

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

ドブラ血流計 -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

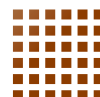
榎本純子

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 稔 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

●表紙・目次・本文組版基本デザイン：柴田真弘