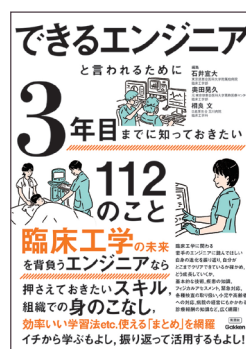
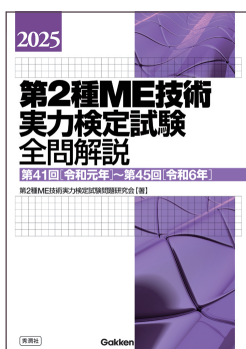


2026年度

臨床工学技士養成校向け テキストのご案内

株式会社Gakken メディカル事業部



<https://gakken-mesh.jp/school/cc>

臨床工学技士養成校
教員向けWEBページ！



「ためし読み」「見本申請」
オンラインでらくらく！

ご注文はお近くの書店様へお願いいたします

※本カタログは、2025年7月現在の書誌情報で作成しております。各書籍のご案内に記載しております著者等の所属・肩書は、刊行当時のものです。

原理から学ぶ 医用電子工学

■著：落合政司
■B5判, 280頁 ■定価：3,850円 (10%税込)
■ISBN: 978-4-05-520167-4

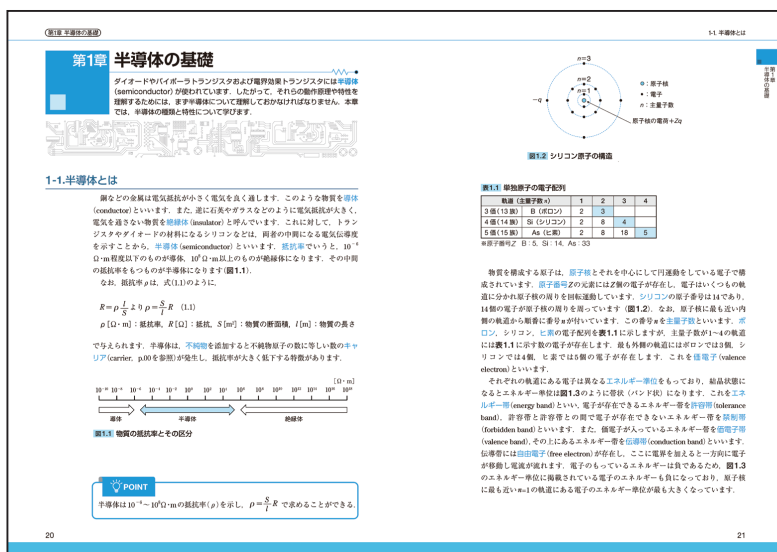
医用電子工学の原理・原則を理解しやすいように
図表を豊富に掲載し、電子回路や数式のもつ意味
などをわかりやすく解説!

臨床工学技士国家試験に向けて、これ一冊で充分
対策できる!



※画像は製作中のものです

2025年
11月
発売予定



豊富に図表を掲載し、各章の要点をPOINTとしてまとめています!

目次(仮)

- 1章 半導体の基礎
- 2章 ダイオード
- 3章 トランジスタ
- 4章 電界効果トランジスタ
- 5章 集積回路
- 6章 電源回路
- 7章 パルス回路
- 8章 オペアンプ

- 9章 デジタル量と2進数
- 10章 論理回路
- 11章 フリップフロップと2n進カウンタ
- 12章 AD変換, DA変換
- 13章 通信と変調・復調回路
- 14章 光デバイスと半導体センサ
- 15章 ディスプレイ装置(表示器)
- 16章 その他

2026年版は2026年3月発売予定！

2025 第2種ME技術実力 検定試験全問解説

第41回 [令和元年] ～第45回 [令和6年]

- 過去5年分の試験問題を詳細に解説！
- 「キーワード検索」を利用すれば、類似問題を集中して学ぶことができます。
- 第2種ME技術実力検定試験対策はもちろん、臨床工学技士国家試験の工学系科目の知識の整理と腕試しにも最適！
- 臨床工学技士を目指す学生や医療機器メーカーの販売・保守担当者必携の**最強の過去問解説集**!!

