

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

2024
No.81

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り組み	
臨床工学技士の認知度を上げるための活動～神奈川県臨床工学技士会の取り組み～	山田 彩 8
臨床工学技士の認知度を上げるための活動～群馬県臨床工学技士会の取り組み～	山根雅樹 11
臨床工学技士の認知度を上げるための活動～新潟県臨床工学技士会の取り組み～	泉 祐一 13
委員会報告	
臨学産連携推進委員会	
第6回 医工連携アワード「受賞報告および製品開発の経緯」	臨学産連携推進委員会 15
最優秀賞 輸液コントローラ SEEVOL [®] の開発	山田恭二 16
優秀賞 ペースメーカー統合管理サービス CardioAgent Pro for CIEDs の開発	渡邊研人 20
学会長賞 超音波診断装置 カメラリンク機能の開発	森實篤司 24
ベストデペロップメント賞 電子駆血帯 『月兎』 の開発	高野 順 27
オーディエンス賞 コード巻取り機 「くるくる egg」 の開発	黒川大樹 31
調査・統計委員会	
臨床工学技士の業務実態報告 2023	調査・統計委員会 33
国際交流委員会	
5 th ICEHTMC2023 参加報告記	渡邊いちこ, 福田恵子, 山下芳久 142
第33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』	
シンポジウム8 総務省中国総合通信局合同企画セッション：医療機関における安心・安全な電波利用推進の現状と課題～各地域の電波利用推進協議会から見る臨床工学技士の役割とは～『総括と展望』	川邊 学, 藤井清孝 146
シンポジウム9 安全な CIEDs 管理のための技術革新 「総括と展望」	前川正樹, 芳森亜希子 149

ワークショップ2 10年後の呼吸療法 ～現状と未来～	
.....	卜部可南, 梶原吉春 151
ワークショップ3 総括と展望 一般社団法人日本集中治療医学会合同企画セッション 日本集中治療医学会設立50周年記念企画～臨床工学技士とともに集中治療発展をめざす～	
.....	相嶋一登, 木村政義 154
ワークショップ6 「ついに始動! スコープオペレータ・麻酔補助業務～タスク・シフトされた理由を考える～」総括と展望	
.....	今田寛人, 塚本真司 157
ワークショップ8 職場における対話の在り方を考えるワークショップ～他者理解と自己理解を深める～	
.....	畑 秀治 160
ワークショップ9 VAエコー上達への道 ～どのような点で躓き, 気づき, 工夫して育っていったか? 成長の過程で分かった重要ポイント～	
.....	松田政二, 人見泰正 162
教育講演2 一般社団法人日本集中治療医学会合同企画セッション『血液浄化で除去したいものと除去したくないもののクリアランスを知る』	
.....	相嶋一登 165
原著論文	
ソフトウェア無線の応用による電磁環境評価の可能性	
.....	石田 開, 藤井清孝 169
電圧測定間隔および数値積分法の違いが除細動器の出力エネルギー計算に与える影響	
.....	堀 純也 176
運動療法中の耳朶血流量の変化と運動強度の関係	
.....	齋藤 慎, 大濱和也 183
研究報告	
透析液配管の過酢酸残留における経時的变化と滞留・水洗方法の検討	
.....	野田有希, 山木洋一, 隈 治規, 岳下玄征, 久田晋也, 林 誠, 原 哲也, 望月保志 188
Arteriovenous Fistula (AVF) 患者における中枢側狭窄病変に対する静的静脈圧 (Static Venous Pressure : SVP) の有用性	
.....	伊藤嘉晃, 小石原教雄, 田中稔之, 足立淳郎, 神谷匡昭 194
発表論文	
肺静脈隔離術における声門上器具を用いた呼吸管理の有用性に関する後方視的検討	
.....	中澤寿人, 高橋宏文, 畠山華歩, 村上桃子, 前田 寿 199
学術大会記事	205
当会の英文 Official Journal の紹介と論文募集のご案内	
.....	檜村友隆, 丹下佳洋, 辻 義弘, 堀 和芳, 内野順司 250
国際学術誌掲載論文の紹介	
.....	内野順司, 堀 和芳, 檜村友隆 258

公益社団法人 日本臨床工学技士会
会誌編集委員会

担当理事	春田良雄
委員長	安藤勝信
委員	丹下佳洋 塚本 功 檜村友隆 開 正宏 山本裕子 藤江建朗