

次号予告

2023 年 9 月号

(Vol.34 No.9 2023)

特集

臨床工学技士のための プログラミング入門

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 臨床工学部)

川邊 学

(埼玉医科大学 保健医療学部 臨床工学科)

- 1) 各種プログラミング言語の種類と特徴
—臨床工学技士業務の中での使い分け—
- 2) ワンボードマイコンとシングルボード
コンピュータの臨床工学への応用に向けて
—ラズベリーパイ・アルデュイーノの
特徴とはじめ方—
- 3) 実際の製作事例
【プログラミングの例】
 1. プログラミング言語Pythonを用いた
シャント音の周波数解析
 2. DIEMAS
(緊急時透析情報共有マッピングシステム)
 3. データベース管理システムの設計と構築
—医療機器管理データベース—【ワンボードPCの例】
 1. ワンボードPCを使ったモニタシステム
 2. Arduinoで作る“ライトガイドチェッカ”の
製作
 3. Arduinoで作る点滴流量計“Drip FlowMeter”
の製作
 4. Arduinoで作る充電状態の可視化
“ACカレントViewer”の製作
 5. Raspberry Piを使用した電流使用量の
遠隔モニタリングシステム

連載【CE図鑑、医工連携のトピラ】

※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 8月号

Vol.34 No.8 2023

定価：2,530 円 (10%税込)

[毎月 1 回 25 日発行]

2023 年 7 月 25 日発行

発行人 土屋 徹

編集人 小袋朋子

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・製本 株式会社 真興社

この雑誌に関する各種お問い合わせ先

- 編集内容については、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/>

- 在庫については Tel. 03-6431-1234 (営業)

- 不良品(落丁、乱丁)については Tel. 0570-000577
学研業務センター

〒354-0045 埼玉県入間郡三芳町上富 279-1

- 上記以外のお問い合わせは

Tel. 0570-056-710 (学研グループ総合案内)

©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・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)