



特集

歴史の目撃者が語る 臨床工学の歩み

編集責任：クリニカルエンジニアリング編集委員会

特別寄稿 臨床工学技士法制定までの軌跡 ●1005
瀬上清貴

特集1

CEのはじまり編

総論：臨床工学技士誕生の歴史 ●1017
篠田俊雄

臨床工学技士と透析業務の歴史 ●1021
川崎忠行

臨床工学技士と体外循環業務の歴史 ●1028
岸 三郎

日本ME学会と臨床工学技士 ●1034
小野哲章

特集2

医療機器のはじまり編

血液透析器
-設計における基本原理とその変遷を巡る- ●1042
酒井清孝

人工呼吸器
-呼吸管理システムの発展を追う- ●1048
磨田 裕

人工心肺装置
-シート型人工心肺の使用体験を巡る- ●1054
見目恭一

大動脈内バルーンポンピング (IABP)
-初期IABPの使用経験を巡る- ●1061
加納 隆

心臓ペースメーカー
-国内での臨床応用のはじまりを巡る- ●1068
戸川達男

ドプラ血流計
-方向指示型の血流計の開発過程を追う- ● 1073
 中山 淑

連載 **CE 図鑑**

- **CE スプリンター** ● 996
 松林玲佳
- **私が音楽家と臨床工学技士をする理由** ● 997
 榎本純子

医工連携のトビラ

- **Summary 医工連携成功のカギ** ● 998
 加藤博史

「医工連携のトビラ」過去掲載内容の一覧	1002
「歴史の目撃者が語る 臨床工学の歩み」編集室便り	1060
お知らせ	1077
「印旛医科器械歴史資料館」訪問記	1078
編集協力者	1080
次号予告	1082



- 編集顧問 (50音順) Advisory Editors
- 阿岸鉄三 AGISHI, Tetsuzo Emeritus Professor, Tokyo Women's Medical University
 - 小野哲章 ONO, Noriaki Graduate School of Health Care Sciences, Jikei Institute Master Course of Management in Health Care Sciences
- 編集主幹 (50音順) Editors-in-chief
- 相嶋一登 AISHIMA, Kazuto Department of Clinical Engineering, Yokohama Municipal Citizen's Hospital
 - 加納 隆 KANO, Takashi Master course of Management in Health Care Sciences, Graduate School of Health Care Sciences, Jikei Institute
 - 篠田俊雄 SHINODA, Toshio Teikyo Junior College, Clinical Engineering Course
 - 嶋津秀昭 SHIMAZU, Hideaki Faculty of Health and Medical Sciences, Hokuriku University
 - 廣瀬 隼 HIROSE, Minoru Jikei University of Health Care Sciences, Faculty of Health Care Sciences, Department of Clinical Engineering
 - 峰島三千男 MINESHIMA, Michio Department of Clinical Engineering, Faculty of Medical Science, Juntendo University
 - 百瀬直樹 MOMOSE, Naoki Medical Engineering, Jichi Medical University Saitama Medical Center

*本書に記載されている内容は、出版時の最新情報に基づくとともに、臨床例をもとに正確かつ普遍化すべく、著者、編者、監修者、編集委員ならびに出版社それぞれが最善の努力をしております。しかし、本書の記載内容によりトラブルや損害、不測の事故等が生じた場合、著者、編者、監修者、編集委員ならびに出版社は、その責を負いかねます。また、本書に記載されている医薬品や機器等の使用にあたっては、常に最新の各々の添付文書(電子添文)や取り扱い説明書を参照のうえ、適応や使用方法等をご確認ください。株式会社Gakken