

JACE

公益社団法人

日本臨床工学技士会会誌

Journal of Japan Association for Clinical Engineers

2019
No.67

公益社団法人 日本臨床工学技士会



目次

会告	3
各都道府県臨床工学技士会による臨床工学技士認知度向上の取組み	
広大な大地で臨床工学技士の認知度向上を目指して～北海道臨床工学技士会の取り組み～	木村吉治 8
佐賀県臨床工学技士会における認知度向上と技士会の活性化について	石丸啓太 11
委員会報告	
透析関連安全委員会	
透析システムからの排水に関する調査報告	内野順司, 峰島三千男, 友雅司, 宍戸寛治 本間 崇, 中元秀友, 秋澤忠男 17
臨学産連携推進委員会	
細菌の自家蛍光を利用した細菌リアルタイムモニタリング装置の開発	檜村友隆 22
臨床工学技士による医療・福祉機器の開発—半自動で動作する車椅子フットレスト—	百瀬直樹, 佐伯将城, 金澤健太, 菊地浩二 原田岳巳, 菅井里輝, 津野田博 27
国際交流	
第4回 WHO 世界医療機器フォーラム参加報告	井桁洋貴, 野村知由樹 32
「透析装置製造規格関連 IEC 国際会議」への参加報告	檜村友隆 35
AAMI2019 参加および米国施設見学報告	井桁洋貴, 吉岡 淳, 長澤智一 39
第29回日本臨床工学会 各委員会企画セッションの『総括と展望』	
教育講演 日臨工としてのハラスメント対策と取り組み	真下 泰, 吉田 靖 46
学会・委員会企画 2 術中誘発電位業務を確立していくために	北本憲永, 佐藤邦昭 47
学会・委員会企画 3 ここが違う! エキスパートの呼吸療法	相嶋一登 49
学会・委員会企画 4 在宅血液透析の地域差是正に必要な臨床工学技士の活動	大濱和也, 三浦國男 53
委員会企画 講演 2 アサーションから学ぶ!! より良い職場環境の作り方 ～働き方変革とともに我々のコミュニケーションも進化させる～	須賀里香, 山田紀昭 57

委員会企画 講演 3 生涯教育運営委員会 統計学スペシャリストの育成講座 ～戦略的アウトカムを引き出すための実践手法を学ぶ～	北本憲永, 肥田泰幸	58
シンポジウム 集中治療スペシャリストを目指して	宗万孝次, 木村政義	61
ワークショップ 1 ハイパーサーミアの専門性と標準化	塩崎久也, 前田博史	64
ワークショップ 2 血液浄化専門臨床工学技士取得のすすめ	高木政雄, 土屋正二, 本間 崇	67
パネルディスカッション 2 臨床工学技士が思案する診療報酬の現況	真下 泰, 内野順司	70
パネルディスカッション 3 臨床工学技士による内視鏡業務教育とは	岩崎 毅, 樋口浩和	72
パネルディスカッション 5 生涯教育運営委員会 臨床工学技士の生涯教育をトータルコーディネート～キャリアアップから認定・専門制度まで～	熊谷 誠, 肥田泰幸	75
パネルディスカッション 7 臨床工学医療における医療安全の現状とその対策	高木政雄, 山下芳久	78
パネルディスカッション 9 機能的虚血とは何か？ —FFR と各種 resting index の基礎と実際？—	川崎 誠, 中川孝太郎	81
パネルディスカッション 12 新たな認定制度の構築と今後「臨床工学技士会と認定制度」	松金隆夫, 金子岩和	84
パネルディスカッション 16 今後どうなる透析装置と回路の行方+透析排水に関する緊急提言！	内野順司, 柴田昌典	88
パネルディスカッション 17 診療報酬改定後の高気圧酸素治療の変化 総括と展望	灘吉進也, 南谷克明	92
パネルディスカッション 18 手術室業務の効果を数値にする	北本憲永, 藤田智一	95
原著論文		
電子聴診器を用いて導出した VA 管理における聴診の新たな指標の検討	鈴木 修, 古川康隆, 向井太郎, 荒木美希, 濱田哲郎, 島田一馬 西村克樹, 細矢範行, 下出浩治, 堀川哲彦, 松崎健三	98
心臓植込み型電氣的デバイスにおける遠隔モニタリングシステムの安全性と期待	松本景史, 三好美和, 長谷川新治, 松本鉄也	104
症例報告		
噴門側胃切除後の胃食道逆流症評価の検討—pH-インピーダンス波形評価支援の試み—	尾立拓弥, 野口琢矢, 内田博喜	110
国際学術誌 Blood Purification との提携と原著論文募集のご案内	檜村 友隆, 柴田 昌典, 和田あゆみ, 本間 崇	115
会誌投稿に関する規程		118

公益社団法人 日本臨床工学技士会
広報委員会・会誌編集部

担当理事	柴田 昌典
委員長	和田あゆみ
委員	安藤勝信 塚本 功 開 正宏 檜村友隆