

2024年度版

教科書 サブテキスト

ご案内

基礎科学・生命科学

(生物・化学・統計／理農工学部向け)

基礎医学 (医・看護・医療系学部向け)

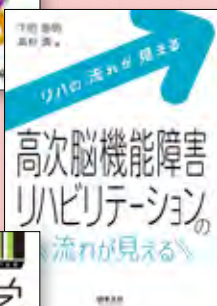
栄養

リハビリテーション

薬学

特典

特典マークのある書籍を教科書として採用いただきますと、講義にご活用いただける採用特典をご提供いたします



羊土社の教科書は 大学や専門学校で 幅広く採用されて おります

オールカラーで
ビジュアル的に
理解しやすい書籍が
多数!

図表データを
はじめとした
豊富な
採用特典!

採用者の声

説明がわかりやすく、図表も見やすく使用しやすい。
動画で確認できるものもあり、学生は理解しやすい。



リハビリテーション
基礎評価学 第2版
採用者

採用特典として図表データが提供されているので、講義資料を作る際に便利。



やさしい基礎生物学 第2版
採用者

図が多くわかりやすい。文字の量が適切で読みやすい。
やはり羊土社の教科書は使いやすい。

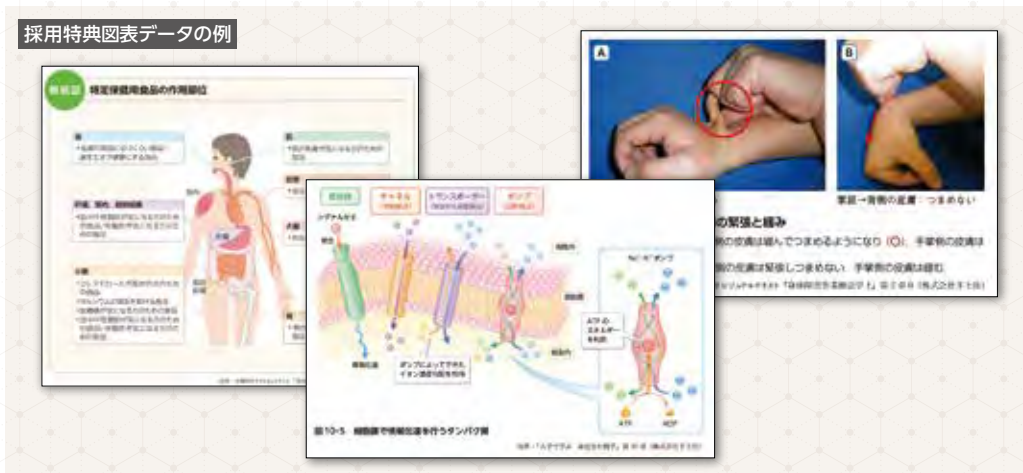


応用栄養学 改訂第2版
採用者

特典

教科書を採用いただいた先生へ、講義用スライドやプリント作成にご活用いただける「書籍掲載の図表データ」をはじめとした、各種採用特典をご提供いたします!

採用特典図表データの例



提供した各種データは
オンライン講義でも
ご利用いただけます

講義資料を使った
授業動画の配信

学内システムでの
講義資料の配布

※本冊子内の特典マークのある書籍が対象になります。 ※ご提供には「対象書籍20冊以上のご採用」「羊土社Text会員」登録が必要となります。

【採用特典例】

図表データ 書籍中の図表JPEGデータ	スライド資料 アニメーション付きのパワーポイント資料	補足データ 書籍には掲載されていない図表データ
動画 ダウンロードしてお使いいただける動画	ワークシート 演習などにお使いいただけるワークシート	講義補助資料 授業する上で講義の指針となる資料等
問題集 小テスト等にご利用いただける問題・解答		

採用特典のお受け取りやWebからの献本申込は
羊土社Text会員サービスをご利用ください!

会員サービスの詳細は
本冊子裏表紙をご覧ください

わかりやすさ第一の生物学の教科書！

かわいいイラストとていねいな解説で
医療系に必須の生物学を楽しく学べる！



- 1章 細胞機能と遺伝情報
細胞小器官の機能と遺伝情報の発現/遺伝情報の分配と発生・分化
- 2章 栄養素の代謝
消化と吸収/栄養素の利用
- 3章 血液の循環と調節
血液と免疫/血液循環と呼吸/尿生成と体液調節
- 4章 刺激の受容と反応
神経の構造と機能/筋収縮のしくみ/刺激の受容のしくみ/ホルモンによる生理機能の調節

生理学・生化学につながる ていねいな生物学

特典 図表データ

白戸亮吉, 小川由香里, 鈴木研太/著
 ■ 定価 2,420円 (本体 2,200円+税10%) ■ B5判
 ■ 220頁 ■ オールカラー
 ■ ISBN978-4-7581-2110-1 [300200]



- 第I部 生命体の構造と働き
 - 1章 細胞の構造と生命誕生
 - 2章 生命体を構成する物質
 - 3章 遺伝子の構造と機能
 - 4章 生体とエネルギー
 - 5章 光合成と窒素同化
- 第II部 生命体の連続性
 - 6章 細胞の分裂・情報伝達・がん化
 - 7章 生命体の受精と成長
- 第III部 生命体の反応と調節
 - 8章 多細胞生物の自己維持機構
 - 9章 遺伝のしくみと遺伝病
- 第IV部 生命体と環境
 - 10章 生物と環境がつくる生態系
 - 11章 生物の進化と多様性
 - 12章 生命科学技術と社会

やさしい基礎生物学 第2版

南雲 保/編著
 今井一志, 大島海一, 鈴木秀和,
 田中次郎/著
 ■ 定価 3,190円 (本体 2,900円+税10%) ■ B5判
 ■ 221頁 ■ オールカラー
 ■ ISBN978-4-7581-2051-7 [300141]

特典 図表データ
スライド資料



全学共通の教養教育におすすめ！ 高校生物未履修でもよくわかる！

1 細胞の構造と生命誕生

この章で学ぶこと

細胞が生命としての最小単位であることを知り、細胞の基本構造とその多様性を認識するとともに、生命体の起源や多細胞生物の成り立ちを学ぶ。

1.1 生命の最小単位—細胞の構造と機能

1.1.1 細胞の発見と顕微鏡

イギリスの物理学者ロバート・フックは1665年、コルクの断片を観察して、コルクがハチの巣のような小室でできていることを発見して、これを細胞 (cell) と名付けた (図1)。その後、アントニ・レーウェンフックは1678年に糸状緑や動物細胞 (ゾウリムシなど) を、ロバート・ブラウンは1831年に細胞内の核を発見した。

この頃から細胞の中心に関心が行われ、1838年にマティアス・シュライデンが「生物体をつくる基本単位は細胞であり、細胞は独立の生命を営む有機物である」と提唱し、細胞が生命体の基本単位であることを植物で明確にした。さらに、翌1839年、テオドール・シュワンが「動物も植物も細胞が基本単位である」とが明らかされ、細胞が生物体の構造と機能の基本単位であることが確認された。

1.1.2 原核細胞と真核細胞

細胞はその内部構造から原核細胞と真核細胞に分けられる (表1)。これらの最も大きな違いは、核を有するかどうか (真核細胞にのみ存在する核) である。原核細胞は真核細胞に比べ、構造が単純である。また、真核細胞は一般的に原核細胞よりも大きく、場合によっては1,000倍以上の体積をもつこともある。なお、原核細胞のみを原核生物、真核細胞のみを真核生物という。

1.1.3 現代の顕微鏡観察法

ほとんどの細胞で2次元で観察できる最小の距離は約0.1mm (100μm) であり、この距離を分解力とよんでいる。顕微鏡を用いると、この分解力は向上し、より詳細な構造物を観察できる (図2)。

生物体	細胞の大きさ (μm)	細胞の形状	核の有無
動物	10~100	球形、多角形	有
植物	10~100	多角形、長方形	有
菌類	5~10	球形、長方形	有
細菌	1~5	球形、桿状	無
原生動物	10~100	球形、多角形	有

コラム 核と細胞質

細胞を動物セルと植物セルの両方に着色して、光学顕微鏡で観察すると異なる結果が得られる (図2)。動物細胞は核が染色され、細胞質が淡く染色される。植物細胞は核が染色され、細胞質が濃く染色される。また、植物細胞には細胞壁と葉緑体がある。



大学で学ぶ 身近な生物学

吉村成弘/著
 ■ 定価 3,080円 (本体 2,800円+税10%)
 ■ B5判 ■ 255頁 ■ オールカラー
 ■ ISBN978-4-7581-2060-9 [300150]

特典 図表データ スライド資料



栄養系学部や医療系学部で高い採用実績！

- 第I部 生きているとはどういうことか**
 - 1章 ヒトの体とエネルギーの関係
 - 2章 糖の種類と性質
 - 3章 糖からエネルギーを得るしくみ
 - 4章 脂質の構造と性質
 - 5章 脂質の輸送と代謝
 - 6章 ビタミンとミネラルのはたらき
 - 第III部 生老病死の生命科学**
 - 13章 発生と分化
 - 14章 細胞のストレス応答機構
 - 15章 免疫システムのしくみ
 - 16章 ES細胞とiPS細胞
 - 17章 再生医療の現在と未来
 - 18章 アポトーシスと老化
- 第II部 生命体をつくる情報と構造**
 - 7章 細胞の構造と機能
 - 8章 DNAの構造とはたらき
 - 9章 DNAからタンパク質へ
 - 10章 タンパク質のはたらき
 - 11章 細胞内外の情報伝達
 - 12章 細胞分裂のしくみと制御

自信を持っておすすめする教養科目の定番書

高校化学未履修でも大丈夫！ 生理学・生化学・医療とのつながりを示しながら丁寧に解説！



生理学・生化学につながる ていねいな化学

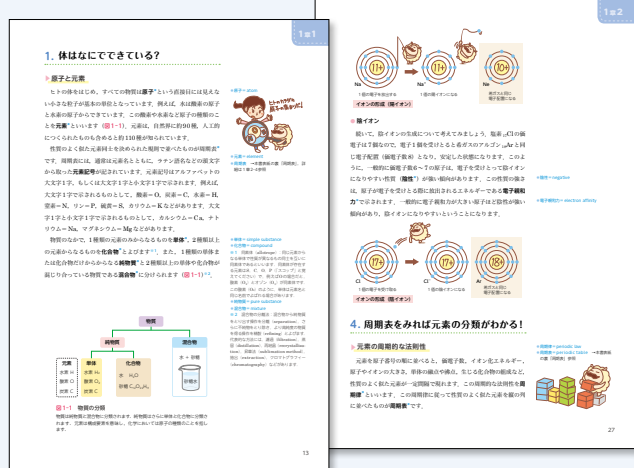
白戸亮吉, 小川由香里, 鈴木研太 / 著

■ 定価 2,200円 (本体 2,000円+税 10%) ■ B5判 ■ 192頁 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-2100-2 [300190]

- 1章 物質の構成と原子構造
物質の構成 / 原子構造と周期表
- 2章 化学結合
イオン同士の結びつき, イオン結合 / 原子同士の結びつき, 共有結合 / 金属同士の結びつき, 金属結合
- 3章 物質質量
原子量, 分子量, 式量 / 物質量と化学反応式
- 4章 酸と塩基, 酸化還元反応
酸と塩基 / 酸化還元反応
- 5章 酵素反応と酸塩基平衡
酵素反応 / 体液の酸塩基平衡
- 6章 生体を構成する物質
有機化合物 / 糖質 / 脂質 / タンパク質 / 核酸

特典

図表データ



栄養学を理解するための「化学」なら
▶▶▶ p.16 「基礎化学」を参照



解剖生理や生化学をまなぶ前の 楽しくわかる生物・化学・物理

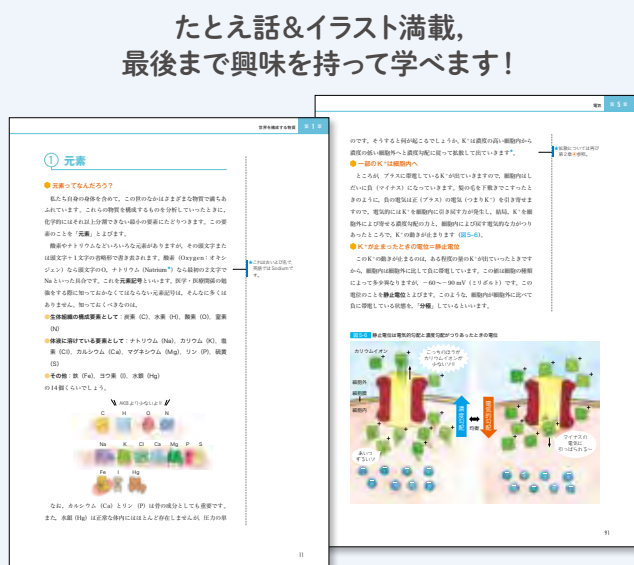
岡田隆夫 / 著 村山絵里子 / イラスト

■ 定価 2,860円 (本体 2,600円+税 10%) ■ B5判 ■ 215頁 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-2073-9 [300163]

- 1章 世界を構成する物質
- 2章 生物物質
- 3章 身体内外の圧力
- 4章 細胞
- 5章 電気
- 6章 遺伝情報
- 7章 細胞分裂
- 8章 人体の階層構造
- 9章 ホメオスタシス
- 10章 生体防御機構と免疫
- 11章 成長と老化

特典

図表データ



たとえ話&イラスト満載,
最後まで興味を持って学べます!



基礎から学ぶ 統計学

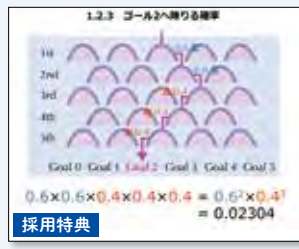
中原 治 / 著

■ 定価 3,520円 (本体 3,200円+税 10%) ■ B5判 ■ 335頁 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-2121-7 [300211]

- 序章 はじめに
- 第I部 統計的仮説検定の論理
 - 1章 検定の論理 (二項検定を教材として)
 - 2章 検定統計量 (Wilcoxon-Mann-Whitney 検定を教材として)
 - 3章 第1種の過誤と第2種の過誤
- 第II部 統計学の理論的基礎
 - 4章 平均・分散・標準偏差・自由度
 - 5章 正規分布と統計理論の初歩
 - 6章 t分布と母平均μの95%信頼区間
- 第III部 母平均μに対する統計解析
 - 7章 関連2群のt検定 (対応のあるt検定)
 - 8章 独立2群のt検定 (対応のないt検定)
 - 9章 P値
 - 10章 一元配置分散分析
 - 11章 多重比較 (Bonferroni 補正と Tukey-Kramer 法)
- 第IV部 2つの変数xとyの間の関係
 - 12章 相関分析
 - 13章 単回帰分析

「統計を利用するのに、計算の意味は理解できない」に
サヨナラ!

図表を載せたスライド資料を
ご提供! 講義準備を効率化
できます!



特典

スライド資料



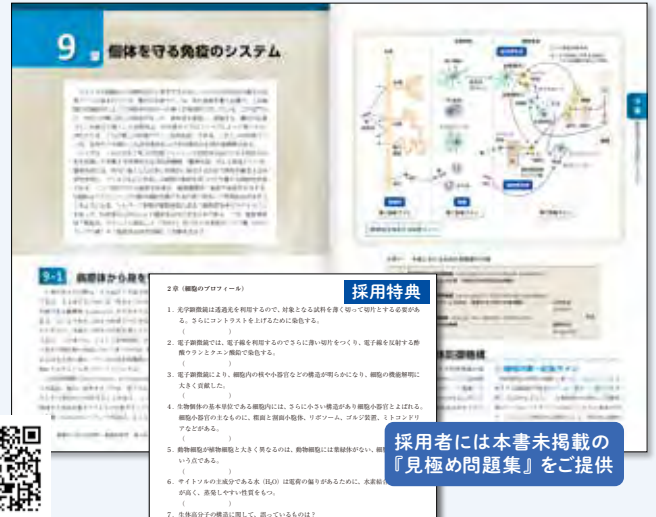
保健統計を学ぶなら ▶▶▶
p.9 「ていねいな保健統計学 第2版」を参照

幅広い科目の教科書を取り揃えております！

全国の大学で抜群の採用実績を誇る定番教科書！



- 序章 はじめに
- 1章 生物学の基本
 - 2章 細胞のプロフィール
 - 3章 何が細胞の形や機能を決めているか
 - 4章 細胞が生きて活動していくために
 - 5章 タンパク質が細胞のさまざまな活動を担う
 - 6章 多細胞生物への道① (細胞間の情報交換)
 - 7章 多細胞生物への道② (細胞の数を増やす)
 - 8章 多細胞生物への道③ (個体の数を増やす・発生と分化)
 - 9章 個体を守る免疫のシステム
 - 10章 生きること、死ぬこと (細胞の再生と死、個体の死)
 - 11章 個体としてのまとまり (外部環境を認識し、内部環境を調節する)
 - 12章 生物の進化と多様性



基礎から学ぶ 生物学・細胞生物学 第4版

特典 図表データ 問題集



和田 勝／著，高田耕司／編集協力

■ 定価 3,520円 (本体 3,200円+税10%) ■ B5判 ■ 349頁 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-2108-8 [300198]

採用者には本書未掲載の『見極め問題集』をご提供



豊富なカラー図解で遺伝子工学のしくみを丁寧に解説。ゲノム編集やNGS、医療応用面の記述を強化！

- 概説 遺伝子工学
- 1章 遺伝子工学で使われる生物
 - 2章 DNA：化学構造、複製、構造変化
 - 3章 遺伝子の発現
 - 4章 制限酵素、DNAメチラーゼ、DNAリガーゼ
 - 5章 核酸の合成、分解、修飾に関する酵素
 - 6章 プラスミド、ファージ、トランスポゾン
 - 7章 ベクター
 - 8章 DNAクローニング
 - 9章 タンパク質産生制御系
 - 10章 核酸の取り扱いと検出
 - 11章 PCRによるDNAの増幅
 - 12章 DNAシーケンシングとゲノム解析
 - 13章 遺伝子発現と遺伝子産物の解析
 - 14章 エピゲノムとその解析
 - 15章 ゲノム工学と関連技術
 - 16章 小型核酸による細胞機能の特異的制御
 - 17章 医療における遺伝子工学
 - 18章 遺伝子操作における安全性確保：カルタヘナ法

