

奉教²⁾天理よろづ相談所病院 臨床工学部¹⁾、天理大学 医療学部 臨床検査学科²⁾

O57-7

体外循環中 IMPELLA5.5 が緊急停止した 1 例

島袋全洋、稲毛裕二、木田康彦、飯塚 宏

岡村記念病院

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション・その他

公募企画

BPA

一般演題（口演）

チェアードポスター（一般演題）

一般演題（ポスター）

索引

一般演題 58

5 月 18 日（日）14：15～15：15 第 16 会場

循環 15「補助循環・VAD2」

座長

木村優友

（奈良県総合医療センター 臨床工学技術部）

座長

矢谷慎吾

（地方独立行政法人佐世保市総合医療センター 医療技術部臨床工学室）

O58-1

人工肺血漿リーク発生に関する ECMO パラメータの比較検討

安永伊織、石川 慶、峰松佑輔、楠本繁崇、高階雅紀

大阪大学医学部附属病院

O58-2

気管支ステント挿入を考慮しカニューレ選択を行った両側大腿 V-V ECMO 症例

益田麻斗、中尾 司、加藤都世貴、大竹真矢、吉野 将、松本和希、宮本聡史

広島大学病院 診療支援部 臨床工学部門

O58-3

人工肺の表面張力低下における血漿リーク耐性の検討

半田高之、中村有希

森ノ宮医療大学医療技術学部臨床工学科

O58-4

気管支損傷に対する修復術の際に V-V ECMO を施行した 1 例

鈴木智之、芳森亜希子、田島秀明、大矢勝也、夢田和弘

君津中央病院 臨床工学科

O58-5

遠心ポンプのモータードライブ装着時に回転数が血液流量に及ぼす影響

西川大地^{1, 2)}、森西啓介^{1, 2)}、中村悠亮^{1, 2)}、平良竣也^{1, 2)}、玉上大暉^{1, 2)}、野田康裕^{1, 2)}、林 昌晃^{1, 2)}、近田優介^{1, 2)}、大藤 純^{2, 3)}徳島大学病院 医療技術部 臨床工学技術部門¹⁾、徳島大学病院 ME 管理センター²⁾、徳島大学病院 救急集中治療科³⁾

O58-6

ポリプロピレン製膜型人工肺ガス排出口からのウイルスリークに関する基礎的検討

古平 聡¹⁾、榊原正也²⁾、藤井清孝¹⁾、藤井正実^{1, 3)}、齊藤 実⁴⁾、長江祐吾⁴⁾、新山だいち⁴⁾、木下春奈³⁾、大島弘之³⁾、東條圭一³⁾北里大学医療衛生学部¹⁾、北里環境科学センター²⁾、北里大学病院 ME 部³⁾、北里大学医療系研究科⁴⁾

O58-7

夜間の心損傷を伴う多発外傷に対し、V-A ECMO と高速輸液装置を使用した一例

三浦啓道¹⁾、神谷典男¹⁾、古山大志¹⁾、富永滋比古¹⁾、富田聡子¹⁾、清水奎太¹⁾、大平 和¹⁾、太田早紀¹⁾、近藤京駿¹⁾、濱口啓介¹⁾、小勝翔太郎¹⁾、大澤陸歩¹⁾、増井浩史¹⁾、土手 尚²⁾、小出昌秋³⁾
総合病院聖隷浜松病院 臨床工学室¹⁾、救急・集中治療科²⁾、心臓血管外科³⁾

チェアードポスター1

5 月 17 日（土）14：00～15：00 ポスター会場

血液浄化 1「VA1」

座長

柳澤一樹

（JA 長野厚生連佐久医療センター 臨床工学科）

CP1-1	ポータブルエコー導入による VA マップの作成 小野寺樹 ¹⁾ 、八尾隆治 ²⁾ 、牛原隆将 ¹⁾ 、勝田耀介 ¹⁾ 、吉田邦久 ¹⁾ 、中村泰大 ¹⁾ 、松田考浩 ¹⁾ 、友村直人 ¹⁾ 上野総合市民病院 臨床工学課 ¹⁾ 、上野総合市民病院 消化器・肝臓内科 ²⁾	特別講演
CP1-2	エコーを用いた VA 管理を開始して有用であった一例 蔦村琴子 ¹⁾ 、杉浦美佐子 ¹⁾ 、高須立平 ¹⁾ 、近藤 怜 ¹⁾ 、安樂智子 ¹⁾ 、新 典雄 ¹⁾ 、坪井直毅 ²⁾ 藤田医科大学病院 臨床工学部 ¹⁾ 、藤田医科大学 医学部 腎臓内科学 ²⁾	各種特別企画
CP1-3	シャント音を数値化した電子聴診器の使用経験 松田卓也、仙波大英、斧 武志、山下孔明、中山智恵、浅野弘嗣、小松晋也、西村亜美、久保貴史、谷 興輝、北村竜之介、永野智久、大久保勇汰 医療法人 仁栄会 島津病院 臨床工学科	シンポジウム
CP1-4	血液透析患者の VA 管理における HVSI モニタの有用性 青塚美貴 ¹⁾ 、五十嵐一生 ¹⁾ 、小納里美 ²⁾ 、阿部明日 ²⁾ 、荒生聖子 ²⁾ 、今井沙紀 ¹⁾ 、高宮 渉 ¹⁾ 、小池 錬 ¹⁾ 、池田奈摘 ¹⁾ 、中山恭子 ³⁾ 本間なかまちクリニック 臨床工学科 ¹⁾ 、本間病院 検査科 ²⁾ 、本間なかまちクリニック 内科 ³⁾	パネルディスカッション・その他
CP1-5	AVF 狭窄病変における血管内断面積の有用性 白石 理、永田紗彩、谷口雄登、武田星太郎、伊藤綾香、宮崎昌彦 医療法人 住友別子病院 診療部 臨床工学室	公募企画
CP1-6	シャントトラブルスコアリングシート導入の評価 石川知樹、松本拓也、細川祐郁、木村友紀 医療法人 近江草津徳洲会病院	
CP1-7	シャントエコーによる VA 管理から VAIVT へ 臨床工学技士の果たす役割 勝木亮介 ¹⁾ 、安田慶一 ¹⁾ 、西垣香織 ¹⁾ 、岩本洋美 ²⁾ 、三木康臣 ²⁾ 、司尾和紀 ³⁾ 、大石醒悟 ³⁾ 医療法人社団まほし会 真星病院 医療機器管理室 ¹⁾ 、医療法人社団まほし会 真星病院 看護部 ²⁾ 、医療法人社団まほし会 真星病院 診療部 ³⁾	B P A

