

目次

TABLE OF CONTENTS

- 巻頭言
医療の進歩と先端医療機器開発を支える教育基盤の課題.....住谷 昌彦 13
- 【会長挨拶】 2013年度も課題は山積／若返りが進む専門部会に期待....酒井 基広 15
- 2013年度第2種ME技術実力検定試験「対策セミナー」開催案内..... 8

特集 第20回東京都臨床工学会 学術発表論文集

- ・工学的検証手法を取り入れた補助人工心臓トラブル対策.....五十嵐利博／他 21
- ・心筋保護液供給システムMPS2を用いたMicroPlegiaの経験.....小笠原大輔／他 25
- ・当院における人工心肺回路の工夫.....平尾 健／他 27
- ・下肢閉塞性動脈硬化症(ASO)に対する、経皮的血管形成術(PTA)における
レーザ血流計による血流評価の可能性.....近藤 敦子／他 30
- ・手術室ME常駐体制導入の試み.....田中 太郎／他 33
- ・緑ランプ点灯表示でポンプ停止動作する装置の医療安全性情報報告結果
横谷 翔／他 36
- ・送りデータベースを使用した患者情報共有法の評価.....織田 貴之／他 39
- ・当院での日機装社製透析監視装置DCS-100NX導入による使用経験について
尾前 桂樹／他 41
- ・化学療法中の患者が急性間質性肺炎・敗血症性ショックを併発し、PMX-DHP
及びCHDFが奏功した1例.....佐藤 幸博／他 44
- ・蛍光染色フィルタ法の検出限界レベルの評価.....佐藤 希望／他 47
- ・急性CO中毒におけるHBOの有効治療期間の検討.....中山 拓也／他 50
- ・当院の手術室における呼吸回路の結露形成について.....青木 文明／他 52
- ・スマートフォンを用いたME機器管理業務の試み.....相良 文／他 54
- ・ポンプチェックを用いた点検の有用性.....成田 龍一／他 57
- ・当院の医療ガス点検業務の取り組み.....片瀬 葉月／他 59
- ・臨床工学部におけるTeam STEPPSの活動報告.....仲丸 映／他 62

オピニオン

- 臨床工学技士におけるマネジメント.....小林 剛志 69

- 【開催報告】
HOSPEX Japan 2012 都臨工主催《医療機器安全管理セミナー》開催報告.....71

基礎セミナー

- 【新・血液浄化セミナー】(第10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2回)
— 故障に関する用語 —.....芝田 正道 77
- 【MEセミナー】(第21回) 医療機器管理の実際(14)
— 立入検査と医療機器の安全管理 —.....新 秀直 80
- 【人工呼吸器セミナー】(第31回) 呼吸に関する基礎知識(10)
— 搬送用人工呼吸器(2) —.....中山 雄司、梶原 吉春 84
- 【新・循環セミナー】(第32回) 人工心肺装置の基礎知識
— 人工心肺装置の構成要素(6) —.....岡本 裕美、別所 郁夫 88

編集委員

(*印 編集委員長)

*大沢 光行
岡崎 史紘
陣内 眞
高沢 天湖
津田 圭一
露口 晃
庭山ゆう子
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

■ 東京都臨床工学技士会企画《海外視察ツアー2012》報告.....	岡本 一彦	99
■ 海外視察ツアー2012《 Los Angeles in U.S.A》に参加して		
初の海外旅行と視察ツアーへの参加.....	青木 文明	101
希望が叶った海外視察ツアー.....	江東 里紗	101
□ ヨーロッパレポート		
浅 草.....	山田 大輔	102
ベランダ菜園.....	皆川 宏行	102
あれから少し大きくなりました.....	伊藤 俊一	103
ランニング!.....	仲丸 映	103
■ 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!		104
■ 施設紹介&スタッフ紹介		
日本医科大学付属病院 ME部.....	小磯那津美	105
■ 医療を支えるリーディング企業		
セント・ジュード・メディカル株式会社.....		107
□ 事務局報告.....		108
□ 「一般社団法人東京都臨床工学技士会会誌」投稿規定.....		114
◆ 編集後記.....		115
◆ 読者と著者・編集委員を結ぶ“ホットFAXアンケート”		117

~~~~~ < 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 |
| 旭化成メディカル 株式会社.....              | 1   |
| 協和発酵キリン 株式会社.....               | 2   |
| 株式会社 栗原医療器械店.....               | 3   |
| コヴィディエン ジャパン 株式会社.....          | 4   |
| 中外製薬 株式会社.....                  | 5   |
| 鳥居薬品 株式会社.....                  | 6   |
| ニプロ 株式会社.....                   | 7   |
| アムテック 株式会社.....                 | 10  |
| 株式会社 イノメディックス.....              | 14  |
| エドワーズライフサイエンス 株式会社.....         | 17  |
| エム・シー・メディカル 株式会社.....           | 18  |
| キッセイ薬品工業 株式会社.....              | 20  |
| コスモテック 株式会社.....                | 65  |
| シーメンズヘルスケア・ダイアグノスティクス 株式会社..... | 66  |
| 株式会社 ジェイ・エム・エス.....             | 67  |
| 株式会社 JIMRO.....                 | 68  |
| スミスメディカル・ジャパン 株式会社.....         | 70  |
| ソーリン・グループ 株式会社.....             | 74  |
| テルモ 株式会社.....                   | 76  |
| 株式会社 トータルメディカルサプライ.....         | 93  |
| 日機装 株式会社.....                   | 94  |
| 日本光電工業 株式会社.....                | 95  |
| ヘモネティクスジャパン 合同会社.....           | 96  |
| 株式会社 メッツ.....                   | 97  |
| メディキット 株式会社.....                | 98  |