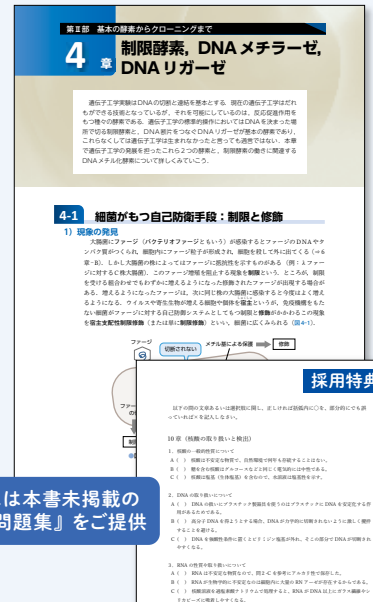
特典 図表データ 問題集



基礎から学ぶ 遺伝子工学 第3版

田村隆明／著

■ 定価 3,960円 (本体 3,600円+税10%) ■ B5判 ■ 304頁 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-2124-8 [300214]



採用者には本書未掲載の『見極め問題集』をご提供

採用特典



- 序章 生化学的な視点から捉えた生物のデザイン
- 1章 タンパク質の構造と機能
 - 2章 核酸の構造と機能
 - 3章 単糖と多糖、脂質と膜
 - 4章 酵素の反応速度論
 - 5章 糖代謝
 - 6章 糖代謝2
 - 7章 光合成
 - 8章 脂質代謝
 - 9章 アミノ酸とヌクレオチドの代謝
 - 10章 DNAの複製、修復、組換え
 - 11章 転写とRNAプロセッシング
 - 12章 翻訳と翻訳後修飾
 - 13章 シグナル伝達

基礎からしっかり学ぶ 生化学

特典 図表データ スライド資料

山口雄輝／編著 成田 央／著

■ 定価 3,190円 (本体 2,900円+税10%) ■ B5判 ■ 245頁 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-2050-0 [300140]



- 1章 分類
- 2章 芳香族化合物
- 3章 イソプレノイド
- 4章 アルカロイド
- 5章 糖、脂質、アミノ酸、含硫化合物
- 6章 植物ホルモン
- 7章 生合成概論
- 8章 酸化還元酵素 (EC1)
- 9章 転移酵素 (EC2)
- 10章 加水分解酵素 (EC3)
- 11章 脱離酵素 (EC4)
- 12章 異性化酵素 (EC5)
- 13章 合成酵素 (EC6)
- 14章 転写因子
- 15章 輸送体
- 16章 蓄積
- 17章 生物間相互作用
- 18章 進化
- 19章 食品成分・薬用成分・毒
- 20章 オーム科学と植物バイオテクノロジー

基礎から学ぶ 植物代謝生化学

特典 図表データ 補足データ

水谷正治，土反伸和，杉山暁史／編

■ 定価 4,620円 (本体 4,200円+税10%) ■ B5判 ■ 326頁 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-2090-6 [300180]



電子献本のみ

対象で選べる！ 東大発の生命科学テキスト



教養として、現代を生き抜くための生命科学リテラシーが身につく

- 1章 生命科学とは何か
- 2章 生命はどのように設計されているか
- 3章 ゲノム情報はどのように発現するのか
- 4章 複雑な体はどのようにしてつくられるか
- 5章 脳はどこまでわかったか
- 6章 がんとはどのような現象か
- 7章 私たちの食と健康の関係
- 8章 ヒトは病原体にどのように備えるか
- 9章 環境と生物はどのようにかわるか
- 10章 生命科学技術はここまで進んだ
- 11章 生命科学に関する倫理的・法的規制はどのようにになっているか
- 12章 生命科学の新たな展開

現代生命科学 第3版

特典 図表データ



東京大学生命科学教科書編集委員会／編

定価 3,080円 (本体 2,800円+税10%) ■ B5判 ■ 198頁
■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-2103-3 [300193]

対象 文系を含む全学部・医療系専門学校



最新かつ全方向の基礎が網羅され専門分野の学びに活きる・つながる

- 第I部 生命科学の基本概念**
 - 1章 生物の基本概念と基本構造
 - 2章 生物の増殖と恒常性
 - 3章 個体-環境相互作用
- 第II部 生命現象のしくみ一遺伝、膜構造、代謝を中心に**
 - 4章 タンパク質と酵素
 - 5章 核酸の構造とDNAの複製
 - 6章 遺伝子の発現
 - 7章 有性生殖と個体の遺伝
 - 8章 バイオテクノロジー
 - 9章 生体膜と細胞の構造
 - 10章 代謝と生体エネルギー生産
 - 11章 光合成
- 第III部 生命現象のしくみ一増殖、形態形成、恒常性と環境応答を中心に**
 - 12章 細胞内輸送と細胞内分解
 - 13章 細胞骨格と細胞運動
 - 14章 細胞間シグナル伝達系
 - 15章 細胞内シグナル伝達系
 - 16章 神経系の機能と生体恒常性
 - 17章 細胞周期
 - 18章 動物の発生
 - 19章 植物の発生
 - 20章 遺伝子発現の制御
 - 21章 ゲノムと進化
 - 22章 生物群集と生物多様性
- Advance ヒトと生命科学**
 - 23章 感染と免疫
 - 24章 がん
 - 25章 創薬と生命科学
 - 26章 生活・環境と微生物
 - 27章 生物の情報科学
 - 28章 脳

理系総合のための生命科学 第5版

東京大学生命科学教科書編集委員会／編

定価 4,180円 (本体 3,800円+税10%) ■ B5判 ■ 343頁
■ 2色刷 ■ ISBN978-4-7581-2102-6 [300192]

対象 医・歯・薬・農・理学部

特典 図表データ



- 第I部 バイオメカニクスの基礎**
 - 第1章 生体組織のメカニクス／第2章 人体の力学モデルと数値解析／第3章 医療ロボティクス
- 第II部 バイオエレクトロニクスの基礎**
 - 第4章 生体およびバイオ関連物質の電気的性質、電磁波と応答／第5章 生体系因液界面エレクトロニクス／第6章 心電図と心電図計測
- 第III部 バイオイメージングの基礎**
 - 第7章 超音波によるイメージング／第8章 撮像行列を用いた断層撮像法 (CT) /第9章 量子イメージング／第10章 脳機能計測とイメージング
- 第IV部 ニューラルネットワークの基礎**
 - 第11章 脳とニューロン／第12章 パターン情報表現とパターン情報処理

これからのバイオエンジニアリング

機械・電気・計測・情報を学ぶ人のための生命科学入門

東京大学バイオエンジニアリング教科書編集委員会／編

定価 3,190円 (本体 2,900円+税10%) ■ A5判 ■ 237頁
■ 2色刷 ■ ISBN978-4-7581-2122-4 [300212]

対象 入試で物理・化学選択

電子読本のみ



- 1章 生物の多様性と一様性
- 2章 遺伝情報の複製
- 3章 遺伝子の発現
- 4章 遺伝子発現の調節
- 5章 細胞の膜構造と細胞内小器官
- 6章 細胞骨格
- 7章 代謝
- 8章 生体エネルギー
- 9章 細胞周期
- 10章 シグナル伝達
- 11章 発生と分化
- 12章 生殖と減数分裂

生命科学 改訂第3版

東京大学生命科学教科書編集委員会／編

定価 3,080円 (本体 2,800円+税10%) ■ B5判 ■ 183頁
■ 2色刷 ■ ISBN978-4-7581-2000-5 [300092]

対象 理系学部全般

特典 図表データ



新刊

now
printing

物理・化学・数理 から理解する 生命科学

原理・法則の手計算をしながら、
生命とは何かを学ぶ

東京大学生命科学教科書編集委員会／編

■ 定価 3,850円 (本体 3,500円+税10%) ■ B5判
■ 約 180頁 ■ ISBN9784-7581-2171-2 [306004]

特典 講義補助資料

電子献本のみ

2023年冬発行予定



対象 入試で物理・化学選択

- ・各章の内容
- 序章
1章 生体分子
2章 生体エネルギー
3章 遺伝と情報
4章 細胞と増殖
5章 システム生物学のガイダンス
～安定性と不安定性
6章 細胞スケールのダイナミクス
～パターン形成
7章 マクロスケールのダイナミクス
～生物感相互作用と進化

演習 一定の解算例がある標準問題

演習問題の多くは、基礎的な知識と計算力に基づいて、標準的な手法で解くことができる。ただし、一部の演習問題は、より高度な知識や計算力が必要となる。

この演習問題は、標準的な手法で解くことができる。ただし、一部の演習問題は、より高度な知識や計算力が必要となる。

★演習 2-4 一定の解算例がある標準問題

この演習問題は、標準的な手法で解くことができる。ただし、一部の演習問題は、より高度な知識や計算力が必要となる。

この演習問題は、標準的な手法で解くことができる。ただし、一部の演習問題は、より高度な知識や計算力が必要となる。

この演習問題は、標準的な手法で解くことができる。ただし、一部の演習問題は、より高度な知識や計算力が必要となる。

この演習問題は、標準的な手法で解くことができる。ただし、一部の演習問題は、より高度な知識や計算力が必要となる。

この演習問題は、標準的な手法で解くことができる。ただし、一部の演習問題は、より高度な知識や計算力が必要となる。

この演習問題は、標準的な手法で解くことができる。ただし、一部の演習問題は、より高度な知識や計算力が必要となる。

この演習問題は、標準的な手法で解くことができる。ただし、一部の演習問題は、より高度な知識や計算力が必要となる。

この演習問題は、標準的な手法で解くことができる。ただし、一部の演習問題は、より高度な知識や計算力が必要となる。

この演習問題は、標準的な手法で解くことができる。ただし、一部の演習問題は、より高度な知識や計算力が必要となる。

この演習問題は、標準的な手法で解くことができる。ただし、一部の演習問題は、より高度な知識や計算力が必要となる。

この演習問題は、標準的な手法で解くことができる。ただし、一部の演習問題は、より高度な知識や計算力が必要となる。

この演習問題は、標準的な手法で解くことができる。ただし、一部の演習問題は、より高度な知識や計算力が必要となる。

この演習問題は、標準的な手法で解くことができる。ただし、一部の演習問題は、より高度な知識や計算力が必要となる。

この演習問題は、標準的な手法で解くことができる。ただし、一部の演習問題は、より高度な知識や計算力が必要となる。

※写真はイメージです



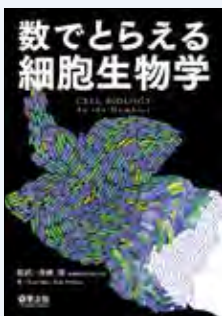
重要ワードで一気にかかる 分子生物学超図解ノート 改訂版

田村隆明／著

■ 定価 4,180円
(本体 3,800円+税10%)
■ B5変型判
■ 263頁 ■ 2色刷
■ ISBN978-4-7581-2027-2 [300118]



- 第1章 細胞を構成する要素
第2章 DNAの複製と保持
第3章 遺伝情報の発現
第4章 転写制御
第5章 細菌の分子遺伝学
第6章 遺伝子工学
第7章 分子生物学的技術
第8章 真核生物のゲノムとクロマチン
第9章 細胞の機能維持と情報伝達
第10章 細胞の増殖と死
第11章 発生と分化
第12章 癌
第13章 生体制御システムとその破綻



数でとらえる細胞生物学

舟橋 啓／翻訳

Ron Milo, Rob Phillips／著

■ 定価 5,940円 (本体 5,400円+税10%)
■ B5判 ■ 320頁 ■ オールカラー
■ ISBN978-4-7581-2106-4 [300196]



献本対象外
採用検討の方はお問い合わせください

どちらが大きい? 速さは? など
「生物学者の疑問」からなる80トピックを
解説。推算例つき

- 序章 生物における数の指針
第1章 サイズと幾何学
第2章 濃度と絶対的な数
第3章 エネルギーと力
第4章 速度と時間
第5章 情報とエラー
第6章 定量的な雑記

改訂



実験医学別冊 無敵のバイオテクニカルシリーズ 改訂 マウス・ラット実験ノート

はじめての取り扱い、倫理・法的規制から、
飼育法・投与・麻酔・解剖、分子生物学的手法とゲノム編集まで

中釜 斉／監, 北田一博, 庫本高志, 真下知士／編

■ 定価 4,950円 (本体 4,500円+税10%)
■ A4判 ■ 204頁
■ ISBN978-4-7581-2262-7 [180034]



電子献本のみ

豊富なイラストと写真で
実験の基本を理解できる定番書!

- 第1章 マウス・ラットを用いた実験をはじめににあたって
第2章 基礎知識・取り扱い方
第3章 研究のための飼育・管理の仕方
第4章 研究のための繁殖・交配
第5章 基本的な実験手法
第6章 研究への応用・手法の紹介

基礎科学・生命科学の教科書をお探しの方はこちらをご覧ください

- 医療にかかわる知識を重点的にまとめた「生化学」▶▶▶「身近な生化学 分子から生命と疾患を理解する」…………… p.8 参照
栄養素の構造と機能・代謝に特化した「生化学」▶▶▶「栄養科学イラストレイテッド 生化学 第3版」…………… p.16 参照
栄養学の理解に必要な「化学」▶▶▶「栄養科学イラストレイテッド 基礎化学」[栄養科学イラストレイテッド 有機化学] …… p.16, p.18 参照
PT・OTに必要な知識をまとめた「物理学」▶▶▶「PT・OT臨床につながる物理学」[PT・OTゼロからの物理学]…………… p.27 参照

看護・医療系学部向けオススメ教科書

新刊



- 第1章 薬の基礎知識
- 第2章 薬物治療の注意点
- 第3章 くすりと法律・新薬の開発
- 第4章 感染症治療薬
- 第5章 抗がん薬
- 第6章 免疫治療薬
- 第7章 抗炎症薬・鎮痛薬
- 第8章 末梢神経系に作用する薬
- 第9章 中枢神経系に作用する薬
- 第10章 循環器系疾患治療薬
- 第11章 内分泌系疾患・代謝系疾患治療薬
- 第12章 消化器系・呼吸器系・泌尿生殖器系疾患治療薬
- 第13章 皮膚科用薬・眼科用薬
- 第14章 漢方薬
- 第15章 輸液

薬の基本とはたらきがわかる 薬理学

柳田俊彦／編

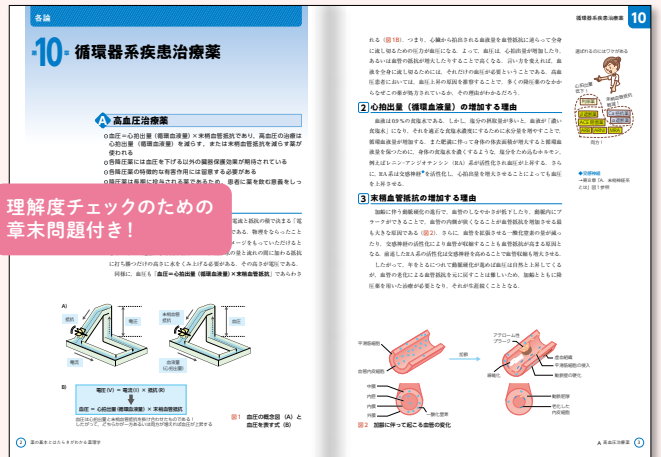
定価 3,300 円 (本体 3,000 円+税10%) B5判 349 頁 オールカラー ISBN978-4-7581-2169-9 [306002]

特典 図表データ



2023年11月発行予定

「臨床現場で使用する薬」の作用がよくわかる薬理学のテキスト



理解度チェックのための章末問題付き!

※写真はイメージです

新刊



- 第0章 生化学とは?
- 第I部 生体の構成要素
- 第1章 細胞の構造と機能
- 第2章 生体分子の構造と性質
- 第3章 タンパク質の構造
- 第4章 酵素
- 第II部 生体分子の代謝
- 第5章 糖質代謝
- 第6章 脂質代謝
- 第7章 アミノ酸代謝
- 第8章 電子伝達系
- 第9章 核酸代謝

身近な生化学 分子から生命と疾患を理解する

島山 大／著

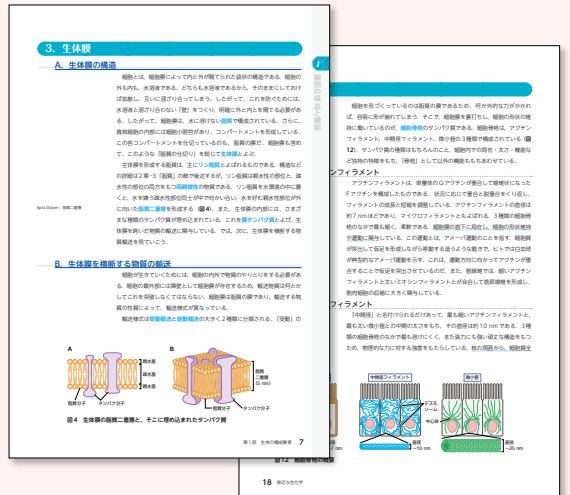
定価 3,080 円 (本体 2,800 円+税10%) B5判 約 300 頁 オールカラー ISBN978-4-7581-2170-5 [306003]

特典 図表データ



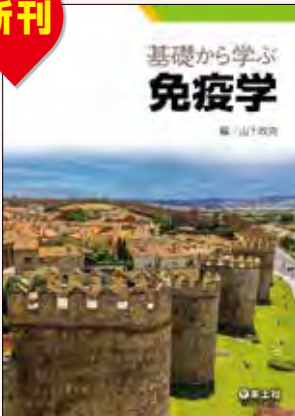
2024年1月発行予定

生化学反応を身近な生命現象と関連づけることで、親しみをもって学べるテキストをめざしました。



※写真はイメージです

新刊



- 1章 イントロダクション1 免疫系についてのオーバerview
- 2章 イントロダクション2 生体防御における免疫系の役割
- 3章 自然免疫
- 4章 獲得免疫
- 5章 免疫系の恒常性破綻と疾患、検査、治療

基礎から学ぶ免疫学

山下政克／編

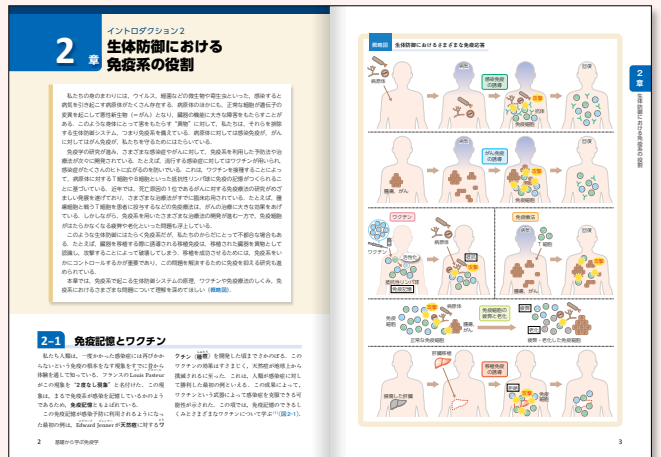
定価 4,400 円 (本体 4,000 円+税10%) B5判 288 頁 オールカラー ISBN978-4-7581-2168-2 [306001]

特典 図表データ



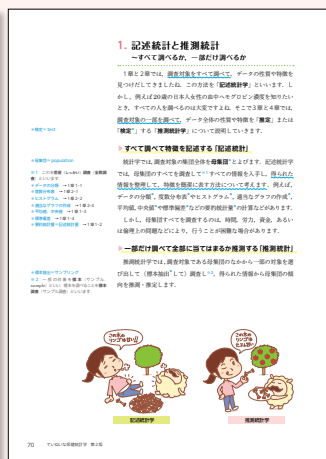
2023年11月発行予定

全体像がわかる、本質がつかめる、初学者目線の教科書登場!



