

解剖学 I ・ 解剖学 I 実習

【通年】集中 玉村禎宏, 清水紀之

ここで紹介された資料は**蔵本 2 階授業サポートナビコーナーにあります**ので、どうぞご利用ください。

(同じ本が 3 冊以上ある場合は★の場所にもありますので、そちらもご覧ください)

図書

授業のテーマをつかみ事前学習や復習を効率的に進めるために、これらの図書を読むことから始めましょう

<教科書>

- **Ross 組織学 原著第 7 版 / Wojciech Pawlina 著 ; 内山安男, 相磯貞和 監訳 南江堂 2019**
→ 組織学の総論と各論の内容が分かりやすくまとめられ、必要な写真も掲載されている。
【491.11||Ro】
- **カラーアトラス機能組織学 / Jeffrey B. Kerr 著; 河田光博, 小路武彦 監訳 エルゼビア・ジャパン 2013**
→ 機能的な観点から組織学の内容を学び、組織標本の写真を見て学習を進められる。
【491.11||Ke】
- **日本人体解剖学 改訂 20 版 上巻 / 金子丑之助 原著 ; 金子勝治, 穂田真澄 改訂 南山堂 2020**
→ 骨格系(骨と骨格筋)と神経系について書かれた、昔から使われている解剖学書である。巻末には解剖学用語が読み方、英語名、ラテン語名と共に併記され索引として記載されている。
【491.1||Ka||1】
- **カラー図解 神経解剖学講義ノート 寺島俊雄 著 金芳堂 2011**
→ 神経系の構造と回路について、分かりやすい図が多く、要点をまとめてあるので理解しやすい。
【491.17||Te】
- **臨床神経解剖学 / M J Turlough FitzGerald, Gregory Gruener, Estomih Mtui 著 ; 杉本哲夫, 車田正男, 河田光博 訳 エルゼビア・ジャパン 2013**
→ 豊富な図解によって、神経系の構造を機能面と臨床面の説明を十分に加えて分かりやすく解説している。
【491.17||Fi】

<参考書>

- **標準組織学 各論 第 6 版 / 岩永敏彦, 渡部剛 著; 藤田尚男, 藤田恒夫 編 医学書院 2022**
→ 藤田, 藤田によって書かれて定評のある標準組織学各論が、岩永, 渡部によって新たに編集された。
- **標準組織学 総論 第 6 版 / 岩永敏彦, 岩永ひろみ, 小林純子 著; 藤田尚男, 藤田恒夫 編 医学書院 2022**
→ 藤田, 藤田によって書かれて定評のある標準組織学総論を新たに編集し、総論・各論の相互索引を採用して検索性を高めている。
★【蔵本 2 階生命科学閲覧室 491.11||Fu】
- **分担解剖学 1 改訂第 11 版 / 森於菟, 小川鼎三, 大内弘, 森富 金原出版 1982**
→ 日本の錚々たる解剖学者によって書かれた骨格系(骨と骨格筋)の解剖学書である。
骨格筋については、部位別に表にまとめられ、起始、停止、支配神経、作用が分かりやすい。
解剖学用語はラテン語と併記されている。内容はしっかりして正確に記述されている。
【491.1||Ka||1】
- **骨学実習の手びき 第 4 版 / 寺田春水, 藤田恒夫 著 南山堂 1992**
→ 骨学実習を行う時に、骨について読み物として大まかに学習するのによい。
【491.16||Te】