■ 著：第2種ME技術実力検定試験問題研究会
■ B5判, 412頁 ■ 定価：4,620円 (10%税込)
■ 2025年3月発行 ■ ISBN：978-4-05-520156-8



第2種ME技術実力検定試験 徹底攻略！

化学・物理・情報処理工学・
電気工学・電子工学・生体物性

■ 著：第2種ME技術実力検定試験問題研究会
■ B5判, 372頁 ■ 定価：3,960円 (10%税込)
■ 2018年2月発行 ■ ISBN：978-4-7809-0962-3



受験者が苦手とする工学系分野を中心に良問、良解説を厳選。「合格するためにおさえておきたい255問」を掲載。受験者必携の一冊！

臨床工学技術ヴィジュアルシリーズ

動画と

写真で

まるわかり!

〈ご採用校様限定! 授業でご利用いただける特典つき!〉

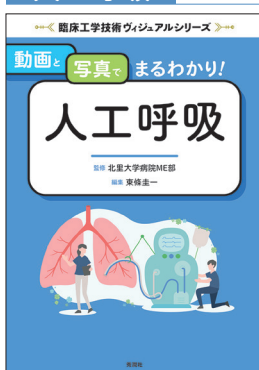
血液透析



ためし読み
QRコード



人工呼吸



ためし読み
QRコード



体外循環



ためし読み
QRコード



ペースメーカ



ためし読み
QRコード



動画と写真 200点以上 掲載!

第4章「ECMOの流れ」より



※『動画と写真でまるわかり! 体外循環』本文

臨床現場で臨床工学技士に必要な手技を
完全技士目線で解説した“初”の技術本!

■ 動画と写真でまるわかり!

監修：偕行会グループ 編集：田岡正宏

■ B5判, 212頁 ■ 価格：3,520 円(10% 税込) ■ ISBN：978-4-7809-0426-0

血液透析

■ 2021年6月発行

■ 動画と写真でまるわかり!

監修：北里大学病院 ME 部 編集：東條圭一

■ B5判, 212頁 ■ 価格：3,960 円(10% 税込) ■ ISBN：978-4-7809-0435-2

人工呼吸

■ 2021年9月発行

■ 動画と写真でまるわかり!

監修：北里大学病院 ME 部 編集：東條圭一

■ B5判, 204 頁 ■ 価格：3,960 円(10% 税込) ■ ISBN：978-4-7809-0451-2

体外循環

■ 2022年4月発行

■ 動画と写真でまるわかり!

監修：埼玉医科大学臨床工学部門 編集：奥村高広／大木康則

■ B5判, 172頁 ■ 価格：4,180 円(10% 税込) ■ ISBN：978-4-05-520041-7

ペースメーカ

■ 2023年7月発行

\\ 実習対策に使える /



サンプル動画

新規 ご採用校様限定で特典を進呈します

対象 2026 年度に上記いずれかの書籍を新規ご採用いただいた学校様

ご提供方法 弊社にて書籍ご注文を確認後、メールにてデータを送付予定

特典内容 講義でご活用いただけるイラストのパワーポイントデータ

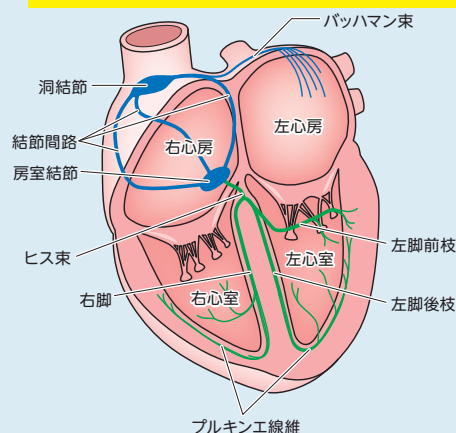
⇒ 学生様へのご説明パワーポイントやレジュメにご使用いただけます。

講義の補強や先生方の講義準備ご負担軽減にお役立てください。

※特典のイラストはご採用いただく書籍によって内容が異なります。

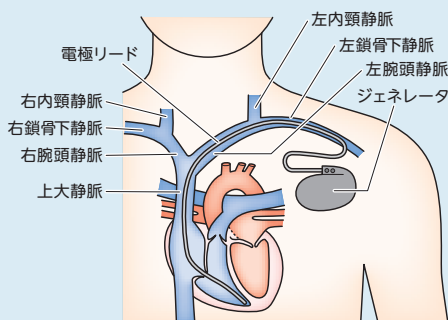
特典のお申し込みは med-hanbai@gakken.co.jp までご連絡ください。

