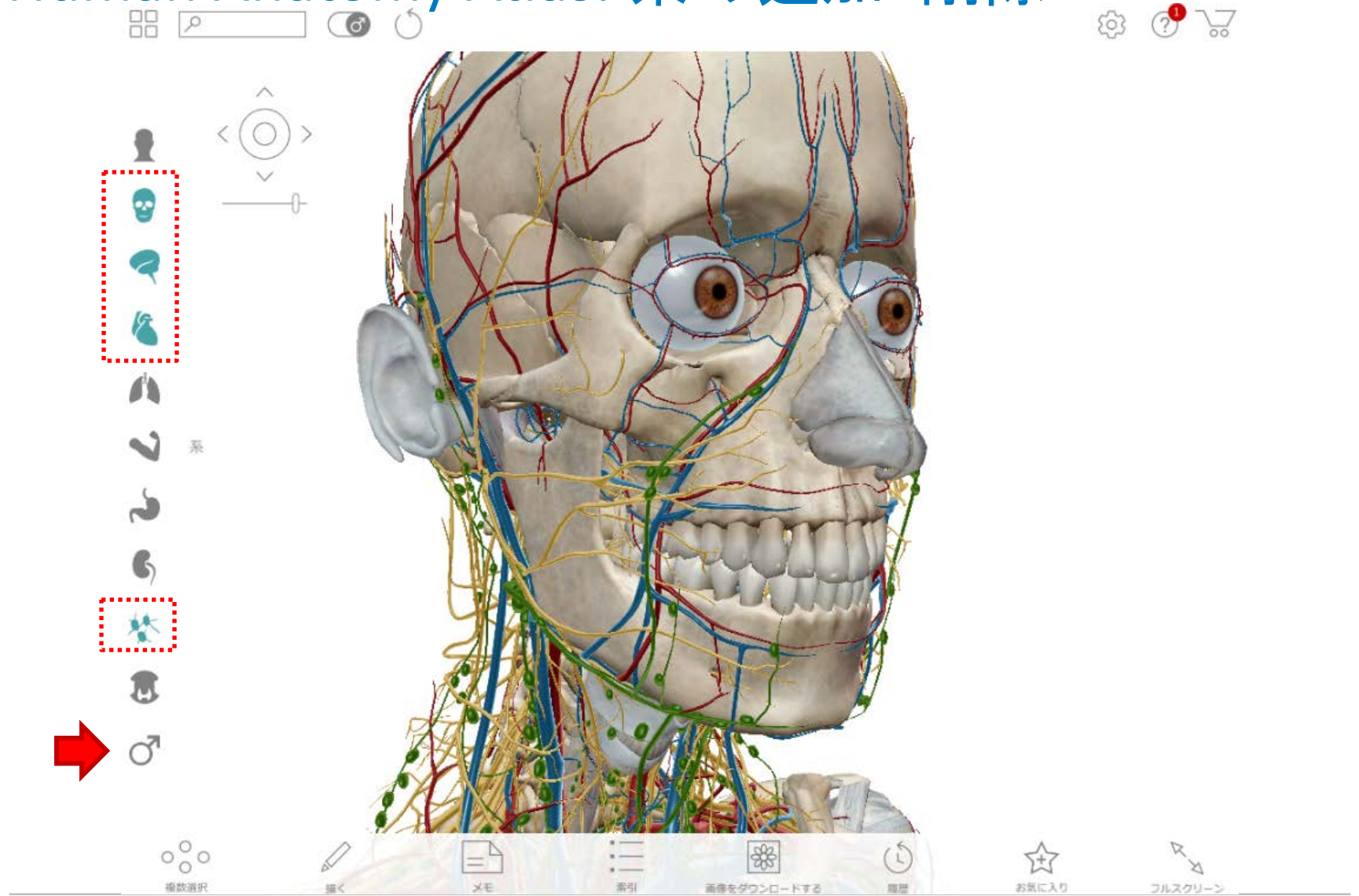
Human Anatomy Atlas: 機能のオリエンテーション



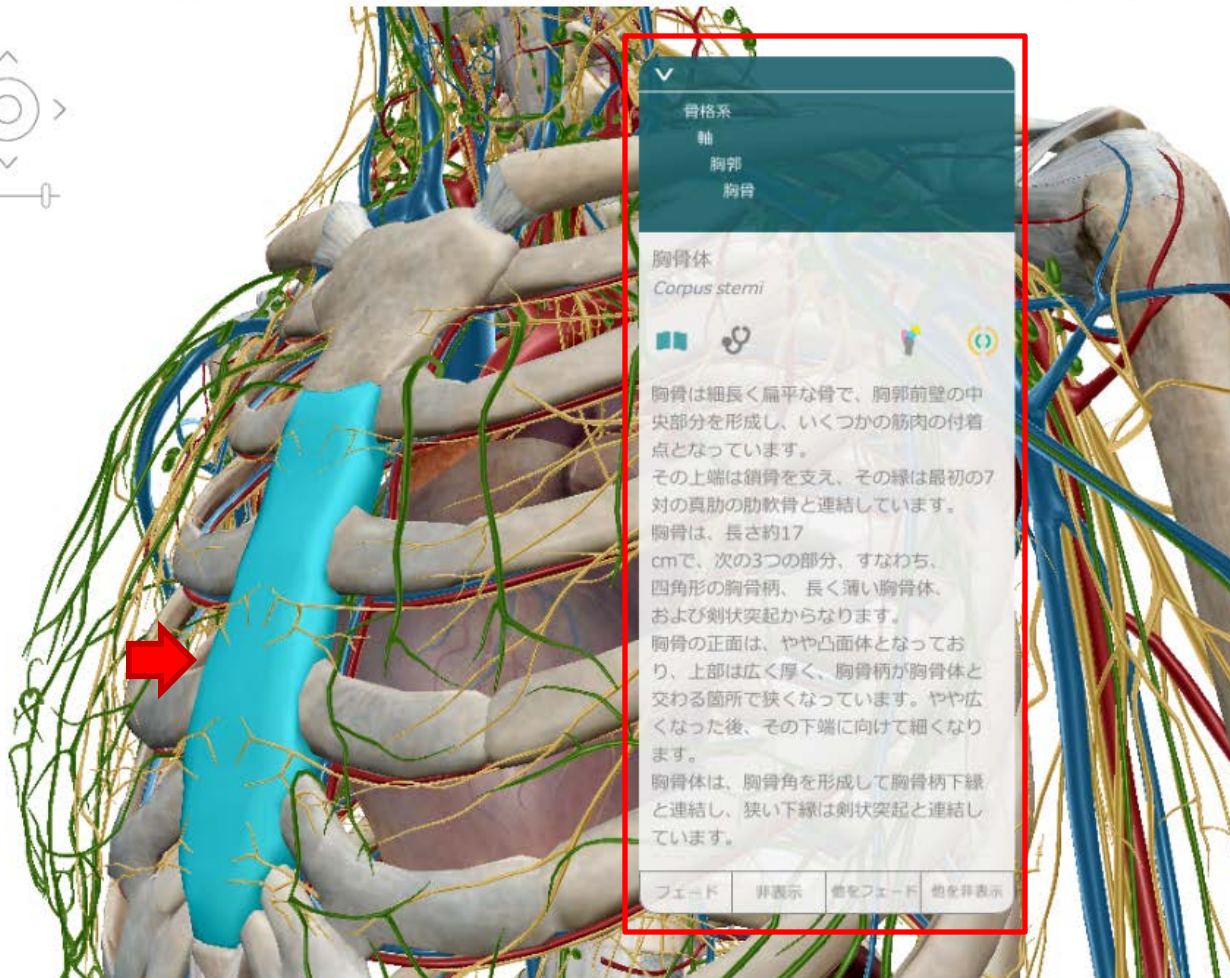
- Head icon
- Skull icon
- Lung icon
- Heart icon
- Stomach icon
- Intestine icon
- Uterus icon
- Bladder icon
- Prostate icon
- Testis icon
- Ovary icon
- Endocrine system icon (内分泌系)
- Gender icon (♂)



Human Anatomy Atlas: 系の追加・削除



Human Anatomy Atlas: 部位の選択・骨の場合



骨格系

軸

胸部

胸骨

胸骨体

Corpus sterni

胸骨は細長く扁平な骨で、胸部前壁の中央部分を形成し、いくつかの筋肉の付着点となっています。その上端は鎖骨を支え、その縁は最初の7対の真肋の肋軟骨と連結しています。胸骨は、長さ約17cmで、次の3つの部分、すなわち、四角形の胸骨柄、長く薄い胸骨体、および剣状突起からなります。胸骨の正面は、やや凸面体となっており、上部は広く厚く、胸骨柄が胸骨体と交わる箇所です。やや広くなった後、その下端に向けて細くなります。胸骨体は、胸骨角を形成して胸骨柄下縁と連結し、狭い下縁は剣状突起と連結しています。

フェード

非表示

色をフェード

色を非表示



複数選択



描く



メモ



索引



画像をダウンロードする



履歴



お気に入り



フルスクリーン

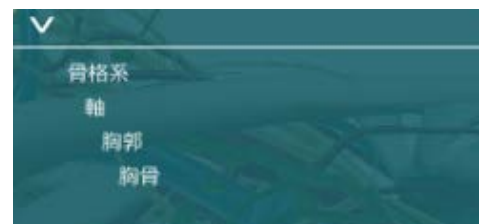
Human Anatomy Atlas: 部位の選択・骨の場合



胸骨体
Corpus sterni

胸骨は細長く扁平な骨で、胸郭前壁の中央部分を形成し、いくつかの筋肉の付着点となっています。その上端は鎖骨を支え、その縁は最初の7対の真肋の肋軟骨と連結しています。胸骨は、長さ約17cmで、次の3つの部分、すなわち、四角形の胸骨柄、長く薄い胸骨体、および剣状突起からなります。胸骨の正面は、やや凸面体となっており、上部は広く厚く、胸骨柄が胸骨体と交わる箇所です。やや広くなった後、その下端に向けて細くなります。胸骨体は、胸骨角を形成して胸骨柄下縁と連結し、狭い下縁は剣状突起と連結しています。

フェード 非表示 他をフェード 他を非表示



胸骨体
Corpus sterni

胸骨は細長く扁平な骨で、胸郭前壁の中央部分を形成し、いくつかの筋肉の付着点となっています。その上端は鎖骨を支え、その縁は最初の7対の真肋の肋軟骨と連結しています。胸骨は、長さ約17cmで、次の3つの部分、すなわち、四角形の胸骨柄、長く薄い胸骨体、および剣状突起からなります。胸骨の正面は、やや凸面体となっており、上部は広く厚く、胸骨柄が胸骨体と交わる箇所です。やや広くなった後、その下端に向けて細くなります。胸骨体は、胸骨角を形成して胸骨柄下縁と連結し、狭い下縁は剣状突起と連結しています。

フェード 非表示 他をフェード 他を非表示



胸骨体
Corpus sterni

- > 関節リウマチ
- > 乾癬性関節炎
- > 強直性脊椎炎
- > くる病
- > 腱炎
- > 骨壊死
- > 骨形成不全症
- > 骨折
- > 骨ハジエット病
- > 脊柱側弯症
- > 椎管狭窄症

フェード 非表示 他をフェード 他を非表示

Human Anatomy Atlas:部位の選択・骨の場合



目印を選択する。

胸骨体
Corpus sterni

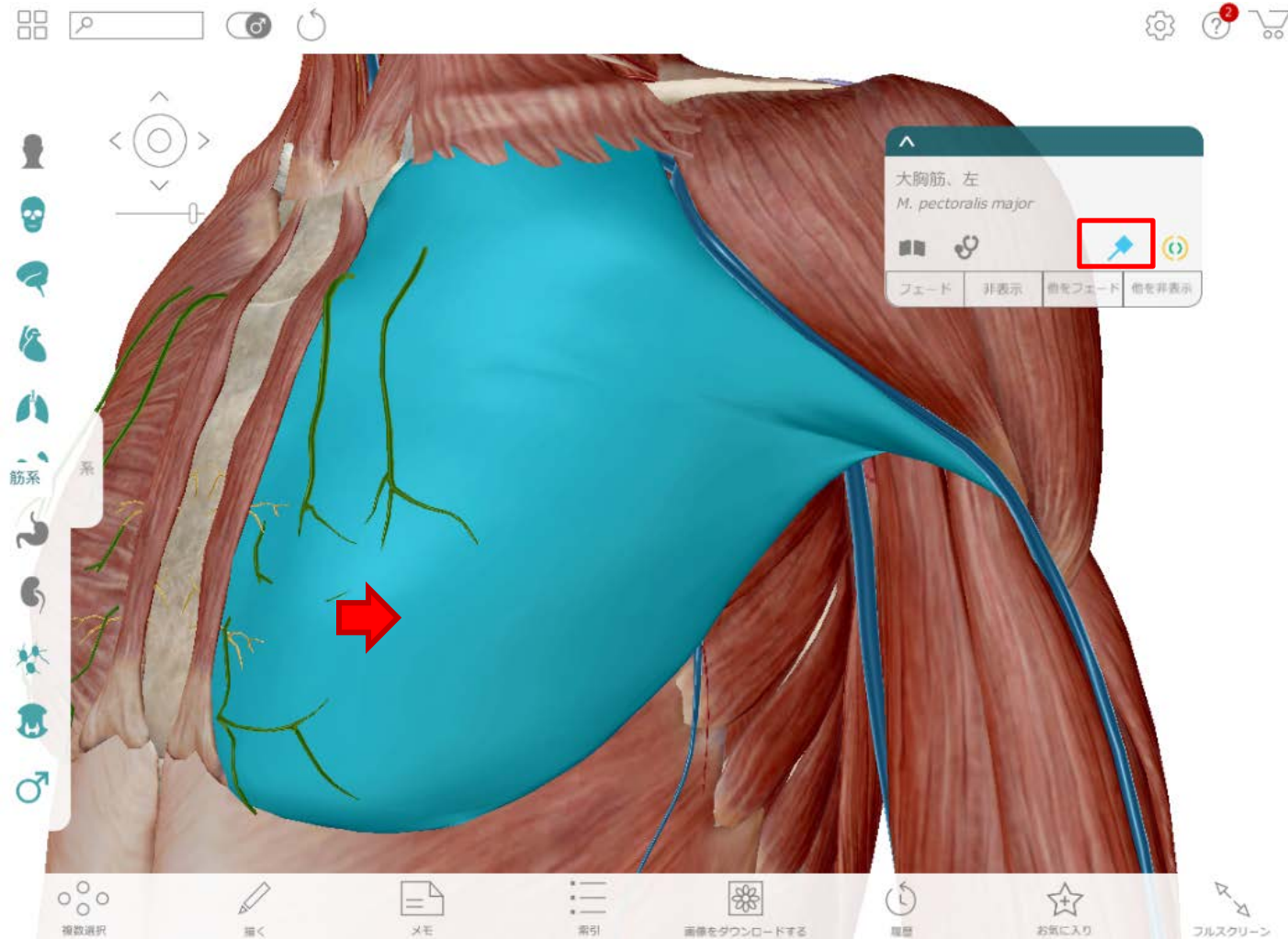
目印

胸骨は細長く扁平な骨で、胸郭前壁の中央部分を形成し、いくつかの筋肉の付着点となっています。
その上端は鎖骨を支え、その縁は最初の7対の真肋の肋軟骨と連結しています。
胸骨は、長さ約17cmで、次の3つの部分、すなわち、四角形の胸骨柄、長く薄い胸骨体、および剣状突起からなります。
胸骨の正面は、やや凸面体となっており、上部は広く厚く、胸骨柄が胸骨体と交わる箇所で狭くなっています。やや広くなった後、その下端に向けて細くなります。
胸骨体は、胸骨角を形成して胸骨柄下縁と連結し、狭い下縁は剣状突起と連結しています。
剣状突起は、3つのうちの最も小さい部分で、通常は薄く細長いですが、形状はさまざまです。