- **骨学のすゝめ / 中野 隆 編 南江堂 2020**
→ 骨学実習で学習する内容が分かりやすく書かれている。
【491. 16||Ko】
- **エッセンシャル神経科学 / Allan Siegel, Hreday N. Sapru 著 ; 前田正信 監訳 丸善 2008**
→ 神経系について解剖学と生理学の両面から分かりやすく理解して学習できる。各章末に関連する臨床症例と簡単な問題が加えてある。
【491. 37||Sh】
- **マーティン カラー神経解剖学 - テキストとアトラス 第4版 / ジョン H. マーティン 著 ; 野村巖, 金子武嗣 監訳 西村書店 2015**
→ 最初から神経学を学ぶには難しいと感じるが, ある程度勉強が進んだ段階で読むと理解が深まる。
【491. 17||Ma】
- **ハインズ神経解剖学アトラス 第5版 / 佐藤二美 翻訳 メディカルサイエンスインターナショナル 2020**
→ 脳のCT画像, 切片組織, 模式図が分かりやすく示されている。
【491. 17||Ha】
- **ジュンケイラ組織学 第5版 / Anthony L. Mescher 著 ; 坂井建雄, 川上速人 監訳 丸善 2018**
→ 人体組織をカラーイラスト, 光学顕微鏡像, さらには電子顕微鏡像で体系的に解説している。
【491. 11||Me】
- **Histology and Cell Biology : An Introduction to Pathology 5th ed. / Elsevier Mosby 2019**
→ 組織学の本でありながら, イラストによる病態も含めた生理学的解説がわかりやすい。
【491. 11||Ki】
- **Histotechnology : a self-instructional text 5th ed. / Freida L. Carson, Christa Hladik ASCP Press 2020**
→ 光学顕微鏡の試料作製法及び様々な組織染色法の手順とポイントが詳しく解説されている。
【491. 6||Ca】
- **Wheater's functional histology : a text and colour atlas 6th ed. / Barbara Young, Geraldine O' Dowd, Phillip Woodford Churchill Livingstone, Elsevier 2014**
→ 組織写真と模式図が組み合わされることにより, 機能の理解が深められる。解説も最新版である。
【491. 11||Yo】
- **A Photographic Atlas of Histology 2nd ed. / Michael J. Leboffe, Morton Pub 2014**
【491. 11||Le】
- **最新カラー組織学 / L. P. ガートナー, J. L. ハイアット著 ; 石村和敬, 井上貴央 監訳 西村書店 2003**
→ 組織学を中心に生理学・生化学的事項も含めまとめられている。本学の名誉教授が監訳者の一人である。
【491. 11||Ga】
- **実習人体組織学図譜 第5版/ Ulrich Welsch [著] / 藤田尚男, 石村和敬 訳 医学書院 2005**
→ 描図に加え光学写真, 電子顕微鏡写真も豊富である。本学の名誉教授が監訳者の一人である。
【491. 11||Ji】
- **ガートナー/ハイアット組織学 : アトラスとテキスト 第3版 / レスリー・P・ガートナー, ジェームズ・L・ハイアット著/川上速人, 松村譲児 監訳 メディカル・サイエンス・インターナショナル 2014**
【491. 11||Ga】
- **顕微鏡写真で見る細胞組織学 : カラーアトラス / Wolfgang Kühnel 著 ; 坂井建雄, 石村和敬 訳 メディカル・サイエンス・インターナショナル 2006**
→ 組織学実習をそのまま本にしたような構成になっていて, 顕微鏡観察の際のポイントがつかみやすい。
【491. 11||Ku】

□ **ウィーター 図説で学ぶ機能組織学 原著 6 版 / Barbara Young, Geraldine O' Dowd, Phillip Woodford 著; 後藤薫, 和栗聡 監訳 エルセビア・ジャパン 2018**

→ わかりやすく簡潔にまとめられている。

【491.11||Yo】

<備考>

□ **日本人体解剖学 改訂 20 版 下巻 / 金子丑之助原著 ; 金子勝治, 穂田真澄改訂 南山堂 2020**

→ 組循環器系, 内臓器官, 感覚器について書かれた, 昔から使われている解剖学書である。

巻末に解剖学用語が読み方, 英語名, ラテン語名と共に併記され索引として記載されている。

【491.1||Ka||2】

□ **分担解剖学 2, 3 改訂第 11 版 / 森於菟, 小川鼎三, 大内弘, 森富 金原出版 1982**

→ 第 2 巻は脈管系, 神経系, 第 3 巻は内臓器官, 感覚器について書かれた解剖学書である。

日本の錚々たる解剖学者によって書かれており, 記述内容は正確である。解剖学用語はラテン語と併記されている。

【491.1||Ka||2, 3】

□ **解剖学講義 改訂 3 版 / 伊藤隆原著, 高野廣子 改訂 南山堂 2012**

→ 人体のマクロ的構造をよくまとめており, 機能的な関連も記載されて学習しやすい。

【491.1||It】

□ **現代の組織学 改訂第 3 版 / 山田安正 著 金原出版 1994** → 組織学を基本的なところから学習するのによい。片側のページに模式図で組織像を示しており, 分かりやすい。