※写真はイメージです

看護師・保健師国試対応!
標準偏差も検定もこれならわかる!



- 1章 データの種類とまとめ方
データの種類の種類と代表値/表と図の利用/
代表的な確率分布
- 2章 2種類のデータの関係性
相関/回帰
- 3章 検定の基礎
推定と検定/t検定
- 4章 検定の応用
順序があるデータの検定/分類されたデータ
の検定
- 5章 人口統計
人口動態統計/人口動態統計/生命表
- 6章 保健統計調査
基幹統計/基礎的な統計調査/医療経済
統計/疾病・障害の定義と分類/情報処理



ていねいな保健統計学
第2版

特典 図表データ



白戸亮吉, 鈴木研太/著 ■ 定価 2,420円 (本体 2,200円+税10%) ■ B5判 ■ 199頁 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-0976-5 [510009]

院内感染対策, 手指消毒など
現場で役立つ知識満載の教科書



- 感染症の基本編
 - 第1章 微生物学・免疫学の発展の歴史
 - 第2章 微生物学の基礎(生物学的特徴)
 - 第3章 微生物と感染症
 - 第4章 免疫と生体防御機構
 - 第5章 感染症の制御
 - 第6章 化学療法と耐性菌
- 病原体の各論編
 - 第7章 細菌学各論
 - 第8章 ウイルス学各論
 - 第9章 真菌学各論
 - 第10章 原虫学各論
 - 第11章 蠕虫学各論
- 感染症の臨床編
 - 第12章 臓器・組織別感染症



感染制御の基本がわかる
微生物学・免疫学

特典 図表データ



増澤俊幸/著 ■ 定価 3,080円 (本体 2,800円+税10%) ■ B5判 ■ 254頁 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-0975-8 [510008]

「看護学モデル・コアカリ対応」
遺伝看護学の新しい教科書!



- Unit 1 遺伝看護学の基礎
 - ▶ 人体の成り立ちと遺伝情報
 - Chapter 1 私たちのからだとゲノム
 - Chapter 2 多様性・継承性とゲノム
 - ▶ 疾病の成り立ちと遺伝情報
 - Chapter 3 疾病の成り立ちとゲノム—遺伝性疾患
 - Chapter 4 家族歴と家系図
 - Chapter 5 遺伝性疾患① 1 遺伝子レベルの変化が関わる疾病—単一遺伝子疾患
 - Chapter 6 遺伝性疾患② 遺伝要因と環境が関わる疾病
 - Chapter 7 遺伝性疾患③ 染色体レベルの変化が関わる疾病—染色体異常症
 - Chapter 8 遺伝医療・ゲノム医療
- Unit 2 遺伝看護の展開
 - Chapter 9 遺伝看護実践のための総論
 - Chapter 10 小児期に発症する遺伝性疾患のある子どもと家族への看護
 - Chapter 11 生殖・妊娠領域における遺伝性疾患を有する患者・家族への看護
 - Chapter 12 単一遺伝子疾患(成人発症)を有する患者・家族への看護
 - Chapter 13 多因子遺伝を有する患者・家族への看護
 - Chapter 14 がんゲノム医療・遺伝性腫瘍に関わる患者・家族への看護
 - Chapter 15 遺伝看護と ELSI



基礎から学ぶ 遺伝看護学
「継承性」と「多様性」の看護学

特典 図表データ



中込さと子/監 西垣昌和, 渡邊 淳/編 ■ 定価 2,640円 (本体 2,400円+税10%) ■ B5判 ■ 178頁 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-0973-4 [510006]

新刊

基礎から学ぶ ゲノム医療(仮) 平沢 晃/編

2024年春発行予定

看護・医療系学部向けオススメ教科書



- 第I部 生体の構成要素**
 1章 生命の単位—細胞—
 2章 細胞の化学成分
- 第II部 タンパク質の機能と遺伝のしくみ**
 3章 生物体の機能とタンパク質
 4章 遺伝子とその継承
 5章 遺伝子DNAの発現とタンパク質合成
 6章 変化するDNA
 7章 遺伝子の操作
- 第III部 生命現象と代謝**
 8章 生命現象を支える臓器と栄養素
 9章 生体分子の代謝

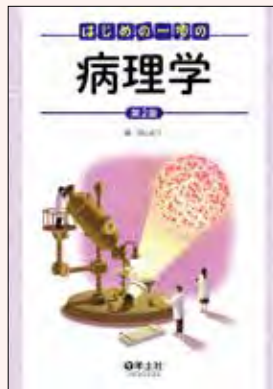
はじめの一歩の
生化学・分子生物学

第3版

前野正夫、磯川桂太郎／著

■ 定価4,180円 (本体3,800円+税10%) ■ B5判 ■ 238頁
 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-2072-2 [300162]

特典 図表データ



- 1章 はじめに一病気、老化、死と病理学
 2章 細胞傷害・再生
 3章 炎症
 4章 免疫—免疫系、アレルギー、移植
 5章 循環障害
 6章 先天異常・遺伝性疾患
 7章 感染症
 8章 環境因子・栄養
 9章 腫瘍
 10章 生活習慣病・代謝性疾患
 11章 難病・代謝障害
 12章 老年症候群
 13章 さまざまな臓器の疾患と病態

はじめの一歩の
病理学 第2版

深山正久／編

■ 定価3,190円 (本体2,900円+税10%) ■ B5判 ■ 279頁
 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-2084-5 [300174]

特典 図表データ



- 1章 病態・疾患学とは
 2章 循環器疾患
 3章 呼吸器疾患
 4章 消化管疾患
 5章 肝・胆・脾疾患
 6章 腎臓・尿路疾患
 7章 内分泌疾患
 8章 代謝疾患
 9章 自己免疫・アレルギー疾患
 10章 血液疾患
 11章 神経・筋疾患
 12章 臨床検査値異常

はじめの一歩の
病態・疾患学

病態生理から治療までわかる

林 洋／編

■ 定価2,970円 (本体2,700円+税10%) ■ B5判 ■ 311頁
 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-2085-2 [300175]

特典 図表データ



- 1章 薬理学総論
 2章 自律神経系に作用する薬
 3章 体性神経系に作用する薬
 4章 中枢神経系に作用する薬
 5章 循環系に作用する薬
 6章 消化器系に作用する薬
 7章 呼吸器系に作用する薬
 8章 利尿薬と泌尿器・生殖系に作用する薬
 9章 血液に作用する薬
 10章 代謝性疾患とその治療薬
 11章 抗炎症薬・抗リウマチ薬・抗アレルギー薬
 12章 感覚器に作用する薬
 13章 感染症治療薬
 14章 抗癌薬
 付録 薬の一般名⇄商品名対応表

はじめの一歩の
薬理学 第2版

石井邦雄、坂本謙司／著

■ 定価3,190円 (本体2,900円+税10%) ■ B5判 ■ 310頁
 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-2094-4 [300184]

特典 図表データ



- 序章 はじめに一病原微生物学学習の意義
- 1章 感染症とは
 2章 免疫
 3章 細菌
 4章 ウイルス
 5章 真菌
 6章 原虫
 7章 寄生虫
 8章 感染症の診断・治療・予防・制御
 9章 病原微生物各論
 10章 感染症の疫学

はじめの一歩の
イラスト感染症・微生物学

本田武司／編

■ 定価3,520円 (本体3,200円+税10%) ■ B5判 ■ 189頁
 ■ 2色刷 ■ ISBN978-4-7581-2023-4 [300115]

特典 図表データ



- 第I部 生理学の基礎知識**
 1章 生体のつづ調節メカニズム / 2章 細胞膜の生理学
- 第II部 神経・感覚・運動**
 3章 ニューロン・シナプス / 4章 筋収縮 / 5章 体性感覚 / 6章 視覚 / 7章 聴覚・平衡感覚 / 8章 味覚・嗅覚 / 9章 運動 / 10章 自律神経系 / 11章 脳の高次機能・記憶・情動
- 第III部 各組織・器官の機能**
 12章 血液 / 13章 体液 / 14章 循環系 / 15章 呼吸 / 16章 消化 / 17章 栄養と代謝 / 18章 腎機能と尿生成 / 19章 体温調節 / 20章 内分泌 / 21章 睡眠 / 22章 生殖

はじめの一歩の
イラスト生理学 改訂第2版

照井直人／編

■ 定価3,850円 (本体3,500円+税10%) ■ B5判 ■ 213頁
 ■ 2色刷 ■ ISBN978-4-7581-2029-6 [300120]

特典 図表データ





- 第1章 栄養学とは
- 第2章 栄養素の種類と働き
- 第3章 栄養素の生理
- 第4章 エネルギー代謝
- 第5章 ライフステージと栄養
- 第6章 栄養アセスメント
- 第7章 傷病者の栄養ケア
- 第8章 特別用途食品
- 第9章 健康づくりと栄養
- 第10章 これからの栄養

カラフルで楽しいイラストとともに
栄養学とはなにかをやさしく解説!



楽しくわかる栄養学

特典 図表データ

中村丁次 / 著

■ 定価 2,860円 (本体 2,600円 + 税 10%) ■ B5判 ■ 215頁
■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-0899-7 [610008]



- 1章 ヒトゲノムのなりたち
- 2章 ヒトゲノムの多様性
- 3章 遺伝学の初歩
- 4章 疾患遺伝子の探し方
- 5章 さまざまな疾患の遺伝子
- 6章 がんと遺伝子変異
- 7章 RNAとタンパク質の大規模解析
- 8章 エピジェネティクスと遺伝子発現
- 9章 個人に合わせた医療
- 10章 遺伝子検査と遺伝子治療
- 11章 遺伝子工学
- 12章 ゲノム創薬と予防医学

よくわかるゲノム医学 改訂第2版

ヒトゲノムの基本から個別化医療まで

菅野純夫 / 監
服部成介, 水島-菅野純子 / 著

■ 定価 4,070円 (本体 3,700円 + 税 10%) ■ B5判 ■ 230頁
■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-2066-1 [300156]

特典 図表データ



- 第1章 「急変させない患者観察テクニック」の背景となる知識
- 第2章 事例で学ぶ「急変させない患者観察テクニック」のツール
- 第3章 「急変させない患者観察テクニック」のツール
- 第4章 「急変させない患者観察テクニック」を用いた看護実践とその事例
- 第5章 メンタル・シミュレーションで練習
- 第6章 卒業テスト
- 第7章 卒業テストに合格した後の学習の指針

看護学生・若手看護師のための 急変させない患者観察テクニック

小さな変化を見逃さない! できる看護師のみかた・考え方
池上敬一 / 著

■ 定価 2,970円 (本体 2,700円 + 税 10%) ■ B5判 ■ 237頁
■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-0971-0 [510004]



- 第1章 解剖学の基礎
- 第2章 消化器系
- 第3章 呼吸器系
- 第4章 循環器系
- 第5章 脊柱と体肢
- 第6章 骨盤周辺部
- 第7章 頭頸部の局所解剖
- 第8章 中枢神経系
- 第9章 末梢神経系・感覚器系

臨床につながる 解剖学イラストレイテッド

松村譲児 / 著 土屋一洋 / 協力

■ 定価 6,820円 (本体 6,200円 + 税 10%) ■ B5判 ■ 348頁
■ 2色刷 ■ ISBN978-4-7581-2025-8 [300116]



- 第1章 栄養障害と栄養療法
- 第2章 栄養素とその代謝
- 第3章 侵襲に対する生体反応
- 第4章 栄養と免疫, および生体防御機構
- 第5章 栄養状態の評価
- 第6章 栄養療法の実践
- 第7章 経口栄養療法
- 第8章 経腸栄養法
- 第9章 静脈栄養法
- 第10章 各疾患の栄養管理
- 第11章 高齢者の栄養管理
- 第12章 在宅栄養管理
- 付録 日本人の食事摂取基準 (2020年版)

キーワードでわかる 臨床栄養 令和版

栄養で治す! 基礎から実践まで

岡田晋吾 / 編

■ 定価 4,180円 (本体 3,800円 + 税 10%) ■ B5判 ■ 432頁
■ 2色刷 ■ ISBN978-4-7581-0910-9 [610013]



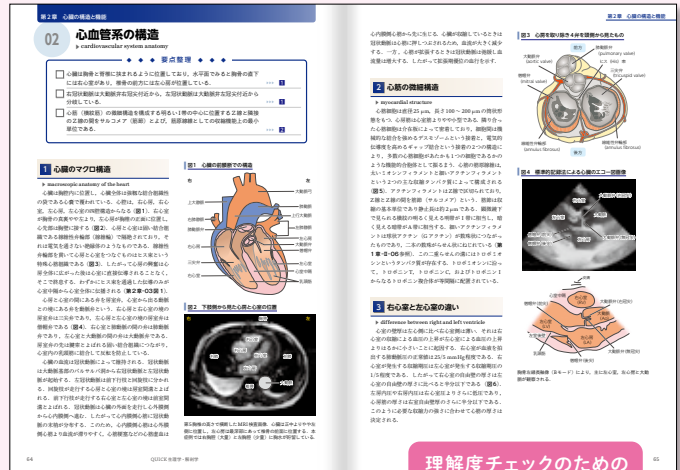
医学生にオススメのサブテキスト!

効率的に学習できる最初を読むべき
生理学・解剖学の統合型教科書



- 第1章 総論 ~人体の構造と機能を制御する論から総合的に理解する~
- 第2章 心臓の構造と機能
- 第3章 循環系の構造と機能
- 第4章 血液
- 第5章 呼吸器系の構造と機能
- 第6章 消化器系の構造と機能
- 第7章 腎泌尿器系の構造と機能
- 第8章 体液
- 第9章 内分泌系の構造と機能
- 第10章 神経系の構造と機能
- 第11章 運動器系の構造と機能
- 第12章 生殖系の構造と機能
- 第13章 環境生理学・応用生理学
- 第14章 皮膚の構造と機能
- 第15章 歯・口腔の構造と機能

特典 図表データ



理解度チェックのための
練習問題付き!

QUICK 生理学・解剖学

人体の構造と機能・病態生理

松尾 理/編

■ 定価 5,940 円 (本体 5,400 円+税 10%) ■ B5 判 ■ 437 頁 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-2118-7 [300208]



詳しくすぎ易しすぎない
教科書

- 第1章 総論
- 第2章 消化器
- 第3章 循環器・血液
- 第4章 呼吸器
- 第5章 内分泌
- 第6章 神経
- 第7章 感染症
- 第8章 抗がん薬
- 第9章 抗炎症薬
- 第10章 その他

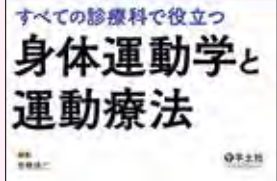
特典 図表データ



丸山 敬/著

■ 定価 3,520 円 (本体 3,200 円+税 10%) ■ B5 判 ■ 375 頁
■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-2089-0 [300179]

FLASH 薬理学



実践的知識を系統立てて
解説!

- 第1章 運動器・運動生理学の復習
- 第2章 運動と健康
- 第3章 運動療法の実践
- 第4章 ライフステージと運動の意義
- 第5章 各疾患の運動療法
- 第6章 スポーツ医学の基礎知識

特典 図表データ



すべての診療科で役立つ 身体運動学と運動療法

曾根博仁/編

■ 定価 4,180 円 (本体 3,800 円+税 10%) ■ B5 判 ■ 187 頁
■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-2388-4 [400352]



コアカリ対応ミニマムテキスト!

- 1章 「ヒトのゲノム」を解剖する
—染色体・遺伝子・DNA
- 2章 「ヒトのゲノム」の変化で起きる疾患
—遺伝性疾患
- 3章 「ヒトのゲノム」で診断する
—遺伝子関連検査・染色体検査
- 4章 ゲノム情報を治療に生かす
- 5章 ゲノム医療で活用される統計
- 6章 ゲノム医療をとりまくもの
—研究から診療へ
- 付録 医学教育モデル・コア・カリキュラム
対応表

特典 図表データ



診療・研究にダイレクトにつながる 遺伝医学

渡邊 淳/著

■ 定価 4,730 円 (本体 4,300 円+税 10%) ■ B5 判 ■ 246 頁
■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-2062-3 [300152]



医師にとって必要な
栄養学の知識を
系統立てて学べる教科書

- 第1章 栄養素の消化・吸収と代謝
- 第2章 食事・栄養療法の実践
- 第3章 栄養指導の実践
- 第4章 食事・栄養療法に役立つ食品学
- 第5章 ライフステージと栄養
- 第6章 各疾患の食事・栄養療法

特典 図表データ



すべての診療科で役立つ 栄養学と食事・栄養療法

曾根博仁/編

■ 定価 4,180 円 (本体 3,800 円+税 10%) ■ B5 判 ■ 247 頁
■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-0898-0 [610007]

医学部にオススメの教科書



- 第1章 ヒトの体を構成するさまざまな細胞
- 第2章 上皮組織
- 第3章 結合組織
- 第4章 支持組織
- 第5章 筋組織
- 第6章 神経組織
- 第7章 血液
- 第8章 血管系
- 第9章 リンパ系
- 第10章 消化器系
- 第11章 呼吸器系
- 第12章 泌尿器系
- 第13章 生殖器系
- 第14章 内分泌系
- 第15章 外皮系
- 第16章 感覚器系

バーチャルスライド 組織学

駒崎伸二／著

献本対象外
採用検討の方はお問い合わせください



こちらより
バーチャル
スライドの
無料サンプルを
ご覧になれます

■ 定価 13,200円 (本体 12,000円+税10%) ■ AB判 ■ 416頁 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-2105-7 [300195]

全72のバーチャルスライド(本誌掲載52+追加20)とその解説で医、歯、医療系学部の実習に対応!



