

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.59

公益社団法人 日本臨床工学技士会



## 目次

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 会告                                                                | 3                   |
| 山形県臨床工学技士会の社会的認知度向上の取り組み～金の卵を発掘せよ～                                | 9                   |
| 臨床工学技士認知度向上を目指して<br>一般社団法人 福島県臨床工学技士会の取り組み                        | 氏家憲一 12             |
| <b>委員会報告</b>                                                      |                     |
| 日本災害時透析医療協働支援チーム「JHAT」隊員募集のお知らせ                                   | 川崎忠行, 真下 泰 16       |
| <b>国際交流</b>                                                       |                     |
| 「透析液製造・管理関連 ISO 国際会議」への参加報告                                       | 榎村友隆, 山本英則, 内野順司 18 |
| AARC2016 参加報告                                                     | 相嶋一登, 吉岡 淳 21       |
| 血液浄化領域における日中技術交流事業<br>(第二回中日臨床エンジニア交流会)へ参加して                      | 園川龍毅 25             |
| <b>総括と展望</b>                                                      |                     |
| WS3 高気圧酸素治療における 治療圧力と治療時間                                         | 廣谷暢子, 門馬陽平 28       |
| WS4 世界のクリニカルエンジニアとの飛躍に向けた新たなステップ: 総括と展望                           | 井福武志, 杉浦陽一 31       |
| WS5 在宅血液透析を普及させるためには                                              | 大濱和也, 三浦國男 33       |
| WS6 被災地支援における現状と課題<br>—第26回日本臨床工学会ワークショップ6より—                     | 森上辰哉, 長尾尋智 36       |
| WS7 CE志望者拡大プロジェクト委員<br>「発掘! 未来の臨床工学技士」～認知度向上がCEの明日を拓く～            | 肥田泰幸, 加藤博史 40       |
| WS8 内視鏡業務指針と現状, そして新たなるステージへ —総括と展望—                              | 吉村 兼, 三島博之 43       |
| WS9 研究論文に役立つ統計学 ～アクセプトへのステップ～                                     | 大塚 紹, 杉浦正人 45       |
| WS10-1 カテーテルアブレーションに必要な3Dマッピングテクニック<br>～CARTO system ハンズオン～       | 高橋勝行 48             |
| WS10-2 カテーテルアブレーションに必要な3Dマッピングテクニック<br>～EnSite NavX system ハンズオン～ | 前川正樹 50             |

|             |                                                                           |                                                             |     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|
| WS11        | 心室ペーシングは必要か？<br>～安心してください，入ってますよ，房室伝導優先機能！～の総括と展望                         | 堺 美郎，一柳 宏                                                   | 52  |
| WS12        | ハイパーサーミアにおける臨床工学技士の役割『総括と展望』                                              | 灘吉進也，前田博司                                                   | 55  |
| WS13        | 参加型セミナー グループワークで考えるワーク・ライフ・バランス<br>—こんな時あなたならどうする？—                       | 高橋純子，下條隆史                                                   | 58  |
| WS14        | みんなで取り組む福利厚生 各都道府県の取り組みから学ぶ                                               | 山田佳央，高橋純子                                                   | 61  |
| WS15        | 「臨床工学技士のためのバスキュラアクセス日常管理指針」策定の経緯と<br>その概要～本指針を有効に活用して頂くために～               | 土田健司，柴田昌典                                                   | 63  |
| WS16        | 呼吸療法セミナー「初めてでも安全・安心な人工呼吸療法」総括と展望                                          | 石井宣大，宮地哲也                                                   | 66  |
| WS17        | 「透析用水の安全性について考える」<br>—あなたの施設は大丈夫？— 総括と展望                                  | 内野順司，江村宗郎                                                   | 69  |
| WS18        | 「NICU における新たな業務展開」総括と展望                                                   | 木村政義，園田 誠                                                   | 72  |
| WS19        | 「医療機器を介した感染予防のための指針」—感染対策の基礎知識—<br>活用についての総括と展望                           | 本間 崇，那須野修一                                                  | 74  |
| WS20        | 「飛躍に向けた手術室業務の新たなステップ」                                                     | 高橋秀暢，藤田智一                                                   | 78  |
| WS22        | 新たな専門臨床工学技士制度の構築                                                          | 真下 泰，松金隆夫                                                   | 80  |
| WS23        | 「未来に向けた臨床工学技士」育成のために今なすべきことは何か<br>～養成校と臨床現場が一体になった教育体制の構築に向けて～<br>『総括と展望』 | 出淵靖志，佐藤武志                                                   | 83  |
| <b>研究報告</b> |                                                                           |                                                             |     |
|             | Dドライ透析剤 2.5S からカーボスター透析剤 P への変更による臨床評価                                    | 齋藤 慎，野口誉史，神宮宏臣，新井よしみ，田中俊之，塩野昭彦，町田昌巳                         | 86  |
|             | 臨床工学技士の職務満足度を高める要因についての検討                                                 | 木村政義                                                        | 91  |
| <b>発表論文</b> |                                                                           |                                                             |     |
|             | 他施設からの医療用テレメトリー電波混入を経験して                                                  | 田村啓修，北山伸一，吉田豊誠，河内義昭，高瀬真也，白井千恵美，<br>田中陽一，村上大地，大上明彦，北山仁士，尾上雅彦 | 97  |
|             | 透析液とナファモスタットメシル酸塩製剤の混合で生じた析出の検証                                           | 佐野可奈，岩本ひとみ，時任義臣，古賀伸彦                                        | 102 |
|             | 学術大会記事                                                                    |                                                             | 106 |
|             | 一般社団法人日本医療機器テクノロジー協会からのお知らせ                                               |                                                             | 135 |

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 |