



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

■ **2025 No.87**

公益社団法人
日本臨床工学技士会

目次

会 告	3
第 35 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』	
第 35 回日本臨床工学会を終えて … 前川正樹, 楠本繁崇, 吉見隆司, 福田将誉	8
シンポジウム 1 業務実態報告からみた臨床工学の進歩と調和	
五十嵐茂幸, 岸上香織	11
シンポジウム 3 法改正から 4 年経過した今のアブレーション業務の実態に迫る	
堺 美郎, 谷岡 怜	13
シンポジウム 4 臨床工学の国際的「調和」を考える ～医療を通じた国際的信頼と協調の構築に向けて～	
川崎忠行	16
シンポジウム 7 専門・認定臨床工学技士取得の実際と他団体との連携を視野に入れた今後の展望	
堀 純也, 山下芳久	18
シンポジウム 9 病院機能評価で求められる病院内電波管理体制の構築ー医用テレメータを中心にー「総括と展望」	
加納 隆, 宮本哲豪	21
シンポジウム 10 臨床工学技士の認知度向上に対する問題点と取り組みについてー施設協議会の視点と臨床工学技士会の視点からー	
藤江建朗, 春田良雄, 小野淳一, 道永祐希, 大河原崇文, 岡田未奈, 西手芳明, 黒川大樹	25
パネルディスカッション 1 「内視鏡治療におけるエネルギーデバイスの再考ー臨床工学技士による新たな指針に向けてー」 総括と展望 … 阿部真也, 岩崎 毅	30
パネルディスカッション 3 総括と展望 広げれ CE 認知度・志望者拡大への第一歩ー今出来ることを全世代で考えよう！ー	
関根良美, 安田英也	33
パネルディスカッション 5 「手術室運営における臨床工学技士の価値創造」セッション総括	
出羽 仁, 定 亮志	35
パネルディスカッション 6 MCS の可能性	
西岡 宏, 中島康佑	37
パネルディスカッション 7 医療安全管理部門での臨床工学技士の進歩と調和	
北村孝一, 山口智史	39
パネルディスカッション 9 医療機器管理の進歩と調和ーめっちゃ極めたるー	
千葉美樹, 定 亮志	42
パネルディスカッション 10 日本臨床工学技士会・日本心血管インターベンション治療学会合同企画「タスク・シフト／シェアの推進に向けての清潔介助の心得」 総括と展望	
佐藤邦昭, 矢谷慎吾	45
パネルディスカッション 11 論文執筆をはじめから丁寧にー論文執筆のエキスパートが日頃のお悩み解決します！ー『総括と展望』	
藤井清孝, 三木隆弘	48
パネルディスカッション 12 Clinical Engineer's Horizon : 新たな領域へのチャレンジと未来への可能性	
小笠原順子, 梶原吉春	51
パネルディスカッション 13 総括・展望について … 濱田祐己, 三浦ゆかり	53
パネルディスカッション 16 「業務拡大をはじめとする時代背景の変化に対応するための人材育成の課題と対応策」ー日本臨床工学技士会が考える教育支援者の育成ー	
工藤元嗣, 古平 聡, 塚尾 浩, 荒川昌洋, 山田紀昭	54
パネルディスカッション 17 CE に最も身近な在宅医療ーCE が腹膜透析業務へ参入する方法ー	
平松哲明, 安部貴之	57
パネルディスカッション 18 高気圧酸素治療 (HBO) 装置の新規導入施設に対する提言ーHBOを始めるために必要なことー 総括と展望 … 太田雅文, 野堀耕佑	60

パネルディスカッション 21	臨床工学技士が担う医療安全	小林剛志, 松田晋也	63
パネルディスカッション 22	地域医療構想実現にむけた臨床工学技士の集中治療業務の実際	平山隆浩, 相嶋一登	66
パネルディスカッション 24	CE が関わった人工呼吸療法の難渋症例	荒田晋二, 田中勇真	69
パネルディスカッション 26	「多様な開発支援体制で医療機器開発を“デザイン”する臨床工学技士」総括と展望	篠原智誉, 吉田幸太郎	72
パネルディスカッション 27	迫りつつある南海トラフ地震への準備状況	森上辰哉, 西村典史	75
パネルディスカッション 29	全国災害対策万博	白井勇希, 佐藤 豊	78
パネルディスカッション 30	本音で語ろう！在宅人工呼吸療法の進歩～臨床工学技士と医療機器メーカーとの調和を目指して～「総括と展望」	平野恵子	81
パネルディスカッション 31	「全世代が意欲的に参加できる生涯教育システムを目指して」～ICT 活用による取り組みと今後の展開について～	鈴木雄太, 梅田千典	83
ワークショップ	好評につき第2弾 Let's discussion! 「コンプライアンスとリスクマネジメントに対する正しい知識を身につけよう」～困った業務・悩んだ業務を考える～	高橋純子, 小原大輔	86
公募企画 1	総括と展望 小児集中治療における臨床工学技士の進歩と調和 ～NICU だけじゃない, PICU も CE を必要としている～	中島凌弥, 森田将基, 田川雅久	89
公募企画 2	人工呼吸管理中の気道クリアランス向上を目指す“4種の神器”	五十嵐義浩, 森下世紀, 中村充輝, 加藤孝昭, 荻野裕樹, 磯本泰輔	92
公募企画 3	「遠隔モニタリングにおけるタスクシフト～心臓植込みデバイス患者の安全かつ有用なタスクシフトの実現に向けて～」総括と展望	脇田亜由美, 中谷暁洋	95
公募企画 5	特殊な環境のもとで働く CE	岩田英城, 野口悟司	98
公募企画 6	「血管診療領域における進歩と調和」総括	山本和輝, 高橋貞信	101
公募企画 7	心不全ケアの学際的スキルを身に付けて CE の価値を高める一心不全パ ンデミックに立ち向かうためにー『学際的スキルで切り拓く臨床工学技士の心不全ケア』	吉澤光崇	104
公募企画 8	「ニューロモデレーションという新しい業務ー植込み心臓デバイスの 次はこれだ！」総括と展望	高須賀功喜, 先田久志	106
公募企画 9	臨床工学技士が拓く新たな道～他部門で輝く未来の可能性～『総括と展望』	矢ヶ崎昌史, 山下由美子	109
公募企画 11	総括と展望 在宅医療の新たな地平を切り拓く…	森實篤司, 木村政義	111
原著論文			
ECPR に関する臨床工学技士の 24 時間勤務体制の有用性についての検討ー単施設後 方視研究ー 山香 修, 本間丈博, 吉田圭介, 内村鴻一, 天神原崇, 河村将熙 115			
研究報告			
ICD/CRT-D における適切作動と不適切作動の患者背景について			
		出水拓也, 中西清隆, 森 隆之, 伊藤美和, 山本展誉	122
ナファモスタットメシル酸塩の薬剤混合における配合変化の基礎的研究			
		佐藤大樹, 千葉裕基, 沖 洋充, 太田 稔	127
光学文字認識処理を利用した Impella からの自動データ取得システムの開発			
		福永祐介, 諸岡大樹, 古謝侑奈, 市山智義, 田中 淳, 山下佳雄	134
当会の英文 Official Journal の紹介と論文募集のご案内			
		檜村友隆, 藤井清孝, 山下芳久	140

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	藤江建朗						
委員	森 聡史	塚本 功	渡邊亜耶子	開 正宏	玉元由果莉		
	山本晃市	田中智子					