本誌未掲載の
20のバーチャルスライドを追加!



- 第0章 序論：組織標本
- 第1部 四大組織
- 第1章 上皮組織と結合組織
- 第2章 特殊結合組織
- 第3章 神経組織
- 第4章 筋組織
- 第2部 器官の組織学
- 第5章 脈管とリンパ
- 第6章 消化器
- 第7章 内分泌器
- 第8章 泌尿器
- 第9章 生殖器
- 第10章 呼吸器
- 第11章 感覚器
- 第12章 中枢神経

バーチャルスライド 口腔組織学

田畑 純, 杉浦真琴／著

献本対象外
採用検討の方はお問い合わせください



- 第3部 口腔組織・発生学
- 第13章 歯
- 第14章 歯周組織
- 第15章 口腔粘膜と扁桃
- 第16章 唾液腺
- 第17章 舌と咽頭
- 第18章 歯の発生
- 第19章 歯の交換
- 第20章 顎関節

全91のバーチャルスライドで
組織学・口腔組織学実習に必要な組織を網羅



こちらより
バーチャル
スライドの
無料サンプルを
ご覧になれます

■ 定価 13,200円 (本体 12,000円+税10%) ■ B5判 ■ 208頁 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-2116-3 [300206]



- 第1章 漢方医学の歴史
- 第2章 漢方医学の基本理論と診察
- 第3章 代表的な漢方薬の構成と効果、副作用
- 第4章 漢方薬が有効であった臨床例
- 第5章 鍼灸治療
- 課題 症例から証を考えて漢方薬を選んでみよう
- 補講 中医学

基本がわかる 漢方医学講義

日本漢方医学教育協議会／編

コアカリ対応



■ 定価 2,420円 (本体 2,200円+税10%) ■ B5判 ■ 207頁 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-1875-0 [400307]

全国82医学部で作成した共通テキスト!





ひと目でわかる ビジュアル 人体発生学

- 第1章 カーネギーステージから見る器官発生
- 第2章 受精卵から胎児ができるまで
- 第3章 筋骨格系の発生
- 第4章 消化器系の発生
- 第5章 呼吸器系の発生
- 第6章 循環器系の発生
- 第7章 泌尿生殖器系の発生
- 第8章 頭頸部の発生
- 第9章 神経系の発生
- 第10章 内分泌器の発生
- 第11章 外皮の発生

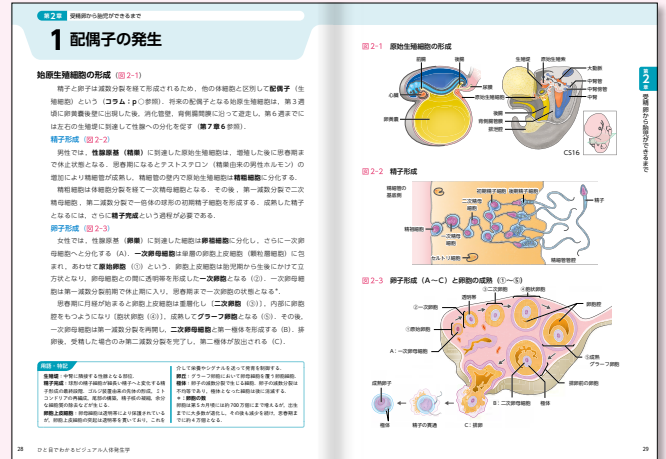
特典 図表データ



山田重人, 山口 豊 / 著

■ 定価 3,960円 (本体 3,600円+税10%) ■ A5判 ■ 189頁 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-2109-5 [300199]

全項目を精密なイラストや図表で解説、
ヒトの発生を最短攻略!



新刊



CPC形式でわかる身につく 病理所見の見かた、 病態の考えかた

研修医・医学生・若手病理医のための
実践講義

- 症例1 SLEで加療中に、突然肺出血を併発し死亡した30歳代女性
- 症例3 食欲不振、下痢、動悸、めまいに対する精査加療中に、心不全症状が出現・進行し死亡した70歳代男性
- 症例7 胃癌の化学療法後に、呼吸不全が出現・増悪し死亡した50歳代女性
- 症例8 潰瘍性大腸炎の加療中に、呼吸不全が出現・進行し死亡した70歳代男性

～など15症例で必須事項を解説!

金井弥栄, 鈴木秀和 / 監, 藏本純子 / 著

■ 定価 4,950円 (本体 4,500円+税10%) ■ B5判 ■ 220頁 ■ ISBN978-4-7581-2402-7 [400366]

国試に必要な病理の知識を1冊に凝縮!



改訂

正常画像と比べてわかる 病理アトラス 第3版

編 / 下 正宗, 長嶋洋治

2024年2月発行予定
電子献本のみ

基礎医学の教科書をお探しの方はこちらをご覧ください

医療系全般におすすめの教科書

- 必要十分な解説をまとめた「解剖生理学」▶▶▶「栄養科学イラストレイテッド 解剖生理学 人体の構造と機能 第3版」…………… p.17 参照
- 解剖学・生理学を短期集中して学び直したいなら▶▶▶▶「動画×書籍で学ぶ解剖学・生理学7日間で総復習できる本」…………… p.28 参照
- 栄養素について学ばなら▶▶▶▶「栄養科学イラストレイテッド 基礎栄養学 第4版」…………… p.17 参照
- よく出会う疾患の「病態と治療」を学ばなら▶▶▶▶「栄養科学イラストレイテッド 臨床医学 疾病の成り立ち 第3版」…………… p.17 参照
- リハビリテーションへの理解を深めるために▶▶▶▶「PT・OTビジュアルテキスト 専門基礎 リハビリテーション医学」…………… p.22 参照

専門分野に特化した教科書

- PT・OTに必要な知識に重点をおいた「解剖学」▶▶▶▶「PT・OTビジュアルテキスト 専門基礎 解剖学 第2版」…………… p.20 参照
- 食品に関する微生物を重点的に解説した「微生物学」▶▶▶▶「栄養科学イラストレイテッド 微生物学 改訂第2版」…………… p.15 参照

管理栄養士国家試験ガイドラインに準拠!

栄養科学イラストレイテッドシリーズ

B5判

栄養学を学ぶために必要な要点を集約した、基礎からよくわかるオールカラーのテキスト
多くの養成校で採用されています!

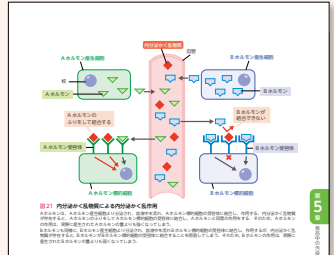


改訂



改正食品衛生法の完全施行，HACCP 実施に伴い改訂! 食品衛生関連の法律・制度から科学的な知識まで，幅広く網羅した決定版!

- 第1章 食品衛生と法規
- 第2章 食品と微生物
- 第3章 食品の変質
- 第4章 食中毒
- 第5章 食品中の汚染物質
- 第6章 食品添加物および残留農薬など
- 第7章 食品衛生管理
- 第8章 食品表示制度
- 付録 関連法規および基準



第7章 食品衛生管理

Point

- 1 食品衛生管理において、食品を産出・加工する食品生産者の責任が重要であることを理解する
- 2 食品衛生管理プログラムを確立し、食品衛生法に基づいて実施する必要があることを理解する
- 3 食品衛生管理プログラムではHACCPと並んで食品検査(ハイワード)をコントロールする重要性を理解する
- 4 国際標準化機構(ISO)の規格と食品衛生管理関係について理解する
- 5 食品衛生法に基づいて食品衛生管理について理解する

項目別 HACCP 実施例としたHACCP方式

項目	食品	原料	加工工程	最終製品	管理HACCP
パン	小麦粉	小麦粉	生地	パン	生地
	酵母	酵母	生地	パン	生地
牛乳	生乳	生乳	殺菌	牛乳	殺菌
	バター	生乳	バター	バター	殺菌

食品衛生学

第3版

田崎達明 / 編

- 定価 3,190円 (本体 2,900円+税10%)
- 約 300頁
- ISBN978-4-7581-1372-4 [600035]

特典 図表データ



2023年冬発行予定

第4章 食中毒

Point

- 1 食中毒とは
- 2 食中毒の種類と病原因子の種類
- 3 食中毒の発生と予防

Column

食中毒の種類と病原因子の種類

種類	病原因子
細菌性	大腸菌、サルモネラ、カンジダ、トリコモナス、クリプトスポリジウム
ウイルス性	ノロウイルス、アノロウイルス、A型肝炎ウイルス
真菌性	カビ、シロアリの菌、トリコテリウム、フコギョウ、カビ(カビ)
原生動物性	クリプトスポリジウム、トリコモナス、クリプトスポリジウム

※写真はイメージです

改訂



“管理栄養士に必要な”微生物学の知識が身につく! 画像を多数追加しアップデートした改訂版

- 第1章 微生物学の概論
- 第2章 微生物の制御
- 第3章 微生物の活用
- 第4章 病原微生物と感染症
 - §1 細菌と感染症
 - §2 ウィルスと感染症
 - §3 原虫・蠕虫・真菌と感染症
 - §4 感染症の一般・治療
- 第5章 免疫とアレルギー
- 第6章 腸内細菌叢とプロバイオティクス

第1章 微生物学の概論

Point

- 1 微生物とは
- 2 微生物の種類

Column

微生物の種類

種類	特徴
細菌	原核細胞、単細胞、分裂増殖
真菌	真核細胞、多細胞、菌糸増殖
原生動物	真核細胞、単細胞、運動性
ウイルス	非細胞性、複製増殖

第2章 微生物の制御

Point

- 1 食品中の微生物
- 2 食品中の微生物の制御

Column

食品中の微生物

食品	微生物
パン	酵母
ヨーグルト	乳酸菌
チーズ	乳酸菌、カビ

微生物学

改訂第2版

大橋典男 / 編

- 定価 3,190円 (本体 2,900円+税10%)
- 約 240頁
- ISBN978-4-7581-1373-1 [600036]

特典 図表データ



2023年11月発行予定

第1章 微生物学の概論

Point

- 1 微生物とは
- 2 微生物の種類

Column

微生物の種類

種類	特徴
細菌	原核細胞、単細胞、分裂増殖
真菌	真核細胞、多細胞、菌糸増殖
原生動物	真核細胞、単細胞、運動性
ウイルス	非細胞性、複製増殖

※写真はイメージです

管理栄養士国家試験ガイドラインに準拠!



シリーズ初の実験講義用テキスト!
実験操作の基本から中和滴定,
吸光光度分析, PCRなど収録

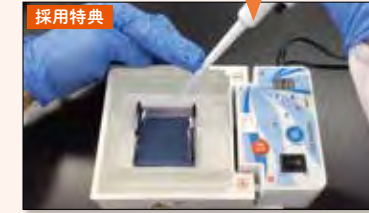
- 第1章 生化学実験をはじめる前に
- 第2章 基本操作
- 第3章 中和滴定
- 第4章 緩衝液
- 第5章 タンパク質の等電点
- 第6章 吸光光度分析(比色定量法)
- 第7章 酵素の性質
- 第8章 酵素分析法による生体成分の分析
- 第9章 細胞分画法
- 第10章 DNAの性質
- 第11章 PCRと制限酵素
- 第12章 抗原抗体反応
- 第13章 生体分子の分離・分析
- 第14章 ビタミンCの定量と抗酸化活性

生化学実験

鈴木敏和, 杉浦千佳子, 高野 栞/著

■ 定価 2,970円(本体 2,700円+税10%) ■ 192頁 ■ ISBN978-4-7581-1368-7 [60031]

特典 図表データ 動画
講義補助資料



採用特典

充実の
実験動画
付き!



実験 9-1 に
関連した未掲載
プロトコルも
提供

講義をふり返られるよう「生化学第3版」、「基礎化学」の関連ページを記載しています。合わせてご利用下さい。



- 第1章 細胞の構造
- 第2章 糖質
- 第3章 脂質
- 第4章 タンパク質とアミノ酸
- 第5章 酵素
- 第6章 核酸
- 第7章 ビタミン
- 第8章 ミネラル
- 第9章 糖質の代謝
- 第10章 脂質の代謝
- 第11章 タンパク質の分解とアミノ酸代謝
- 第12章 生体エネルギー学
- 第13章 中間代謝の概要
- 第14章 スクワレチンの代謝
- 第15章 遺伝子発現とその制御
- 第16章 個体の調節機構とホメオスタシス
- 第17章 生体防御機構

生化学 第3版

菌田 勝/編

■ 定価 3,080円(本体 2,800円+税10%) ■ 256頁
■ ISBN978-4-7581-1354-0 [60020]

特典 図表データ

栄養WEB
演習問題

詳細はp.19を
ご覧ください



- はじめに 栄養学と化学のかかわり
- 第1章 水について知る
- 第2章 元素・原子・分子とはなにか?
- 第3章 溶液の濃度
- 第4章 溶液のいろいろな性質
- 第5章 酸と塩基
- 付録 有機化学の基礎

基礎化学

土居純子/著

■ 定価 2,640円(本体 2,400円+税10%) ■ 176頁
■ ISBN978-4-7581-1353-3 [60019]

特典 図表データ
問題集



知識を「生きた」ものにする実習書!
豊富な課題で実践力を養う

- 序章 これからの栄養士・管理栄養士の皆さんへ
- 第1章 診療報酬・電子カルテ
- 第2章 病院食
- 第3章 栄養補給法
- 第4章 栄養ケア・マネジメント、栄養アセスメント
- 第5章 疾患別の栄養管理の栄養ケア
- 第6章 発展編
- 巻末付録1 臨床で役立つデータ集
- 巻末付録2 実践で役立つ知識集

臨床栄養学実習

実践に役立つ技術と工夫

中村次次/監 栢下 淳, 栢下淳子, 北岡陸男/編

■ 定価 3,190円(本体 2,900円+税10%) ■ 231頁 ■ ISBN978-4-7581-1371-7 [60034]

特典 図表データ
講義補助資料



第4章 栄養ケア・マネジメント, 栄養アセスメント

- Point
- 1 栄養ケア・マネジメントとは
- 2 栄養スクリーニング・栄養アセスメントの種類と方法、特徴を理解する。
- 3 栄養スクリーニング・栄養アセスメントの記録としての問題対応システム (IPS) およびSOAP方式を利用した記録法について理解する。

1 栄養ケア・マネジメントとは

「栄養ケア」とは、「栄養士、管理栄養士が、患者の病状を把握し、問題点を把握し、その問題の改善に資する栄養学的知識に基づいて、栄養ケア・マネジメント(栄養ケア)を実施することである。この栄養ケア・マネジメントで用いられる用語は、医師の診断と治療計画に基づいて、患者の病状を把握し、問題点を把握し、その問題の改善に資する栄養学的知識に基づいて、栄養ケア・マネジメントを実施することである。

2 栄養スクリーニング・栄養アセスメントの種類と方法、特徴を理解する。

栄養ケア・マネジメントを行うための栄養スクリーニング・栄養アセスメントを通じた栄養管理上の課題の発見と、解決のための計画立案・実施・再評価を次のPODCAサイクルの順に実施する。

1) PODCAサイクルとは

PODCAサイクルは、1950年代に提唱された品質管理の手法である。

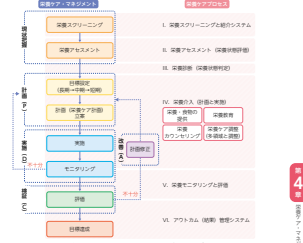


図1 栄養ケア・マネジメントにおけるPODCAサイクルと栄養ケア・マネジメントの循環

したがって、栄養士を含め関係職種(医師、看護師、薬剤師)と連携して、患者の病状を把握し、問題点を把握し、その問題の改善に資する栄養学的知識に基づいて、栄養ケア・マネジメントを実施することである。

本書を教科書として採用いただくと、
●講義の補助資料
●実習課題の解答・解説
●ワークシート
をご提供!