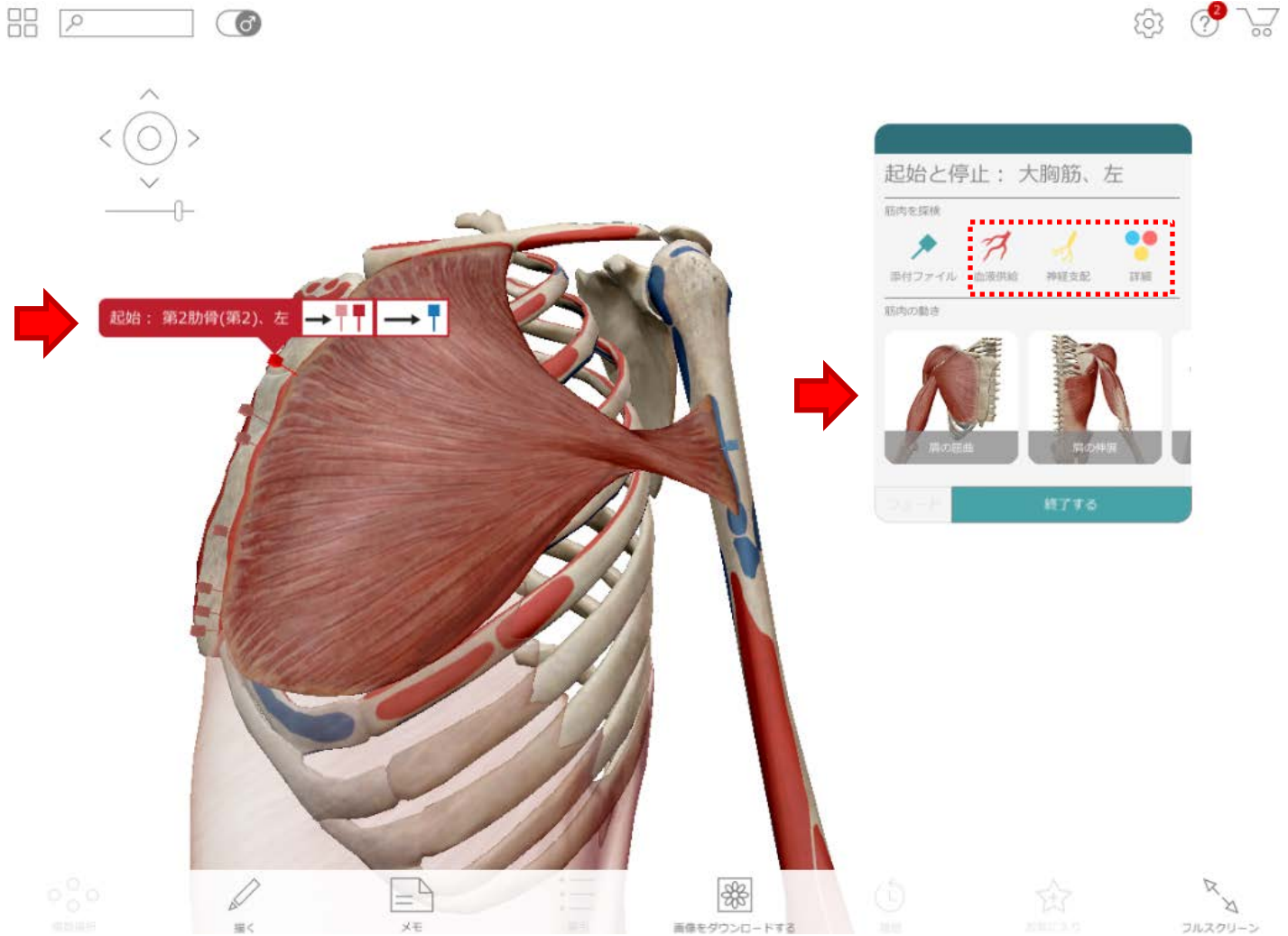
目印を選択する。

終了する

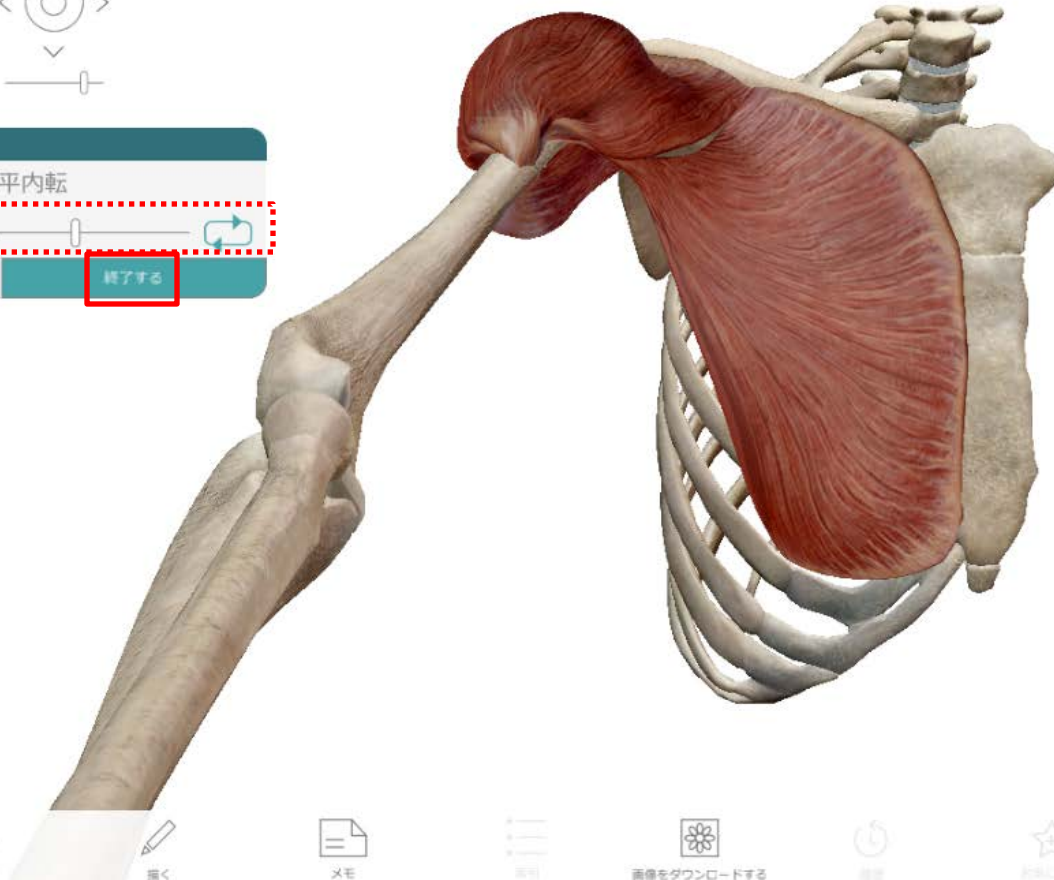
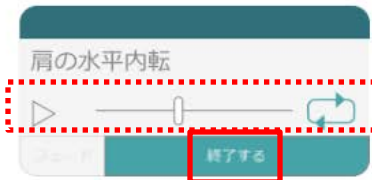
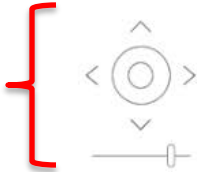
Human Anatomy Atlas:部位の選択・筋肉の場合



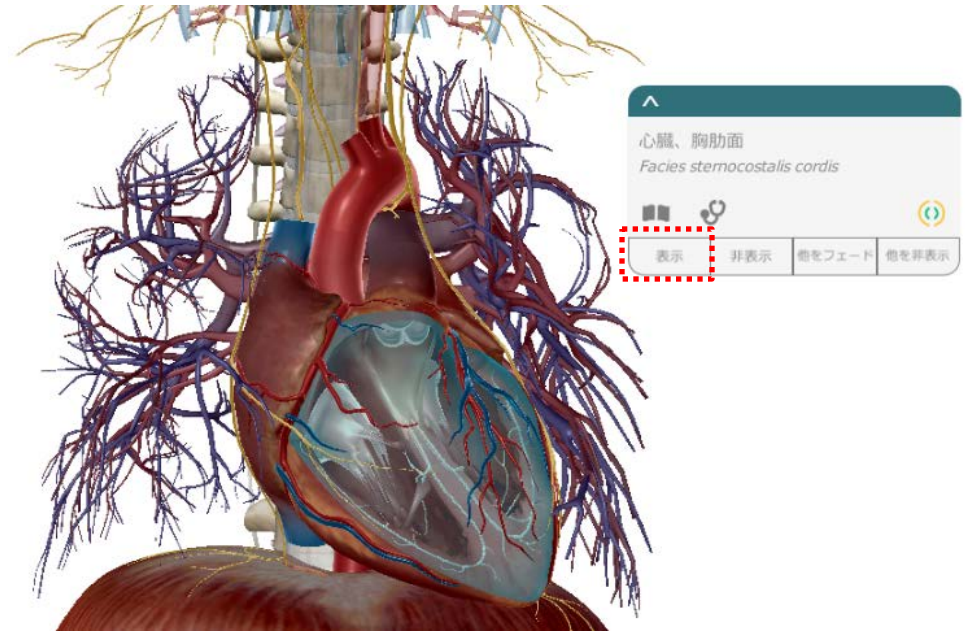
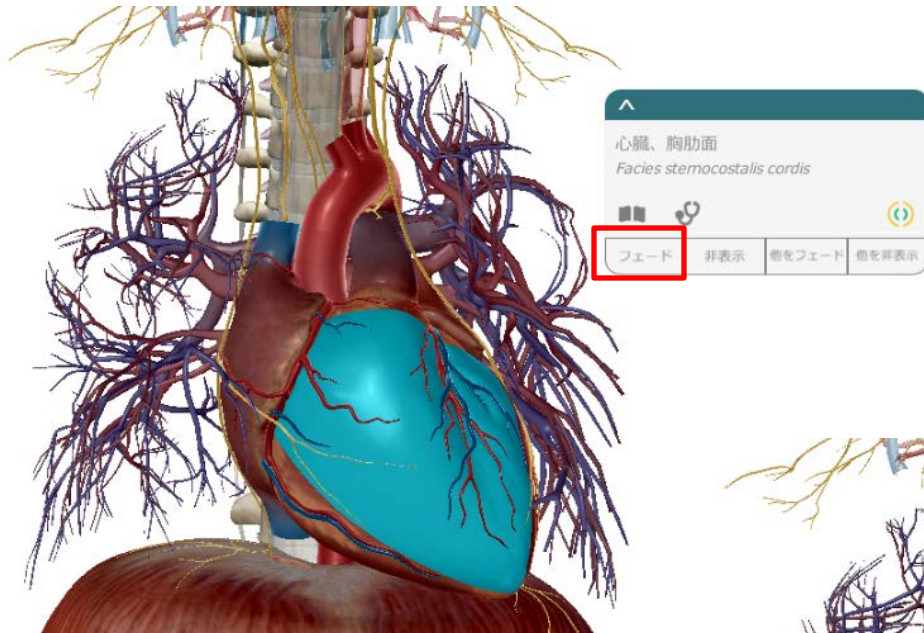
Human Anatomy Atlas:部位の選択・筋肉の場合



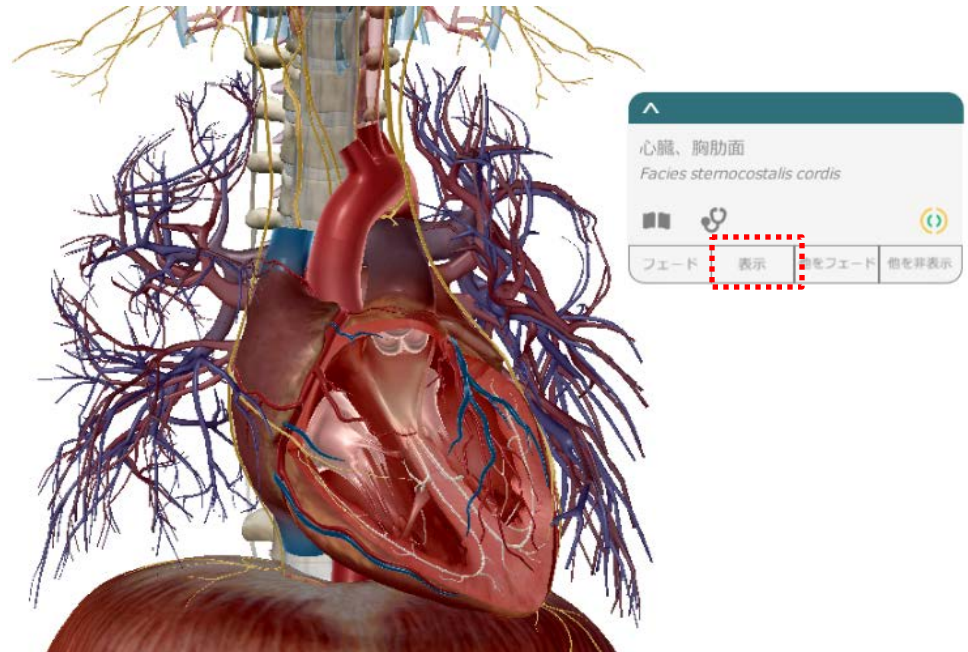
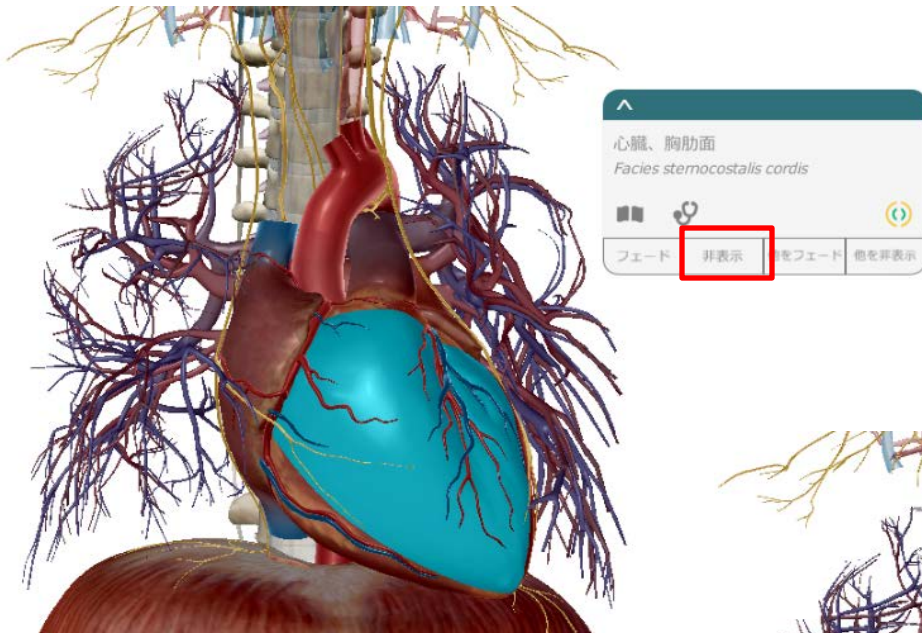
Human Anatomy Atlas:部位の選択・筋肉の動き



