

何を勉強したらいいのかわからなくて、  
不安や焦りを感じている  
未来の臨床工学技士のあなたに。



# 臨床工学技士国家試験 ME試験対策 要点まとめ おたすけノート

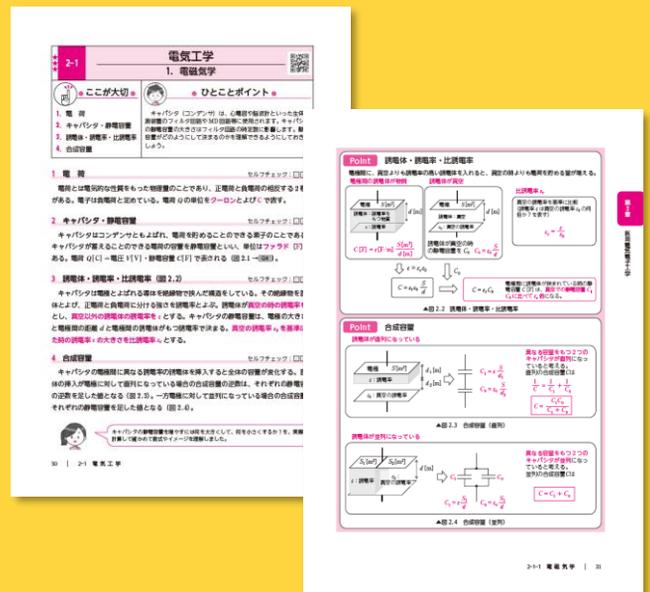
高橋 純子 編著

定価3,300円 (本体3,000円+税10%)  
ISBN 978-4-621-30901-8  
A5判 並製 224ページ  
2024年1月刊行

## 臨床工学技士国家試験の要点をまとめました！

### 【本書の特徴】

- 各項目の出題傾向や勉強のポイントを紹介。効率よく学習ができます。
- 重要語句は赤シートで隠せるように記載。語句の暗記に役立ちます。
- 国家試験を突破した先輩からのアドバイスも多数掲載。
- QRコードから確認問題や追加資料が閲覧できます。



## 【目次】

### 第1章 医学概論

1-1 臨床工学技士に必要な医学的基礎 / 1-2 人体の機能および構造

### 第2章 医用電気電子工学

2-1 電気工学 / 2-2 電子工学 / 2-3 情報処理工学 / 2-4 システム工学

### 第3章 医用機械工学

3-1 医用機械工学

### 第4章 生体物性・材料工学

4-1 生体物性 / 4-2 医用材料

### 第5章 生体機能代行装置学

5-1 呼吸療法装置 / 5-2 体外循環装置 / 5-3 血液浄化療法装置

### 第6章 医用治療機器学

6-1 治療基礎 / 6-2 各種治療機器

### 第7章 生体計測装置学

7-1 生体計測の基礎 / 7-2 生体電気・磁気計測 / 7-3 生体の物理・化学現象の計測 / 7-4 画像診断法

### 第8章 医用機器安全管理学

8-1 医用機器の安全管理

### 第9章 臨床医学総論

9-1 内科学概論 / 9-2 外科学概論 / 9-3 呼吸器系 / 9-4 循環器系 / 9-5 内分泌系 / 9-6 感染症 / 9-7 腎・泌尿器系 / 9-8 消化器系 / 9-9 血液系 / 9-10 手術医学 / 9-11 臨床生理学・臨床生化学・臨床免疫学

## 【執筆者一覧】

青島 悟 首都医校 臨床工学学科 / 臨床工学技士特科専任講師

砂子澤 裕 日本文理大学 保健医療学部保健医療学科准教授

泉田 洋志 京都保健衛生専門学校 臨床工学技士専攻科教務主任

印藤 智一 北海道科学大学 保健医療学部臨床工学科教授

遠藤 宏和 神戸総合医療専門学校 臨床工学専攻科教育主幹

小畑 秀明 岡山理科大学 工学部生命医療工学科 准教授

加藤 暢宏 近畿大学 生物理工学部医用工学科 教授

小林 克明 国際メディカル専門学校 臨床工学技士科講師

佐藤 妃映 北陸大学 医療保健学部医療技術学科 教授

佐藤 友紀 北陸大学 薬学部薬学科 准教授

清水 芳行 北陸大学 医療保健学部医療技術学科 教授

菅原 俊継 北海道科学大学 保健医療学部臨床工学科准教授

鈴木 哲治 杏林大学 保健学部臨床工学科 助教

高橋 純子\* 北陸大学 医療保健学部医療技術学科 教授

滝野 豊 北陸大学 医療保健学部医療技術学科 講師

塚尾 浩 順天堂大学 医療科学部臨床工学科 准教授

中井 浩司 中部大学 生命健康科学部臨床工学科 准教授

中島 章夫 杏林大学 保健学部臨床工学科 教授

二ノ倉 欣久 北陸大学 医療保健学部医療技術学科 教授

野口 裕幸 CE 野口企画 代表

北里大学保健衛生専門学院 臨床工学専攻科非常勤講師

服部 託夢 北陸大学 医療保健学部医療技術学科 准教授

藤井 義也 北陸大学 医療保健学部医療技術学科 助手

藤江 洋志 大阪ハイテクノロジー専門学校 臨床工学技士科 統括学科長

山本 衛 近畿大学 生物理工学部医用工学科 教授

渡邊 翔太郎 北海道科学大学 保健医療学部臨床工学科講師

渡邊 琢朗 広島工業大学 生命学部生体医工学科 准教授

(50音順、\*は編著者、2023年12月現在)

ご注文はお近くの書店・生協まで、本注文書を使ってお申し付けください。ネット書店でもお求めいただけます。

注文書	臨床工学技士国家試験・ME試験対策 要点まとめ おたすけノート	取扱店
	定価 3,300円(本体 3,000円+税10%) ISBN 978-4-621-30901-8 冊	
	お名前	
	ご住所	
	TEL	

※ご記入いただいた個人情報は、書店・取次（流通）・弊社間での商品手配の目的のみに利用させていただきます。

商品に関するお問い合わせ：

丸善出版(株) 営業部 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-17神田神保町ビル TEL 03-3512-3256  
<https://www.maruzen-publishing.co.jp/>