【491.11||Ya】

□ **機能を中心とした図説組織学 第 5 版 / B. Young [ほか] 著 ; 澤田元 [ほか] 訳 医学書院 2009**

→ 人体組織の写真が見やすく, 模式図も分かりやすく, 写真の説明で知識を学習できる。

【491.11||Ki】

□ **新編 カラーアトラス 組織・細胞学 / 岩永敏彦, 木村俊介, 小林純子 著 医歯薬出版 2017**

→ 見開きで左に説明, 右に写真があるので見やすい。実習時に参考として見るのにはよい。

【491.11||Iw】

□ **組織細胞生物学 原著第 3 版 / Abraham L. Kierszenbaum 著; 内山安男 監訳 南江堂 2015**

→ 組織学と細胞生物学の内容を, 網羅した模式図と写真によって視覚的に学習できる。各項目で関連する臨床的意義についても記載されている。

【491.11||Ki】

□ **組織学 改訂 20 版 / 阿部和厚, 牛木辰男 著 南山堂 2019**

→ 組織学の各項目について丁寧に解説されている。

【491.11||Ab】

□ **バーチャルスライド 組織学 / 駒崎伸二 著 羊土社 2020**

→ 遠隔での実習に使えるように組織学の標本を観察できる。

【491.11||Ko】

□ **diFiore 人体組織図譜 原著第 11 版 大型本 / V.P. Eroschenko 著 ; 相磯貞和 翻訳 南江堂 2011**

→ 組織学標本を手描きで示して分かりやすく, スケッチする際の参考となる。

【491.11||Er】

□ **脳の機能解剖と画像診断 第 2 版 / Heinrich Lanferman, Peter Raab, Hans-Joachim Kretschmann, Wolfgang Weinrich 著 ; 真柳佳昭, 渡辺英寿 訳 医学書院 2018**

→ 脳の基本構造と神経伝導路を CT や MRI の断面に投影して分かりやすく説明している。

【492.4371||No】

□ **脳と頭蓋底の血管系アトラス 臨床解剖のバリエーション / Walter Grand 著; 寶金清博 監修, 中山若樹 訳 医学書院 2018** → 脳と頭蓋底の血管解剖とバリエーションを詳しく説明している。

【494.627||No】

- **疾患別 臨床脳血管解剖テキスト Hybrid Neurosurgeon のための / 大宅宗一 監修, 遠藤英徳 編集**
メディカ出版 2018
→ 脳神経外科の治療・手術に必要な解剖学的知識を疾患別に学ぶことができる。
【494.627||Hy】
- **新 脳神経外科手術のための解剖学 / 塩川芳昭, 齊藤 延人, 川原信隆, 金彪 編集** メジカルビュー社
2019
→ 脳神経外科手術を行う際の立体的イメージをつくるための解剖学的知識がわかる。
【494.627||Sh】
- **骨格筋ハンドブック(原書第3版) / 野村 嶺 (監修) 南江堂 2018**
→ 骨格筋を機能的に理解できて, エクササイズまで一目でわかる。
【491.363||Ja】
- **カラー図鑑 人体の正常構造と機能 (全10巻縮刷版) (改訂第4版) / 坂井建雄, 河原 克雅 (編集)**
日本医事新報社 2021
→ 解剖学と生理学を一冊にまとめてあり, 人体構造と機能の関係を理解するのに有用。わかりやすいイラストが豊富で, 内容も他の専門書に比べ平易。初学者におすすめ。
【491||Ka】
- **プラクティカル 解剖実習 脳 / 千田 隆夫, 小村 一也 著** 丸善出版 2012
→ 脳解剖実習(4回)の手順をわかりやすく写真を用いて示している。
【491.171||Se】
- **グレイ解剖学 原著第4版 電子書籍付 / R.L.Drake[ほか] 著 ; 秋田恵一 訳** エルゼビア・ジャパン
株式会社 2019
→ 人体の解剖学的構造を部位別に説明している。分かりやすい図が多く掲載されている。
【491.1||Gr】
- **図解・内臓の進化 / 岩堀 修明 著** 講談社 2014
→ 内臓の形と機能の進化を通して内臓学の知識が深まる。
【491.1||Iw】
- **イラスト解剖学 第10版 / 松村 譲児 著** 中外医学社 2021
→ 解剖学の構造をユニークなイラストでわかりやすく説明している。
【491.1||Ma】
- **臨床のための脳と神経の解剖学 / P.A.Young [ほか] 著 ; 村上 武 [ほか] 訳** メディカルサイエンス
インターナショナル 2019
→ 臨床との関連を示して, 豊富なイラストでわかりやすく解説している。
【491.17||Yo】
- **ワックスマン 脳神経解剖学: 臨床に役立つ 原書第27版 / Stephen G. Waxman 著 ; 樋田一徳 翻訳**
西村書店 2019
→ 神経解剖学と関連する臨床症例を提示して説明している。
【491.17||Wa】
- **ソボッタ解剖学アトラス 原書24版 第3巻 頭頸部・神経系 -電子書籍付 大型本 / Friedrich
Paulsen, Jens Waschke 監修 ; 山田重人 翻訳** 丸善出版 2022
→ 脳と頭頸部の神経解剖学についてのソボッタの図譜を翻訳したものである。
【491.1||To】

電子書籍

授業のテーマをつかみ事前学習や復習を効率的に進めるために, これらの図書を読むことから始めましょう

- **図説 神経機能解剖テキスト / 浦上克哉, 北村伸, 小川敏英 編集** 文光堂 2017
→ 正常と神経系の代表的疾患について画像をふくめてわかりやすく説明している。