- 第1章 栄養の概念
- 第2章 食物の摂取
- 第3章 消化・吸収と栄養素の体内動態
- 第4章 炭水化物の栄養
- 第5章 脂質の栄養
- 第6章 たんぱく質の栄養
- 第7章 ビタミンの栄養
- 第8章 ミネラルの栄養
- 第9章 水・電解質の栄養的意義
- 第10章 エネルギー代謝

基礎栄養学 第4版

特典 図表データ

田地陽一／編

■ 定価 3,080 円 (本体 2,800 円 + 税 10%) ■ 208 頁
■ ISBN978-4-7581-1360-1 [600025]



詳細はp.19を
ご覧ください



- 第1章 栄養ケア・マネジメント
- 第2章 食事摂取基準の基礎的理解
- 第3章 成長、発達、加齢
- 第4章 妊娠期、授乳期
- 第5章 新生児期、乳児期
- 第6章 成長期（幼児期、学童期、思春期）
- 第7章 成人期
- 第8章 高齢期
- 第9章 運動・スポーツと栄養
- 第10章 環境と栄養

応用栄養学 改訂第2版

特典 図表データ

栢下 淳, 上西一弘／編

■ 定価 3,080 円 (本体 2,800 円 + 税 10%) ■ 255 頁
■ ISBN978-4-7581-1364-9 [600027]



- はじめに 栄養を理解するための解剖生理学に向けて
- 第1章 細胞と組織
 - 第2章 消化器系
 - 第3章 血液・リンパ・凝固系
 - 第4章 循環器系
 - 第5章 呼吸器系
 - 第6章 腎・尿路系
 - 第7章 生殖器系
 - 第8章 骨格系
 - 第9章 筋肉系と運動機能
 - 第10章 内分泌系
 - 第11章 神経系
 - 第12章 感覚器系
 - 第13章 免疫系
 - 第14章 皮膚組織、体温調節

解剖生理学 人体の構造と機能 第3版

特典 図表データ

志村二三夫, 岡 純, 山田和彦／編

■ 定価 3,190 円 (本体 2,900 円 + 税 10%) ■ 256 頁
■ ISBN978-4-7581-1362-5 [600026]



詳細はp.19を
ご覧ください



- 第1章 診断のための身体診察と検査
- 第2章 加齢・疾患に伴う変化
- 第3章 疾患の治療
- 第4章 栄養障害と代謝疾患
- 第5章 内分泌系疾患
- 第6章 消化器系—消化管疾患
- 第7章 消化器系—肝・胆・膵疾患
- 第8章 循環器系疾患
- 第9章 腎・尿路系疾患
- 第10章 神経・精神系疾患
- 第11章 呼吸器系疾患
- 第12章 血液系疾患
- 第13章 運動器（骨格系）疾患
- 第14章 皮膚系疾患
- 第15章 免疫・アレルギー系疾患
- 第16章 婦人科疾患
- 第17章 感染症

臨床医学 疾病の成り立ち 第3版

特典 図表データ

田中 明, 藤岡由夫／編

■ 定価 3,190 円 (本体 2,900 円 + 税 10%) ■ 320 頁
■ ISBN978-4-7581-1367-0 [600030]



- 第1章 臨床栄養学の基礎
- 第2章 チーム医療、在宅医療
- 第3章 栄養ケアマネジメント
- 第4章 栄養アセスメント
- 第5章 栄養ケア計画のプロセス
- 第6章 栄養・食事療法、栄養補給法の方法
- 第7章 薬と栄養・食物の相互作用
- 第8章 栄養ケアの記録
- 第9章 栄養教育の実施
- 第10章 モニタリングと再評価、栄養ケアの修正

臨床栄養学 基礎編 第3版

特典 図表データ

本田佳子, 曾根博仁／編

■ 定価 2,970 円 (本体 2,700 円 + 税 10%) ■ 192 頁
■ ISBN978-4-7581-1369-4 [600032]



- 第1章 代謝疾患・栄養障害
- 第2章 消化管疾患
- 第3章 肝・胆・膵疾患
- 第4章 循環器系疾患
- 第5章 腎・尿路系（泌尿器系）疾患
- 第6章 内分泌系疾患
- 第7章 神経・精神系疾患
- 第8章 呼吸器系疾患
- 第9章 血液・造血器系疾患
- 第10章 運動器（骨格系）疾患
- 第11章 免疫・アレルギー系疾患
- 第12章 感染症
- 第13章 がんとターミナルケア
- 第14章 周期期の管理
- 第15章 クリティカルケア
- 第16章 摂食機能障害
- 第17章 障害者に対するケア
- 第18章 小児疾患
- 第19章 妊産婦疾患
- 第20章 高齢期疾患
- 付録 臨床で役立つ基準範囲一覧

臨床栄養学 疾患別編 第3版

特典 図表データ
講義補助資料

本田佳子, 曾根博仁／編

■ 定価 3,080 円 (本体 2,800 円 + 税 10%) ■ 328 頁
■ ISBN978-4-7581-1370-0 [600033]





- 第1章 人間と食品（食べ物）
- 第2章 食品の一次機能（食品成分の化学）
- 第3章 食品の二次機能（嗜好成分の化学）
- 第4章 食品の三次機能（食品の健康機能性）
- 第5章 食品成分の変化
- 第6章 食品の物性
- 第7章 食品の表示と規格基準

食品学I 改訂第2版

食べ物と健康 食品の成分と機能を学ぶ

特典 図表データ
問題集

水品善之，菊崎泰枝，小西洋太郎／編

■ 定価 2,860円（本体 2,600円＋税10%） ■ 216頁
■ ISBN978-4-7581-1365-6 [600028]



- 第1章 食品の分類と食品成分表
- 第2章 植物性食品の分類と成分
- 第3章 動物性食品の分類と成分
- 第4章 油脂類の分類と成分
- 第5章 調味料類，香辛料類，嗜好飲料類
- 第6章 加工食品
- 第7章 微生物利用食品
- 第8章 パイオ食品などの新規食品

食品学II 改訂第2版

食べ物と健康 食品の分類と特性、加工を学ぶ

特典 図表データ
問題集

栢野新市，水品善之，小西洋太郎／編

■ 定価 2,970円（本体 2,700円＋税10%） ■ 232頁
■ ISBN978-4-7581-1366-3 [600029]



- はじめに 運動生理学と栄養学のかかわり
- 第1章 骨格筋の構造と筋収縮
 - 第2章 神経系の役割
 - 第3章 運動と循環・呼吸
 - 第4章 運動とエネルギー源
 - 第5章 エネルギー消費量
 - 第6章 身体組成・体格
 - 第7章 筋肉づくりとタンパク質
 - 第8章 骨づくりと栄養素・身体活動
 - 第9章 体温調節と水分補給
 - 第10章 加齢に伴う身体機能の変化
 - 第11章 運動と健康
 - 第12章 身体活動と健康
 - 第13章 スポーツ選手の食事管理

運動生理学

特典 図表データ

麻見直美，川中健太郎／編

■ 定価 3,080円（本体 2,800円＋税10%） ■ 224頁
■ ISBN978-4-7581-1356-4 [600021]



- 第I部 原子・分子から炭素化合物の化学へ
 - 第1章 アルカン
 - 第2章 アルケン
 - 第3章 シクロアルカン，シクロアルケン
- 第II部 有機化合物の性質は官能基の働きによって決まる
 - 第4章 アルコールとエーテル
 - 第5章 アルデヒド
 - 第6章 ケトン
 - 第7章 カルボン酸
 - 第8章 エステル
 - 第9章 アミンとアミド
- 第III部 ベンゼン環がもつ芳香族特有の性質とは
 - 第10章 芳香族化合物
- 第IV部 栄養素の有機化学から生化学へのいざない
 - 第11章 糖類の化学
 - 第12章 脂質の化学
 - 第13章 アミノ酸の化学
 - 第14章 酵素反応の有機化学

有機化学

特典 図表データ

山田恭正／編

■ 定価 3,080円（本体 2,800円＋税10%） ■ 240頁
■ ISBN978-4-7581-1357-1 [600022]



- 第1章 遺伝と分子生物学・分子栄養学の基礎
- 第2章 細胞と生体分子
- 第3章 DNAの複製と細胞分裂
- 第4章 遺伝子の発現（タンパク質合成）
- 第5章 遺伝子発現制御と細胞機能
- 第6章 内分泌因子と栄養素による情報伝達機構
- 第7章 さまざまな生命現象と遺伝子
- 第8章 ヒトの遺伝子
- 第9章 疾患と遺伝子
- 第10章 食品成分と遺伝子
- 第11章 分子栄養学研究の基礎技術
- 第12章 遺伝子操作の応用技術
- 第13章 新しい分子栄養学の発展

分子栄養学

遺伝子の基礎からわかる

特典 図表データ

加藤久典，藤原葉子／編

■ 定価 2,970円（本体 2,700円＋税10%） ■ 231頁 ■ 2色刷
■ ISBN978-4-7581-0875-1 [600008]



栄養科学イラストレイテッド [演習版]

栄養WEB
演習問題



生化学ノート 第3版

■ 定価 2,860円
（本体 2,600円＋税10%）
■ 232頁 ■ 2色刷
■ ISBN978-4-7581-1355-7
[601010]



解剖生理学ノート 人体の構造と機能 第3版

■ 定価 2,860円
（本体 2,600円＋税10%）
■ 231頁 ■ 2色刷
■ ISBN978-4-7581-1363-2
[601012]



基礎栄養学ノート 第4版

■ 定価 2,860円
（本体 2,600円＋税10%）
■ 200頁 ■ 2色刷
■ ISBN978-4-7581-1361-8
[601011]



赤シートで隠せる！

詳細はp.19を
ご覧ください



子どもの食と栄養 第2版

保育現場で活かせる食の基本

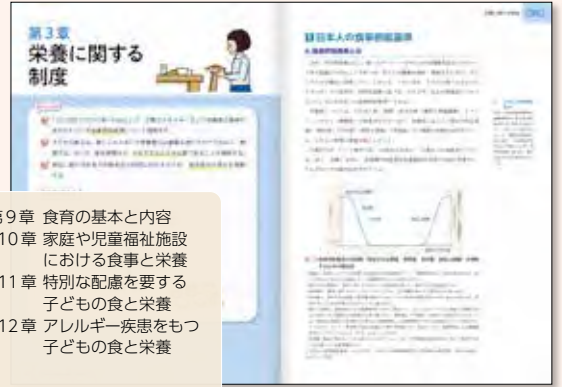
太田百合子, 堤ちはる / 編

■ 定価 2,640円 (本体 2,400円 + 税 10%) ■ B5判 ■ 192頁
 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-0911-6 [610014]

特典 図表データ
 ワークシート



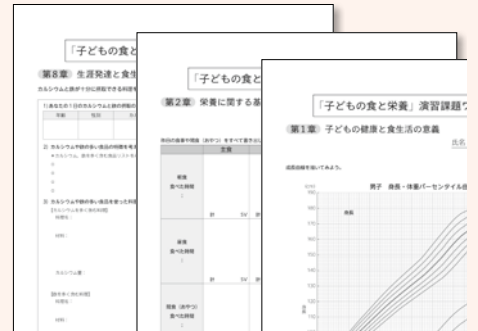
- 第1章 子どもの健康と食生活の意義
- 第2章 栄養に関する基礎知識
- 第3章 栄養に関する制度
- 第4章 妊娠期と授乳期の食生活
- 第5章 乳児期の食生活
- 第6章 幼児期の発育・発達と食生活
- 第7章 学童期・思春期の発育・発達と食生活
- 第8章 生涯発達と食生活
- 第9章 食育の基本と内容
- 第10章 家庭や児童福祉施設における食事と栄養
- 第11章 特別な配慮を要する子どもの食と栄養
- 第12章 アレルギー疾患をもつ子どもの食と栄養



本書を教科書として採用いただくと、

章末収録“演習課題”の
 ワークシート・解答 PDF を提供いたします！

採用者から
 大好評！



こちら管理栄養士・栄養士養成課程におすすめです！

「基礎科学・生命科学」

- 栄養素の代謝や遺伝子について学ぶなら▶▶▶「大学で学ぶ身近な生物学」…………… p.3 参照
- 高校生物の学び直しに活用するなら▶▶▶「やさしい基礎生物学 第2版」…………… p.3 参照
- 医療者を目指すうえで必要な知識を学ぶなら▶▶▶「生理学・生化学につながるていねいな生物学」 p.3 参照
- 生理学・生化学を学ぶ前の基礎固めなら▶▶▶「生理学・生化学につながるていねいな化学」…………… p.4 参照

「基礎医学」

- 栄養の世界を知る第一歩として最適の教科書▶▶▶「楽しくわかる栄養学」…………… p.11 参照
- 病理学を学ぶなら▶▶▶「はじめの一步の病理学 第2版」…………… p.10 参照
- 病態と治療を学ぶなら▶▶▶「はじめの一步の病態・疾患学」…………… p.10 参照

教科書採用特典

「生化学」
 「解剖生理学」
 「基礎栄養学」

は教科書採用
 いただきますと、

栄養WEB演習問題がご利用できます！

- ・各科目の国試対策演習問題に受講生がWEB上で取り組めるシステムです。
- ・教科書に対応した問題のため、振り返りもしやすく、講義中の課題や、学生の自主学習にお使いいただけます！

紹介動画
 掲載中！

本特典を利用している教員の声

- 国試をイメージできない1年生への意識づけに最適！ ■ 学生が空き時間で気軽に取り組める
- 学生に教科書をしっかりと読む習慣をつけさせることができた！



詳細は羊土社HPをご覧ください、弊社担当までお気軽にお問い合わせください。

※各採用書籍科目に準ずる、栄養WEB演習問題「生化学」/栄養WEB演習問題「解剖生理学」/栄養WEB演習問題「基礎栄養学」がそれぞれご利用いただけます。採用書籍以外の科目のWEB演習問題はご利用できません。

PT・OT ビジュアルテキストシリーズ

- 臨床とのつながりを重視した解説で、座学～実習はもちろん現場でも役立つ新スタンダード
- イラスト・写真を多用した、目で見てわかるオールカラーの教科書です
- 国試の出題範囲を意識しつつ、PT・OTに必要な知識を厳選。基本から丁寧に解説しました



PT・OT 共通

改訂



専門基礎 解剖学

第2版

坂井建雄/監 町田志樹/著

定価 6,380円 (本体 5,800円+税10%) 約 430頁

ISBN978-4-7581-1436-3 [502003]

特典 図表データ



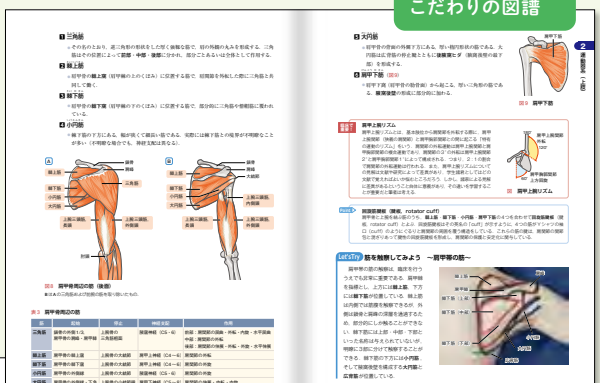
2023年11月発行予定

運動器を中心に、PT・OT目線で書かれた解剖学書！
国試に役立つ解説を強化し、さらに学びやすく！

- 第1章 総論 身体の区分/面や方向を示す用語/骨の構造/筋の構造/関節の形態と可動域
- 第2章 運動器系 (上肢) 上肢の骨/上肢の関節/上肢の筋/上肢の筋膜/上肢の神経/上肢の脈管
- 第3章 運動器系 (下肢) 下肢の骨/下肢の関節/下肢の筋/下肢の筋膜/下肢の神経/下肢の脈管
- 第4章 運動器系 (頭頸部・体幹) 頭部の骨/椎骨/胸郭の骨/頭頸部と体幹の関節/頭頸部の筋/頸部の筋膜/体幹の筋/体幹の筋膜
- 第5章 循環器系
- 第6章 呼吸器系
- 第7章 消化器系
- 第8章 内分泌系
- 第9章 泌尿器系・生殖器系
- 第10章 神経系
- 第11章 感覚器系

国家試験練習問題

- 心臓について正しいのはどれか。2つ選べ。(100200000)
- 右心房に流入する血液は、2つ選べ。(100200000)
- 左心房に流入する血液は、2つ選べ。(100200000)
- 大動脈に流入する血液は、2つ選べ。(100200000)
- 大動脈から分岐するものはどれか。2つ選べ。(100200000)



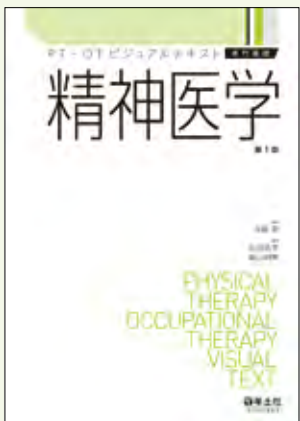
簡潔な本文と
こだわりの図譜

臨床に生きるコラムや
筋触察の実技も充実！

国家試験出題事例と
丁寧な解説を追加！

※写真はイメージです

PT・OTに必要な精神医学の知識を目で見て理解できる！



専門基礎 精神医学

先崎 章/監 仙波浩幸, 香山明美/編

定価 4,400円 (本体 4,000円+税10%)

248頁

ISBN978-4-7581-0261-2 [501063]

特典 図表データ



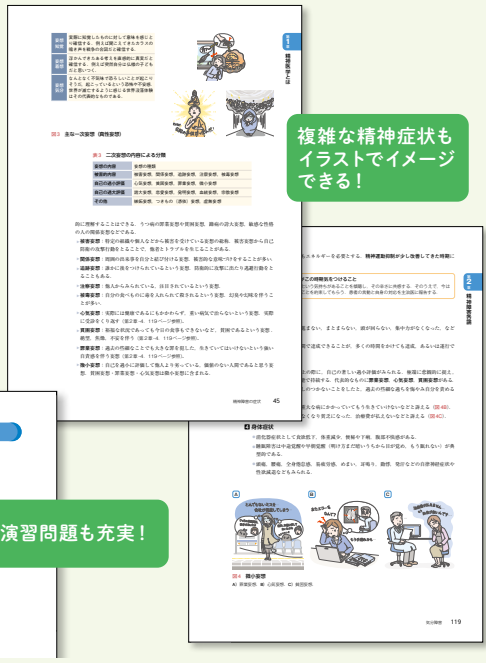
ICD-11への移行期に
対応！

国家試験練習問題

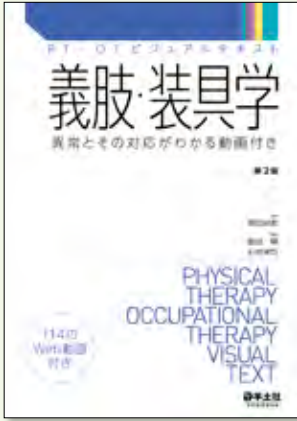
- ICD-11について正しいのはどれか。2つ選べ。(100200000)
- 診断基準は1-2を選択せよ。
- 診断基準は3-4を選択せよ。
- 診断基準は5-6を選択せよ。
- 診断基準は7-8を選択せよ。
- 診断基準は9-10を選択せよ。

演習問題も充実！

- 第1章 精神医学とは 精神医学総論/精神疾患の成因と分類/精神障害の症状/精神科面接法と評価
- 第2章 精神障害各論 症状性を含む器質性精神障害/精神作用物質使用による精神および行動の障害/統合失調症およびその関連疾患/気分障害/神経症性障害, ストレス関連障害および身体的表現性障害/生理的障害および身体的要因に関連した行動症候群/パーソナリティ障害と行動の障害/児童・青年期の精神障害/ライフサイクルにおける精神医学
- 第3章 精神疾患の治療・関連した知識 精神疾患の治療/精神科リハビリテーションと関連法規
- 巻末付録 事例検討①せん妄の治療/事例検討②うつに対する治療/事例検討③身体的リハビリテーションが実質的に精神的治療の役割も果たしうる例/事例検討④家族との相互関連を考えなくてはならない例



複雑な精神症状も
イラストでイメージ
できる！



第1章 義肢学
 1 義肢学総論／2 下肢切断の理学療法評価／3 大腿義足ソケットの種類と適合評価／4 膝義足ソケットの種類と適合評価／5 大腿義足・膝義足アライメント／6 下腿義足ソケットの種類と適合評価／7 サイム義足ソケットの種類と適合評価／8 下腿義足・サイム義足アライメント／9 股義足ソケットの種類／10 股義足のアライメント／11 足部部分義足の種類と適合評価／12 継手の種類とその設定調整方法／13 下肢切断者に対する理学療法プログラム／14 下肢切断の理学療法(症例紹介)／15 上肢切断のリハビリテーション