チェアードポスター2

5月17日(土) 15:05~16:05 ポスター会場

循環1「人工心肺」

座長	長元 優 (医療法人徳洲会 大隅鹿屋病院 臨床工学科)	一般演題 (口演)
CP2-1	MICS 症例において脱血管が左房に留置してしまい ASD 閉鎖術を追加した 1 例 佐野敏之、川上祥基、田中健翔、小塚涼平、相原正幸 北海道立北見病院	(チェアードポスター) 一般演題
CP2-2	再手術を完全内視鏡下 MICS にて行った体外循環 2 症例 下田大輔 ¹⁾ 、田辺貴幸 ¹⁾ 、高橋佳汰 ¹⁾ 、藤田 昂 ¹⁾ 、森本智哉 ¹⁾ 、松下 裕 ¹⁾ 、田中竜太 ¹⁾ 、田中千久 ¹⁾ 、石田奈々絵 ¹⁾ 、中田貴丈 ¹⁾ 、山下雄作 ¹⁾ 、佐藤耕一 ¹⁾ 、田辺克也 ¹⁾ 、岩倉具宏 ²⁾ 公益財団法人 榊原記念財団附属 榊原記念病院 臨床工学科 ¹⁾ 、公益財団法人 榊原記念財団附属 榊原記念病院 心臓血管外科 ²⁾	一般演題 (ポスター)
CP2-3	送血と対側の下肢に生じた NIRS 値の低下に対して遠位側送血が奏功した一例 堤 悠亮、定松慎矢 九州大学病院 医療技術部 臨床工学部門	
CP2-4	人工心肺開始直後に術中大動脈解離をきたし局所酸素飽和度と blood volume index が有用であった 1 症例 大塚千明、梶原颯介、小田款文、中田正悟、溝口貴之 大分大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学・歯科部門	索引

- CP2-5 人工肺交換にかかる時間の短縮を目指して**
二星直暉、楓井翔己、増井亮仁、木村優友、藤本義造、桑原大輝、亀井理生
奈良県総合医療センター 臨床工学技術部
- CP2-6 開心術中に肺動脈損傷による肺出血が発生した1例—トラブルから得られた知見—**
櫻庭和寿、富澤 学、佐藤裕斗、星野将希、新堀佑樹、濱浦昂佑、鈴木悠平、煤賀 新、熊谷崇嗣
秋田大学医学部附属病院 臨床工学センター
- CP2-7 人工心肺操作シミュレータ活用によるパーフュージョニスト育成の試み**
福田友規、彦坂泰佑、油科貴志、國知航大
医療法人財団 康生会 武田病院 臨床工学科

チェアードポスター3

5月17日（土）14：00～15：00 ポスター会場

血液浄化2「VA2」

- 座長** 小林大輔
(社会福祉法人 聖隷福祉事業団 聖隷佐倉市民病院 臨床工学室)
- CP3-1 エコーガイド下穿刺の教育に向けた取り組み**
鶴 将宏、齊藤 幹、永露雄志
医療法人 原三信病院 呉服町腎クリニック 臨床工学科
- CP3-2 遠赤外線治療が経皮的血管形成術施行間隔を延長できた症例報告**
梶原吉春、石高拓也、加納有希子、広井佳祐、大野慶伍、西原圭一郎、宇高大輝、増田浩司、石田翔一郎、石井大智、平本紗彩、別所洋輝、津本 杏、竹内健登、窪田しずく
社会医療法人財団 大和会 東大和病院
- CP3-3 エコーガイド下穿刺を導入して ～当院の取り組みと現況～**
平塚 駿、水垣隼斗、田原光希、大津彰倫
医療法人社団東仁会青梅腎クリニック
- CP3-4 エコーガイド下穿刺の指導マニュアル作成による安全性向上と標準化について**
小湊純史¹⁾、石川賢人²⁾、大村 誠¹⁾、齋藤文匡¹⁾、鈴木唯司^{1, 2)}
公益財団法人鷹揚郷腎研究所青森病院¹⁾、公益財団法人鷹揚郷腎研究所弘前病院²⁾
- CP3-5 Vascular Access に携わる臨床工学技士として求められるもの**
森尾誠人、西川博幸、山本裕也、加保佑己、大川博永
大川 VA 透析クリニック
- CP3-6 スマートグラス EzARGO を用いたエコーガイド下穿刺の有用性**
岩尾昌之¹⁾、水口裕梨¹⁾、中東湧奎¹⁾、西島宥基¹⁾、大月みゆき¹⁾、長尾尋智¹⁾、坂井陽祐²⁾
さかいクリニック 透析センター¹⁾、さかいクリニック 内科²⁾
- CP3-7 超音波検査診断装置常備前後の再穿刺数の比較検討**
松岡充樹、今井美穂、岡林尚志、下川美咲、石田龍太、北森正也、樋上春奈、別所天斗、内田あみ、篠原智誉
三菱京都病院 診療技術部 臨床工学科

チェアードポスター4

5月17日（土）15：05～16：05 ポスター会場

- 手術1**
- 座長** 及川陽平
(医療法人徳洲会 湘南藤沢徳洲会病院 臨床工学科)

CP4-1	CE が器械出しを行うことでの有用性について 鎌田真衣、古澤彩華、阿部英介、大内 健 北九州総合病院	特別講演
CP4-2	人工膝関節用手術支援ロボット導入に対する臨床工学技士としての関わり 濱野将大 ¹⁾ 、高畑 守 ¹⁾ 、島貫 悟 ²⁾ 、村上友彦 ^{3, 4)} 、安田英也 ¹⁾ 医療法人春秋会 城山病院 ME センター ¹⁾ 、医療法人春秋会 城山病院 看護部 ²⁾ 、医療法人春秋会 城山病院 整形外科 ³⁾ 、医療法人春秋会 城山病院 人工関節・膝関節機能再建センター ⁴⁾	各種特別企画
CP4-3	手術室業務拡大に向けた取り組み 小幡貴一、高橋 平、志知純慈 社会医療法人ジャパンメディカルアライアンス 海老名総合病院 医療技術部 臨床工学科	シンポジウム
CP4-4	内視鏡外科手術装置に関する保有台数適正化の取り組み 赤羽一真、渡澤誠司、田中佐季、小田島隆、山田達也、柳澤達也 社会医療法人財団 慈泉会 相澤病院 CE 科	パネルディスカッション・その他
CP4-5	da Vinci Si から da Vinci X への更新に伴う CE 業務の改善 河本昂士 ¹⁾ 、富岡佑介 ¹⁾ 、小塚麻紀 ¹⁾ 、目黒順一 ²⁾ 、米川元樹 ²⁾ 社会医療法人北楡会 札幌北楡病院 臨床工学技術科 ¹⁾ 、社会医療法人北楡会 札幌北楡病院 外科 ²⁾	
CP4-6	フレキシブルアームシステムを用いた婦人科腹腔鏡手術補助業務 岩見正一 ¹⁾ 、横山幹文 ²⁾ 、富岡尚徳 ²⁾ 医療法人団伸会 奥島病院 ME 室 ¹⁾ 、医療法人団伸会 奥島病院 婦人科 ²⁾	
CP4-7	当院における da Vinci 業務と新人教育 工藤朋宏 ¹⁾ 、持立智生 ¹⁾ 、加藤佑梨 ¹⁾ 、小松原和矩 ¹⁾ 、林崎一樹 ¹⁾ 、阿部 葵 ¹⁾ 、稲原真矢 ¹⁾ 、早坂朋佳 ¹⁾ 、高橋良太 ¹⁾ 、鷺谷万葉 ¹⁾ 、熊谷彩乃 ¹⁾ 、熊谷昂晟 ¹⁾ 、清水裕也 ¹⁾ 、鈴木雅和 ¹⁾ 、川本俊輔 ²⁾ 東北医科薬科大学病院 中央診療部門 臨床工学部 ¹⁾ 、東北医科薬科大学病院 心臓血管外科 臨床工学部 部長 ²⁾	公募企画