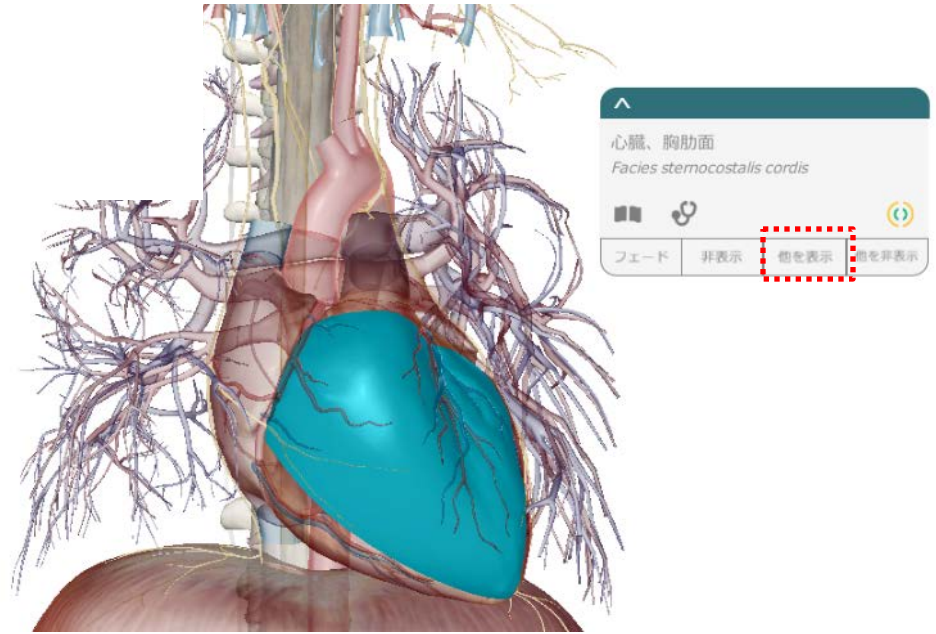
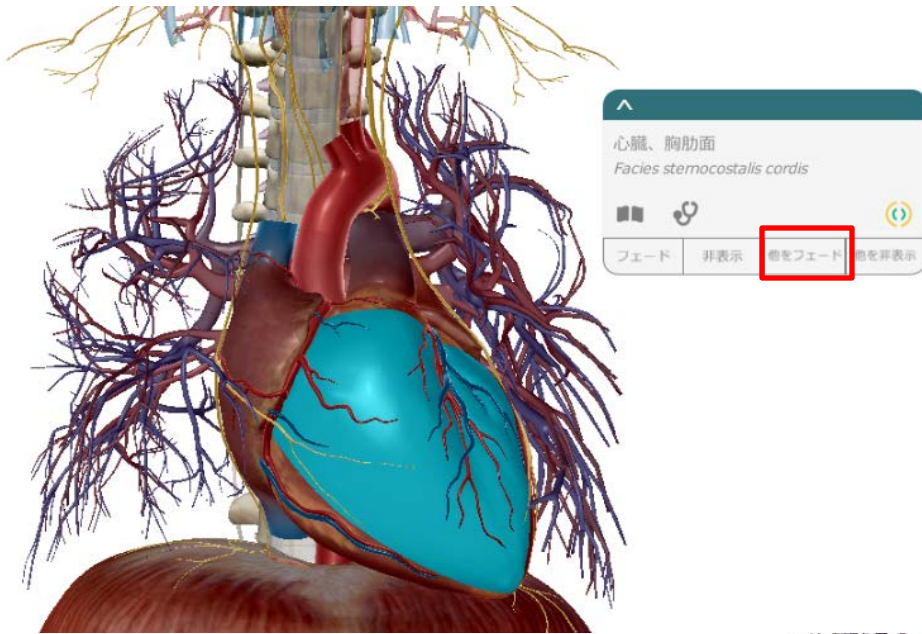
Human Anatomy Atlas:部位の選択・表示機能



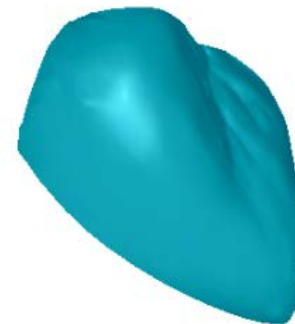
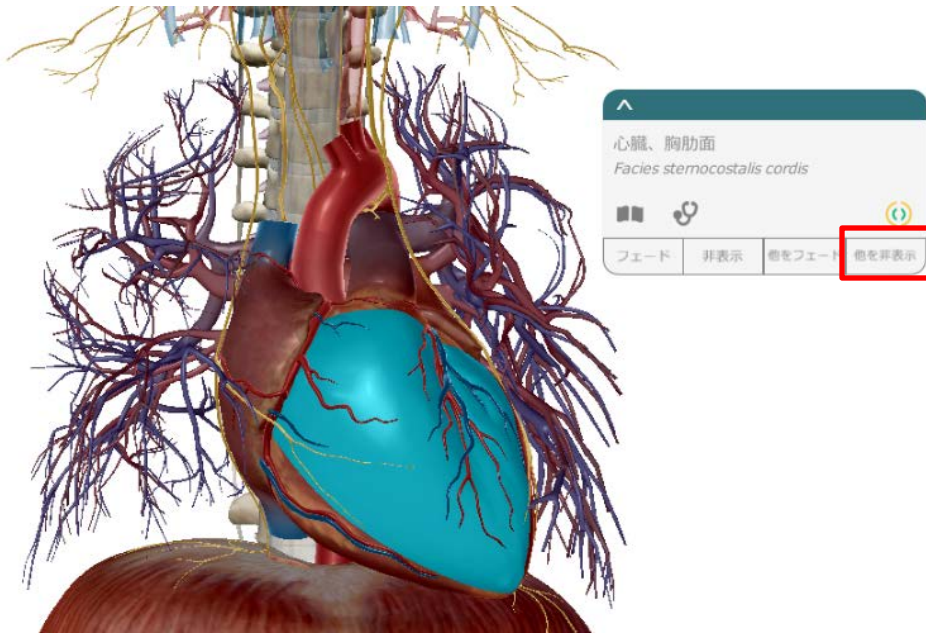
Human Anatomy Atlas:部位の選択・表示機能



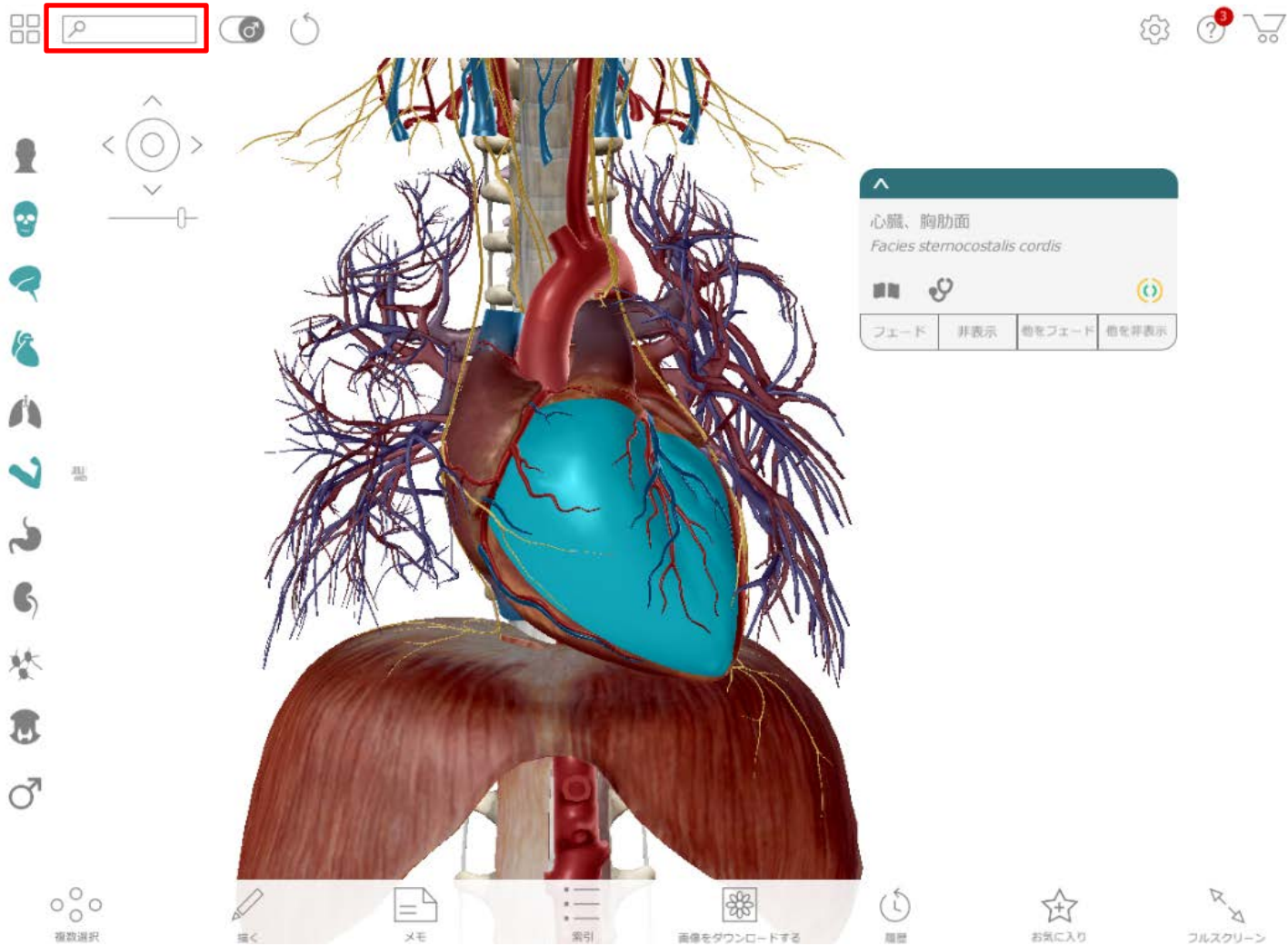
Human Anatomy Atlas:部位の選択・表示機能



Human Anatomy Atlas:部位の選択・表示機能



Human Anatomy Atlas:部位の検索



Human Anatomy Atlas:部位の検索



脳 X 取り消す

構造 もっと表示する

- 脳
Encephalon
脳（上部、頭蓋(脳頭蓋)の内部に納められた中枢神経系の延長部分）は、ピンク色がかった、柔らかい 卵形の器官で、感覚入力を受け取り、情報
- 脳室
脳室（右、左）は、脳脊髄液で満たされたネットワーク腔を形成します。
- 脳神経
Nn. craniales

表示 もっと表示する

- 3. 脳の脈管系
- 4. ウィリス動脈輪
- 2. 脳
- 3. 松果腺
- 3. 脳の血液供給

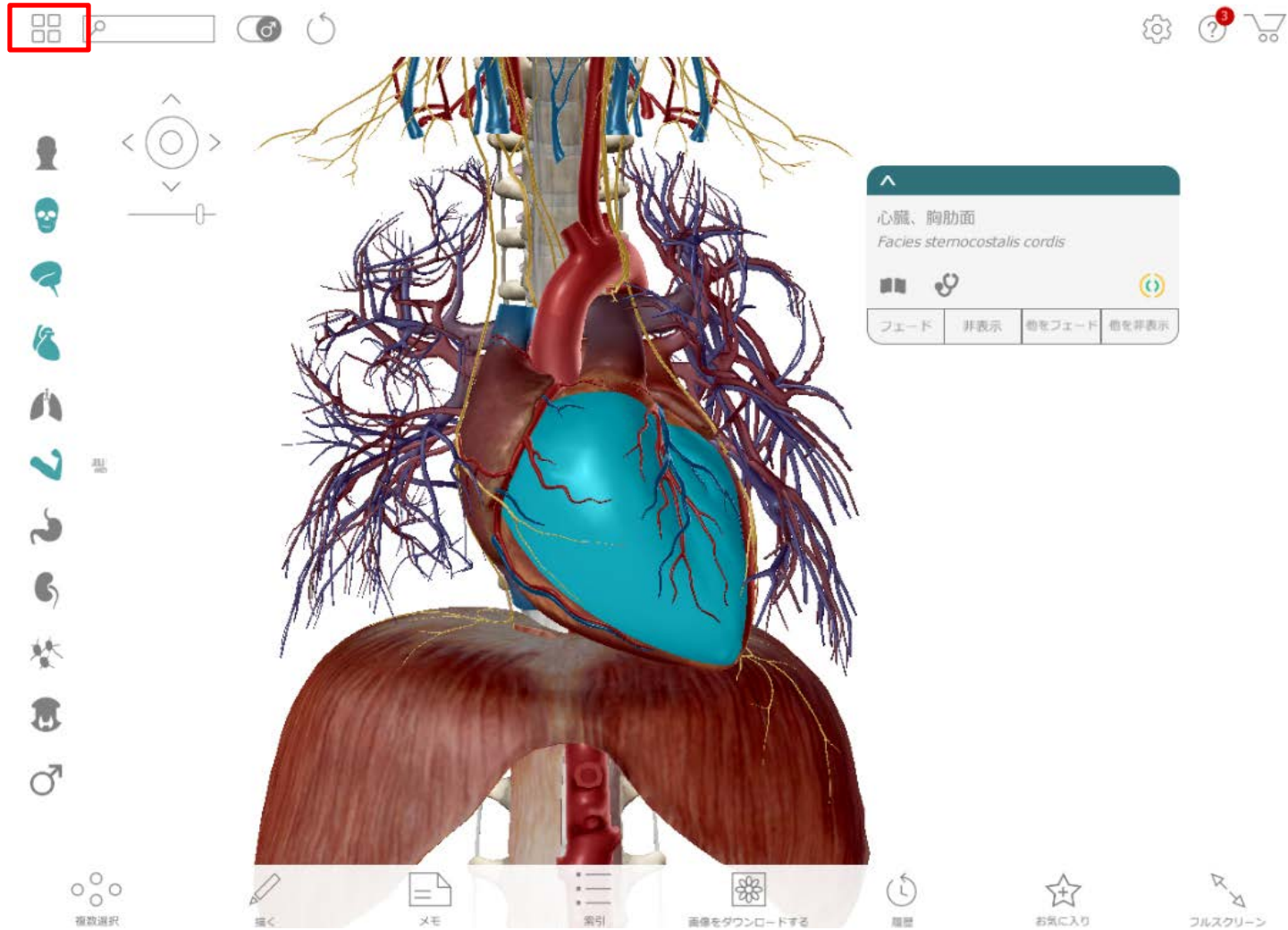
断面 (S) もっと表示する

- 5. 頭部 (舌)
- 3. 頭部 (脳橋)
- 1. 頭部 (視床)
- 2. 頭部 (眉)
- 3. 頭部 (眼窩)