第II章 装具学
 1 装具学総論／2 下肢装具の構成部品とそのチェックアウト／3 足継手の制御機構／4 疾患別の装具療法① 脳血管障害片麻痺の装具／5 疾患別の装具療法② 脊髄損傷の装具／6 疾患別の装具療法③ 整形外科的装具／7 疾患別の装具療法④ 頸椎疾患・胸腰椎疾患の装具／8 疾患別の装具療法⑤ 末梢神経障害の装具／9 疾患別の装具療法⑥ 脊柱側弯症の装具／10 疾患別の装具療法⑦ 小児疾患の装具／11 疾患別の装具療法⑧ 関節リウマチの装具／12 靴型装具／13 車椅子・杖／14 義肢装具の給付制度／15 短下肢装具装着における歩行分析

義肢・装具学 第2版

異常とその対応がわかる動画付き

特典 図表データ 動画 問題集



高田治実／監 豊田輝, 石垣栄司／編

定価 7,700円 (本体 7,000円+税10%) 399頁 ISBN978-4-7581-0263-6 [501065]

患者さん協力による写真と動画で、実際の臨床がイメージしやすい！
 動画を大幅追加し、約100本掲載！



第1章 ADLとは
第2章 ADL評価
第3章 介助方法と練習指導：基本編 (片麻痺・四肢麻痺・対麻痺(脳卒中, 脊髄損傷))
 脳卒中片麻痺/脊髄損傷 四肢麻痺/脊髄損傷 対麻痺
第4章 介助方法と練習指導：応用編 (脳卒中, 脊髄損傷以外の疾患)
 パーキンソン病/神経筋疾患/認知症/統合失調症/脳性麻痺/脊髄疾患/呼吸器疾患/心疾患/関節リウマチ/人工関節全置換術/下肢骨折
第5章 症例提示

ADL 第2版

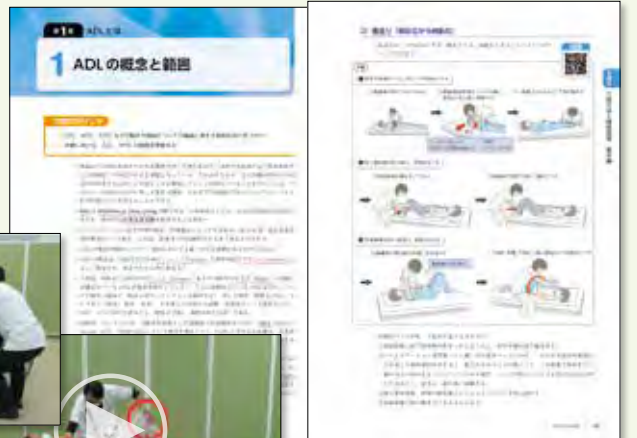
柴 喜崇, 下田信明／編

定価 5,720円 (本体 5,200円+税10%) 341頁 ISBN978-4-7581-0256-8 [501058]

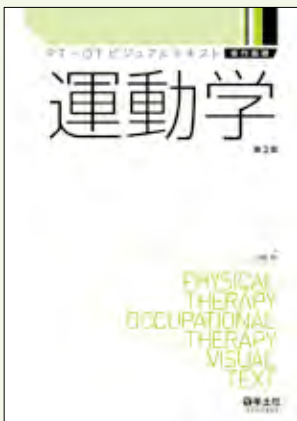
特典 図表データ



介助・指導の手順が見えると評判！
 動画も付いて初学者にますます優しく



現場で役立つポイント・声かけ例も



第1章 身体運動学の基礎 1. 身体運動の捉え方／2. 運動力学／3. 身体運動とモーメント／4. 身体運動とてこ

第2章 運動器の構造と機能 1. 骨の構造と機能／2. 関節の構造と機能／3. 骨格筋の構造と機能

第3章 上肢帯・上肢の構造と運動 1. 上肢帯と肩関節の構造と運動／2. 肘関節と前腕の構造と運動／3. 手関節の構造と運動／4. 手の構造と運動

第4章 頭部・顔面の構造と運動 1. 頭部の構造／2. 頸関節の構造と運動／3. 正常な摂食、嚥下運動／4. 表情筋および眼筋

第5章 体軸骨格・骨盤帯の構造と運動 1. 脊椎・脊柱の基本構造と運動／2. 頸椎の構造と運動／3. 胸郭の構造と運動／4. 腰椎の構造と運動／5. 骨盤帯の構造と運動

第6章 下肢帯・下肢の構造と運動 1. 下肢帯と股関節の構造と運動／2. 膝関節の構造と運動／3. 脛骨と腓骨の連結の構造と運動／4. 足関節と足部の構造と運動

第7章 姿勢 1. 体位と構え／2. 安定性と可動性／3. ヒトの姿勢

第8章 正常歩行 1. 歩行周期／2.1 歩行周期中の関節運動／3.1 歩行周期中の筋活動

巻末付録 1. 各部の筋／2. 筋の起始・停止, 神経支配, 作用／3. 筋の起始・停止部／4. 関節可動域表示ならびに測定法 (2022年改訂版)

専門基礎 運動学

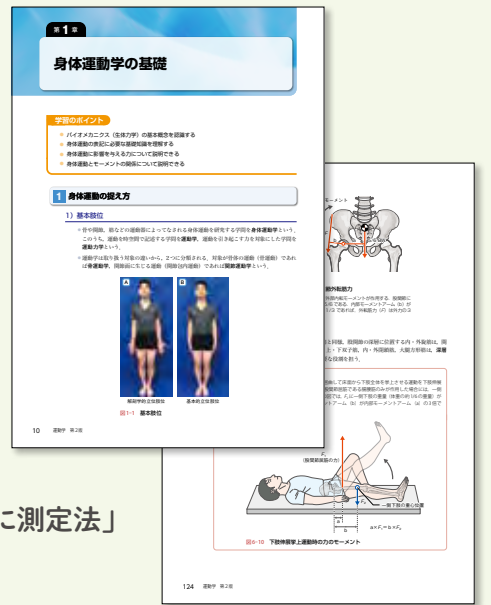
第2版 山崎 敦／著

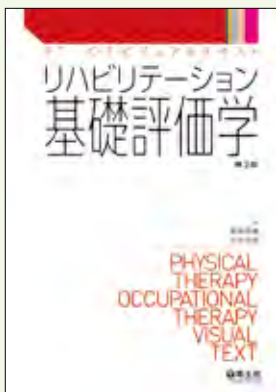
定価 4,400円 (本体 4,000円+税10%) 223頁 ISBN978-4-7581-0258-2 [501060]

特典 図表データ



22年4月からの「関節可動域表示ならびに測定法」改訂に対応!





第1章 評価の基礎
 第2章 評価に必要な基本情報
 第3章 脳機能・精神関連の評価
 第4章 全身機能の評価
 第5章 身体部位別の検査
 第6章 活動能力の評価
 第7章 内臓関連の評価
 第8章 症例に基づく評価の進め方
 巻末付録 各種代表的疾患の主な障害と評価項目ならびに疾患特異的評価指標

リハビリテーション 基礎評価学 第2版

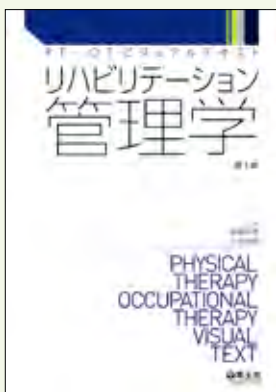
特典 図表データ

潮見泰藏, 下田信明 / 編

■ 定価 6,600円 (本体 6,000円 + 税 10%) ■ 488頁
 ■ ISBN978-4-7581-0245-2 [501047]



基礎的な評価項目を厳選！
 第2版では、画像所見や栄養状態の評価を追加！



第1章 管理学とは 社会科学からみた管理学 / 医療・看護における管理学 / リハビリテーションにおける管理学
 第2章 理学療法士・作業療法士が勤務する組織と関連法規 組織と関連法規の鳥瞰図 / 各組織と関連法規の基礎知識
 第3章 職業倫理 倫理とは / 理学療法士・作業療法士の倫理 / 対象者の権利・尊厳
 第4章 リスク管理 理学療法・作業療法で起こり得る有害事象 / 対象者・家族からのクレーム / ハラスメント / 職員のメンタルヘルス・マネジメント
 第5章 病院における管理・運営 人事・人材 / 職員教育 / 卒後教育 / 業務・情報 / 物品 / 収益 / 臨床実習
 第6章 介護保険関連施設における管理・運営 人事・人材 / 職員教育 / 卒後教育 / 業務・情報 / 物品 / 収益 / 臨床実習
 第7章 卒前教育における管理・運営 学科 (専攻) の立ち上げ / 教員人事 / 臨床実習 / 国家試験対策
 第8章 その他の管理・運営 研究室における管理・運営 / 会社における管理・運営 / NPO法人における管理・運営
 巻末付録 管理学を学ぶために

リハビリテーション 管理学

特典

齋藤昭彦, 下田信明 / 編

■ 定価 3,960円 (本体 3,600円 + 税 10%) ■ 239頁
 ■ ISBN978-4-7581-0249-0 [501051]

図表データ



管理をイメージしやすいよう、
 管理経験者による実例をまじえて解説



第1章 総論 リハビリテーション医学・医療の理念 / コラム① 作業療法におけるQOL評価法 / 障害 / チーム医療 / 各ステージにおけるリハビリテーション医療とその特徴 / 運動療法 / 物理療法 / 作業療法 / 装具・義肢・車椅子 / 住環境整備 / 自助具 / 地域リハビリテーション医療 / 職業リハビリテーション / リスク管理 / 廃用症候群 / 生体検査・心電図・筋電図・脳波 / 画像検査 - X線, CT, MRI, SPECT, PET / 制度・法律
 第II章 障害各論 運動障害 / 内部障害 / 高次脳機能障害 / 心理社会的障害 / 摂食嚥下障害 / 言語機能障害 / 視覚障害 / 排泄機能障害 / 意識障害
 第III章 疾患各論 脳血管障害 (脳卒中) / コラム② 筋緊張の亢進による手指の拘縮について / コラム③ ニューロリハビリテーション / 脳外傷・低酸素脳症・脳腫瘍・水頭症 / コラム④ 障害と自動車運転 / 脊髄損傷 / コラム⑤ 車椅子の介助方法 / 腕神経叢にかかわる疾患 / 神経・筋疾患 / 骨・関節疾患 / 循環器疾患 / 呼吸器疾患 / 腎疾患 / 小児疾患 / スポーツ疾患 / 末梢神経障害 (ニューロパチー) / 切断 / がん / 高齢者 / 熱傷 / 障害者スポーツ / 認知症 - アルツハイマー型, Lewy小体型, 前頭側頭型 / 精神疾患 / 生活習慣病 / 主な感染症 / 前庭機能障害 / ポストポリオ症候群 / コラム⑥ 診療記録 (SOAP) とジェノグラム
 巻末資料 整形外科の検査法 / 高次脳機能障害の主要な検査法

専門基礎 リハビリテーション 医学

安保雅博 / 監 渡邊 修, 松田雅弘 / 編

■ 定価 6,050円 (本体 5,500円 + 税 10%) ■ 430頁
 ■ ISBN978-4-7581-0231-5 [501033]

特典

図表データ



PT・OTに必要な知識の全体像を、
 将来と結びつけながら学べる！





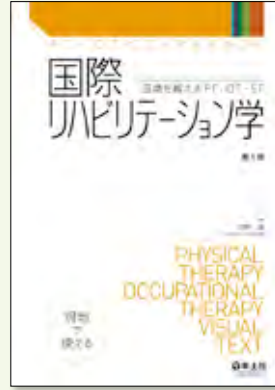
- 第1章 総論
地域リハビリテーションの概念/地域理学療法概念/地域作業療法の概念
- 第2章 地域リハビリテーションの関連制度と関連法規
- 第3章 住環境と福祉用具
- 第4章 地域におけるリスクマネジメント
- 第5章 地域リハビリテーションプロセス
- 第6章 地域リハビリテーションの実践
- 第7章 予防分野のリハビリテーション
- 第8章 行政における療士士の役割
- 第9章 地域の防災と災害支援
- 第10章 地域での起業と社会貢献

地域リハビリテーション学 第2巻

特典 図表データ

重森健太, 横井賀津志/編

定価 4,950円 (本体 4,500円+税10%) 334頁
ISBN978-4-7581-0238-4 [501040]



- 国際リハ関連用語集
- 第1章 国際リハビリテーションの基礎
- 第2章 国際リハビリテーションの実践
- 第3章 より深く理解するための10の関連領域
- 第4章 国際リハプロジェクト
はじめて立案ワークブック
- 第5章 事例でみる国際リハビリテーションの進め方
- 巻末付録
現地で使える指差し臨床用語集/現地で使える図表集/国際リハ関連組織・団体ダイレクトリー

国際リハビリテーション学

特典 図表データ

国境を越えるPT・OT・ST

河野 眞/編
定価 7,480円 (本体 6,800円+税10%) 357頁
ISBN978-4-7581-0215-5 [501017]



PT 科目

新刊



- 総論
- 第1章 子どもの定型発達過程と評価
1 発達理論総論/2 各機能の定型発達/3 姿勢と粗大運動/4 日常生活活動 (ADL)
- 第2章 小児理学療法概論
1 小児のライフステージからみる理学療法士のかかわり/2 小児理学療法の問題点/3 家族との協業の重要性/4 これからの小児理学療法の基本的な進め方
- 各論
- 第3章 疾患・障害別各論
1 周産期・新生児期の異常/2 中枢神経疾患/3 重症心身障害児 (者)/4 神経発達症/5 染色体異常/6 進行性筋力低下を伴う遺伝性疾患/7 整形外科疾患
- 第4章 ライフプランを見越した理学療法
1 理学療法展開の基本概念/2 新たな視点からのリハビリテーションの展開/3 環境調整/4 主な施設と多職種連携・支援制度/5 学校保健/6 障害児スポーツ

小児理学療法学

平賀 篤, 平賀ゆかり, 畑中良太/編

定価 5,500円 (本体 5,000円+税10%) 359頁
ISBN978-4-7581-0266-7 [501068]

特典 図表データ



動画48本とイラストで「知る」+「できる」へ! 実践的なテキスト登場!

3) 姿勢特性、歩行に特有な運動と神経の発達
4) 歩行の発達過程と歩行の支那の発達過程の比較
5) 歩行の発達過程と歩行の支那の発達過程の比較

新刊



- 第1章 スポーツ理学療法とは
- 第2章 スポーツ理学療法的基本的考え方
- 第3章 肩関節のスポーツ外傷・障害
1 肩関節脱臼/2 投球障害肩
- 第4章 肘関節のスポーツ外傷・障害
1 野球肘/2 テニス肘
- 第5章 股関節・大腿部のスポーツ外傷・障害
1 鼠径部痛症候群/2 ハムストリング損傷
- 第6章 膝関節のスポーツ外傷・障害
1 前十字靭帯損傷/2 半月板損傷/3 膝蓋腱症 (ジャンパー膝)
- 第7章 下腿・足部のスポーツ外傷・障害
1 シンスプリント/2 足関節外側靭帯損傷
- 第8章 体幹のスポーツ外傷・障害
1 頸部障害/2 腰部障害

スポーツ理学療法学

治療の流れと手技の基礎

赤坂清和/編

定価 5,940円 (本体 5,400円+税) 約 250頁
ISBN978-4-7581-1435-6 [502002]

特典 図表データ



スポーツ理学療法ならではの考え方&実践方法の理解に最適!

1 シンスプリント
シンスプリントは「前脛骨内側疼痛症候群」とも呼ばれ、ランニング中に前脛骨の内側部分が痛みを伴って走るようになる。シンスプリントの原因は主に「前脛骨内側疼痛症候群」によるものである。

シンスプリント	関連疾患
シンスプリント	膝関節痛
シンスプリント	足関節痛
シンスプリント	腰痛

※写真はイメージです

改訂

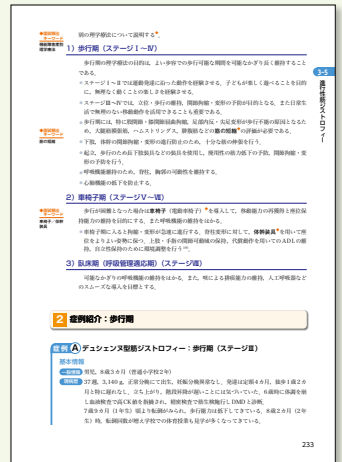


now printing

第1章：総論
1. 神経障害と理学療法 / 2. 脳画像の見方
第2章：中枢神経疾患と理学療法
1. 脳卒中 急性期 / 2. 脳卒中 回復期 / 3. 脳卒中 維持期 / 4. パーキンソン病 / 5. 脊髄小脳変性症 / 6. 脊髄損傷 / 7. 高次脳機能障害 / 8. 筋萎縮性側索硬化症 / ⑨ 多発性硬化症 / ⑩ 外傷性脳損傷 / ⑪ 脳腫瘍
第3章：末梢神経疾患と理学療法
1. 末梢神経損傷 (絞扼性末梢神経障害を含む) / 2. 筋ジストロフィー (進行性筋ジストロフィー) / 3. 多発性筋炎・皮膚筋炎 / 4. 重症筋無力症 / 5. ニューロパシー (ギラン・バレー症候群を含む)
第4章：認知症と理学療法
1. 認知症 / 2. 脳血管障害患者の精神症状

要望に応え「脳卒中」がさらに充実、脳画像所見と症状をつなぐ最初の一步「画像評価」が新規追加!

「理学療法学教育モデル・コア・カリキュラム(2019)」, 各種最新ガイドラインに準拠しますます講義しやすく



神経障害理学療法学 第2版

潮見泰蔵 / 編

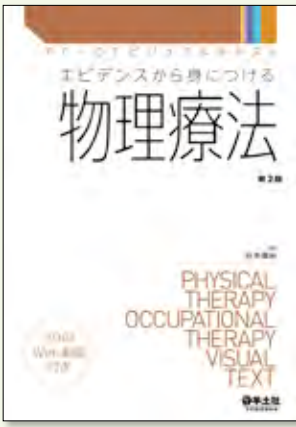
約370頁 ISBN9784-7581-1437-0 [502004]

特典 図表データ

2024年2-3月発行予定



※現版の誌面見本です



第I章 総論
①物理療法とは / ②痛みの生理学と病理学 / ③リハビリテーション現場における痛みの評価 / ④関節可動域制限 / ⑤温熱療法に必要な物理学と生理学
第II章 治療法各論
①ホットパック / ②パラフィン浴 / ③水治療法 / ④短超短波療法 / ⑤極短超短波療法 / ⑥超音波療法 / ⑦寒冷療法 / ⑧光線療法 / ⑨電気をを用いた治療 A) 電気をを用いた治療の基本 / B) TENS / C) NMES / D) イオンフォレーシス / E) バイオフィードバック療法 / F) 創傷治癒のための電気刺激療法 / ⑩ 圧迫療法 / ⑪ 牽引療法 / ⑫ 振動刺激療法 / ⑬ 体外衝撃波療法

適応や効果, 禁忌と注意点, 運動療法との関連がわかる! 治療をイメージできる動画40本付き!