特典イメージ



刺激伝導系の仕組み

ジェネレータ留置位置と電極リードの挿入経路



※「例」『ペースメーカ』特典より

<ご注意>

本特典は書籍をご採用いただいた学校様の講義へお役立てください。

イラストをそのまま学生様にお渡しすることやSNSやWEBサイトへのアップロード等はお控えください。

臨床工学ライブラリーシリーズ **2**

ためし読み
QRコード



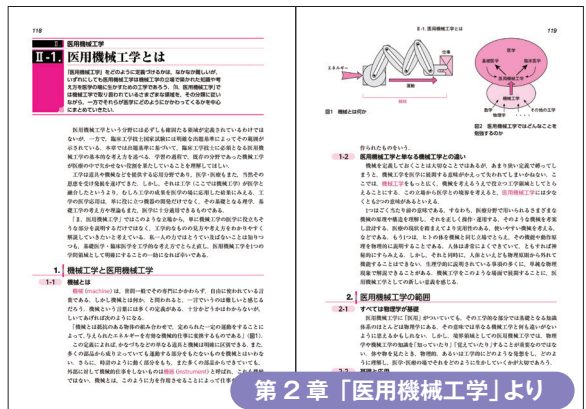
生体物性 医用機械工学

改訂
第2版

著：池田研二／嶋津秀昭

- B5判, 248頁 ■ 定価：3,740円(10%税込)
- 2020年10月発行
- ISBN：978-4-7809-0414-7

生体物質・医用機械工学の基礎知識を
分かりやすく説いたロングセラー！
生体の特性を物理の視点で理解し、医療
機器への応用に繋げる。
臨床工学技士を目指す学生必携の一冊！



臨床工学ライブラリーシリーズ **3**

ためし読み
QRコード



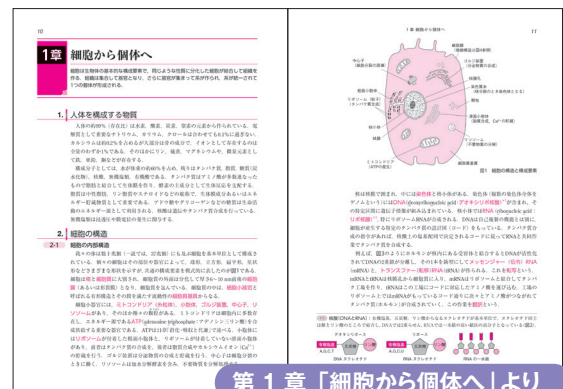
エッセンシャル 解剖・生理学

改訂
第3版

著：堀川宗之

- B5判, 276頁 ■ 定価：3,960円(10%税込)
- 2020年10月発行 ■ ISBN：978-4-7809-0998-2

250点超のイラスト・表で
わかりやすくレクチャー！
予習・復習に役立つ
「セルフ・アセスメント」243問掲載。
臨床工学技士、臨床検査技師、スポーツ
医学分野を目指す学生にも役立つ一冊。



第1章「細胞から個体へ」より

臨床工学ライブラリーシリーズ **5**

ヴィジュアルでわかる バイオマテリアル

■編・著：古菌勉／岡田正弘 ■B5判, 164頁
■定価：3,740円(10%税込) ■2023年2月発行
■ISBN：978-4-05-520040-0

令和3年版臨床工学技士国家試験出題基準に対応! バイオマテリアル(生体材料)の基礎から医療機器への応用, さらに, 現在注目を浴びている最新のバイオマテリアルまで網羅した一冊。写真や図をふんだんに使い, 初学者にもわかりやすく解説。



改訂
第4版



臨床工学ライブラリーシリーズ **6**

医療専門職のための

二度目の物理学入門

■著：嶋津秀昭 ■B5判, 240頁 ■定価：3,520円(10%税込)
■2008年2月発行 ■ISBN：978-4-87962-363-8

医療専門職や学生さんの中にも, 高校までに一度は物理学を勉強したものの, 計算問題を解くばかりで面白さを感じることなく嫌いになってしまった方は多いのではないのでしょうか。物理学に苦手意識をもつ人が, 楽しく勉強してもう一度物理学に入門したくなる本を目指しました。医療機器を扱う臨床工学技士を目指す学生さんにお薦めの一冊です。



臨床工学ライブラリーシリーズ **7**

医療系スタッフのための 情報システム入門

コンピュータで何ができるか

■監修：嶋津秀昭 ■B5判, 168頁 ■定価：3,520円(10%税込)
■2020年10月発行 ■ISBN：978-4-7809-0413-0

医療情報・医療システムの安全で確実な運用に必要なコンピュータの基本と利用法をわかりやすく解説。医療系の各分野へ就職を希望する学生, 医療分野で働くすべてのスタッフ, 医療に関連した企業人にも読んで欲しい一冊!