チェアードポスター5

5月17日(土) 14:00~15:00 ポスター会場

循環2「アブレーション・カテーテル・補助循環」

座長	柴田幸美 (近畿大学病院 臨床工学部)	一般演題(口演)
CP5-1	当院の心血管撮影室におけるコスト管理の取り組み 小林太地、重野高儀、江向光希子、杉浦裕之、藺田 誠 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 臨床工学科	一般演題(チェアードポスター)
CP5-2	Mechanical Circulatory Support Working Group の発足と臨床工学技士の立ち位置 初鹿野夏気 ¹⁾ 、下谷陽子 ²⁾ 、浅野和宏 ³⁾ 、吉野邦彦 ⁴⁾ 公益社団法人 地域医療振興協会 東京ベイ・浦安市川医療センター 臨床工学室 ¹⁾ 、公益社団法人 地域医療振興協会 東京ベイ・浦安市川医療センター 救急集中治療科(集中治療部門) ²⁾ 、公益社団法人 地域医療振興協会 東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科 ³⁾ 、公益社団法人 地域医療振興協会 東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科 ⁴⁾	一般演題(ポスター)
CP5-3	破裂性腹部大動脈瘤手術における臨床工学技士の役割ーオクリュージョンバルーンを使用して救命した一例ー 高野良太 ¹⁾ 、大房雅実 ¹⁾ 、遠藤 純 ¹⁾ 、遠藤優太 ¹⁾ 、川島 大 ²⁾ 、岡野龍威 ²⁾ 一般財団法人 竹田健康財団 竹田総合病院 臨床工学科 ¹⁾ 、一般財団法人 竹田健康財団 竹田総合病院 心臓血管外科 ²⁾	索引

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション・その他

公募企画

BPA

一般演題（口演）

（チェアードポスター）一般演題

一般演題（ポスター）

索引

- CP5-4 ECMO の警報設定に関する対策 第二報**
野崎雅也、小野寺佑介、栗山 稔、冠崎大毅、吉本和輝、太田雅文
医療法人徳洲会 宇治徳洲会病院
- CP5-5 左心耳閉鎖デバイス植込み患者に対する心房細動アブレーションにおいて CARTOSOUND Module を使用した一例**
小林謙太郎¹⁾、倉田直哉¹⁾、岩見 陸¹⁾、福地広明¹⁾、草開義希¹⁾、河内優樹¹⁾、濱津宏太¹⁾、濱田直弥¹⁾、椋本匡俊¹⁾、加藤大三¹⁾、正井崇史²⁾
社会医療法人大阪国際メディカル & サイエンスセンター 大阪けいさつ病院 医療技術部 臨床工学科¹⁾、社会医療法人大阪国際メディカル & サイエンスセンター 大阪けいさつ病院 心臓血管外科²⁾
- CP5-6 QDOT Micro カテーテルの Micro Bipolar が有用であった症例**
永田駿弥¹⁾、石田雄作¹⁾、林 康範¹⁾、大竹康弘¹⁾、越智明德²⁾、仁科秀崇²⁾
公益財団法人筑波メディカルセンター病院 臨床工学科¹⁾、公益財団法人筑波メディカルセンター病院 循環器内科²⁾
- CP5-7 Medtronic 社製 Pulse Select における、R 波同期通電時アンダーセンスを防止する為の電極貼り付け位置の変更と検証**
林 千城、中村亮太、石川英祐、小平将太、國分利規、柴田信哉、比嘉諒太、山田春海、佐藤耕一
榊原記念病院 臨床工学科

チェアードポスター6

5月17日（土）15：05～16：05 ポスター会場

手術2「集中治療」

- 座長** 稲垣伸光
(和歌山県立医科大学附属病院 臨床工学センター)
- CP6-1 CHDF の夜間施行体制を構築するための取り組み**
津野雄祐、谷川毅祥、北方基一、湊 拓巳、大谷武志、黒木亮佑、堤 裕恵、北尾 学
市立伊丹病院 医療技術部 臨床工学科
- CP6-2 集中治療業務立ち上げに関する報告**
吉本和輝、加藤知子、小野川蔵、太田雅文
医療法人徳洲会 宇治徳洲会病院
- CP6-3 当院手術室における HFNC の使用経験**
内田雅樹^{1, 2)}、木下卓也^{1, 2)}、藤井美弥^{1, 2)}、中下清文^{1, 2)}、近藤洋司^{1, 3)}
独立行政法人 国立病院機構 東広島医療センター¹⁾、医療機器管理室²⁾、麻酔科³⁾
- CP6-4 ナビゲーションシステムを使用した副鼻腔手術への関わり**
川西恭輔
市立ひらかた病院
- CP6-5 セフトリアキソン脳症を否定できない患者に対して DHP と OHDF を併用した症例**
安達一真、竹野仁美、大谷真介、今西 祥、村田達哉、山田智裕、土井一記
兵庫県立西宮病院 診療部 臨床工学科
- CP6-6 片側顔面けいれんに対する微小血管減圧術にて ABR と AMR の連続同時測定を実施した 1 症例**
松本 航、小宮佑介、岩田佳樹、清水加奈恵、小島 優、西原英輝
東海大学医学部附属病院 診療技術部 臨床工学技術科
- CP6-7 麻酔アシスタント臨床工学技士による集中治療業務の取り組み**
尾崎啓太、小野寺広希、小西康司、畠中利英
奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター

チェアードポスター7		5月17日(土) 14:00~15:00 ポスター会場
呼吸器 座長	辻本紘史 (蘇生会総合病院 臨床工学科)	特別講演
CP7-1	当院におけるネーザルハイフローを導入した経験と現状 森 寛貴、三浦 真、河野朱音 国民健康保険志摩市民病院 医療技術科 臨床工学室	各種特別企画
CP7-2	Recruitment-to-inflation ratio 測定における人工呼吸器の誤差要因について 石田利奈、今川諒祐、藤江建朗 森ノ宮医療大学医療技術学部臨床工学科	シンポジウム
CP7-3	機械的気道クリアランス選択方法の検討 小山昌利 公立陶生病院	パネルディスカッション・その他
CP7-4	ネーザルハイフロー専用回路の温湿度特性の比較 武井基泰、松原秀馬、塚原勝克 岐阜市民病院 臨床工学部	公募企画
CP7-5	人工呼吸器管理中のリハビリに EIT を用いて介入した 1 例 小島将稔 ¹⁾ 、富村廣志 ¹⁾ 、小塚 信 ²⁾ 、前口大海 ³⁾ 、内田喜大 ³⁾ 、宮部浩道 ⁴⁾ 社会医療法人大雄会 総合大雄会病院 医療技術部 臨床工学科 ¹⁾ 、社会医療法人大雄会 総合大雄会病院・大雄会第一病院 医療技術部 臨床工学科 ²⁾ 、社会医療法人大雄会 総合大雄会病院 リハビリテーション部 理学療法科 ³⁾ 、社会医療法人大雄会 総合大雄会病院 集中治療科 ⁴⁾	B P A
CP7-6	持ち込み呼吸器の始業点検を開始して～より安全で確実な医療機器の使用のために～ 小田由布子、宮本哲豪、矢留愛里、義久靖宏、庫本正則、北田裕子、近藤彰康、安浦 孝 淀川キリスト教病院 臨床工学課	一般演題(口演)
CP7-7	振動メッシュネブライザの持続投与速度に関する検討 梅田千典、百瀬直樹、佐伯将城、楠本雅哉、竹内寿里耶、草浦理恵 自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部	(チェアードポスター) 一般演題
チェアードポスター8		5月17日(土) 15:05~16:05 ポスター会場
業務改善・その他 座長	頼住啓一 (医療法人徳洲会 野崎徳洲会病院 臨床工学科)	一般演題(ポスター)
CP8-1	兵庫県臨床工学技士会厚生委員会の取り組み 松原由紀子、北村誠大、小川潮美、杉田佳奈、高橋哲哉、畑 秀治、松井勇人、後藤麻裕、灰原博子、川本祐輝 兵庫県臨床工学技士会 厚生委員会	索引
CP8-2	勤務表をエクセルのマクロ機能を使って自動作成してみた～業務改善への第一歩～ 曾我部直久 ¹⁾ 、隅田晟也 ¹⁾ 、濱田龍一 ¹⁾ 、仙頭正人 ¹⁾ 、水口 隆 ²⁾ 医療法人尚腎会 高知高須病院 臨床工学部 ¹⁾ 、腎臓内科 ²⁾	
CP8-3	フリーランス臨床工学技士による蘇生教育支援～中規模病院での実践と地域医療への貢献～ 陶山真一 社会医療法人 元生会 森山病院	
CP8-4	臨床工学技士の心肺運動負荷試験(CPX)への介入 佐藤晃太郎 ¹⁾ 、濱浦昂佑 ¹⁾ 、三浦亜矢子 ¹⁾ 、新堀佑樹 ¹⁾ 、岡村瑛葵 ¹⁾ 、島崎 寿 ¹⁾ 、中村聖也 ¹⁾ 、小	

野友紀¹⁾、高橋裕介²⁾、安杖沙織²⁾、相原健志²⁾秋田大学医学部附属病院 臨床工学センター¹⁾、秋田大学医学部附属病院 リハビリテーション部²⁾

CP8-5

小学校 6 年生対象の職業講話を経験して

廣瀬智明、新美文子、吉田昌浩、高橋直子、小俣利幸

JA 神奈川県厚生連相模原協同病院 臨床工学室

CP8-6

愛媛県における若手委員会の活動と展望

井上千騎¹⁾、池上 虹²⁾、大北茉耶²⁾、武田星太郎²⁾、玉井涼葉²⁾、小野達也²⁾国立病院機構四国がんセンター ME 室¹⁾、一般社団法人愛媛県臨床工学技士会²⁾

チェアードポスター9

5 月 17 日 (土) 14:00~15:00 ポスター会場

消化器内視鏡

座長

藤原祐太

(三田市民病院 臨床工学科)

CP9-1

十二指腸憩室内乳頭に対して Multi Loop Traction Device を用いて胆管ドレナージに成功した 1 例

片平康太¹⁾、前田洋平²⁾、中村太亮²⁾医療法人徳洲会 名古屋徳洲会総合病院 臨床工学室¹⁾、医療法人徳洲会 名古屋徳洲会総合病院 消化器内科²⁾

CP9-2

国際医療協力における臨床工学技士の重要性～モンゴルでの実地指導を通じて～

馬場幸華¹⁾、定松慎矢¹⁾、利田晋治¹⁾、仲田興平²⁾、森山智彦³⁾九州大学病院 医療技術部 臨床工学部門¹⁾、九州大学病院 光学医療診療部²⁾、九州大学病院 国際医療部³⁾

CP9-3

臨床工学技士の内視鏡センター業務への介入とその効果

今坂倖規、北村孝一、樋口祐輝、山本優人、松下航大、安岡美咲、岩井智也、新健太郎、松尾光則

大阪公立大学医学部付属病院 医療機器部

CP9-4

内視鏡システム更新の経験をして

竹内文菜、松風 瞳、清水朋子、山之内康浩、新家和樹、新美倖太郎、隈本晴香、羽田 響、藤田智一

医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 診療技術部 臨床工学科

CP9-5

当院の電子スコープ故障に対する取り組み

大河原雄、矢野群幸

医療法人徳洲会 福岡徳洲会病院 臨床工学科

CP9-6

当院で CE が消化器内視鏡業務を開始した現状と効果

佐藤直幸、岡田和宜、高見奈美、箱崎大樹、福島裕介、三宅智香、高須賀悦子、小林亮太、小椋真也、井田隆三、難波秀樹、金谷浩行、齋藤真澄

公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 臨床工学部

CP9-7

臨床工学技士による軟性内視鏡介助業務に対する院内認定制度の構築

岩崎 毅¹⁾、太田 稔¹⁾、小野尚子²⁾北海道大学病院 ME 機器管理センター¹⁾、北海道大学病院光学医療診療部²⁾

チェアードポスター10

5 月 17 日 (土) 15:05~16:05 ポスター会場

タスクシフト／シェア・学生発表

座長	堀井 亮 (済生会滋賀県病院 臨床工学科)	
CP10-1	麻酔器におけるリーク時の影響と管理 岡本拓己 ¹⁾ 、藤本風花 ¹⁾ 、木田博太 ²⁾ 、木田奈々美 ¹⁾ 滋慶医療科学大学 医療科学部 臨床工学科 ¹⁾ 、大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター 麻酔科 CE 室 ²⁾	特別講演
CP10-2	臨床工学技士の病院外訪問臨床工学ステーションの設置に向けて 榊田未倫、岩橋奏音、吉年智香、辻 純菜、藤江洋志、片桐伸将 大阪ハイテクノロジー専門学校 臨床工学技士科	各種特別企画
CP10-3	タスクシェアによる効率的な手術室運営を目指して 太田悠貴 ¹⁾ 、政清利文 ¹⁾ 、松野友佳子 ²⁾ 、横田千晶 ²⁾ 、山本 篤 ²⁾ 医療法人徳洲会 岸和田徳洲会病院 臨床工学科 ¹⁾ 、医療法人徳洲会 岸和田徳洲会病院 看護部 ²⁾	シンポジウム
CP10-4	麻酔管理業務のタスクシフトによる薬剤コスト入力漏れに与える影響 菅谷友里恵 ¹⁾ 、坂本 亮 ¹⁾ 、水上奈緒美 ¹⁾ 、寺口 徹 ²⁾ 、中澤 遥 ³⁾ 、植田健一 ³⁾ 亀田総合病院 高度臨床専門職センター ¹⁾ 、亀田総合病院 薬剤部 ²⁾ 、亀田総合病院 麻酔科 ³⁾	パネルディスカッション・その他
CP10-5	当院の麻酔支援業務開始について 勝 光海、配野 治、沼田 怜、杉森勇人、村上 望、古寺優一 医療法人社団 誠馨会 千葉メディカルセンター 臨床工学科	
CP10-6	麻酔補助業務の確立と課題 青木凌介、佐渡悠平、市川大暉、宮川真帆、松戸良男 社会医療法人社団 蛭水会 名戸ヶ谷病院 ME 科	公募企画
CP10-7	実習時間を有効に活用するために取り入れた能動的学修法の検討 大橋由佳、服部愛香、大塚慎太郎、梅本心寧、榎野 颯、西出幸平、マリクアイシャ、向井藍海、森田隼斗、大久保さやか、布江田友理 森ノ宮医療大学医療技術学部臨床工学科	B P A

