

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

2017
No.61

公益社団法人 日本臨床工学技士会



目次

会告	3
当会法人設立 15 周年記念および臨床工学技士法公布 30 周年記念事業の開催によせて	野村知由樹 7
臨床工学技士の有るべき姿 ー臨床工学技士法公布 30 年を記念して、過去から未来へー	川崎忠行 9
「幅広い世代への臨床工学技士認知度向上を目指して」 ～公益社団法人埼玉県臨床工学技士会における活動～	村杉 浩 22
山口県臨床工学技士会の社会的認知度向上の取り組み	末廣孝太郎 24
委員会報告	
「MEDTEC Japan 2017」報告と御礼	関根広介 28
2016 年版透析液水質基準達成のための手順書 Ver1.01	
2016 年版透析液水質基準達成のための手順書 Ver 1.01	編著 公益社団法人日本臨床工学技士会 監修 一般社団法人日本透析医学会 31
国際交流	
第 3 回 WHO 世界医療機器フォーラムに参加して	井桁洋貴, 真下 泰 48
AAMI 2017 参加および Dell Seton Medical Center 視察報告	井桁洋貴, 吉岡 淳, 長澤智一 51
総括と展望	
学会特別企画「新たな活躍の場を求めて」JAL なでしこラボに学ぶ! 女性がもっと活躍するためには	小笠原順子, 小林英津子 58
LF1 医工連携分野における臨床工学技士の活躍 第一部: 医工連携推進 総括	井福武志, 川崎忠行 60
LF2 医工連携分野における臨床工学技士の活躍 「医療機器開発のための基礎知識」の総括と展望	岡田仁志, 西 謙一 62
SY 集中治療業務の新たな展望～業務指針の改訂～	相嶋一登, 奥田晃久 64

PD2 『臨床実習指導の在り方を考える』	松金隆夫, 加納 隆	67
PD3 補助循環中の質向上のための他職種からの提言 総括と展望	柏 公一, 鈴木健一	69
PD4 「中央材料室業務における臨床工学技士の役割」 一なぜ手術室の安全管理において Clinical Engineer (CE) の中材業務が 必要なのか— 総括と展望	萱島道徳, 山崎章生	71
PD5 バスキュラーアクセス管理における各種モニタリングの有用性	柴田昌典, 村上 淳	73
PD6 在宅血液透析をより安全に行うためには	大濱和也, 三浦國男	76
PD7 未来にはばたく臨床工学技士を育てるには!	川崎忠行, 廣瀬 稔	80
PD8 学位取得後臨床家, 研究者そして教育者として これからの臨床工学技士について	鈴木一郎, 後藤 武	83
平成 29 年度 “第 12 回 JACE Yoshindo Award” 受賞論文		
透析関連低血圧の患者に実施した個別透析システム [®] による 透析液組成調整の治療効果		
	山本 淳, 高岡雄太, 内野順司, 正井基之, 吉田豊彦	86
原著論文		
Limulus Amebocyte Lysate (LAL) 反応と Luciferase による 生物発光法を用いたエンドトキシン (ET) 測定の高感度・迅速測定に関する研究		
	芝本 隆, 星野武俊	96
研究報告		
日本臨床工学技士会会誌投稿論文調査—研究分野の違いと統計解析—		
	宇座英慈, 印藤翔一, 森本裕紀, 西田雅彦	104
透析用監視装置における金属腐食部品からの細菌分離に関する試み		
	中村 実, 岡山雅哉, 木村主幸, 柴田晴昭, 萩原誠也, 名和伴恭, 菅原俊継, 黒田 聡, 相川武司	109
レスピラトリーモニタ Nellcor TM PM1000N の呼吸数測定に関する検討		
	本田勇二, 高田論志, 馬乗園伸一, 山田一之, 名和 健	116
調査報告		
透析用血液回路製造における現状と課題		
	小島 萌, 檜村友隆, 江村宗郎	119

公益社団法人 日本臨床工学技士会
会誌編集委員会

委員長	柴田 昌典		
委員	安藤 勝信	塚本 功	開 正宏