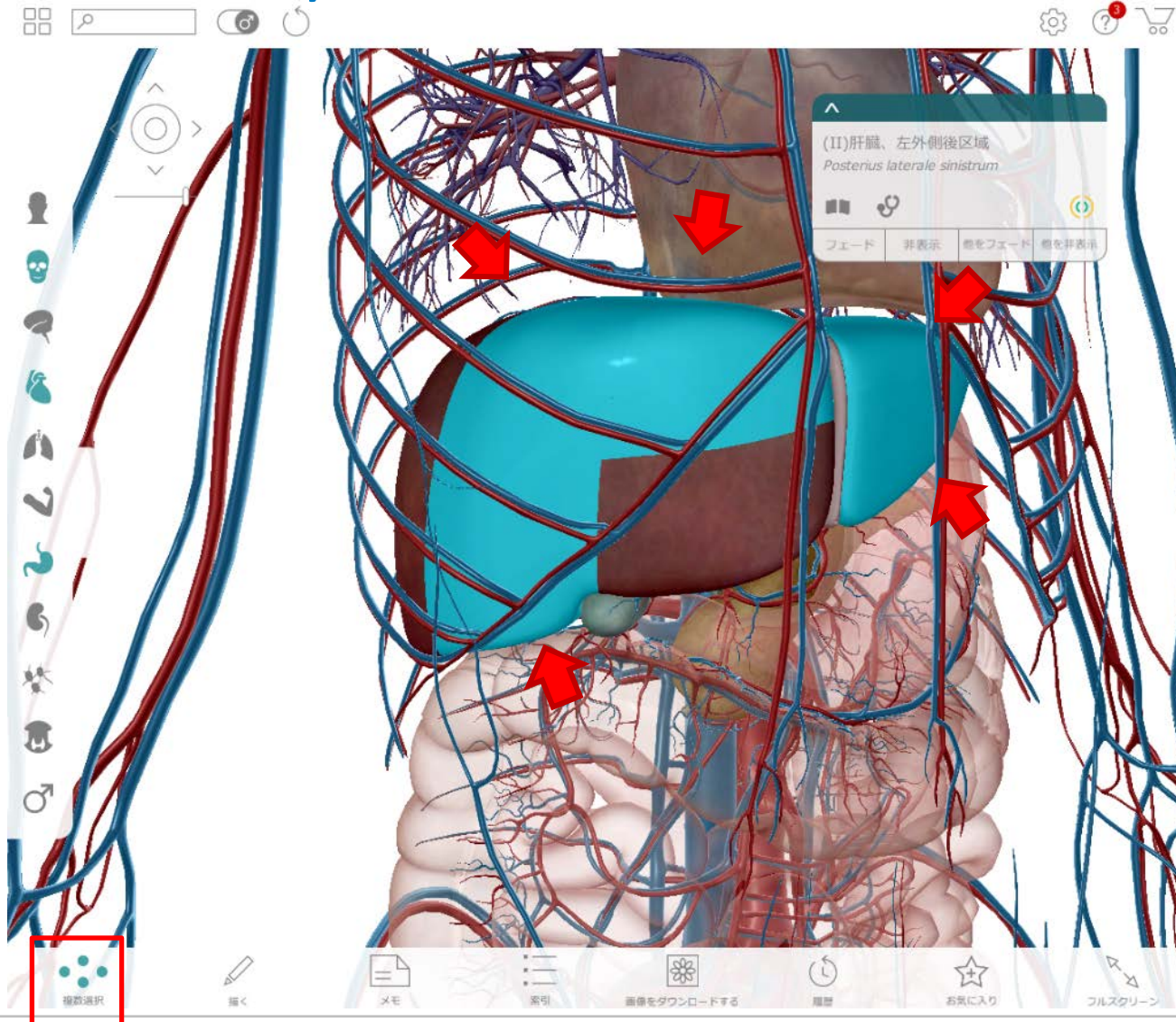
クイズ もっと表示する

- 2. 脳神経
- 8. 中枢神経
- 2. ウィリス動脈輪
- 1. 概観、神経
- 11. 大脳

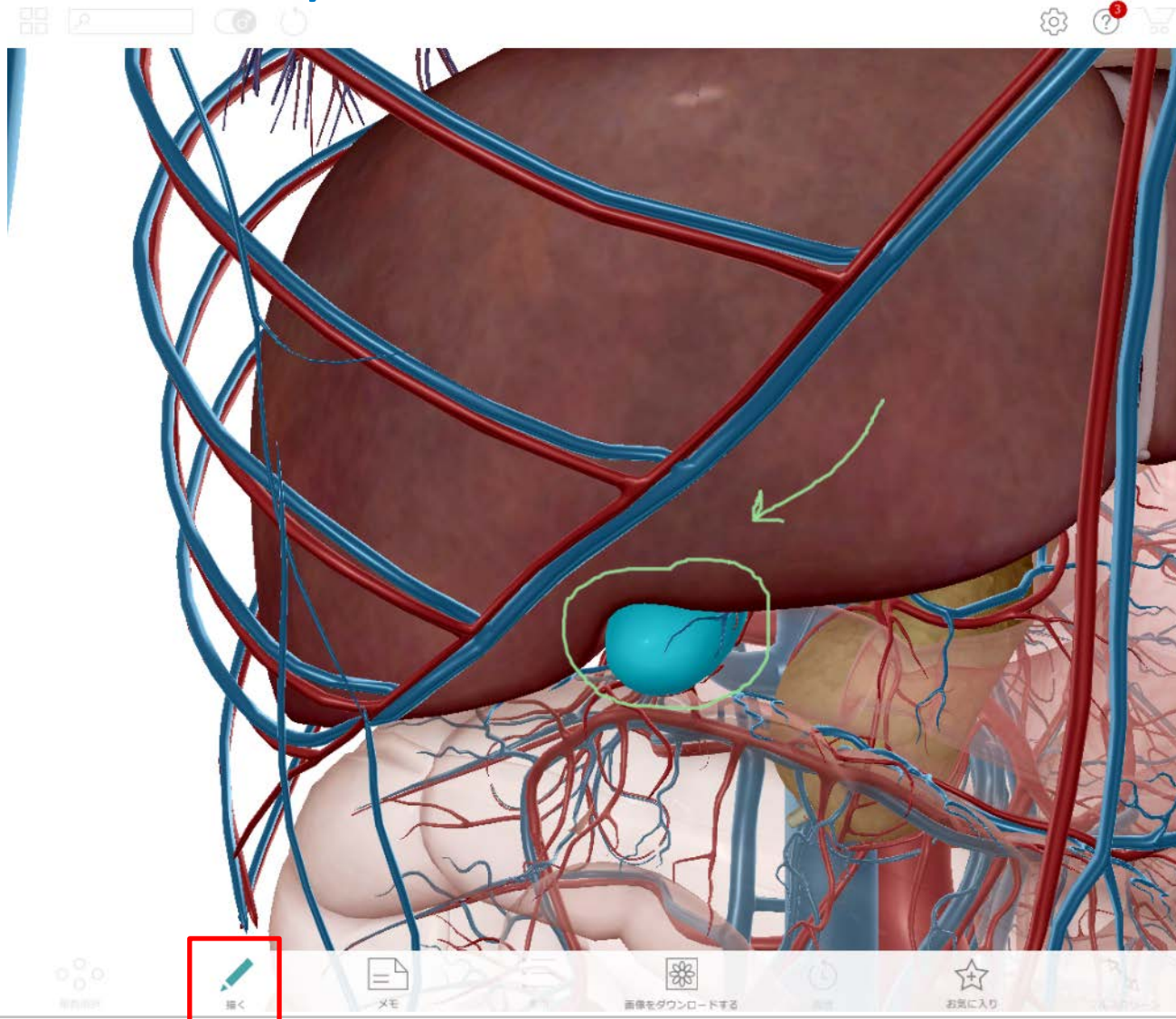
Human Anatomy Atlas: 「ホーム」



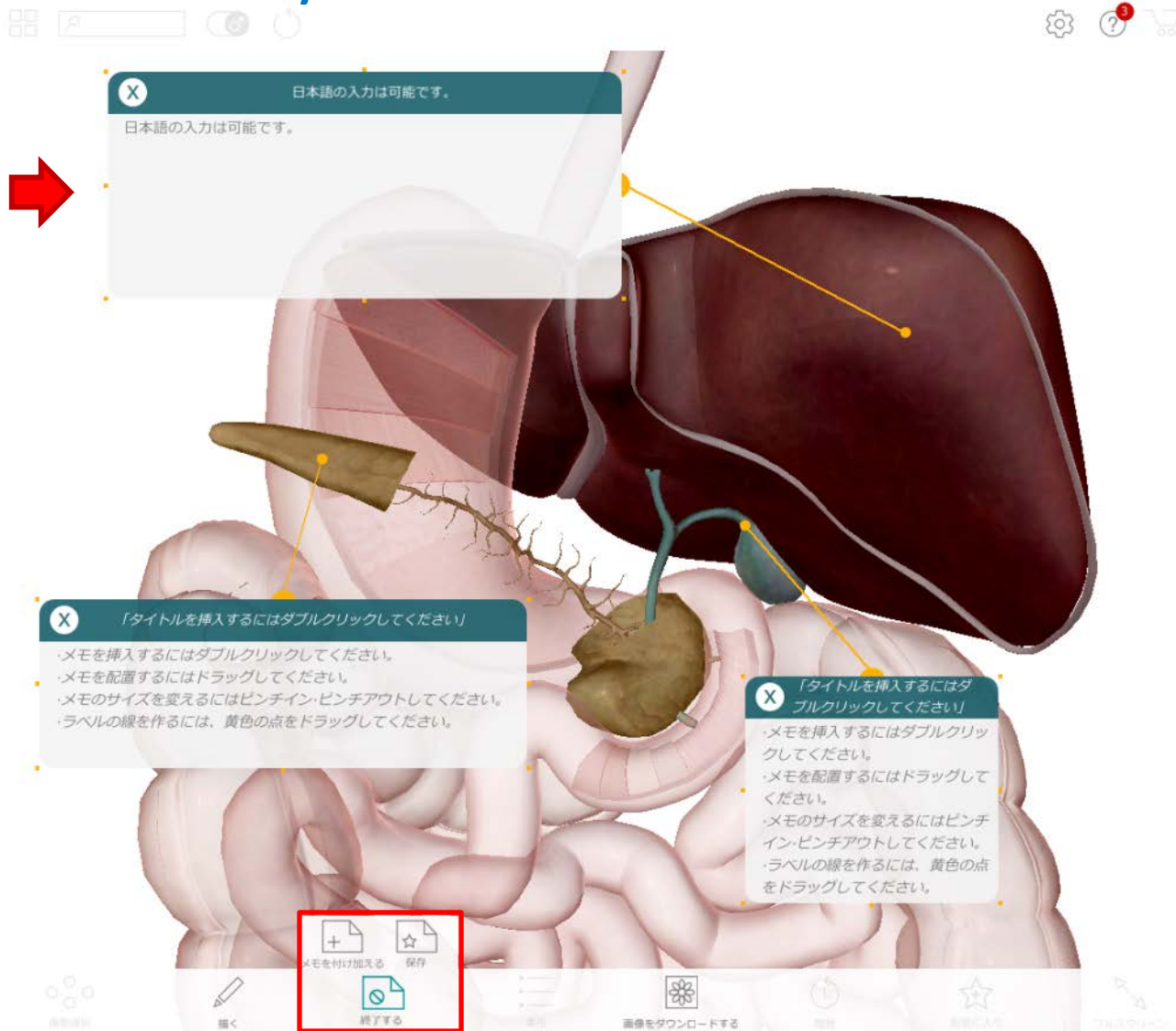
Human Anatomy Atlas: 他の機能・複数選択



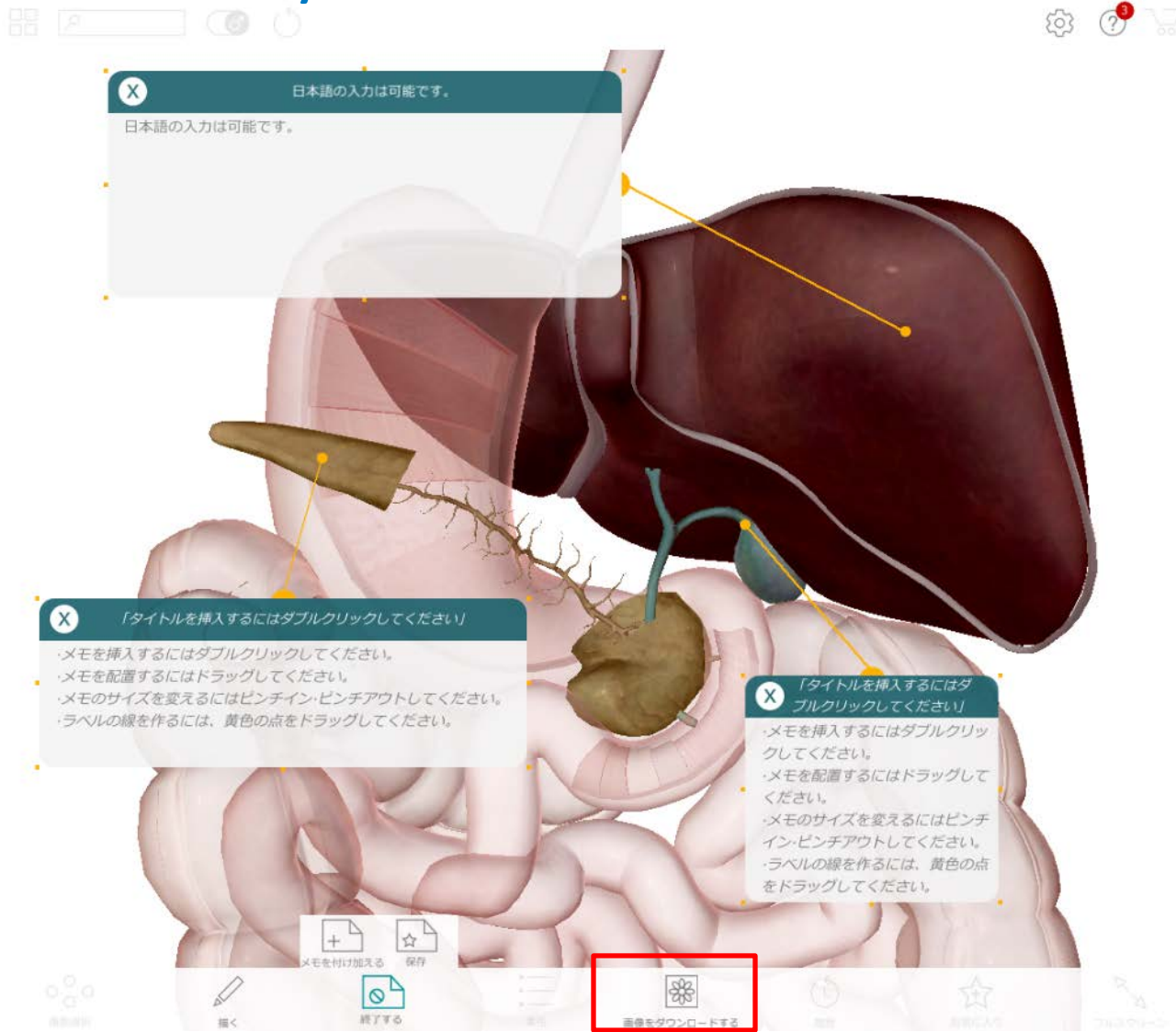
Human Anatomy Atlas: 他の機能・描く



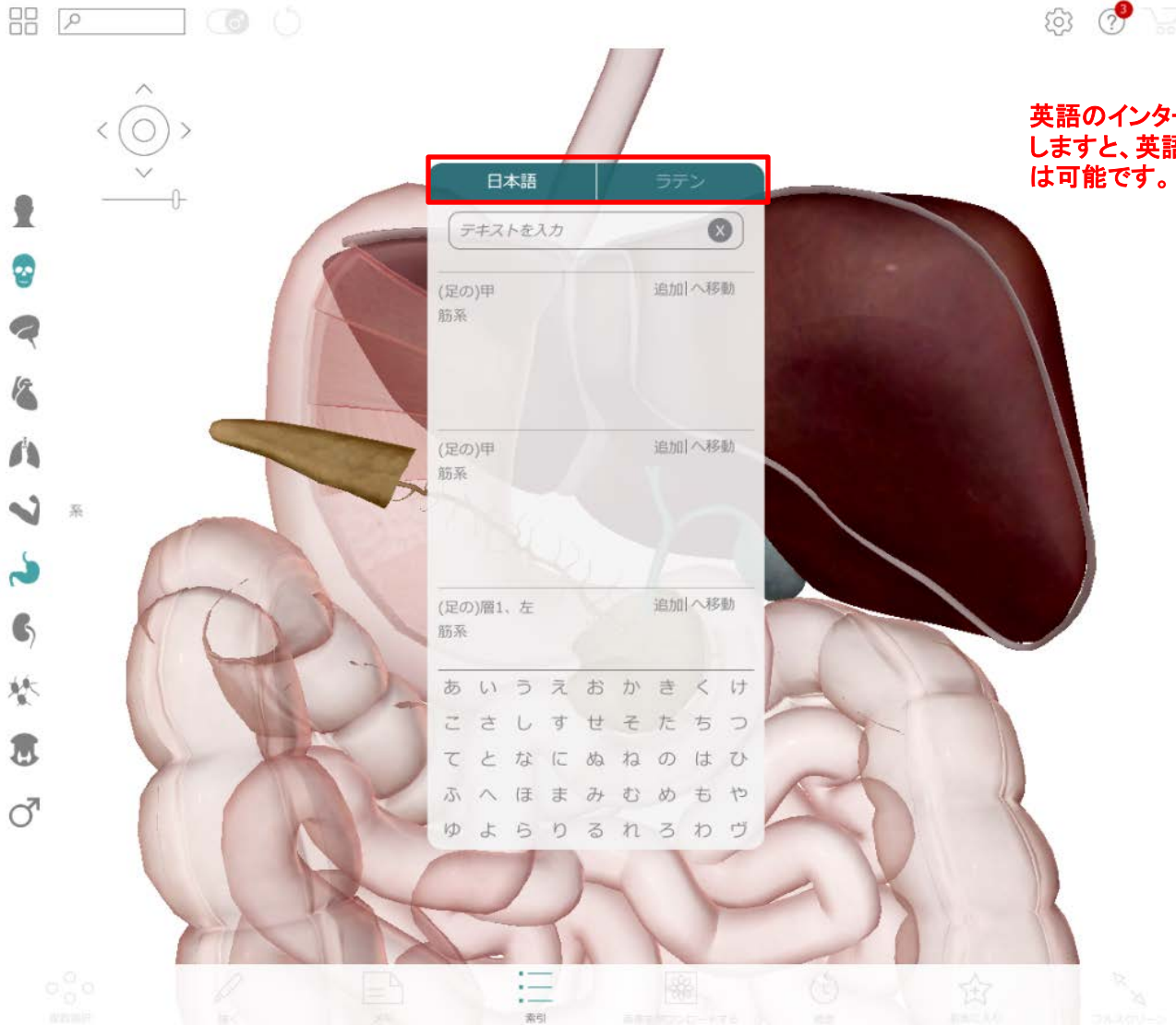
Human Anatomy Atlas: 他の機能・メモ



Human Anatomy Atlas: 他の機能・ダウンロード

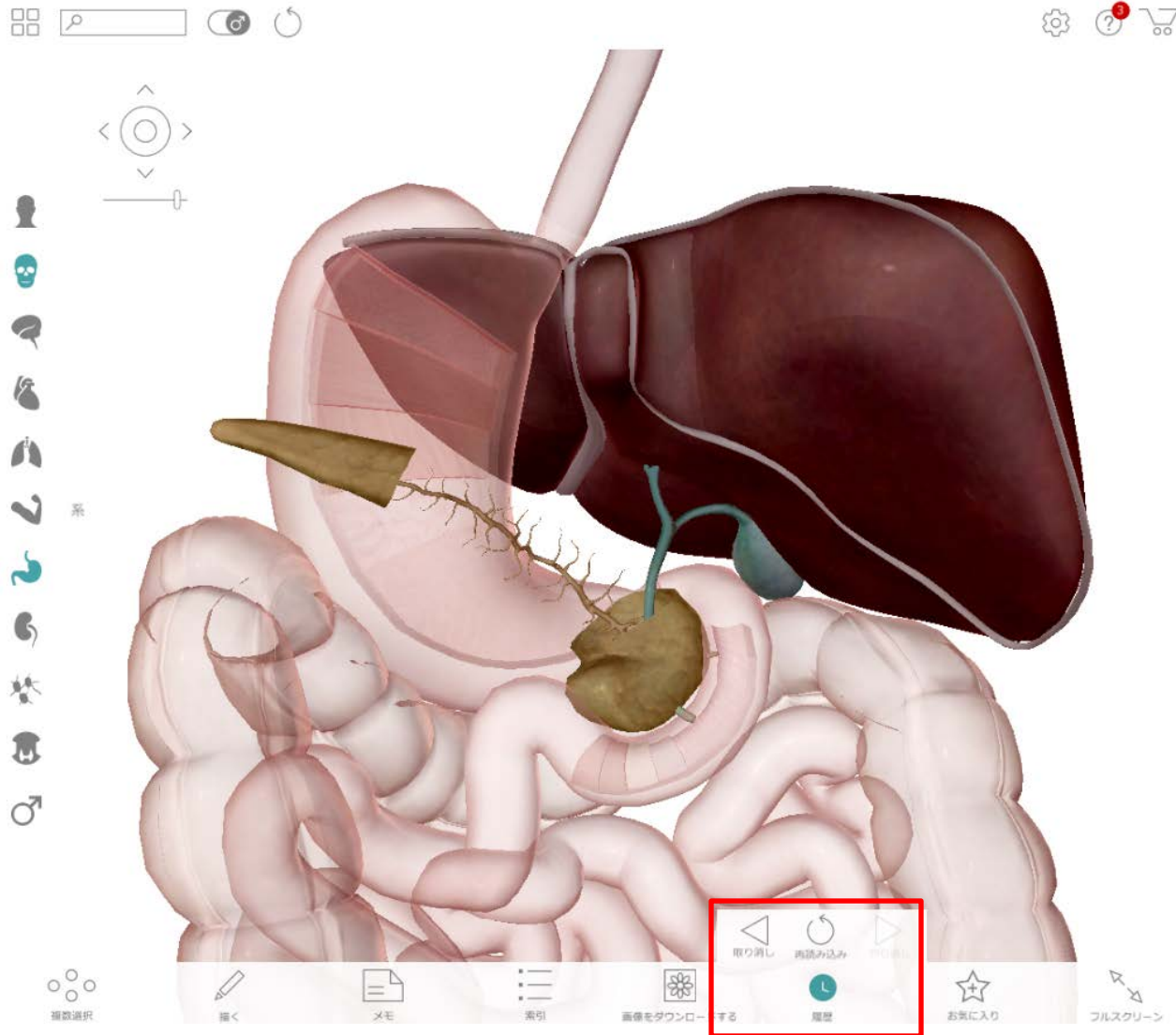


Human Anatomy Atlas: 他の機能・索引

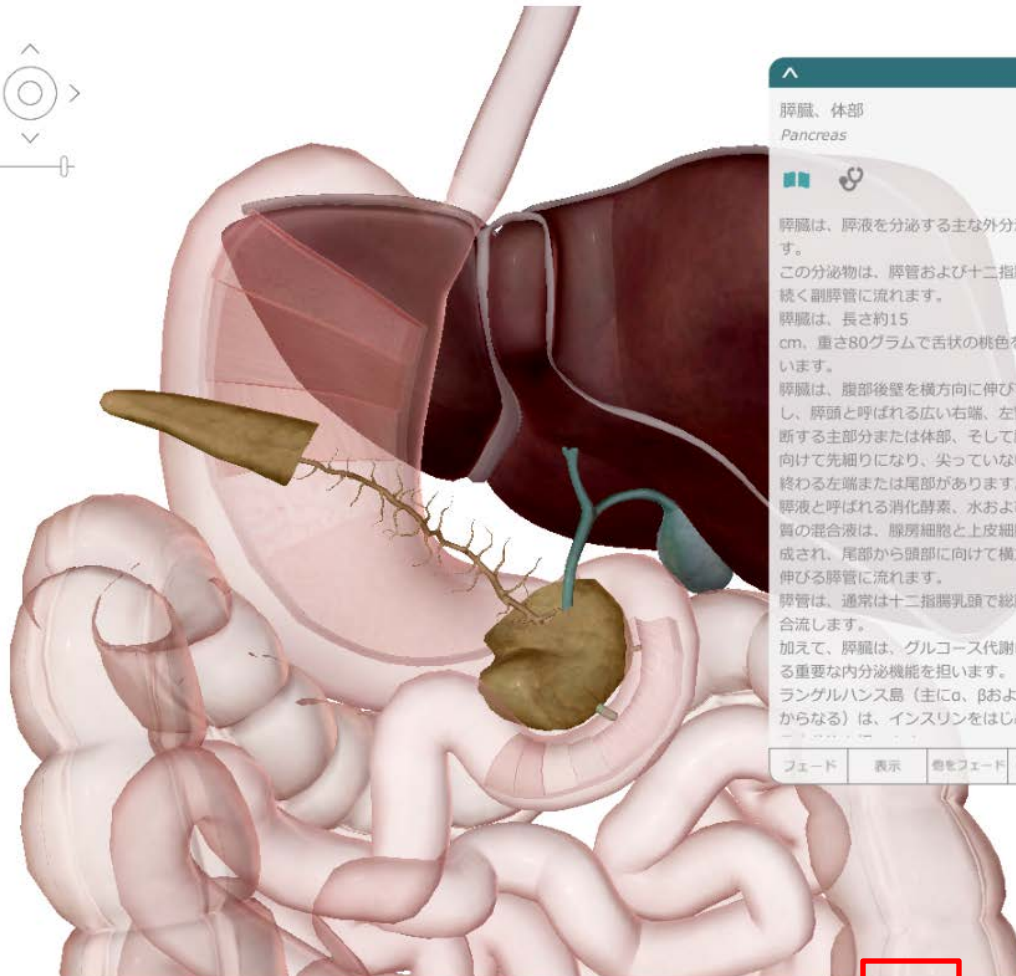


英語のインターフェースを利用
しますと、英語及びラテン語検索
は可能です。

Human Anatomy Atlas: 他の機能・履歴



Human Anatomy Atlas: 他の機能・お気に入り



膵臓、体部
Pancreas

膵臓は、膵液を分泌する主な外分泌腺です。
この分泌物は、膵管および十二指腸へと続く副膵管に流れます。
膵臓は、長さ約15 cm、重さ80グラムで舌状の桃色を呈しています。