チェアードポスター11

5月18日(日) 9:30~10:30 ポスター会場

血液浄化 3

座長	野村祐介 (医療法人社団 恵仁会 三島クリニック 透析センター)	一般演題(口演)
CP11-1	当院における東レメディカル社製新型 RO 装置 (TW-EX) 導入による水道使用量の削減効果 吉原一紀、藤田優花、大畑文昭、古泉洋志、前園光昭、南木浩二 社会医療法人中山会宇都宮記念病院	チェアードポスター(一般演題)
CP11-2	透析室における大規模システムダウンの経験 鈴木浩誠 ¹⁾ 、上ノ町力 ¹⁾ 、林 貞治 ¹⁾ 、飯塚大介 ²⁾ 医療法人徳洲会千葉西総合病院 臨床工学科 ¹⁾ 、医療法人徳洲会千葉西総合病院 循環器科 ²⁾	一般演題(ポスター)
CP11-3	当院人工透析センターの災害時における対策の見直し 武田莉歩 ¹⁾ 、野中翔太 ¹⁾ 、松本詩織 ¹⁾ 、柘植崇行 ¹⁾ 、鍵原康平 ¹⁾ 、高瀬博章 ¹⁾ 、平山玉枝 ²⁾ 、松村貴裕 ¹⁾ 医療法人徳洲会 吹田徳洲会病院 臨床工学室 ¹⁾ 、医療法人徳洲会 吹田徳洲会病院 看護部 ²⁾	
CP11-4	在宅血液透析 (HHD) の導入が患者および介助者に与える経済的および生活面での影響の調査 山田遥香 ¹⁾ 、斎藤祐太 ¹⁾ 、竹石康広 ¹⁾ 、西澤喬光 ¹⁾ 、宮本浩平 ¹⁾ 、大谷玲央 ¹⁾ 、菅沼信也 ²⁾ 腎内科クリニック世田谷 臨床工学部 ¹⁾ 、腎内科クリニック世田谷 人工透析内科 ²⁾	索引

CP11-5 汎用標準血液透析回路導入の検討

阿部純也、名取亮耶、竹川英史、浅川仁志、一瀬かおり、熊谷真由菜、佐藤 将、土屋祐輝、河西瑠生、大木亮汰、津久井良、宮川 響、高瀬日南子、渡辺一城
地方独立行政法人 山梨県立病院機構 山梨県立中央病院

CP11-6 地下水膜ろ過システム導入後の評価

槌田瑞季¹⁾、黒田治樹¹⁾、東海 曜¹⁾、藤井敏昭¹⁾、毛利登美子¹⁾、圓谷千佳²⁾、泉野 潔²⁾
(株)不二越 不二越病院 看護部 人工透析センター¹⁾、(株)不二越 不二越病院 内科²⁾

CP11-7 当院在宅血液透析における手技確認の見直し

志村 凌¹⁾、富田健水¹⁾、孫 碩林¹⁾、杉山正夫¹⁾、鳴海敏行¹⁾、村杉 浩¹⁾、友利浩司²⁾、岡田浩一²⁾
埼玉医科大学病院 臨床工学部¹⁾、埼玉医科大学病院 腎臓内科²⁾

チェアードポスター12**5月18日（日）10:35~11:35 ポスター会場****循環3「心臓不整脈デバイス1」**

座長 松田翔希
(奈良県総合医療センター 臨床工学技術部)

CP12-1 RMでは発見が難しいクロストーク様に見えたペースメーカ不適切作動の1例

岡崎 徹¹⁾、伊藤裕真¹⁾、高林唯花¹⁾、神保泰亮¹⁾、佐藤芳紀¹⁾、池田麻里¹⁾、藤平渚沙¹⁾、田口直人¹⁾、上野浩明¹⁾、堀川俊之介¹⁾、小倉 健¹⁾、久我洋史¹⁾、山内雅人²⁾、安川朋久^{1, 3)}
独立行政法人労働者健康安全機構 千葉ろうさい病院 臨床工学部¹⁾、循環器内科²⁾、呼吸器外科³⁾

CP12-2 条件付きMRI対応心臓植込み型デバイスにおけるMRI検査の院内体制の現状と問題

佐生 喬、富田雅之、津曲佑馬、高濱 航、北川直樹、阪 京香、喜多憲太郎、伊藤巧真、山田昌子
三重大学医学部附属病院 臨床工学部

CP12-3 CRT-DデバイスのMRI撮像時に、強制的なバックアップモードに移行した一例

八木下賢吾、高橋 悠、川島陸歩、黒澤和希、諸橋貴史、坂元 楓、丹呉康典、田中正幸、西大路久美子、佐羽内哲也
草加市立病院 臨床工学科

CP12-4 金属アレルギーを有する患者に対してPTFEで被膜し、ICD埋め込み術を行いショックによりVFが停止した1例

小野瀬司、加藤和久、野崎駿史、大川陽平、赤沼可菜子、三好倫太郎、乙部海波、岡田圭一、門松 豊
日本医科大学 武蔵小杉病院 ME部

CP12-5 MicraAV2における心房メカニカルセンシングAuto機能の評価

河内優樹¹⁾、高瀬諒馬¹⁾、小松健人¹⁾、福地広明¹⁾、磯村健二¹⁾、倉田直哉¹⁾、濱田直弥¹⁾、濱津宏太¹⁾、椋本匡俊¹⁾、加藤大三¹⁾、神田貴史²⁾、南口 仁²⁾、飯田 修²⁾、樋口義治²⁾、正井崇史^{1, 3)}
OIM 大阪けいさつ病院 臨床工学科¹⁾、OIM 大阪けいさつ病院 循環器内科²⁾、OIM 大阪けいさつ病院 心臓血管外科³⁾

