

J. A. C. E. T.

社団法人

日本臨床工学技士会 会誌

No. 22 2005

Journal of Japan Association for Clinical Engineering Technologists

(社)日本臨床工学技士会

特集 (I) **第14回日本臨床工学会論文集 (2)**

特集 (II) 「医療事故防止のためのヒヤリ・ハット事例の分析等に関する研究 (ME 機器に関する調査研究)」総括研究報告書」概要

特集 (III) 「第3回日本臨床工学技士教育研究会講演」概要



第14回日本臨床工学会および 平成16年度(社)日本臨床工学技士会総会 開催案内

学会長：本間 崇（神奈川県臨床工学技士会会長）

会 期：平成16年5月22日（土）～23日（日）

会 場：パシフィコ横浜会議センター5F（横浜国際平和会議場）

参加費：正会員5,000円、非会員8,000円、学生1,000円

懇親会：会 費：5,000円

日時：5月22日（土）19:00～

会場：横浜インターコンチネンタルホテル（3Fパシフィックルーム）

大会事務局：第14回日本臨床工学会

東芝林間病院 臨床工学科内 常山重人（神奈川県臨床工学技士会事務局長）

〒228-8585 神奈川県相模原市上鶴間7-9-1

TEL：042-742-3577 FAX：042-742-3640

第14回日本臨床工学会 HP：<http://www.kanarinko.com/gakkai/jacet.htm>

E-mail：kacett@sea.plala.or.jp

●第14回日本臨床工学会開催概要

- ・メインテーマ：臨床工学技士の未来をめざして
- ・特別講演、教育講演、市民公開講座、シンポジウム、ワークショップ（いずれも指定演者）
- ・ランチオンセミナー

●一般演題募集

- ・抄録受付は“オンライン登録”のみといたします。
- ・演題申込は、第14回日本臨床工学会ホームページ＜<http://www.kanarinko.com/gakkai/jacet.htm>＞からご応募下さい。

第 15 回日本臨床工学会プログラム 1

【特集(I)】 第 14 回日本臨床工学会発表論文集 (2)

● 一般演題発表論文

血液回路とダイヤライザの接続が容易にできるルアーコネクタの開発	大澤 貞利	8
劇症型心筋炎に対し PCPS を施行した 1 例	上屋敷繁樹	10
CPA-OA に対する PCPS の検討	東條 圭一	12
PCPS に体外循環用血液パラメータモニタ CDI500 を使用した経験	安野 誠	14
除細動器の管理	小林 馨	16
IH 調理器による植え込み型心臓ペースメーカへの影響	飛田 瑞穂	18
ペースメーカ交換術直後にテレメトリー不可能となりアダプター除去が必要であった一例	土井 照雄	20
植込み型ペースメーカー VDD における心房電極の長期予後	齊藤 建	22
当院の植え込み型ペースメーカー外来業務について	大岩 成明	24
手術室における臨床工学技士の役割	藤 靖夫	26
手術室内電源電圧低下における問題点と対策	古平 聡	28
電気メスハンドスイッチチェッカーの有用性	梶原 吉春	30
高周波焼灼における電極配置と温度分布の関係	木浦千夏子	32
バルーン型ディスポーザブル持続注入器と在宅輸液ポンプの併用時における注入量に関する検討	窪 孝充	34
シリンジポンプの脈流に関する検討	野村知由樹	36
輸液・シリンジポンプの日常点検(院内修理)を実施した事によるトラブル例	木村 啓志	38
輸液ポンプチューブセットの装着状態による流量誤差	中川 麻衣	40
臨床使用での輸液ポンプの安全性のための予防保守についての検討	宮島 真悟	42
波動ポンプ一体型人工心肺システム実用化のための検討—酸素化能について—	佐藤 直己	44
手作りフィルム型人工肺	伊藤 禎朗	46
膜型人工肺におけるガス層から血液層への気泡混入に関する実験的検討	興津 健吾	48
体外循環におけるクリットラインの有用性の検討	鬼頭 貴志	51
小児体外循環における脳内酸素飽和度モニター INVOS4100 の使用経験	阿部 弥之	54

透析中脳酸素飽和度測定の実験	兼田 尚枝	56
持続的動静脈濾過透析 (CAVHD) 中に発生した体重増加事故例の報告	小田 正美	58
ウェーブレット変換によるシャント血管音の臨床評価	土屋 光清	60
中空糸型血液透析器内の流れに関するレーザーと有限要素法による検討	鈴木 哲治	63
ボタンホール穿刺の導入と疼痛軽減効果についての検討	姫野 栄一	65
動・静脈圧の差圧連続モニタリングシステムを応用した血液透析施行中の実血流量測定法	大澤 貞利	67
維持透析患者アクセス管理における臨床工学技士の取り組み (第2報)	猪又 扶美	70
新しいシャント流量測定法 (CRIT-LINE III TQA)	加藤 紀子	72
人工呼吸器における理想的な加温加湿を求めて	柏倉 蓉子	75
インスピロンネブライザーとAquapakの性能比較	市川とし子	77
東大病院における超音波ネブライザーの管理について	小田 祐貴	79
スピーキングバルブの使用経験	花田 卓哉	81
成人用高頻度振動換気法 (HFOV) R100人工呼吸器の使用経験	高濱由起子	83
うっ血性心不全による肺水腫に対してNPPVが有効であった1症例	岩下 裕一	85
睡眠時無呼吸症候群における透析中の無呼吸状態	小貫 隆央	87

**【特集(II)】 厚生労働科学研究費補助金による医療技術評価総合研究事業
「医療事故防止のためのヒヤリ・ハット事例の分析等に関する
研究 (ME 機器に関する調査研究)」**

「総括研究報告書」概要		89
-------------------	--	----

【特集(III)】 第3回日本臨床工学技士教育研究会講演概要

1. 米国の臨床工学及びCEの実態	Bill Betts	132
2. 米国、フランス、ドイツ、英国の臨床工学技士事情 (日本との比較において)	高柳 英夫	138
・ 会誌投稿に関する内規		143
・ 編集後記・奥付		145
・ 広告索引		148