改訂
第4版



できるエンジニア

と言われるために

3年目

までに知っておきたい

112のこと



■編:石井宣大/奥田晃久/相良文
■B5判, 356頁 ■定価:4,950円(10%税込)
■2023年7月発行 ■ISBN:978-4-05-520046-2

臨床工学の未来を背負うエンジニアたちに向けて、いますべきこと、そしてどうあるべきかを考えるための土壌となるよう、基本のキから押さえておくべきスキル、組織での身のこなしや効率のいい学習方法まで、まとめて示します。

目次

PART01 知っておこう!臨床工学の基礎知識

知っておくべき法律/CEが習得しておくべき医療知識と基本技術/機器と知っておくこと一覧/業務上必要な知識や各種スキル/医療安全

PART02 領域別実践スキル

呼吸治療/急性血液浄化療法/補助循環/周術期管理/クリティカルケア領域における新型コロナウイルスの対応

PART03 業務別の必須知識

手術室業務関連/循環器業務関連/内視鏡業務関連/体外循環領域/高気圧酸素治療業務関連/透析領域

PART04 働き方, キャリア, 勉強方法

できるエンジニア

と言われるために

3年目

までに知っておきたい

112のこと

臨床工学の未来
を背負うエンジニアなら

押さえておきたい**スキル**,
組織での**身のこなし**,
効率いい**学習法**etc.使える**[まとめ]**を網羅
イチから学ぶもよし, 振り返って活用するもよし!



臨床工学技士 ポケットブック

- 編：森實雅司
- A5変型判, 464頁
- 定価：3,850円(10%税込)
- 2023年8月発行
- ISBN:978-4-05-520044-8



臨床工学技士必携！血液浄化療法や呼吸療法など全 48 項目収録。それぞれの業務に必要な物品や手技、ポイントや業務の流れなどを書き込めるメモ欄付き！自施設の方法に合わせて自分だけのオリジナルポケットブックを作ろう。

目次

- 第1章 まずはここから
- 第2章 血液浄化
- 第3章 呼吸療法
- 第4章 補助循環
- 第5章 モニタリング機器
- 第6章 体温管理療法
- 第7章 人工心肺
- 第8章 カテーテルアブレーション
- 第9章 カテーテル業務
- 第10章 手術業務
- 第11章 機器管理
- 第12章 業務全般
- 付録
- 臨床工学技士に必須の知識



臨床工学技士のための透析治療

■編集：篠田俊雄／峰島三千男／本間 崇
■B5判, 272頁 ■定価3,300円(10%税込)
■2017年6月発行 ■ISBN:978-4-7809-0956-2

臨床で役立つ、透析の原理・基礎、透析患者の合併症、事故防止対策・災害対策を一冊にまとめた。執筆は各分野のエキスパートであり、また、医師、臨床工学技士、看護師、介護ヘルパー、患者と幅広い、透析医療に携わる臨床工学技士必携の書。



臨床工学技士のための人工呼吸療法

■編集：磨田裕／廣瀬稔
■B5判, 320頁 ■定価3,520円(10%税込)
■2017年8月発行 ■ISBN:978-4-7809-0955-5

人工呼吸療法に必要な基礎知識、代表的な換気モードのポイント、人工呼吸器からのウィーニングの進め方から運用の実際、具体的な事例を取り上げたトラブル対処法をこの一冊に集約！ 人工呼吸療法に携わる臨床工学技士必携の書。



看護・医療の基本が1から学べる！

おもしろくてよくわかる

単位と計算

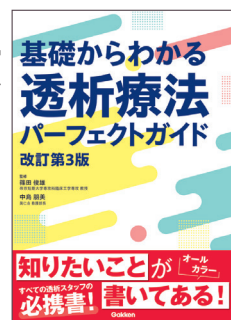
■著：松井 晃(臨床工学技士)
■B5判, 120頁 ■定価：2,530円(10%税込)
■2019年4月発行 ■ISBN:978-4-7809-1362-0