膵臓は、腹部後壁を横方向に伸びて位置し、膵頭と呼ばれる広い右端、左腎を横断する主部分または体部、そして膵臓に向けて先細りになり、尖っていない先で終わる左端または尾部があります。
膵液と呼ばれる消化酵素、水および電解質の混合液は、腺房細胞と上皮細胞で生成され、尾部から頭部に向けて横方向に伸びる膵管に流れます。
膵管は、通常は十二指腸乳頭で総胆管と合流します。
加えて、膵臓は、グルコース代謝に関わる重要な内分泌機能を担います。
ランゲルハンス島（主にα、βおよびδ細胞からなる）は、インスリンをはじめとす

フェード 表示 巻をフェード 巻を非表示



Human Anatomy Atlas: 特定のビュー

表示 クイズ ツアー お気に入り メモカード

領域 系 断面 (S) 感覚 筋肉の動き

領域のビュー

1. 頭頸部
2. 胸部
3. 腹部
4. 骨盤
5. 頸椎
6. 胸椎
7. 腰椎
8. 腋窩
9. 肘窩
10. 股関節
11. 膝
12. 足

☐ ☐ 🔍 ⚙️ ? 🛒

Human Anatomy Atlas: 断面

表示 クイズ ツアー お気に入り メモカード

領域 系 断面 (S) 感覚 筋肉の動き

頭部 (軸方向)

- 1. 頭部 (視床)
- 2. 頭部 (眉)
- 3. 頭部 (眼高)
- 4. 頭部 (小脳)
- 5. 頭部 (舌)

頭部 (冠状断)

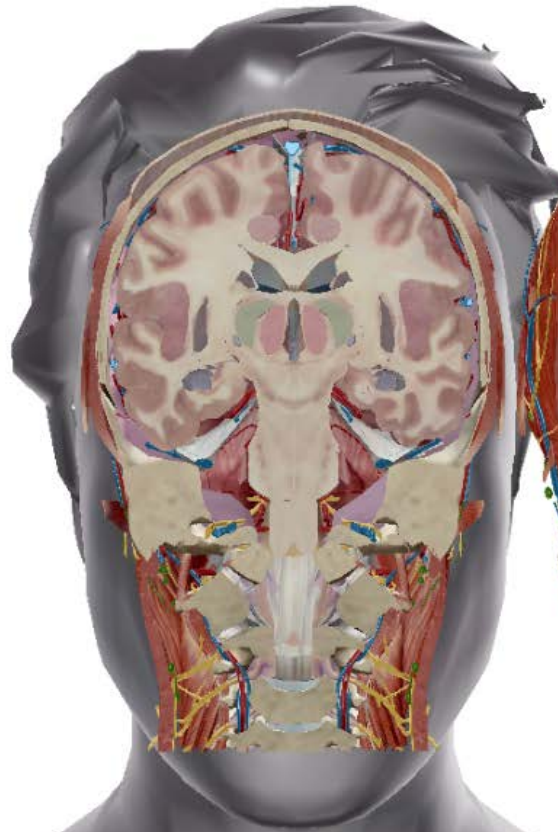
- 1. 頭部 (眼高)
- 2. 頭部 (下垂体)
- 3. 頭部 (脳橋)

頭部 (正中面)

- 1. 頭部 (正中矢状面)
- 2. 頭部 (眼高)

