### 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

<sup>2021</sup> **No.71** 



## JACE

Journal of Japan Association for Clinical Engineers

### No. 71 2021

# 目 次

会 告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		3 7 9
特集 コロナ禍!中央行政で現場の CE をアシストするために働いた 新型コロナウイルス感染症流行下における医療機器等の安定供給に関 り組み	引する当会 <i>σ</i>	12 <b>)取</b>
新型コロナウイルス感染症流行下での厚生労働省における人工呼吸器 		16 20
<b>委員会報告 心・血管カテーテル業務小委員会および,心・血管カテーテル関連検</b> 心・血管カテーテル業務小委員会および,心・血管カテーテル関連検定 	<b>定小委員会</b> 小委員会報	
「2020 年度透析液製造・管理関連 ISO 国際会議(Web 会議)」への参 		26
臨床工学技士に関する労働実態・意識調査  2020 年度 新型コロナ感染症の治療に従事した臨床工学技士の実態 新型コロナ感染症の治療に従事した臨床工学技士の実態調査	計委員会 調查	30
	柴田昌典	64 66
特別講演 1 人の心に寄り添う医療人になる~コミュニケーション シップのとれる臨床工学技士へ~	齋藤謙一 からリータ	68 <b>i</b> —
緊急特別企画 3 COVID-19 から我々が学ぶこと		<ul><li>73</li><li>76</li></ul>
学会・委員会共同企画 臨床工学技士の生涯教育を整備する 		
委員会特別講演 未来と現在を創造する統計学	杉浦正人	81

パネルディスカッション 1 整形外科領域における臨床工学技士の役割
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
パネルディスカッション7 『臨床工学技士による内視鏡室業務の範囲と実態』総括と展望
来は私たちで創造しようよ!~ 百瀬直樹, 石塚后彦 96
パネルディスカッション 10 総括と展望 臨床工学医療における医療安全管理
パネルディスカッション 11 遠隔モニタリングデータ自動取り込みに向けての取り組み~見てみようとなりのデータベース~
神谷典男, 一柳 宏 101 パネルディスカッション 13 透析排水の基準と管理の手順を考える
ワークショップ 1 組織的支援を考えた BCP の現状と課題 
ワークショップ 2 臨床工学技士のクオリティインジケータ (QI) 総括と展望
緊急企画ワークショップ 呼吸療法におけるコ・メディカルの COVID-19 対応
<b>原著論文</b> 小塚 信, 北 博志 113
透析中の血圧維持における I-HDF+プログラム除水併用の有用性 増田尚江,横瀬誠治,宮本和宜,長田真理子,宮本二郎 116
脳波コヒーレンス解析による TMS トリガを用いた MEP 変動抑制システムの開発 佐々木圭輔, 横山悠人, 菊地 豊, 藤重佑樹, 小田垣雅人 121
研究報告
新里式 Uric acid distribution volume calculated by kinetic modeling (UAKM) の有用性の検討 - 細胞内液量と筋肉・栄養関連因子との関連性 -
吉澤翔太, 内野順司, 村上康一, 白井厚治, 正井基之 129 新里式 Uric acid distribution volume calculated by kinetic modeling を用いた血液 透析患者の体液量変化の評価ー循環血液量変化率 (⊿ BV) との関係性ー
透析患者の体液量変化の評価ー循環血液量変化率 (△BV) との関係性ー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・根 邦明, 内野順司, 白井厚治, 正井基之 134
国際学術誌 Blood Purification との提携と原著論文募集のご案内
Miller

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 柴田昌典

委員長 安藤勝信 委員 丹下佳洋 塚本 功 楢村友隆 開 正宏 山本裕子