

次号予告

2026 年 6 月号

(Vol.37 No.6 2026)

特集

## 人工心肺と循環補助装置の 解体新書

編集責任

百瀬直樹

(自治医科大学附属さいたま医療センター)

### I 補助法と装置の基本原則

- 1) 人工心肺の基本原則と構造
- 2) ECMOの基本原則と構造
- 3) IABPの基本原則と構造
- 4) IMPELLAの基本原則と構造
- 5) VADの基本原則と構造

### II 構成要素の基本原則と構造

- 1) 血液ポンプの基本原則と構造
- 2) 循環装置に用いられるモータの基本原則と構造
- 3) 人工肺の原理と構造
- 4) 人工心肺の各種センサとシステム制御
- 5) 血液回路の部材と抗血栓性処理

### III 安全装置

- 1) 体外循環における安全装置設置基準の解説

連載【CE図鑑】

連載【教育現場のいまを知ろう！

日本全国CE養成施設ガイド】

※予告の内容は変更になる場合があります。

# Clinical Engineering

クリニカルエンジニアリング 5 月号

Vol.37 No.5 2026

定価：2,530 円 (10%税込)

[毎月 1 回 25 日発行]

2026 年 4 月 25 日発行

発行人 芳賀靖彦

編集人 小林香織

発行所 株式会社Gakken

〒141-8416 東京都品川区西五反田2-11-8

印刷所・製本所 株式会社 真興社

お問い合わせ先

●下記サイトのお問い合わせフォームよりお願いします。

<https://www.corp-gakken.co.jp/contact/>

●広告に関するお問い合わせは、Gakken 企業営業チーム  
までお願いします。

e-mail : m-koukoku@gakken.co.jp

©Gakken

本書の無断転載、複製、複写(コピー)、翻訳を禁じます。

本書に掲載する著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権  
(送信可能化権を含む)は株式会社Gakkenが管理します。

本書を代行業者等の第三者に依頼してスキャンやデジタル化することは、  
たとえ個人や家庭内の利用であっても、著作権法上、認められておりません。

JCOPY

【出版者著作権管理機構 委託出版物】

本書の無断複写は著作権法上での例外を除き禁じられています。複写される場合は、そのつと事前に、

出版者著作権管理機構 (Tel 03-5244-5088, FAX 03-5244-5089, e-mail : info@jcopy.or.jp) の許諾を得てください。

学研グループの書籍・雑誌についての新刊情報・詳細情報は、下記をご覧ください。

学研出版サイト <https://hon.gakken.jp/>

※「秀潤社」は、株式会社Gakkenの医学書籍・雑誌のブランド名です。

※『クリニカルエンジニアリング / Clinical Engineering』は株式会社学研ホールディングスの登録商標です。(登録商標第 4702526 号)