エビデンスから身につける物理療法 第2版

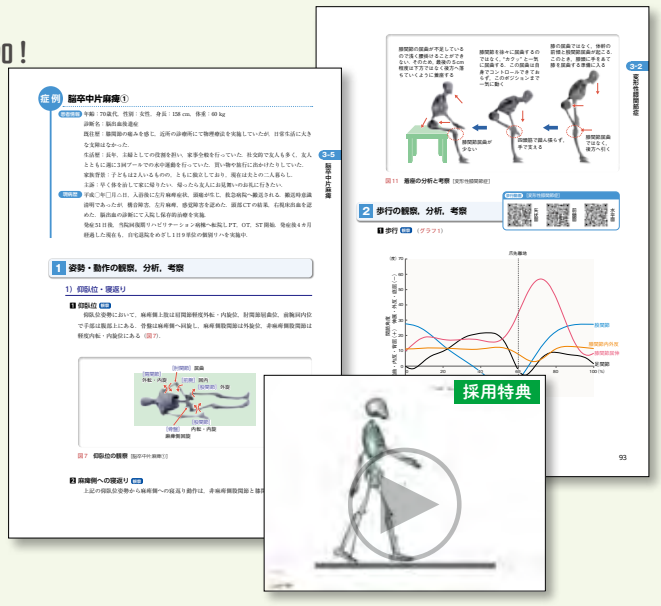
庄本康治 / 編

定価 6,050円 (本体 5,500円+税10%) 343頁 ISBN978-4-7581-0262-9 [501064]

特典 図表データ 問題集



動作分析がしっかり学べる! スポーツ外傷など症例・動画も追加!
第1章 正常動作のチェックポイント
第2章 異常動作のチェックポイント
第3章 ケーススタディ
変形性股関節症 / 変形性膝関節症 / 不全頸髄損傷 / 高齢者 (大腿骨頸部骨折, 変形性腰椎症) / 脳卒中片麻痺 / パーキンソン病 / 半月板損傷, 前十字靭帯 (ACL) 損傷 / 腓骨神経損傷 / 脊椎圧迫骨折



姿勢・動作・歩行分析 第2版

臨床歩行分析研究会 / 監, 畠中泰彦 / 編

定価 5,940円 (本体 5,400円+税10%) 324頁 ISBN978-4-7581-0264-3 [501066]

特典 図表データ 動画





第1章 日本の理学療法 理学療法／リハビリテーションとハビリテーション／理学療法士及び作業療法士法／職域と労働対価／職能団体と協働職種／理学療法士の卒前・卒業教育

第2章 世界の理学療法 世界理学療法連盟／アメリカの理学療法／各国の理学療法／再考：日本の理学療法の課題

第3章 疾患と障害の分類 国際疾病分類 (ICD) と国際障害分類 (ICIDH)／国際生活機能分類 (ICF)

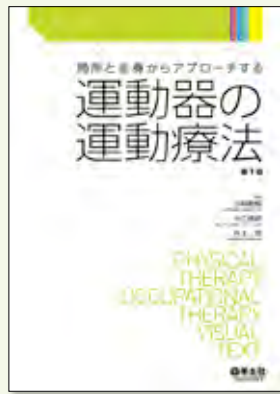
第4章 理学療法評価と治療 理学療法士に求められる要素 理学療法評価／理学療法における治療／理学療法士に求められる要素／理学療法士としての志／日本人に影響を与えている思想／障害受容と幸福

理学療法概論

課題・動画を使ってエッセンスを学びとる



庄本康治／編 ■ 定価3,520円 (本体3,200円+税10%) ■ 222頁
■ ISBN978-4-7581-0224-7 [501026]



第I部 総論
運動器の運動療法とは／運動療法の基礎／運動器損傷の評価と治療／末梢神経障害の評価と治療

第II部 基礎-実習-臨床を結び部位別の視点
肩関節と肩甲帯／肘関節と前腕／手関節と手指／頸頸部／胸椎と胸郭／腰椎／股関節／膝関節／足

第III部 基礎-実習-臨床を結び全身の視点
姿勢と運動連鎖／疾患別で押さえておきたいポイント

局所と全身からアプローチする運動器の運動療法



小柳磨毅, 中江徳彦, 井上 悟／編 ■ 定価5,500円 (本体5,000円+税10%) ■ 342頁
■ ISBN978-4-7581-0222-3 [501024]



各疾患を「症状・障害の理解」「理学療法の理論と実際」の2項目から解説!

第1章 総論
第2章 検査測定
第3章 内部障害理学療法
第4章 心血管疾患の理学療法
第5章 呼吸器疾患・呼吸障害の理学療法
第6章 糖尿病の理学療法
第7章 腎疾患の理学療法
第8章 がんの理学療法
第9章 患者教育

内部障害理学療法学

松尾善美／編 ■ 定価5,500円 (本体5,000円+税10%) ■ 335頁
■ ISBN978-4-7581-0217-9 [501019]



4 末梢動脈疾患・静脈疾患

学習のポイント

- 末梢動脈疾患と静脈疾患の病態を学ぶ
- 臨床的診断法と治療法に関する知識を学ぶ
- 最新の治療法に関する知識を学ぶ

症状・障害の理解

1) 末梢動脈疾患・静脈疾患とは

末梢動脈疾患 (Peripheral Arterial Disease: PAD) は、動脈硬化による末梢動脈狭窄、閉塞、拡張不全 (Arteriovenous Obstruction: AVO) による末梢動脈疾患を総称する。シイター病と静脈血栓症の2つに大きく分類される (図1)。なかでも、下肢の閉塞性動脈硬化症が主であり、歩行困難や静脈血栓症の原因となっている。

2) 末梢動脈疾患の分類

図1: 末梢動脈疾患の分類

```

    graph TD
        PAD[末梢動脈疾患 PAD] --> A[動脈硬化による末梢動脈狭窄・閉塞]
        PAD --> B[拡張不全 AVO]
        A --> A1[動脈硬化による末梢動脈狭窄・閉塞]
        A --> A2[シイター病]
        B --> B1[拡張不全 AVO]
        B --> B2[静脈血栓症]
    
```

図2: 末梢動脈疾患の病態

図3: 末梢動脈疾患の診断

図4: 末梢動脈疾患の治療

2) 末梢動脈疾患

■ 閉塞性動脈硬化症 (TAO, Buerger病)

- TAO (Thromboangiitis Obliterans) は四肢末端の閉塞性動脈硬化症であり、閉塞の小動脈・小静脈、中静脈による末梢動脈狭窄を特徴とする。
- 50歳以上の閉塞性動脈硬化症に罹患し、末梢動脈狭窄は閉塞性動脈硬化症を特徴とする。
- 閉塞性動脈硬化症は ABO とは異なるが、ASO と同じく末梢動脈狭窄を特徴とする。
- 閉塞性動脈硬化症は ABO とは異なるが、ASO と同じく末梢動脈狭窄を特徴とする。

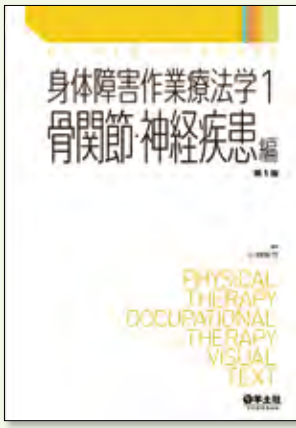
■ 閉塞性動脈硬化症 (ASO)

- ASO は動脈硬化を特徴として閉塞性動脈硬化症に分類される疾患であり、近年の発症率が増加している。閉塞性動脈硬化症とは異なる疾患である。
- ASO は動脈硬化を特徴として閉塞性動脈硬化症に分類される疾患であり、近年の発症率が増加している。
- ASO は動脈硬化を特徴として閉塞性動脈硬化症に分類される疾患であり、近年の発症率が増加している。

■ ASO のリスク因子の検討

ASO のリスク因子は ASO の発症率と関連がある。閉塞性動脈硬化症の発症率と ASO の発症率との関係は、ASO の発症率と ASO の発症率との関係である。ASO の発症率と ASO の発症率との関係は、ASO の発症率と ASO の発症率との関係である。

OT 科目



第1章 基礎編
概論／作業遂行へのアプローチ／運動学習／知覚再学習／関節可動域・筋力へのアプローチ

第2章 疾患編
脳卒中／脊髄損傷／関節リウマチ／骨折および関節疾患／手の外科／熱傷／神経変性疾患／神経免疫疾患

特典 図表データ 問題集 ワークシート



身体障害作業療法学1 骨関節・神経疾患編

小林隆司／編 ■ 定価3,520円 (本体3,200円+税10%) ■ 263頁
■ ISBN978-4-7581-0235-3 [501037]



第1章 基礎編
概論／バイタルサインとリスク管理／検査所見と身体所見／吸引について

第2章 疾患編
呼吸器疾患／心血管疾患／がんと人生の最終段階／サルコペニアとリハビリテーション／栄養／糖尿病／排尿障害

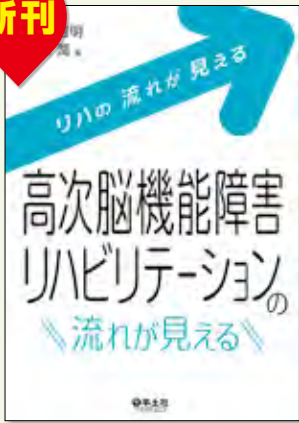
特典 図表データ 問題集 ワークシート



身体障害作業療法学2 内部疾患編

小林隆司／編 ■ 定価2,750円 (本体2,500円+税10%) ■ 220頁
■ ISBN978-4-7581-0236-0 [501038]

新刊



リハの流れが見えるシリーズ
高次脳機能障害
リハビリテーションの
流れが見える

下田信明, 高杉 潤 / 編

定価 5,940 円 (本体 5,400 円 + 税 10%)
B5 判 335 頁
ISBN978-4-7581-1434-9 [502001]

特典 図表データ



症例をもとに臨床での評価→介入→検証の流れを学ぶ! 現場 PT・OT まで使える教科書!

第1章 総論

- 1 高次脳機能障害とは
- 2 疾患と高次脳機能障害
- 3 高次脳機能障害リハビリテーションの基本的考え方

第2章 高次脳機能障害各論

- 1 意識・覚醒および注意の障害
- 2 情動・意欲・社会的行動の障害
- 3 記憶の障害
- 4 言語の障害
- 5 遂行機能・ワーキングメモリの障害

6 無視症候群

- 7 失認
- 8 失行
- 9 認知症

第3章 高次脳機能障害のリハビリテーション

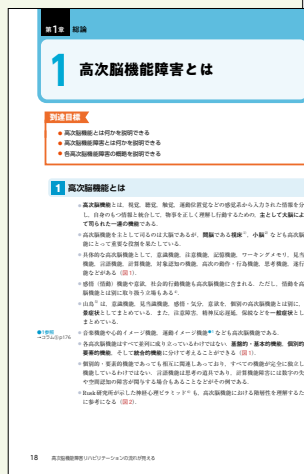
- 1 注意の障害
- 2 行為の抑制障害 (してしまう行為障害)
- 3 記憶の障害
- 4 言語の障害
- 5 遂行機能・ワーキングメモリの障害
- 6 無視症候群

7 失認

- 8 失行
- 9 認知症

第4章 高次脳機能検査の実際

- 1 知能を評価する検査
- 2 認知機能スクリーニング検査
- 3 注意機能を評価する検査
- 4 遂行機能・全般的な前頭葉機能を評価する検査
- 5 失語・失認・失行などを評価する検査
- 6 精神疾患で用いられる検査



日常の困りごとと高次脳機能障害・疾患の関連一覧で、検査結果ばかりでなく日常の困りごとを中心に考えられる!

理学療法学生におすすめ! 授業だけでなく臨床現場に出てからも役立つ

ビジュアル実践リハシリーズ

オールカラー

シリーズ特徴

- 「知識の整理」「リハビリテーションプログラム」の2部構成で解説!
- 豊富なカラー写真とイラストで視覚的に理解できる!
- 「講義」のテキストや「実習」の参考書として最適です!



整形外科リハビリテーション

カラー写真でわかるリハの根拠と手技のコツ

神野哲也 / 監 相澤純也, 中丸宏二 / 編

定価 7,150 円 (本体 6,500 円 + 税 10%) B5 判 495 頁 ISBN978-4-7581-0787-7 [501005]



改訂

呼吸・心臓リハビリテーション 第3版 (仮)

カラー写真でわかるリハの根拠と手技のコツ

2024年2月発行予定

改訂

脳・神経系リハビリテーション 第2版 (仮)

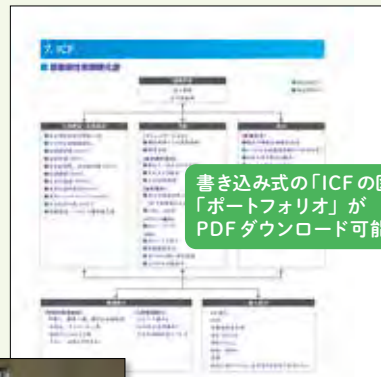
カラー写真でわかるリハの根拠と手技のコツ

2024年2月発行予定



**症例動画を見て統合と解釈！
臨床推論力が実践的に身につく！**

- はじめに：理学療法における臨床推論
- 第1章 運動器疾患**
1. 大腿骨転子部骨折
 2. 変形性股関節症 (人工股関節全置換術後)
 3. 変形性膝関節症 (人工膝関節全置換術後)
 4. 右下肢有棘細胞がんによる右大腿切断
 5. 転移性脊椎腫瘍 (頸胸椎後方固定術)
- 第2章 神経疾患**
1. 脳血管障害急性期
- 第3章 内部障害**
1. 急性下壁心筋梗塞
 2. 慢性閉塞性肺疾患
 3. 肺炎による廃用症候群
 4. 慢性腎不全 (血液透析療法施行)



書き込み式の「ICFの図」や「ポートフォリオ」がPDFダウンロード可能！

よく出会う
15疾患の典型的な動画を掲載！



**症例動画でわかる
理学療法臨床推論**

統合と解釈実践テキスト
豊田 輝／編

特典 図表データ
講義補助資料



■ 定価 5,940円 (本体 5,400円+税10%) ■ B5判 ■ 328頁 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-0255-1 [501057]



- 第1章 運動の表し方** 運動とは何か？
- 第2章 身体運動と力** 力によって運動はどのように変化するか？
- 第3章 力のつりあいと回転運動** 並進運動と回転運動の静止と運動を決めるものは？
- 第4章 物体の安定性と不安定性** 安定性はどのように決まるのか？
- 第5章 エネルギーと運動** 運動量・仕事・エネルギーとは何か？
- 第6章 熱の性質と利用** 熱とは何か？
- 第7章 波の性質と利用** 波の性質は何で決まるのか？
- 第8章 電気の性質と利用** 電子、イオンの動きと電気
- 第9章 磁気の性質と利用** 電気と磁気の密接な関係
- 第10章 原子の世界** 物理学が描く世界とは？

実践に活かせる物理学が学べる！



2部構成で
長く使える知識を習得！

**PT・OT
臨床につながる物理学**

望月 久、棚橋信雄／著

■ 定価 3,300円 (本体 3,000円+税10%)

■ B5判 ■ 264頁 ■ オールカラー

■ ISBN978-4-7581-0260-5 [501062]

特典 図表データ
問題集



国試対策にも使える
章末問題 PDFをご提供

採用特典

PT・OT 臨床につながる物理学 第3章 章末問題

図1 次の文の(ア) - (イ) に該当する語を入れなさい。

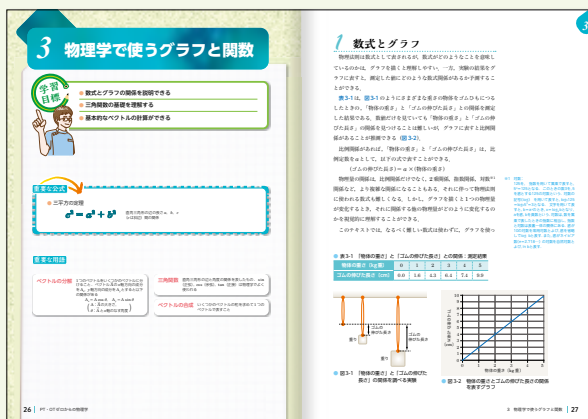
力のモーメントは物体の回転運動の回転速度を決定する。単位は(ア)である。図1の物体には10Nの力が、図1の点Aに作用している。モーメントの大きさが(イ) N・mのとき、このモーメントは図1の物体を時計回りに回転させる力となる。このとき、物体の回転速度は(イ) rad/sとなる。

図(ア) N・m (ニュートン・メートル)、(イ) 大きい、(ウ) 逆時計、(エ) A、(オ) 2の2乗



- 第1章** 物理学で学習すること
- 第2章** 物理量とその表し方
- 第3章** 物理学で使うグラフと関数
- 第4章** いろいろな運動
- 第5章** さまざまな力
- 第6章** 力のつり合いと運動の法則
- 第7章** 物体の重心と回転運動
- 第8章** 運動量、仕事とエネルギー
- 第9章** 温度と熱
- 第10章** 波の運動
- 第11章** 音と光
- 第12章** 電気と力
- 第13章** 電流と抵抗
- 第14章** 磁気と電流
- 第15章** 原子の構造と放射線

**理学・作業療法士に必要な物理が無理なく学べる！
国試対策にも！**



PT・OT ゼロからの物理学

望月 久、棚橋信雄／編著 谷 浩明、古田常人／編集協力

■ 定価 2,970円 (本体 2,700円+税10%) ■ B5判 ■ 253頁 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-0798-3 [501041]



新刊



全165項目1対1対応の講義動画を理解できるまでくり返し視聴できる!