CP12-6 運動負荷時にT波のオーバーセンスを呈した1症例

平松えり、高野真史、井能秀雄、小松崎達也、倉持龍彦、細川正浩
茨城県厚生連総合病院土浦協同病院 臨床工学部

CP12-7 開心術既往のある患者にペースメーカ植込みを行い、その後S-ICDを植込んだ1症例

石川哲造、藤原光翼、足羽 雅、杉原克彦、福島成文、宮里恵美、錦織伸司、山中英樹
島根県立中央病院 医療技術局 臨床工学科

チェアードポスター13		5月18日(日) 9:30~10:30 ポスター会場
血液浄化 4		
座長	高田龍弥 (医療法人健栄会三康クリニック 臨床工学部)	
CP13-1	透析装置によるモニタリング機能の活用 松波朋治、橋原陸仁、折見省二、橋原恵美加 尾道市立総合医療センター 尾道市立市民病院 ME センター	
CP13-2	骨髄腫腎患者において On-line HDF 療法が有効であった一症例 関翔一郎 ¹⁾ 、藤田明子 ¹⁾ 、空野 葵 ¹⁾ 、中山和也 ¹⁾ 、山本真知子 ¹⁾ 、清水志穂 ¹⁾ 、星原信行 ¹⁾ 、荒川隆宗 ¹⁾ 、灰原博子 ¹⁾ 、諏訪部温子 ²⁾ 、岡田志緒子 ²⁾ 、埴 信人 ²⁾ 、才田宏奈 ²⁾ 、下山 学 ³⁾ 、藤森明 ²⁾ 公益財団法人 甲南会 甲南医療センター 中央臨床工学部 ¹⁾ 、公益財団法人 甲南会 甲南医療センター 腎臓内科 ²⁾ 、公益財団法人 甲南会 甲南医療センター 腫瘍・血液内科 ³⁾	
CP13-3	研究と教育活動を通じて得られたより科学的で適切な研究成果の発表の仕方について 坂下恵一郎 透析医療・技術研究所／さかした透析脳育成塾	
CP13-4	頻発する気泡アラームを伴った長期留置カテーテル破断の一例 渡邊達朗 ^{1, 2)} 、鈴木雄馬 ^{1, 2)} 、並木暢也 ^{1, 2)} 、中山裕一 ^{1, 2)} 、金子洋子 ^{1, 3)} 、山本謙太郎 ^{1, 3)} 社会医療法人 若竹会 つくばセントラル病院 ¹⁾ 、臨床工学科 ²⁾ 、腎臓内科 ³⁾	
CP13-5	低カリウム血症に対する透析施行時のカリウム補正 緒方良輔 ¹⁾ 、武田悠作 ¹⁾ 、市原知怜 ¹⁾ 、小林誠司 ¹⁾ 、小松崇俊 ¹⁾ 、近田優介 ¹⁾ 、大藤 純 ¹⁾ 、柴田恵理子 ²⁾ 、田蒔昌憲 ²⁾ 、脇野 修 ²⁾ 徳島大学病院 ME 管理センター ¹⁾ 、徳島大学病院 腎臓内科 ²⁾	
CP13-6	透析中の一時離脱から再開後に返血圧上昇を来した症例 樋上春菜、今井美穂、岡林尚志、下川美咲、石田龍太、北森正也、松岡充樹、別所天斗、内田あみ、篠原智誉 三菱京都病院 臨床工学科	
CP13-7	透析患者の転倒予防対策 松本拓也 ¹⁾ 、細川祐都 ¹⁾ 、高橋己香 ²⁾ 、前田利彦 ³⁾ 医療法人徳洲会 近江草津徳洲会病院 臨床工学科 ¹⁾ 、医療法人徳洲会 近江草津徳洲会病院看護部透析室 ²⁾ 、医療法人徳洲会 近江草津徳洲会病院 腎臓内科 ³⁾	
チェアードポスター14		5月18日(日) 10:35~11:35 ポスター会場
循環 4 「心臓不整脈デバイス 2」		
座長	原光佑一 (医療法人徳洲会 岸和田徳洲会病院 臨床工学室)	
CP14-1	病棟モニターの解析によりペースメーカートラブルを早期解決に導けた一例 堀 裕稀、尾関貴紀、岡田優人、仲井莉加、加藤美有、坂 祥圭、川地 雅、高橋瑞穂、加治屋貴裕 岐阜県総合医療センター	
CP14-2	ペーパーレスを目指した遠隔モニタリングシステムと双方向性レポートの現状と課題 小林あさ美 ¹⁾ 、石田信一郎 ¹⁾ 、池田龍哉 ¹⁾ 、土江裕大 ¹⁾ 、安達浩子 ¹⁾ 、村岡希俊 ¹⁾ 、松崎範之 ¹⁾ 、深田佳孝 ¹⁾ 、石田順也 ¹⁾ 、胡 範明 ¹⁾ 、廣延直也 ²⁾ 、友森俊介 ²⁾ 、上田浩徳 ²⁾ 県立広島病院 臨床工学科 ¹⁾ 、県立広島病院 循環器内科 ²⁾	

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション・その他

公募企画

B P A

一般演題(口演)

(チェアードポスター) 一般演題

一般演題(ポスター)

索引

- CP14-3** **トラブルより学んだ、着用型自動除細動器（WCD）導入フローの見直し**
藤井洵希、富田淳哉、高井健太、細川直弥、井上遼河
浜松医療センター 臨床工学科
- CP14-4** **当院における経静脈リード抜去術**
長尾 樹、曾我和紀、主濱哲也、菊池雄一
岩手県立中央病院 診療支援部 臨床工学技術科
- CP14-5** **当院の CIEDs 患者における MRI 撮像対応の 12 年間の実績と今後の課題**
平良百萌、橋本悠平、満田涼介、菅野 司、小田真矢、橋本美和、浅木康志、山田文哉
愛媛大学医学部附属病院 診療支援部 臨床工学部門
- CP14-6** **植込み型心臓デバイス（CIEDs）業務の看護師との連携について**
高垣南美、福井宏幸、北里祐樹、西谷亮佑、岡崎輝久、栗栖拓也、栗栖美樹、能瀬加奈、藤田晋玄、矢部 翔、穂本剛士、榎名成哉、西野皓太、徳永政敬
医療法人 愛心会 東宝塚さとう病院 臨床工学室
- CP14-7** **遠隔モニタリングシステムを主体とした Abbott 社製植込み型心電図記録計フォローアップ**
岩永健作、持永 悠、小林潤平、新藤充行、眞 隆一
国立病院機構東京医療センター診療部麻酔科臨床工学技士

チェアードポスター15

5月18日（日）9：30～10：30 ポスター会場

循環5「カテーテル治療」

座長 高畑卓弥

（高松赤十字病院 臨床工学課）

CP15-1 **実測の CFR と PB-CFR の整合性と有用性について**戸田裕樹¹⁾、村田勝己¹⁾、鈴木誠悟¹⁾、井上直也²⁾中東遠総合医療センター 臨床工学室¹⁾、中東遠総合医療センター 循環器内科²⁾**CP15-2** **Stanford A 型大動脈解離に対する PCI 施行後、後日 STENT の大幅な逸脱を認めた 1 症例**

諏訪晴香、八馬 豊、山田剛士、長澤洋一

川崎幸病院 CE 科

CP15-3 **当院における 3.0mm 以上の新規病変の DCB の使用率について**

水谷竜太、岩田 和、早澤哲弥、一場雅人、金内昭憲、平井晃一、秋山知宏

医療法人社団 田貫会 高瀬記念病院

CP15-4 **当院での Percutaneous Deep Venous Arterialization (pDVA) 治療における CE の関わりについて**直井孝平¹⁾、成田裕子¹⁾、白武麻衣子¹⁾、和田 明¹⁾、山内靖隆²⁾、宮本 明²⁾総合高津中央病院 CE 部¹⁾、総合高津中央病院 心臓血管センター²⁾**CP15-5** **TAVI 中に VA ECMO 導入を経験して～臨床 1 年目の目線から～**佐藤穂乃花¹⁾、鈴木健一¹⁾、河原香織¹⁾、豊富達智¹⁾、中山拓也¹⁾、志村亜由香¹⁾、石川真士^{1, 2)}日本医科大学付属病院 ME 部¹⁾、日本医科大学付属病院麻酔科・ペインクリニック²⁾**CP15-6** **心血管カテーテル業務における 2 年目臨床工学技士の清潔介助業務参入への取り組み**