基礎からわかる透析療法パーフェクトガイド 改訂第3版

■監修：篠田俊雄(帝京短期大学専攻科臨床工学専攻 教授)
中島朋美(真仁会 看護部長)
■B5判, 384頁 ■定価：3,960円(10%税込)
■2024年6月発行 ■ISBN:978-4-05-510053-3

基礎からわかる透析療解説書の第3版。
現場のあらゆるスタッフが知っておくべき基礎知識をギュッと1冊に凝縮。



透析室ナースポケットブック mini

■監修：山田哲也(医療法人偕行会理事長)
■148×82mm, 136頁 ■定価：1,870円(10%税込)
■2022年9月発行 ■ISBN:978-4-7809-1484-9

透析室で必須の知識を集約し、数値、手順、アセスメントのポイントが必要なときにパッとわかる。



ダイアライザの 種類・特徴・選び方



■編者：峰島 三千男
■B5判, 144頁 ■定価4,400円(10%税込)
■2025年9月発行 ■ISBN: 978-4-05-520162-9

クリニカルエンジニアリングの
大好評企画がパワーアップして登場！
透析患者一人ひとりに合った治療を
実践する決め手となるダイアライザ。
適切なダイアライザを選択するために
必要な基礎知識をまとめた、
透析スタッフ必携の1冊！

【目次】

I 総論：ダイアライザの基本特性と選択の考え方

- 1) 各種膜ダイアライザの種類と特徴，機能分類のポイント
- 2) ダイアライザの性能評価法
- 3) ダイアライザの生体適合性
- 4) 医師から見たダイアライザ選択の基本的な考え方

II 各論：各種膜ダイアライザの特徴

Supplement ダイアライザー一覧表

目次等の詳細は
学研出版サイトから !!



メーカ SIDE



ユーザ SIDE



唯一の臨床工学ジャーナル!

2026年 年間購読申し込み受付中!

※年間12冊 年間購読料: 定価30,360円(10%税込), 各号2,530円(10%税込)
(臨時増刊号のぞく)



月刊 Clinical Engineering

臨床工学(Clinical Engineering)の広範な分野をわかりやすく解説し、日常の業務に役立つ知識を提供する唯一の臨床工学ジャーナルとして、学生の皆様にも「今」からの定期購読をお薦めいたします。

【Clinical Engineering 2025年度(Vol.36)】

◆2025年10月号(Vol.36 No.10)

【特集】研究・論文執筆についての指南

◆2025年9月号(Vol.36 No.9)

【特集】高気圧酸素治療の新時代

◆2025年8月号(Vol.36 No.8)

【特集】NICU・PICUで活躍する臨床工学技士になろう

◆2025年7月号(Vol.36 No.7)

【特集】医療DXと臨床工学

◆2025年6月号(Vol.36 No.6)

【特集】呼吸療法の基礎と臨床 —呼吸整理の理解を踏まえて—

◆2025年5月号(Vol.36 No.5)

【特集】人工心臓と補助循環のヒットフォール

◆2025年4月号(Vol.36 No.4)

【特集】腎不全医療のA to Z —病態・合併症から医療保険制度まで

◆2025年3月号(Vol.36 No.3)

【特集】臨床工学技士に必要な法律の知識

◆2025年2月号(Vol.36 No.2)

【特集】CE必見! キャリア選択の道しるべ

◆2025年1月号(Vol.36 No.1)

【特集】透析患者に対するインターベンション治療



Clinical Engineering 電子版発売中!

2022年1月号(Vol.33 No.1)以降の本誌が続々販売スタート!



- * 電子書籍サイト(医書.jp)にて会員登録が必要となります。
- * タブレット・スマートフォン(iOS/Android)に医書.jp 専用ビューワおよび購入商品をダウンロードするか、PCにて医書.jp にアクセスしてご利用いただけます。詳しくは医書.jp のウェブサイトにてご確認ください。
- * 著作権上の都合により、紙版の誌面と異なり割愛される箇所がある場合がございます。

ご購入・詳細はこちらから ▶ store.isho.jp

この二次元バーコードはアクセス解析のために Cookie を使用しています。アクセス解析は匿名で収集されており、個人を特定するものではありません。この機能は Cookie を無効にすることで収集を拒否することができますので、お使いのデバイスのブラウザの設定をご確認ください。

株式会社Gakken メディカル事業部

〒141-8416 東京都品川区西五反田2-11-8
TEL: 03-6431-1234 FAX: 03-6431-1790