☐ 🔍 ⚙️ ? 🛒

Human Anatomy Atlas: 断面



グリッド表示



描く



メモ



リスト



画像をダウンロードする



履歴

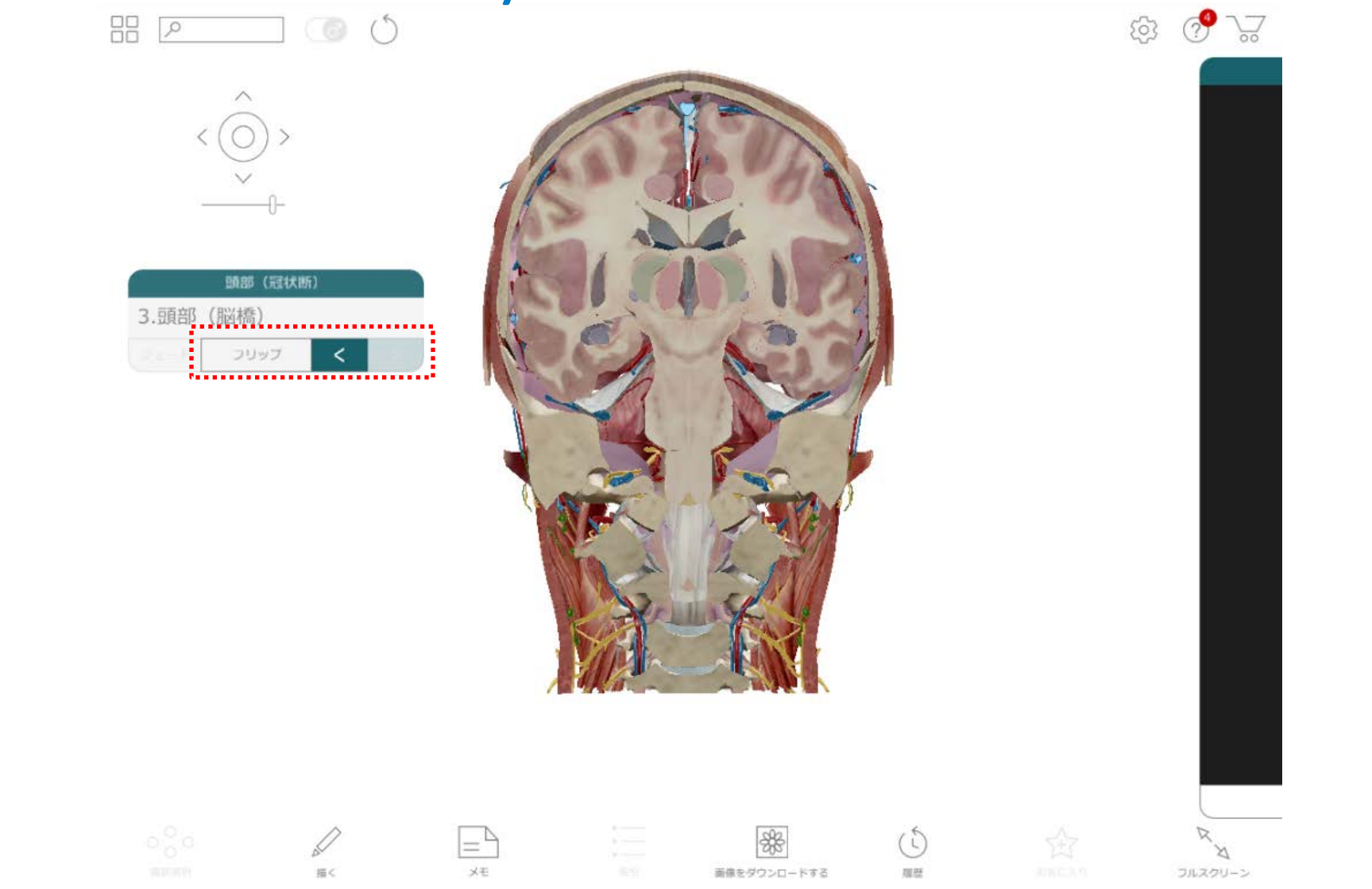


お気に入り

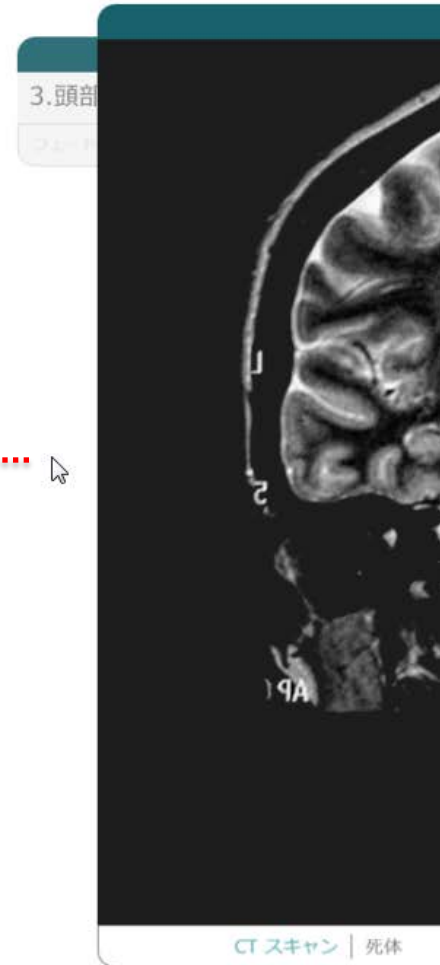


フルスクリーン

Human Anatomy Atlas: 断面



Human Anatomy Atlas: 断面



画像をダウンロードする



履歴

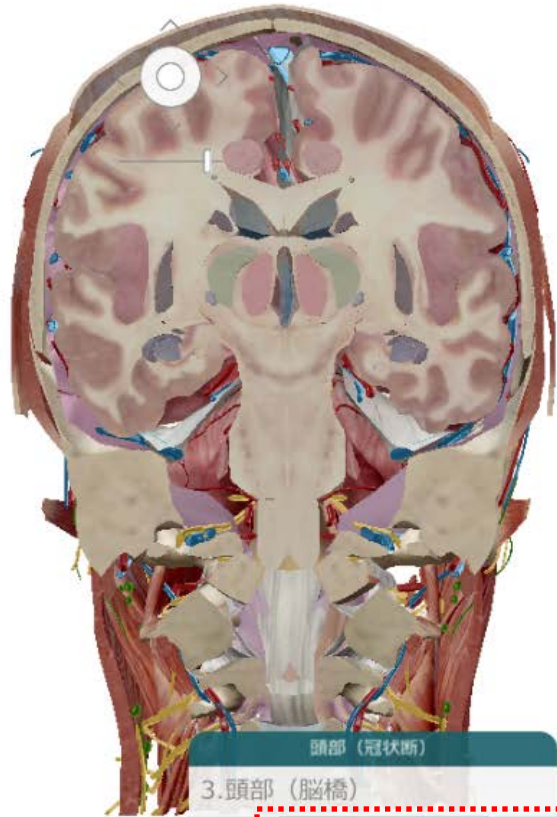


追加

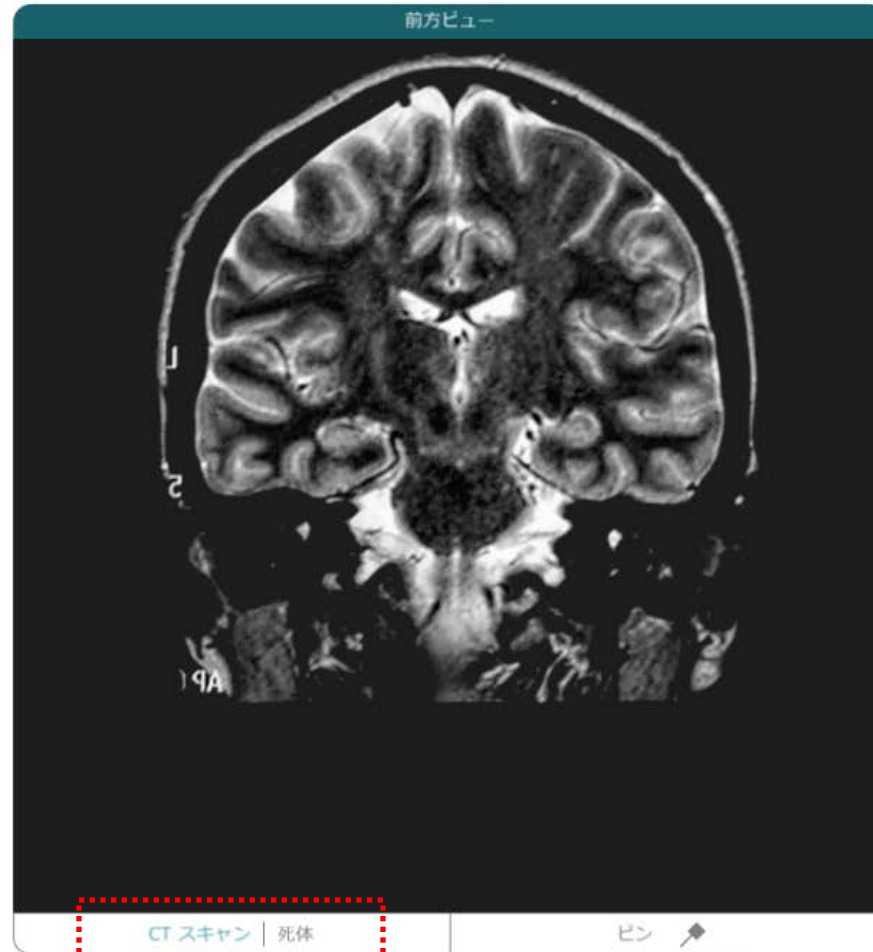


フルスクリーン

Human Anatomy Atlas: 断面



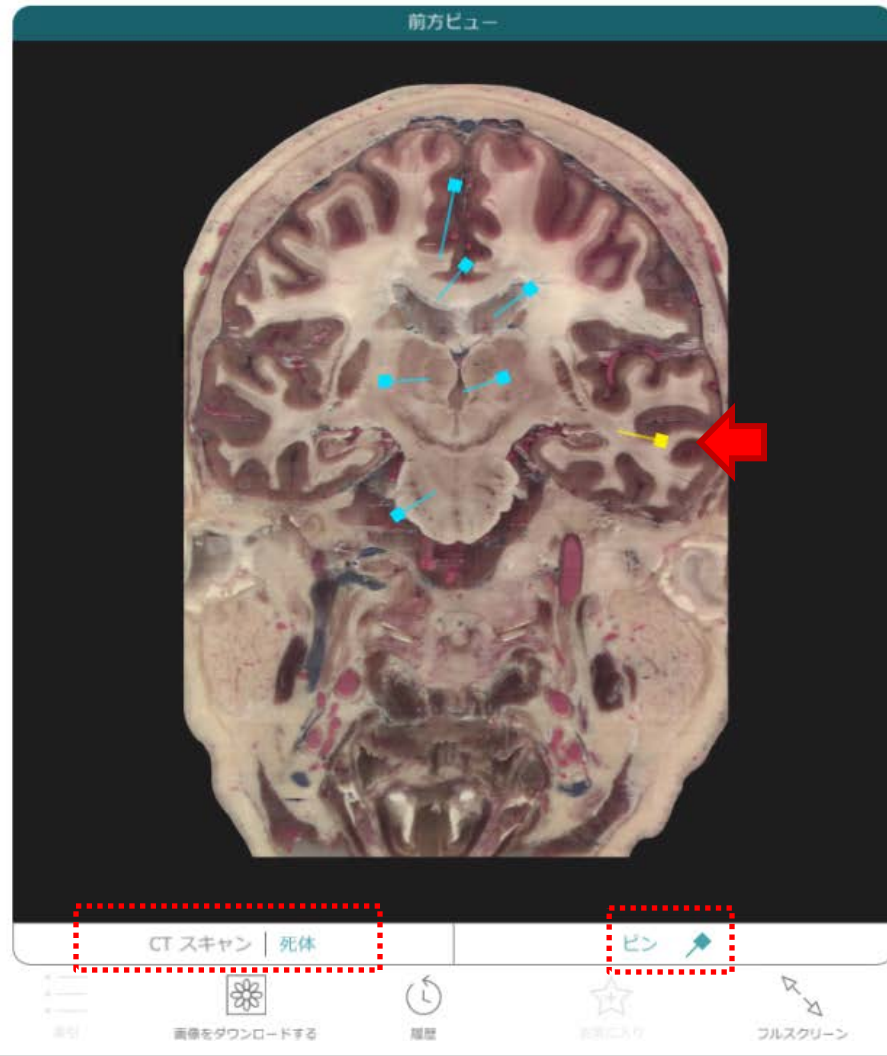
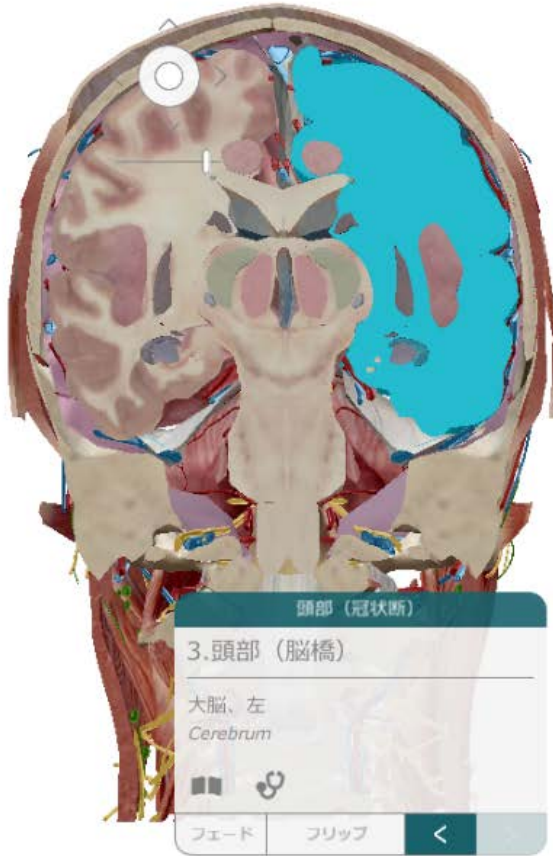
頭部 (冠状断)
3. 頭部 (脳橋)
フリップ <



CT スキャン | 死体



Human Anatomy Atlas: 断面



Human Anatomy Atlas: 感覚・筋肉の動き

表示 クイズ ツアー お気に入り メモカード

領域 系 断面 (S) **感覚** 筋肉の動き

感覚 ビュー

- 1. 耳
- 2. 中耳
- 3. 内耳
- 4. 蝸牛
- 5. 眼
- 6. 涙器
- 7. 水晶体と小帯線維
- 8. 舌部
- 9. 舌の横断面
- 10. 皮膚
- 11. 触覚受容体
- 12. 毛嚢



Human Anatomy Atlas: クイズ

表示 クイズ ツアー お気に入り メモカード

循環系のクイズ もっと表示する

1. 頭頸部 2. ウィリス動脈輪 3. 上肢 4. 胸部 5. 腹部I

消化器系のクイズ もっと表示する

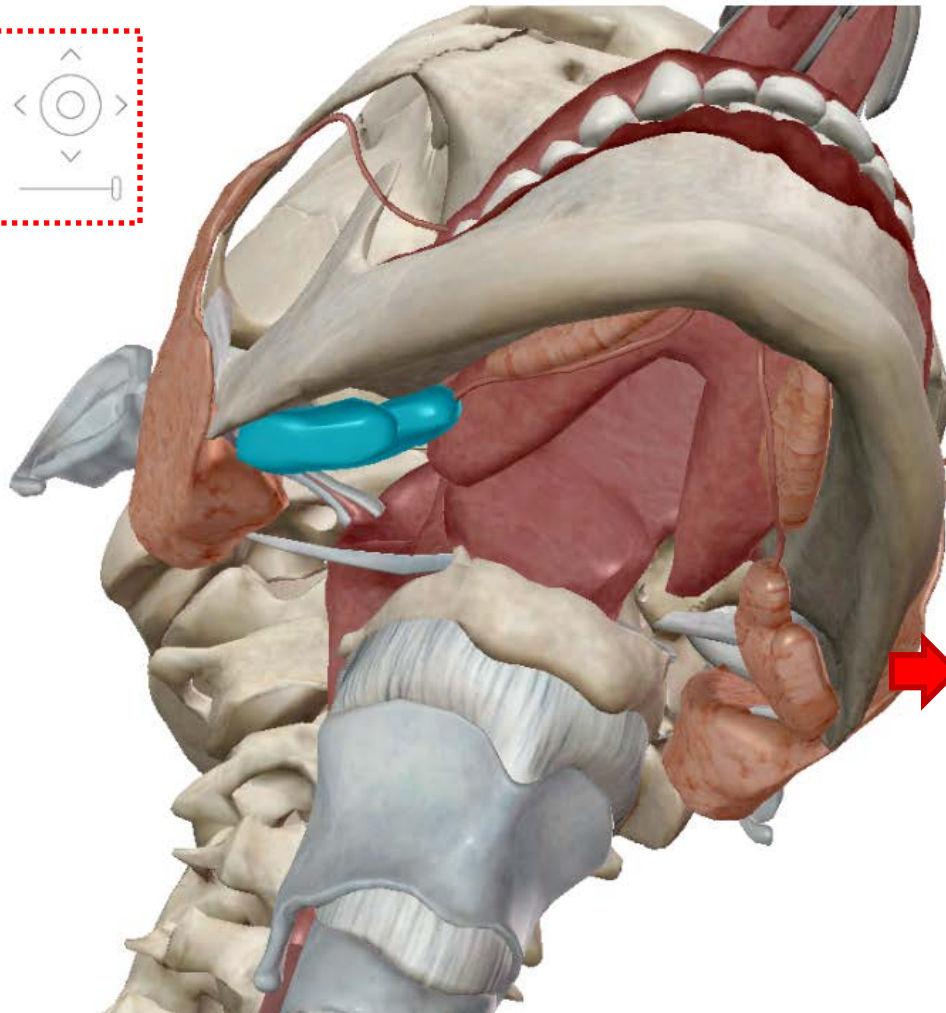
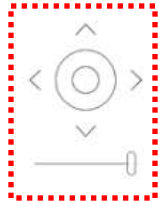
1. 概観、消化 2. 口、上気道 3. 口 4. 唾液腺 5. 歯