秋山佳吾、和田 明、白武麻衣子、直井孝平、成田裕子、田中理絵、高橋由典、鍋田真吾、浅岡

直樹、北嶋一仁、川平玲央奈

医療法人社団 亮正会 総合高津中央病院 CE 部

CP15-7 **Valve infolding に対して TAV in TAV 施行後、左冠動脈入口部の亜閉塞を認めた 1 例**

古川秀太、清水 亮、濱欠愛里沙、井部まこ、松井章悟、猪俣隼人、高室昌司

医療法人 徳洲会 湘南鎌倉総合病院

チェアードポスター16	5月18日(日) 10:35~11:35 ポスター会場
-------------	-----------------------------

機器管理 1

座長

高瀬博章

(医療法人徳洲会 吹田徳洲会病院 臨床工学室)

CP16-1

多様な輸液セットにおける TOP-i200 の汎用性と流量精度

中尾亮太、大野開成、吉田 磨

独立行政法人 国立病院機構 岡山医療センター

CP16-2

在宅医療への取り組み～在宅医療機器の保守管理ってどうするの～

佐々木恵^{1, 2)}、三橋礼史¹⁾、十川 滯¹⁾、本田亮子¹⁾、石川智也¹⁾、西江和夫^{1, 2)}、高山 綾^{1, 2)}川崎医科大学総合医療センター ME センター¹⁾、川崎医科大学附属病院 ME センター²⁾

CP16-3

「ポンプ点検サポートツール」輸液ポンプでの使用経験

鈴木壮彦^{1, 7)}、平澤孝幸^{2, 7)}、田野 篤^{3, 7)}、宮本哲豪^{4, 7)}、足立光生^{2, 7)}、兒玉健志^{5, 7)}、菅村敦志^{6, 7)}社会医療法人友愛会 友愛医療センター 臨床工学科¹⁾、社会医療法人 蘇西厚生会 松波総合病院 臨床工学科²⁾、社会医療法人 母恋 日鋼記念病院 臨床工学室³⁾、宗教法人 在日本南プレスビテリアンミッション 淀川キリスト教病院 臨床工学課⁴⁾、社会医療法人 仁愛会 浦添総合病院 ME 科⁵⁾、テルモ株式会社⁶⁾、VHJ 研究会共同購入ワーキンググループ ME 部会⁷⁾

CP16-4

「ポンプ点検サポートツール」開発への協力 ～VHJ 研究会共同購入ワーキンググループ ME 部会として～

田野 篤^{1, 7)}、平澤孝幸^{2, 7)}、鈴木壮彦^{3, 7)}、宮本哲豪^{4, 7)}、足立光生^{2, 7)}、兒玉健志^{5, 7)}、菅村敦志⁶⁾社会医療法人 母恋 日鋼記念病院 臨床工学室¹⁾、社会医療法人 蘇西厚生会 松波総合病院臨床工学科²⁾、社会医療法人 友愛会 友愛医療センター 臨床工学科³⁾、宗教法人 在日本南プレスビテリアンミッション 淀川キリスト教病院 臨床工学課⁴⁾、社会医療法人 仁愛会 浦添総合病院 ME 科⁵⁾、テルモ株式会社⁶⁾、VHJ 研究会共同購入ワーキンググループ ME 部会⁷⁾

CP16-5

着脱式電源ケーブルにおけるトラブル事例の報告

佐藤千優、武田優斗、小沼和樹、佐藤将志、田中隆昭、石山智之、八鍬 純

山形大学医学部附属病院 臨床工学部

CP16-6

「ポンプ点検サポートツール」使用経験から今後の展望

平澤孝幸^{1, 7)}、足立光生^{1, 7)}、田野 篤^{2, 7)}、鈴木壮彦^{3, 7)}、宮本哲豪^{4, 7)}、兒玉健志^{5, 7)}、菅村敦志⁶⁾社会医療法人蘇西厚生会 松波総合病院 臨床工学科¹⁾、社会医療法人 母恋 日鋼記念病院臨床工学室²⁾、社会医療法人 友愛会 友愛医療センター 臨床工学科³⁾、宗教法人 在日本南プレスビテリアンミッション 淀川キリスト教病院 臨床工学課⁴⁾、社会医療法人 仁愛会 浦添総合病院 ME 科⁵⁾、テルモ株式会社⁶⁾、VHJ 研究会共同購入ワーキンググループ ME 部会⁷⁾

CP16-7

横型輸液ポンプにおけるドア開放による衝撃に関する実験的研究

湊 拓巳、北方基一、黒木亮佑、谷川毅祥、津野雄祐、大谷武志、堤 裕恵、北尾 学

市立伊丹病院 医療技術部 臨床工学室

チェアードポスター17	5月18日(日) 9:30~10:30 ポスター会場
-------------	----------------------------

新規分野・その他

座長

松田英樹

(社会福祉法人京都社会事業財団 西陣病院 臨床工学科)

CP17-1

他院で植込まれた SCS 装置の MRI 撮像の取り組み

重野高儀、新居優貴、山田宏弥

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 臨床工学科

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション・その他

公募企画

BPA

一般演題(口演)

チェアードポスター(一般演題)

一般演題(ポスター)

索引

- CP17-2 看護部対象の臨床工学技士業務に対する満足度調査を実施して
進藤樹也、正木昭次
社会医療法人財団聖フランシスコ会 姫路聖マリア病院
- CP17-3 当院の脊髄刺激療法外来における記録内容統一化の効果
植山奈美子、原田拓也、新井 茜、山原広大、石井 博、中條馨代、八木 努
聖隷佐倉市民病院 臨床工学室
- CP17-4 温熱療法の導入経験
向田歩優、加藤恭浩、船田寿成、熊崎知子、三好祐子、水野琢呂
社会医療法人厚生会 中部国際医療センター 臨床工学技術部
- CP17-5 留学経験ましてや海外旅行の経験すらない島国育ちの私がなぜ、海を飛び越え国際学会での発表に至ったのか。
佐々木拓海、田島志緒里
名古屋市立大学病院 診療技術部 臨床工学技術科
- CP17-6 人工赤血球の臨床応用に向けたイヌ自家肺葉移植における出血性ショックモデルの確立
山口裕史¹⁾、山口雅利²⁾、森田高志¹⁾、河野光智²⁾
埼玉医科大学総合医療センター臨床工学部¹⁾、埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科²⁾
- CP17-7 令和6年版医科診療報酬における臨床工学技士関連項目の新規記載とその算定状況について
南 順子、玉腰大翔、奥津佑都
桐蔭横浜大学医用工学部臨床工学科

