

J. A. C. E. T.

社団法人

日本臨床工学技士会 会誌

No. 31 2007

Journal of Japan Association for Clinical Engineering Technologists

(社)日本臨床工学技士会

特 集

第17回日本臨床工学会

発表論文集



J. A. C. E. T

Journal of Japan Association for Clinical Engineering Technologists

No. 31 2007

目次

特集 第17回日本臨床工学会発表論文集

ワークショップ2			
【報告】ペースメーカー<ペースメーカー業務の現状>.....	中嶋	勉 他	7
ワークショップ6			
【報告】心臓カテーテル<心臓カテーテル業務の現状>.....	稲田	毅 他	11
ワークショップ7			
【報告】血液浄化Ⅱ<臨床で活かす最近のデバイス>.....	森上	辰哉 他	13

**一般演題・ポスターセッション
座長推薦論文**

Narrative Based Medicine (NBM) から見た透析医療—臨床工学技士の新たな役割—	姫野	栄一	19
ニプロ社製ダイアライザー FB-190U β の性能評価.....	中村	拓生	22
モイストタイプポリスルホン膜 (トレライトCS) の性能評価.....	山口	裕伸	25
当院の透析液清浄化システムの現状と評価.....	伊神	隆介	29
透析液清浄化における超高感度微粒子モニターの有用性.....	西村	将幸	31
ECO-200 および HEMOCLEAN の併用効果.....	坂野	進一	33
円筒状洗浄ケースを用いた汚染防止対策カプラの試作.....	竹内	道広	36
大阪府における透析液及び透析用水の細菌培養実態調査結果.....	南	伸治	39
検体処理や保存方法が検査測定値に与える影響.....	高野	真史	43
合成高分子透析膜由来の BisphenolA の溶出動態と生体に対するリスク評価.....	大橋	篤	47
輸液ポンプ・シリンジポンプのメンテナンス付リースによる機種統一の効果と現況	湊	拓巳	50
ミニサーキットによる体外循環の有用性と今後の可能性.....	百瀬	直樹	53
人工心肺を用いた開心術中の過酸化ストレスの動態.....	石田	沙織	57
ダイアライザ前後の Hct 値を用いた実血流量測定法の考案.....	小田	順一	60
当院のペースメーカー業務.....	前田	恒	62
人工呼吸器加温加湿器変更に伴う運用変更の検討.....	森本	嘉純	65
ドレーゲル社製人工呼吸器 Savina® 専用フローセンサへの結露対策.....	島村	陽子	68

ガス壊疽・壊死性筋膜炎を伴った閉所恐怖症患者に対し高気圧酸素治療を試みた症例	藤田 智一	71
保育器警報システムの改善	橘 銀平	74
携帯型精密輸液ポンプを用いた PCA (Patient Controlled Analgesia) 業務について	朝日雄一郎	77
病院用横差し型テーブルトップの安全性に対するコスト評価	加納 隆	80
簡易型 UPS に関する検討	武田 章数	83
マルチメディア教材による機器操作教育	浦本 雅也	85
Critical-care 型人工呼吸器による急性期 NPPV ー心原性肺水腫を中心にー	尹 成哲	88
人工呼吸器および NPPV 指示箋の作成とその改善	石橋 一馬	90
人工呼吸器のインシデントについて	荒尾 正	92
用手人工呼吸法についての考察	花隈 淳	95
内視鏡関連機器の保守管理方法に関する検討	古平 聡	98
血液回路標準化への取り組み (中間報告)	守澤 隆仁	101
長時間 PMX-DHP 施行 5 症例の施行時間の検討	荒田 晋二	104
技士会での輸液ポンプの操作・点検マニュアルの作成	三井 友成	107
ハンディーエコー iLOOK25 の有用性	横手 卓也	109
ポータブル表在超音波診断装置 iLook25 の使用経験	沖島 正幸	111
臨床工学室と医療ガス管理について	廣瀬 智明	114
ウツタイン評価を用いた大災害時高抗堪性医用機器設計手法の基礎研究	織田 豊	117
ATP 法による内視鏡スコープの洗浄度評価について	樋口 浩和	120
輸液ポンプ点検の見直しー Infutest2000 導入・経験ー	大内 徳子	122
眼科手術と臨床工学技士の関わり	平松 和也	125
移動が容易な補助人工心臓駆動装置 Mobart NCVC の臨床使用経験	森田 高志	128
当院における医療機器取り扱い向上の取り組み	小塚 麻紀	131
仕事と家庭の両立についてー千葉県臨床工学技士会の取り組みー	熊切こず恵	134
在宅人工呼吸療法患者に対する災害支援	井上 勝哉	137
センシングアシュランス機能によりアンダーセンシングを起こした一症例	濱 孝一	140
PICNIC (PIC Network Interface Card) を利用した ME 機器の警報一元化監視装置の試作	小田 正美	143
RFID を利用した医療機器管理システムの開発と無償提供型医療機器管理ソフト (CEME) との連動	西 謙一	146
救急領域におけるパルスオキシメーター 2 機種と比較検討	出口 優希	148

(注:掲載氏名は筆頭執筆者のみ)

広告索引	152
------------	-----

社団法人日本臨床工学技士会編集委員会	4
--------------------------	---

社団法人 日本臨床工学技士会編集委員会

委員長 小田 正美

委員 鈴木 卓

佐藤 景二

白江多恵子

高柳 英夫