筋肉系のクイズ もっと表示する

1. 眼の表情 2. 口の表情 3. 鼻の表情 4. 頭皮の表情 5. 外眼



Human Anatomy Atlas: クイズ



4. 唾液腺

5問中第1問

耳下腺(ステノー氏)管のひとつを選択して下さい。

(3回挑戦) きます)

送信する

フェード

非表示

他をフェード

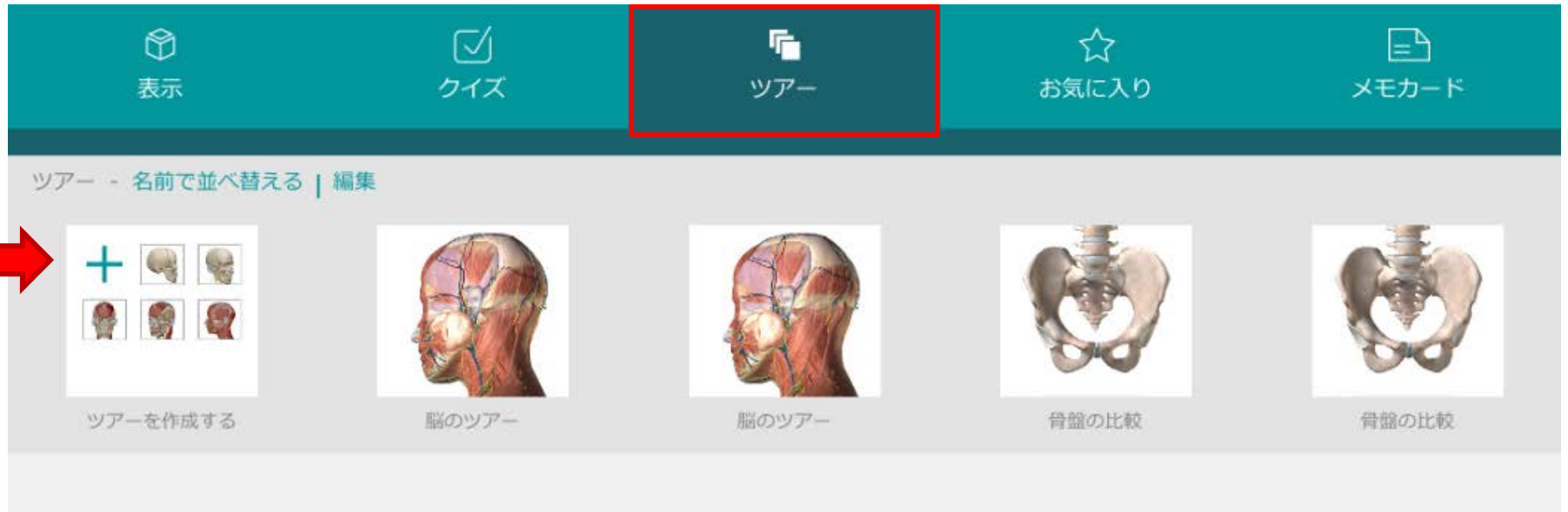
他を非表示

Human Anatomy Atlas: ツアー

表示 クイズ ツアー お気に入り メモカード

ツアー - 名前で並べ替える | 編集

→ ツアーを作成する 脳のツアー 脳のツアー 骨盤の比較 骨盤の比較



Human Anatomy Atlas: ツアー

表示 クイズ ツアー お気に入り メモカード

お気に入り - 戻る **完了しました**

保存したビュー 3 保存したビュー 4 保存したビュー 1 保存したビュー 2

The image shows a screenshot of the Human Anatomy Atlas application. At the top, there is a teal navigation bar with five icons: a cube for '表示' (Display), a checkmark for 'クイズ' (Quiz), two overlapping squares for 'ツアー' (Tour), a star for 'お気に入り' (Favorites), and a document for 'メモカード' (Memo Card). Below the navigation bar, a grey bar contains the text 'お気に入り - 戻る' followed by '完了しました' (Completed) which is enclosed in a red dashed box. Below this, there are four thumbnails of anatomical views, each with a red arrow pointing to a teal circle containing a number. From left to right, the thumbnails are labeled '保存したビュー 3', '保存したビュー 4', '保存したビュー 1', and '保存したビュー 2'. The first thumbnail shows the lungs and heart, the second shows the liver and intestines, the third shows a full skeleton, and the fourth shows the stomach and intestines.

Human Anatomy Atlas: ツアー

表示 クイズ ツアー お気に入り メモカード

ツアー - 名前で並べ替える | 編集

ツアーを作成する 脳のツアー 脳のツアー 骨盤の比較 骨盤の比較

講習のテスト

Human Anatomy Atlas: ツアー



講習のテスト

胆嚢
Vesica biliaris

フェード 終了する



Human Anatomy Atlas: お気に入り

表示 クイズ ツアー **お気に入り** メモカード

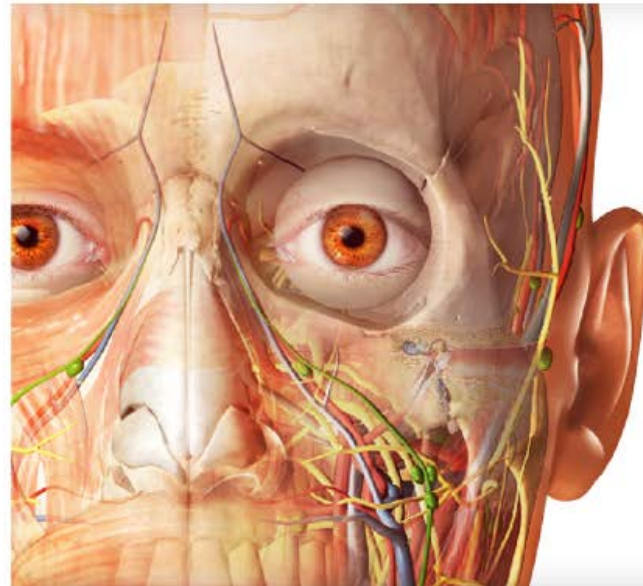
お気に入り - 名前で並べ替える | 編集

保存したビュー 3 保存したビュー 4 保存したビュー 1 保存したビュー 2

Human Anatomy Atlas: メモカード

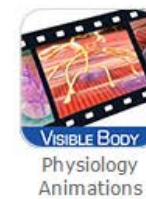
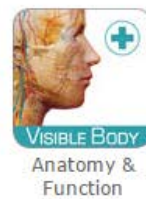
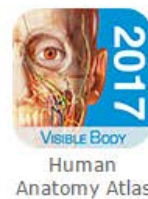
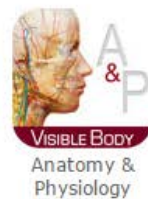
The screenshot displays the top navigation bar of the Human Anatomy Atlas application. The bar is teal and contains five icons with corresponding labels: '表示' (Display), 'クイズ' (Quiz), 'ツアー' (Tour), 'お気に入り' (Favorites), and 'メモカード' (Memory Card). The 'メモカード' icon, which is a document with a list, is highlighted with a red rectangular border. Below the navigation bar, the text 'メモカード - 名前を並べ替える | 編集' (Memory Card - Sort by name | Edit) is visible, with a red arrow pointing to the '編集' (Edit) link. Underneath, three anatomical illustrations of the human torso are shown, each labeled 'メモカード', 'メモカード 2', and 'メモカード 3' respectively.

Muscle Premiumへのアクセス方法



Anatomy Apps from Visible Body

Select a product below to start exploring.



Muscle Premium: トップページ

表示 作用 **病理** クイズ

頭部および頸部 - もっと表示する



1. 頭部領域



2. 頭部



3. 下顎の挙上

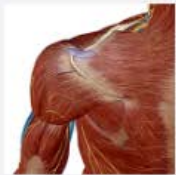


4. 下顎の下制



5. 下顎の前突

肩 - もっと表示する



1. 肩領域



2. 肩帯



3. 肩の屈曲



4. 肩の伸展



5. 肩の水平外転

上肢 - もっと表示する



1. 上肢領域



2. 上肢



3. 肘



4. 肘の屈曲



5. 肘の伸展



Muscle Premium: 病理

表示 作用 **病理** クイズ

頭部および頸部 - もっと表示する

- 頸部脊椎症
- 頸部神経根症
- 神経圧迫
- 隆起した椎間板
- 骨棘のある椎骨

肩 - もっと表示する

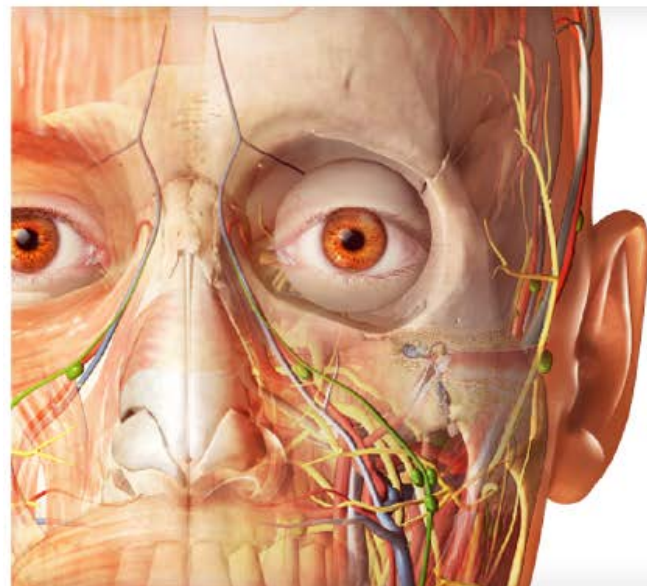
- 回旋筋腱板断裂
- 部分断裂した棘上筋
- 癒着性関節包炎
- 損傷した関節包
- 関節窩断裂

上肢 - もっと表示する

- 外側上顆炎
- 微細断裂のある伸筋腱
- 手根管症候群
- 神経圧迫
- 内側上顆炎

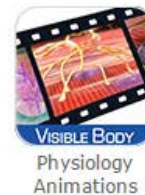
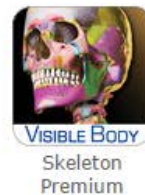
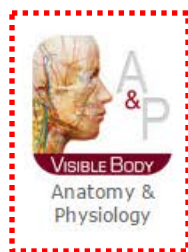
☐ ☰ ⚙️ ⓘ 🛒

Anatomy & Physiologyへのアクセス方法



Anatomy Apps from Visible Body

Select a product below to start exploring.



Anatomy & Physiology: トップページ



検索

ユニット チェックリス クイズ

1-4 細胞と組織

5-6 外皮系

7-12 骨格系と関節

13-16 筋組織と筋系

17-23 神経系と特殊感覚

24-26 内分泌系

27-30 循環器系

31-33 リンパ系

34-37 呼吸器系

38-42 消化器系

43-46 泌尿器系

47-50 生殖器系

1. 序論：細胞と組織

1.1 細胞と組織概要

1.2 細胞機能

1.3 細胞の種類

2. 細胞の構造と機能

2.1 細胞のパーツ

2.2 細胞膜

2.3 細胞膜の構造

Anatomy & Physiology: コンテンツ



2.1 細胞のパーツ

典型的な細胞は、細胞周辺の環境と細胞内部の内容物（細胞質）とを隔てている細胞膜からなります。

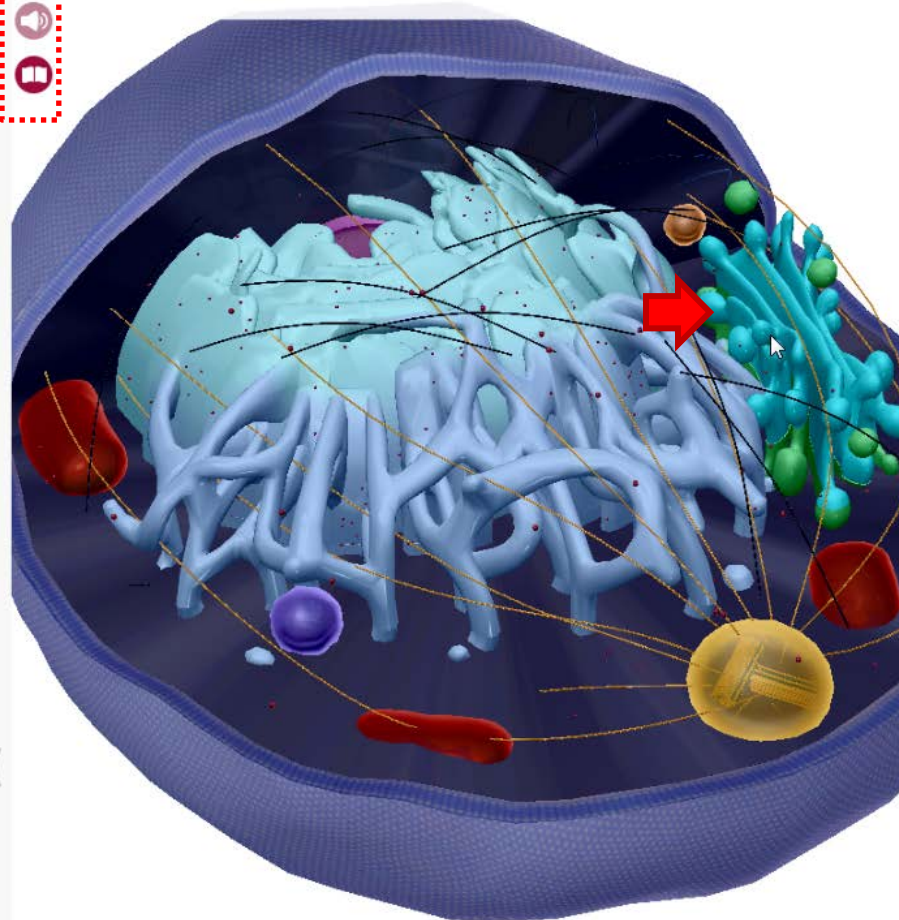
細胞質内には、流動性の細胞質基質によって囲まれている細胞小器官と呼ばれる構造があります。

