



# 東京都 臨床工学技士会会誌

*The Journal of Tokyo Association of Clinical Engineering Technologists*

2013 August

Vol. 24  
No. 1

- 巻頭言 これからの臨床工学技士に求められるスキル
- オピニオン メディカルエンジニア30年、そして次の30年へ
- 特集 第21回東京都臨床工学会《教育ディベート》  
(理想とされる臨床工学技士像とは)  
臨床工学技士は“スペシャリスト”、“ジェネラリスト”
  - “スペシャリスト”育成の現状と課題
  - “ジェネラリスト”育成の現状と課題
  - “スペシャリスト”、“ジェネラリスト”総合討論
- 第12回都民公開講座
  - 細胞シート工学とiPS細胞技術の融合による心筋再生医療の創生

44

■ 一般社団法人 東京都臨床工学技士会  
Tokyo Association of Clinical Engineering Technologists

<http://www.tokyo-acet.or.jp/>

## 目 次

### TABLE OF CONTENTS

- 巻頭言  
これからの臨床工学技士に求められるスキル……………伊藤 洋 11
- 【会長挨拶】 若手移行の組織改変で2期目の体制をスタート……………酒井 基広 13
- 第4回 一般社団法人東京都臨床工学技士会定期総会・第21回 東京都臨床工学会開催……………17

## 特 集

第21回東京都臨床工学会《教育ディベート》

〈理想とされる臨床工学技士像とは〉

臨床工学技士は“スペシャリスト”、“ジェネラリスト”

“スペシャリスト”育成の現状と課題……………酒井 基広 25

“ジェネラリスト”育成の現状と課題……………山下 好史 29

### 《教育ディベート》

第2部 “スペシャリスト”、“ジェネラリスト” 総合討論……………35

司会：加納 隆、村野 祐司

教育ディベート『臨床工学技士は、スペシャリスト？ ジェネラリスト？』を終えて……………仲尾次政隆 41

### □ 第12回都民公開講座

細胞シート工学とiPS細胞技術の融合による心筋再生医療の創生……………松浦 勝久 49

## ■ オピニオン

メディカルエンジニア30年、そして次の30年へ……………高倉 照彦 57

### ■ 基礎セミナー

【新・血液浄化セミナー】(第11回)

血液浄化装置の保守点検・管理に必要な基礎知識と技術 (第3回)

— 保守点検に必要な工具と測定機器の基礎知識 —……………芝田 正道 61

【MEセミナー】(第22回) 医療機器管理の実際(15)

— データから見る？ 医療機器の安全管理と臨床工学技士の現状 —……………新 秀直 64

【人工呼吸器セミナー】(第32回)

ウィニングモードの基礎知識 (第1回)……………中山 雄司、梶原 吉春 68

【新・循環セミナー】(第33回) 人工心肺装置の基礎知識

人工心肺装置の構成要素 (7)……………岡本 裕美、別所 郁夫 71

### □ コーヒーブレイク

二年目を迎えて……………鈴木 耕太 76

骨盤矯正はじめてみませんか？……………井上 愛 76

2年目の新人……………大塚 祥訓 77

上京して三年目……………坂口 智美 77

■ 東京都臨床工学技士会では、「女性会員」に無料電話相談室を開設しています！……………78

### 編集委員

(正 編集委員長)

大沢 光行  
岡崎 史敏  
陣内 真  
高沢 天湖  
津田 圭一  
露口 晃  
鹿山ゆう子  
日野由香里

### 編集顧問

村石 州啓  
編集アドバイザー  
山田 正夫



■ 施設紹介&スタッフ紹介	
社会医療法人財団 大和会 東大和病院	梶原 吉春 79
■ 医療を支えるリーディング企業	
ソーリン・グループ株式会社	80
■ 会告(新理事・新役員)	81
□ 事務局報告	82
□ 「一般社団法人東京都臨床工学技士会会誌」投稿規定	87
◆ 編集後記	88
◆ 読者と著者・編集委員を結ぶ“ホットFAXアンケート”	90

### <広告索引>

フクダ電子東京販売 株式会社	表 2
ドレーゲル・メディカル ジャパン 株式会社	表 3
扶桑薬品工業 株式会社	表 4
コヴィディエン ジャパン 株式会社	1
東レ・メディカル 株式会社	2
ニプロ 株式会社	3
協和発酵キリン 株式会社	4
鳥居薬品 株式会社	5
株式会社 陽進堂	6
株式会社 栗原医療器械店	7
中外製薬 株式会社	8
ラジオメータ 株式会社	12
メディキット 株式会社	15
株式会社 メッツ	16
フィリップス・レスピロニクス 合同会社	19
日本光電工業 株式会社	20
日機装 株式会社	21
株式会社 トータルメディカルサプライ	22
テルモ 株式会社	24
大正医科器械 株式会社	34
泉工医科工業 株式会社	43
スミスメディカル・ジャパン 株式会社	44
株式会社 JIMRO	45
株式会社 ジェイ・エム・エス	46
コスモテック 株式会社	47
キッセイ薬品工業 株式会社	48
ガンプロ 株式会社	55
エム・シー・メディカル 株式会社	56
株式会社 イノメディックス	58
アムテック 株式会社	60
旭化成メディカル 株式会社	75