- 1日目 循環器
- 2日目 呼吸器
- 3日目 中枢・末梢神経系
- 4日目 運動器
- 5日目 消化器
- 6日目 泌尿器・生殖器
- 7日目 感覚器

コラム
高地トレーニングとドーピング/上皮組織の種類/なぜ横隔膜は疲れないのか? /「くしゃみ・咳・あくび・しゃっくり」を生理学的に考える/水頭症/瞳孔反射/前庭動眼反射を体験してみよう



動画×書籍で学ぶ
解剖学・生理学7日間で総復習できる本

町田志樹 / 著 ■ 定価 4,950円 (本体 4,500円+税10%) ■ B5判 ■ 278頁 ■ ISBN 978-4-7581-0267-4 [501069]

13 呼吸器の診察

1 正常呼吸音

2 雑音

3 叩診

4 聴診器

5 呼吸器の検査

6 呼吸器の疾患

7 呼吸器の手術

8 呼吸器の薬物療法

9 呼吸器の理学療法

10 呼吸器の看護

11 呼吸器の検査結果の読み取り

12 呼吸器の検査結果の読み取り

13 呼吸器の検査結果の読み取り

腎不全

1 腎不全の定義

2 腎不全の分類

3 腎不全の病態

4 腎不全の診断

5 腎不全の治療

6 腎不全の看護

7 腎不全の検査

8 腎不全の検査結果の読み取り

9 腎不全の検査結果の読み取り

10 腎不全の検査結果の読み取り

11 腎不全の検査結果の読み取り

12 腎不全の検査結果の読み取り

13 腎不全の検査結果の読み取り



- 第1章 セラピストが地域で活動するための基礎知識
- 第2章 地域包括リハビリテーションマニュアル 乳幼児期/学齢期/成人期/老年期/看取り
- 第3章 地域包括リハ はじめてワークブック 巻末付録 地域包括リハに即使える資料集

ライフステージから学ぶ
地域包括リハビリテーション実践マニュアル

河野 眞 / 編 ■ 定価 4,400円 (本体 4,000円+税10%) ■ B5判 ■ 302頁 ■ オールカラー ■ ISBN978-4-7581-0229-2 [501031]



- 本書を読む前に: 1日の過ごし方
研究準備期
研究のネタを探し、先行研究をまとめよう
研究企画期
研究デザインを立案し、研究計画を完成させよう
研究実施・まとめ期
研究成果期
研究成果をスライド・ポスターにまとめよう
本書を読み終えたみなさんへ
巻末付録
研究計画書の例/抄録の例/ポスターの例/スライドの例

PT・OTのための
臨床研究はじめての一步

研究デザインから統計解析、ポスター・口述発表のコツまで
実体験から教えます
山田 実 / 編著 土井剛彦, 浅井 剛 / 著 ■ 定価 3,520円 (本体 3,200円+税10%) ■ B5判 ■ 156頁 ■ 2色刷 ■ ISBN978-4-7581-0216-2 [501018]



- 基礎編**
- 臨床研究と統計解析—なぜ統計解析が必要か/2. 統計解析の基礎/3. 統計解析のための準備①—統計計算のためのツール/4. 統計解析のための準備②—どうやって統計手法を選んだらよいか/5. 統計解析のための準備③—抄録や論文に書く手順
- 実践編**
- 2つの変数の関係をみたい—相関係数と相関の検定/2. 2つのグループ間に差があるか知りたい—差の検定/3. 3つ以上のグループ間に差があるか知りたい—一元配置分散分析と多重比較法/4. 3つ以上の測定条件間に差があるか知りたい—反復測定による分散分析と多重比較法/5. 変数どうしの因果関係を知りたい—回帰分析・重回帰分析/6. グループ分けされた2つの変数の関連を知りたい—分割表の検定/7. 2グループ間の差に影響を与える複数の因子を知りたい—多重ロジスティック回帰分析/8. 検査値の指標—感度・特異度・ROC/9. ちょっと高度な説明—95%信頼区間、効果量、サンプルサイズ的设计、検出力分析

医療統計解析
使いこなし実践ガイド
臨床研究で迷わないQ&A

対馬栄輝 / 編 ■ 定価 3,080円 (本体 2,800円+税10%) ■ A5判 ■ 254頁 ■ 2色刷 ■ ISBN978-4-7581-0248-3 [501050]



- 第1章 生理学の基礎
- 第2章 神経とシナプス
- 第3章 筋の生理学
- 第4章 神経系
- 第5章 感覚
- 第6章 血液と組織液
- 第7章 心臓と循環
- 第8章 呼吸
- 第9章 消化と吸収
- 第10章 栄養と代謝、体温の調節
- 第11章 腎臓と尿
- 第12章 内分泌
- 第13章 生殖

PT・OT 必修シリーズ
生理学 要点整理ノート 改訂第2版

佐々木誠一 / 編 ■ 定価 4,180円 (本体 3,800円+税10%) ■ B5判 ■ 239頁 ■ 2色刷 ■ ISBN978-4-7581-0789-1 [501007]



機能解剖学的視点から、臨床に活かせるスキルが身につく!



機能解剖と触診

MKPT研究会, 工藤慎太郎/編

- 定価 7,700円 (本体 7,000円+税10%)
- B5判 ■ 295頁 ■ オールカラー
- ISBN978-4-7581-0240-7 [501042]

電子献本のみ



機能解剖と運動療法

工藤慎太郎/編

- 定価 7,150円 (本体 6,500円+税10%)
- B5判 ■ 261頁
- オールカラー
- ISBN978-4-7581-0257-5 [501059]

電子献本のみ



見える・わかる・できる!
全身の触診が動画つきでこの1冊に!

- Part1 肩関節
- Part2 肘関節
- Part3 手関節、手
- Part4 体幹
- Part5 股関節
- Part6 膝関節
- Part7 足関節、足

約230本の
WEB動画付き!



悩める学生に捧げる!
見開き完結で手技が
学べる実践書

- 第1章 肩
- 第2章 肘
- 第3章 手
- 第4章 頸部
- 第5章 腰部
- 第6章 股関節
- 第7章 膝
- 第8章 足



- 第1章 リスク管理に活かすために
- 第2章 各疾患の治療薬
 - A) 鎮痛薬、抗炎症薬・抗アレルギー薬
 - B) 中枢・末梢神経系疾患の治療薬
 - C) 向精神薬
 - D) 運動器疾患の治療薬
 - E) 内分泌・代謝疾患の治療薬
 - F) 循環器疾患の治療薬
 - G) 呼吸器疾患の治療薬
 - H) 消化器疾患の治療薬
 - I) 腫瘍
 - J) 抗微生物薬
- 第3章 Case Study
 - A) 急性期
 - B) 回復期
 - C) 外来
 - D) 在宅

電子献本のみ



リハに役立つ 治療薬の知識とリスク管理

宮越浩一/編

- 定価 3,960円 (本体 3,600円+税10%)
- A5判 ■ 256頁
- 2色刷 ■ ISBN978-4-7581-0243-8 [501045]



- 第1章 セラピストに必要な画像の基礎
 - §1 X線画像 / §2 CT / §3 MRI / §4 エコー
- 第2章 骨折の見かた
 - 1 骨折と運動療法の関係 / 2 上肢の骨折 / 3 下肢の骨折 / 4 脊柱の骨折
- 第3章 変形性関節症の見かた
 - 1 変形性関節症の画像所見と運動療法の関係 / 2 変形性股関節症 / 3 変形性膝関節症 / 4 変形性脊椎症 / 5 変形性足関節症 / 6 変形性手・肘関節症
- 第4章 人工関節の見かた
 - 1 総論 / 2 人工股関節 / 3 人工膝関節 / 4 人工肩関節 / 5 人工肘関節
- 第5章 肩関節疾患の見かた
 - 1 肩関節疾患の画像所見と運動療法の関係 / 2 反復性肩関節脱臼 / 3 腱板断裂 (腱板損傷)
- 第6章 関節リウマチの見かた
 - 1 関節リウマチの画像所見と運動療法の関係 / 2 骨萎縮 / 3 頸椎と四肢の変形 / 4 強直 / 5 ムチランス変形 / 6 関節形成術・関節固定術
- 第7章 悪性腫瘍の見かた
 - 1 悪性骨腫瘍と運動療法の関係 / 2 四肢の悪性骨腫瘍 / 3 脊椎の悪性腫瘍 / 4 骨転移の評価とリスク管理

電子献本のみ



リハビリに直結する! 運動器画像の見かた

河村廣幸/編

- 定価 5,280円 (本体 4,800円+税10%)
- B5判 ■ 279頁
- オールカラー ■ ISBN978-4-7581-0223-0 [501025]

こちらもPT・OT 課程におすすめです!

「生物学」

生物学・生化学を学ぶ前に読むなら▶▶▶「生理学・生化学につながるていねいな生物学」…………… p.3 参照

「基礎医学」

ていねいに薬理学を学ぶなら▶▶▶「はじめの一步の薬理学 第2版」…………… p.10 参照

要点を絞って薬理学を学ぶなら▶▶▶「FLASH薬理学」…………… p.12 参照

病態と治療を学ぶなら▶▶▶「はじめの一步の病態・疾患学」…………… p.10 参照

「栄養学」

臨床に活用するなら▶▶▶「楽しくわかる栄養学」…………… p.11 参照

栄養素について学ぶなら▶▶▶「栄養科学イラストレイテッド 基礎栄養学 第4版」…………… p.17 参照

「統計学」

「統計学」で公衆衛生を理解するなら▶▶▶「ていねいな保健統計学 第2版」…………… p.9 参照

新刊



基礎から学ぶ免疫学

山下政克／編

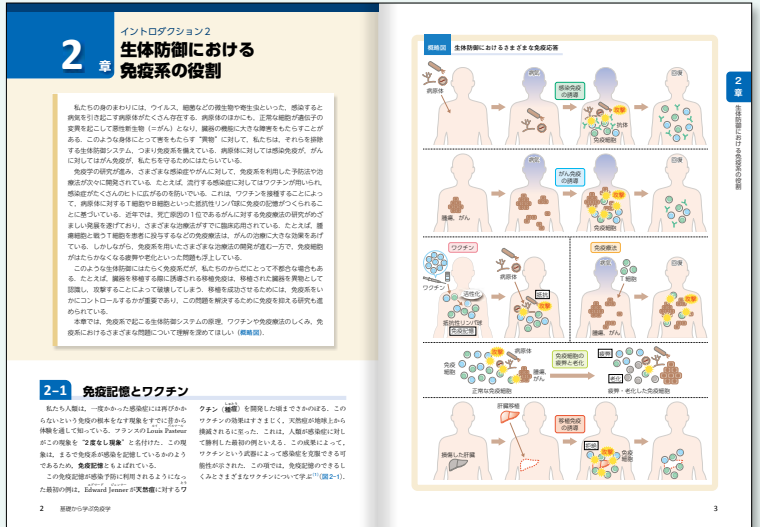
- 定価 4,400 円 (本体 4,000 円 + 税 10%)
- B5 判 ■ 288 頁
- オールカラー
- ISBN978-4-7581-2168-2 [306001]

- 1章 イントロダクション1
免疫系についてのオーバービュー
- 2章 イントロダクション2
生体防御における免疫系の役割
- 3章 自然免疫
- 4章 獲得免疫
- 5章 免疫系の恒常性破綻と疾患、
検査、治療



2023年11月発行予定

全体像がわかる、本質がつかめる、
初学者目線の教科書登場！



※写真はイメージです



薬学生のための 微生物学と感染症の 薬物治療学

増澤俊幸／著

- 定価 5,720 円 (本体 5,200 円 + 税 10%)
- B5 判 ■ 439 頁 ■ オールカラー
- ISBN978-4-7581-0945-1 [408026]

微生物フォトギャラリー

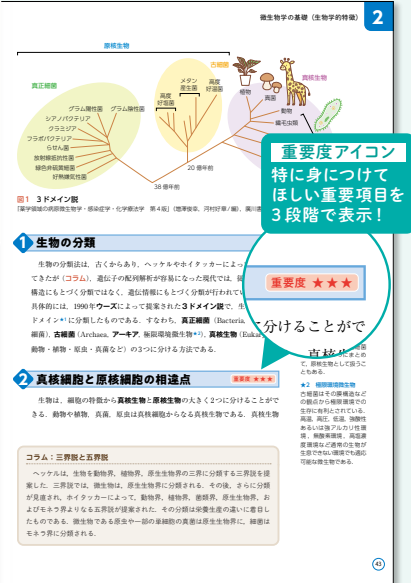
- 第I部 微生物学
 - 第1章 微生物学を学ぶ目的
 - 第2章 微生物学の基礎 (生物学的特徴)
 - 第3章 細菌学総論
 - 第4章 ウィルス学総論
 - 第5章 真菌学総論
 - 第6章 微生物と感染症
- 第II部 感染制御学
 - 第7章 生体防御
 - 第8章 感染症の制御
- 第III部 病原微生物と薬物治療
 - 第9章 感染症の診断
 - 第10章 抗菌薬



- 第11章 細菌感染症
 - 第12章 抗ウイルス薬とウイルス感染症
 - 第13章 抗真菌薬と真菌感染症
 - 第14章 寄生虫感染症とその治療薬
- 第IV部 臨床における感染症
- 第15章 臓器・組織別感染症の薬物治療
- 付録
抗微生物薬の一覧
感染症治療薬の商品名と略号
感染症、病原微生物、治療、薬学、薬剤師などに関する情報サイト
感染症の流行する時期
感染症マップ



オールカラーでイラスト満載！ 薬学モデル・コアカリ準拠！



重要度アイコン
特に身につけて
ほしい重要項目を
3段階で表示！

重要度 ★★★
分けることが
できる

新ビジュアル薬剤師実務シリーズ

上村直樹, 平井みどり / 編

写真やイラストが豊富で
わかりやすいと薬学生から大好評!

国家試験対策本としても使いやすい!



過去の薬剤師
国家試験出題箇所を
緑のマーカーで表示。



上 薬剤師業務の基本

[知識・態度] 第3版

薬局管理から服薬指導、
リスクマネジメント、薬学的管理、
OTC医薬品、病棟業務まで

■ 定価 4,180円 (本体 3,800円+税10%)
■ B5判 ■ 324頁 ■ オールカラー
■ ISBN978-4-7581-0937-6 [408018]

特典 図表データ



下 調剤業務の基本

[技能] 第3版

処方箋受付から調剤、監査までの
病院・薬局の実務、在宅医療

■ 定価 4,070円 (本体 3,700円+税10%)
■ B5判 ■ 279頁 ■ オールカラー
■ ISBN978-4-7581-0938-3 [408019]

特典 図表データ

動画



128症例で身につける 臨床薬学 ハンドブック

改訂第3版

薬物治療の考え方と
服薬指導のポイント

越前宏俊, 鈴木 孝 / 編

■ 定価 4,290円 (本体 3,900円+税10%)
■ B5判 ■ 478頁 ■ 2色刷
■ ISBN978-4-7581-0941-3 [408022]



薬学生・薬剤師のための ヒューマニズム 改訂版

日本ファーマシューティカル
コミュニケーション学会 / 監

後藤恵子 / 責任編集

有田悦子, 井手口直子,
後藤恵子 / 編集

■ 定価 3,960円 (本体 3,600円+税10%)
■ B5判 ■ 276頁 ■ 2色刷
■ ISBN978-4-7581-0942-0 [408023]

特典 講義補助資料



こちらも薬学生におすすめです!

「生物学・細胞生物学」

生物学・細胞生物学を網羅的に学ばなら▶▶▶ [基礎から学ぶ生物学・細胞生物学 第4版] p.5 参照

「遺伝子工学」

遺伝子工学の基礎固めなら▶▶▶ [基礎から学ぶ遺伝子工学 第3版] p.5 参照

「薬理学」

取り扱う薬剤の種類と解説の詳しさを比べよう▶▶▶ [FLASH 薬理学] p.12 参照

初学者のための理解を優先するなら▶▶▶ [はじめの一步の薬理学 第2版] p.10 参照

「栄養学」

臨床で活用するなら▶▶▶ [楽しくわかる栄養学] p.11 参照

栄養素について学ばなら▶▶▶ [栄養科学イラストレイテッド 基礎栄養学 第4版] p.17 参照

羊土社 Text会員サービス

羊土社の教科書を採用中、または採用ご検討中の皆様に向けた会員サービスを提供しております。採用検討から、採用後のフォローアップまで便利な機能をご用意しております。ぜひご利用ください！

メリット1 Webから簡単に献本をお申し込みいただけます！

会員登録をいただくと、献本申込の際に、毎回送付先などを入力する手間が省けます！
また、マイページ内でこれまでの献本や採用の履歴などもご覧いただけます。

メリット2 採用特典データのダウンロード

講義用の資料作成等へご活用いただける採用特典の各種データを「マイページ」からダウンロードいただけます。オンラインでの講義や配布資料にもご使用いただけます。

メリット3 採用書籍の正誤表・更新情報の通知

ご採用書籍の内容に関する正誤表・更新情報を、更新のたびにメールにてお知らせいたします。

メリット4 教科書の新刊や改訂情報などをいち早くお届け

教科書の新刊や改訂の情報はじめ、お役立ち情報をメールにてお届けいたします。

メリット5 気軽に簡単に教科書についてのお問い合わせが可能

採用中の書籍の内容に関するご質問や、検討中の教科についてのご相談など、お気軽にお問い合わせください。回答内容がWeb上からもご覧いただけます。

今後も講義に役立つ情報・サービスを実施予定です。ぜひこの機会にご登録ください。

ご登録は簡単！

教科書 Webページ

www.yodosha.co.jp/textbook

画面左上

【羊土社 Text 会員 新規登録】

より画面に従ってお進み下さい



羊土社 電子版教科書

羊土社発行の教科書は、一部電子書籍にも対応しております。電子書籍でのご利用を検討の方は、提携の書店・生協にご相談ください。



羊土社 教科書編集部 X(旧:Twitter)


教科書をはじめとした書籍の情報を随時発信しております！

@Yodosha_text



教科書採用等のお問い合わせはこちら

〈発行元〉

 羊土社

〒101-0052

東京都千代田区神田小川町 2-5-1

TEL 03-5282-1211

FAX 03-5282-1212

E-mail textbook@yodosha.co.jp

些細なことでもお気軽にご連絡くださいませ。

例えば

〇〇分野の教科書が欲しい！

△△みたいなサービスがあれば良い！ など

〈取扱店〉