細胞小器官は、本質的な細胞機能を担います。

核は細胞小器官の中で最も大きく、DNA分子にエンコードされている細胞の遺伝情報を含みます。

- 細胞膜
- 細胞質
- 細胞小器官
- 細胞質基質
- 核

▶ ゴルジ複合体



メニュー



再読み込み



ツール



ヘルプ



多肢 選択	フェード	非表示	フェード 他を	非表示 他を
----------	------	-----	------------	-----------

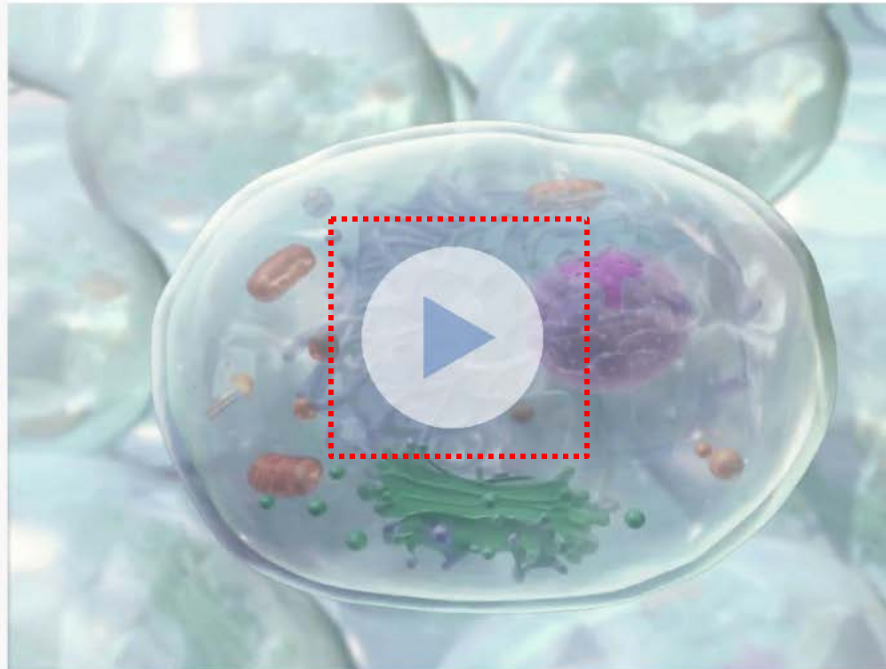


Anatomy & Physiology: コンテンツ



1.1 細胞と組織概要

細胞は、組織の基本的な生きている単位です。
人の体は、何兆個もの細胞からできています。
細胞には、200以上の異なる種類があります。
それぞれが、必須の機能を果たすために専門化されています。
骨細胞は、身体の骨を形成し、再生します。
神経系細胞は、身体活動を作り出すために、脳や全身にメッセージを送ります。
血液の細胞は、酸素を運び、免疫系を補助します。
男性と女性の生殖細胞は、結合して子孫を作ります。
それぞれの種類の細胞内にある遺伝情報は、取り扱い説明書として作用し、
細胞がどのように機能し、複製を作るかを伝えています。



メニュー



再読み込み



ツール



ヘルプ



Anatomy & Physiology: コンテンツ

1.3 細胞の種類

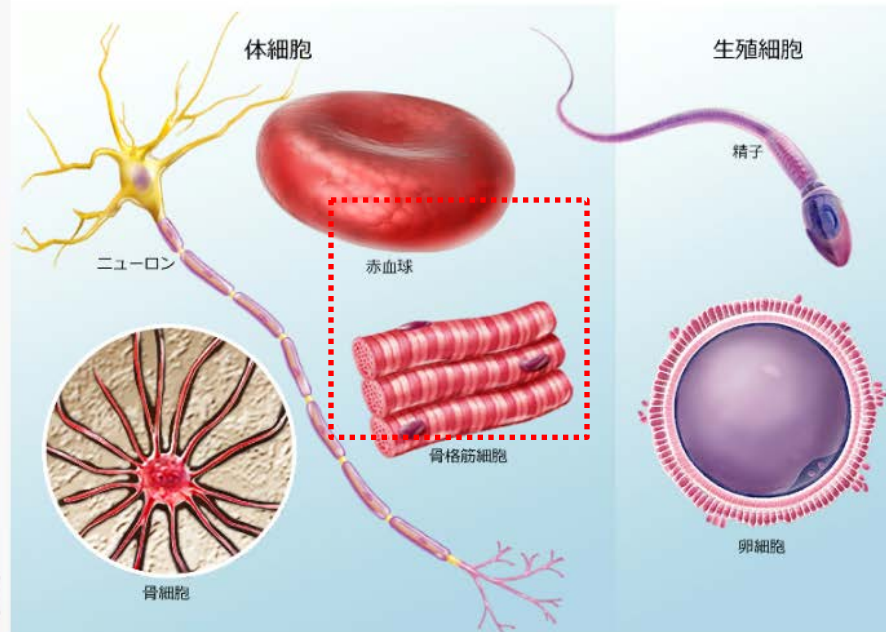
人体には、200種類以上の異なる細胞があります。

それぞれの細胞は、所定の機能を担うように特化されています。

体細胞（生殖細胞以外の人体に含まれるすべての細胞を含みます）は、受精の間、2つの生殖細胞が結合した受精卵から生まれます。

胎芽の細胞が分裂、増殖するにつれ、活性化される遺伝コードの部分に応じて形状と構造が変化します。

このプロセスは、分化として知られています。



Anatomy & Physiology: ツール

2.1 細胞のパーツ

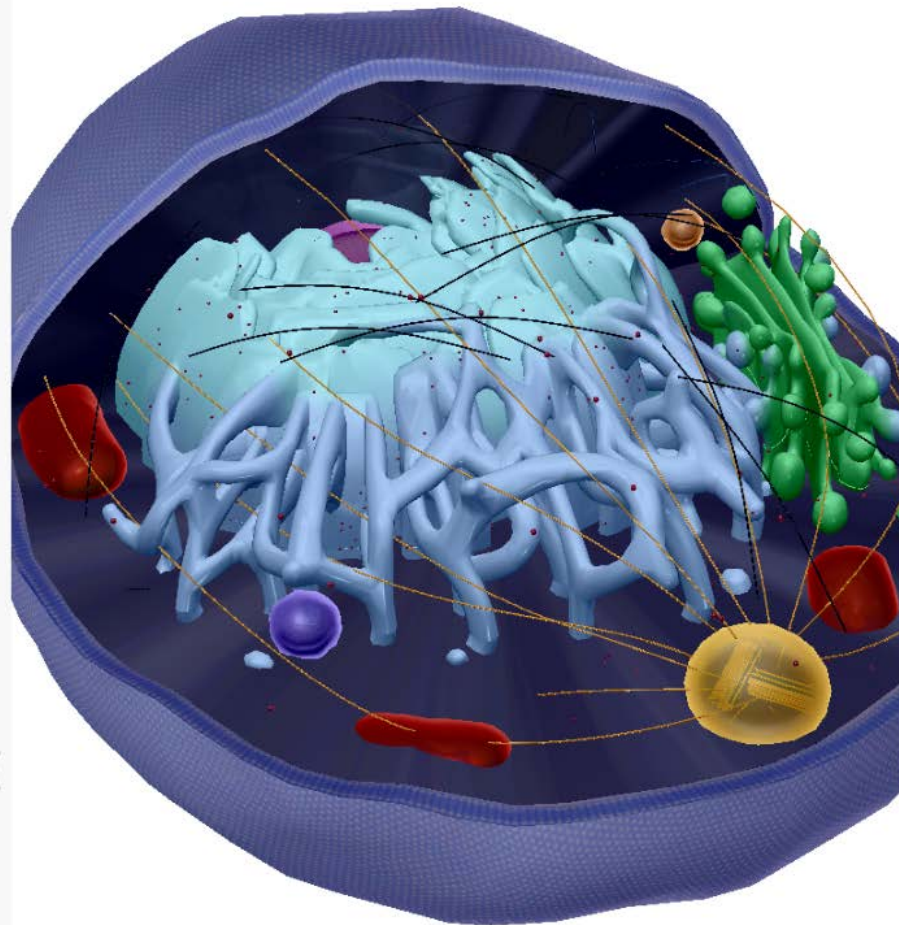
典型的な細胞は、細胞周辺の環境と細胞内部の内容物（細胞質）とを隔てている細胞膜からなります。

細胞質内には、流動性の細胞質基質によって囲まれている細胞小器官と呼ばれる構造があります。

細胞小器官は、本質的な細胞機能を担います。

核は細胞小器官の中で最も大きく、DNA分子にエンコードされている細胞の遺伝情報を含みます。

- 細胞膜
- 細胞質
- 細胞小器官
- 細胞質基質
- 核



- < 戻る
- ↓ 画像をダウンロードする
- ✎ 描く
- + メモ

Anatomy & Physiology: チェックリスト



細胞と組織のチェックリストをレビューする

1. 序論：細胞と組織

- 異なる種類の細胞を識別し、それらの機能を説明する。 1.1, 1.2, 1.3

2. 細胞の構造と機能

- 細胞のパーツを識別する。 2.1
- 細胞膜の構造と機能について説明する。 2.2, 2.3
- 物質が細胞膜を通過するしくみについて解説する。 2.4
- 典型的な細胞の小器官を識別し、それらの機能を説明する。 2.5, 2.7, 2.8
- 浸透のプロセスについて説明する。 2.6
- 細胞呼吸のプロセスについて説明する。 2.15, 2.16
- タンパク質を合成するのに、どのようにDNAが使われるかを解説する。 2.17, 2.18, 2.19, 2.20, 2.21, 2.22, 2.23

3. 細胞周期

- 複製によって細胞が増殖するしくみについて解説する。 3.1
- 細胞の周期について説明する。 3.2
- 有糸分裂と減数分裂のプロセスについて説明する。 3.3, 3.4, 3.5
- 配偶子の産生と役割について説明する。 3.6

Anatomy & Physiology: クイズ



1. 細胞は、_____の間（_____または_____を含みます）、自己再生します。

a. 細胞分裂、有糸分裂、減数分裂

b. 細胞分裂、浸透、減数分裂

c. タンパク質、有糸分裂、減数分裂

d. 配偶子産生、精液、卵

不正確。

次の質問

答えをみる



10中1門

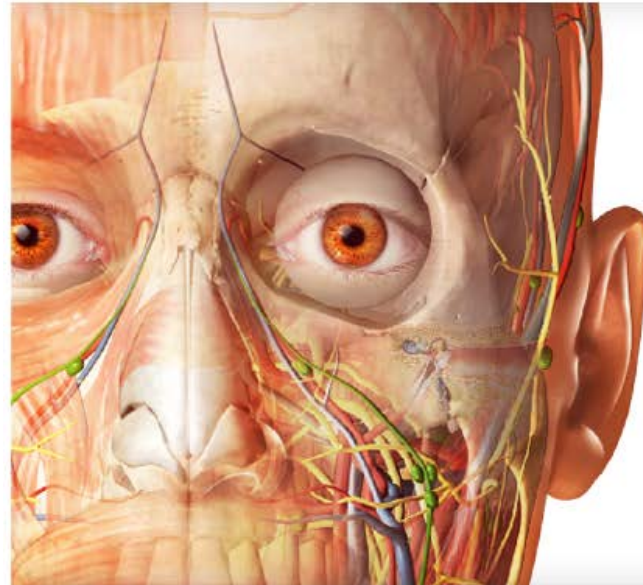
3.a 細胞周期 多肢選択

終了

Physiology Animationsへのアクセス方法

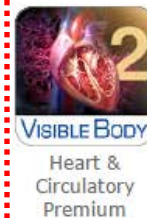
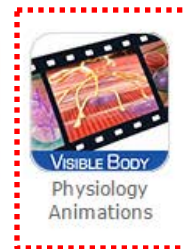
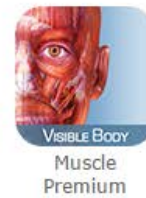
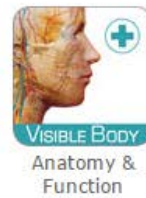
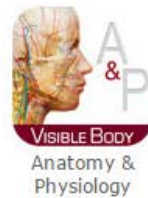
VISIBLE BODY®

Wolters Kluwer
[Return to Ovid](#) [Log out](#)



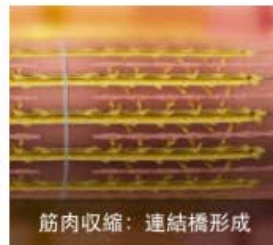
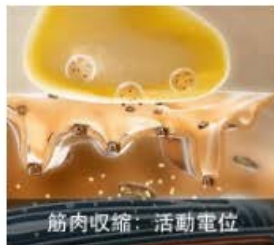
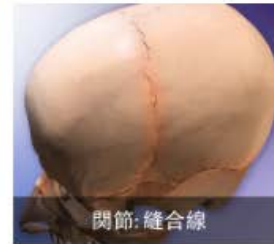
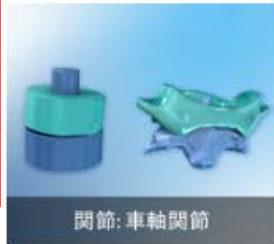
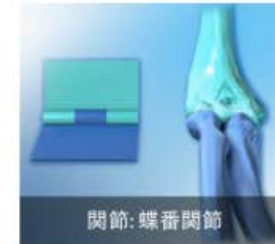
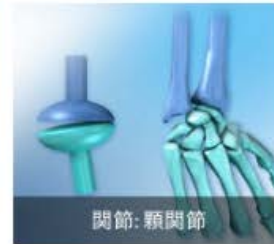
Anatomy Apps from Visible Body

Select a product below to start exploring.



Physiology Animations: トップページ

骨および骨格筋



Physiology Animations: コンテンツ

筋肉と骨の病理



生理学

病理



言語



このアプリについて



ヘルプ



ストア

Physiology Animations: コンテンツ



Visible Body®: 利用者サポート・講習



The screenshot shows the Japanese user support page for Visible Body. At the top left is the Wolters Kluwer logo. At the top right is the Visible Body logo. Below the logos is the main heading "Visible Body リソースセンター". A navigation bar contains several menu items: "ホーム", "プログラム概要", "講習会ビデオ・ガイド", "アプリダウンロード", "トライアル申し込み", "アクセスオプション", and "お問い合わせ". The "講習会ビデオ・ガイド" item is highlighted with a red border. Below the navigation bar is a paragraph of Japanese text describing the platform's features and availability. To the right of the text is a 3D anatomical illustration of a human face showing muscles and nerves. Below the illustration is the text "Visible Body on Ovid®". At the bottom of the page, there is a footer with contact information, a copyright notice for 2017, and social media icons for YouTube and Twitter.

Wolters Kluwer

VISIBLE BODY®

Visible Body リソースセンター

ホーム プログラム概要 **講習会ビデオ・ガイド** アプリダウンロード トライアル申し込み アクセスオプション お問い合わせ

Visible Body は、ヒト全身の解剖学と生理学を網羅するオンライン・ソリューションで、対話型 3D モデル、アニメーション、自習テストなど様々なコンテンツを包含しています。 教員、学生、臨床医、または医療機器 R&D など支援の対象に関わらず、柔軟な購読および購入オプションをお選びいただけます。お客様のニーズに合わせたカスタマイズも可能です。各プログラムにはモバイルアプリもご用意しており、iPad® や iPhone® でもご利用いただけます。多忙なスケジュールにおいても、様々な学習環境においても、常に最適の機器を使ってオフラインでも学外からでもアクセスできます。また一部プログラムは Android™ にも対応しています。



Visible Body®
on Ovid®

Ovid Resource Center | JBI | PICO | Librarian Toolkit | www.ovid.com

©2017 Ovid Technologies, Inc. All Rights Reserved. Ovid® is a registered trademark of Ovid Technologies, Inc. and cannot be reproduced without permission.

YouTube Twitter



<http://access.ovid.com/training/ja/vb/>

Visible Body®: 利用者サポート・講習

VISIBLE BODY®

製品

| ソリューション |

弊社について |

サポート

| ストア



日本語名 ▼

3Dでヒトの解剖学を理解する

弊社は、学生が学習する、並びに医療関係者が実戦する方法を進化させるアプリを考案しています。



ショップ: アナトミーのアプリ



<http://jp.visiblebody.com/index.html>

Visible Body® on Ovid® ユーザーガイド

2017年



Wolters Kluwer