チェアードポスター18

5月18日（日）10:35～11:35 ポスター会場

機器管理2

- 座長 橋本幹也
(和歌山県立医科大学附属病院 臨床工学センター)
- CP18-1 AI音声を使用した院内勉強会におけるビデオ学習効果について
白川憲之¹⁾、白杵 絢²⁾、明崎祐子²⁾
国立病院機構 四国こどもとおとなの医療センター 医療機器管理センター¹⁾、同 医療安全管理室²⁾
- CP18-2 演題取り下げ
- CP18-3 機器管理システム CEIA の長期利用の検証と今後の展開
平野玲二、石破世志男、青野邦寛
一般財団法人 住友病院 臨床工学科
- CP18-4 Google Forms と Spreadsheet を活用した医療機器・在庫管理システムの構築～業務の効率化に向けた機能の拡張～
山谷浩輝、大釜健広、伊藤あづみ、佐久間宏治、内田明子、石塚俊治、佐藤純彦
医療法人社団クレド さとうクリニック
- CP18-5 NICU および GCU における CE の取り組み～病院機能評価受審を経験して～
渡部紗季¹⁾、小瀧崇行¹⁾、村上 淳¹⁾、田口英昭¹⁾、鮫島麻子¹⁾、佐々木健志¹⁾、坂口祥章¹⁾、深川瑞穂¹⁾、山田洋輔^{1, 2)}
東京女子医科大学附属足立医療センター 臨床工学部¹⁾、東京女子医科大学附属足立医療センター 新生児科²⁾
- CP18-6 病棟用のベッドサイドモニタおよび送信機の病棟管理から中央管理への移行について
中嶋友香、石川健太郎、矢野洋子、下田実穂、山内大亮、大岡拓也、小野瑞季、森岡美帆、羽田野浩史
常滑市民病院 臨床工学室

CP18-7 植込み式医療機器のトレーサビリティの現状と課題

長江祐吾^{1, 2)}東京大学医学部附属病院¹⁾、北里大学大学院医療系研究科²⁾

特別講演

チェアードポスター19

5月18日(日) 9:30~10:30 ポスター会場

救急医療・災害医療

座長

松本真季

(日本赤十字社和歌山医療センター 臨床工学技術課)

CP19-1

ハイブリッドワークステーション(HWS)設立後、ECMO患者の施設間搬送時における現状と問題点

加藤隆史¹⁾、松月正樹¹⁾、佐生 喬¹⁾、行光昌宏¹⁾、谷 誠二¹⁾、山田昌子¹⁾、鈴木 圭²⁾三重大学医学部附属病院 臨床工学部¹⁾、三重大学医学部附属病院 救命救急・総合集中治療センター²⁾

CP19-2

愛知県東三河地域における在宅酸素療法(HOT)の災害対策検討と課題

鈴木祥仁^{1, 2)}、守屋賢志¹⁾、袴田貴大¹⁾、北川夏実¹⁾、今井成哉¹⁾、福岡慧也¹⁾、杉江嘉人¹⁾新城市市民病院 医療技術部 臨床工学課¹⁾、新城市市民病院 産学官連携推進室²⁾

CP19-3

臨床工学技士の病院救急車同乗業務の変遷

吉本和輝、太田雅文

医療法人徳洲会 宇治徳洲会病院

CP19-4

能登半島地震におけるDMAT業務調整員としての活動報告

江藤健輔、西原英輝、小島 優、松本 航

東海大学医学部附属病院 臨床工学技術科

CP19-5

DMATとして被災地派遣を経験し、日常業務から災害時対応について考える

清水円香

岐阜県総合医療センター

CP19-6

DMAT養成研修直後に能登半島地震へ実働派遣された臨床工学技士の災害への関わり方

杉山ゆう¹⁾、北村孝一¹⁾、佐尾山裕生²⁾大阪公立大学医学部附属病院 医療機器部¹⁾、大阪公立大学 救命救急センター²⁾

CP19-7

救急医療におけるラピッド型および搬送型ドクターカーの運用と臨床工学技士の役割

向井慎治¹⁾、長尾泰明¹⁾、上森美砂¹⁾、荒川範一¹⁾、野田英毅¹⁾、谷口健太郎²⁾三重県厚生連 松阪中央総合病院 CE部¹⁾、三重県厚生連 松阪中央総合病院 救命救急センター²⁾

チェアードポスター20

5月18日(日) 10:35~11:35 ポスター会場

医療安全

座長

梅垣亮介

(社会福祉法人恩賜財団 済生会兵庫県病院 臨床工学科)

CP20-1

医療安全報告ソフト開発後の運用報告

稲垣寛喜、鈴木陽一、櫻井浩美、五十嵐久美子、高橋貞信、太田麗子、西郷健一、大森 聡、田畑祐輔

医療法人社団明生会 東葉クリニック大網 臨床工学技士部

CP20-2

外来での「かんたんO2タイガー」使用経験

坂野梨絵、池田明佳

医療法人徳洲会 福岡徳洲会病院 臨床工学科

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション・その他

公募企画

BPA

一般演題(口演)

(チェアードポスター) 一般演題

一般演題(ポスター)

索引

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション・その他

公募企画

B
P
A

一般演題（口演）

一般演題（ポスター）

一般演題（ポスター）

索引

CP20-3

当院における MACT の活動と今後の展望
半田 歩、鈴木智和
医療法人社団誠馨会 新東京病院 ME サービス室

CP20-4

輸液ポンプ使用条件による流量誤差の影響について
黒谷成論¹⁾、木村優之¹⁾、加島みゆき¹⁾、森田直美¹⁾、鳥田一義¹⁾、土井俊樹²⁾、水入苑生²⁾、山下和臣²⁾、西澤欣子²⁾
(医) 一陽会 原田病院 血液浄化部¹⁾、(医) 一陽会 原田病院 医局²⁾

CP20-5

MACT ラウンドの質向上を目指した取り組み
富永あや子¹⁾、茂木良祐¹⁾、島田優香¹⁾、富田晴樹²⁾、百村伸一³⁾
社会医療法人さいたま市民医療センター 臨床工学科¹⁾、看護部²⁾、内科³⁾

CP20-6

インシデントレポート件数増加への取り組み
北畠誠一、森 優花、遠井輝郁、上野大輔、鈴木雄太、藤又 梓、國島燎平、笠井理沙、森田悠作、関口政浩、田澤佳紀、吉田隆之
医療法人徳洲会 大和徳洲会病院

CP20-7

輸液ポンプに起因する体外式ペースメーカーの電磁ノイズ発生条件の検証と対策
小田島隆¹⁾、渡澤誠司¹⁾、田中佐季¹⁾、赤羽一真¹⁾、山田達也¹⁾、柳澤達也¹⁾
社会医療法人財団 慈泉会 相澤病院 CE 科

ポスターディスカッション 1-A
P1-1～P1-92 の奇数ナンバー

5 月 17 日（土）11：00～11：30 ポスター会場

ポスターディスカッション 1-B
P1-1～P1-92 の偶数ナンバー

5 月 17 日（土）11：30～12：00 ポスター会場

P1-1

人工股関節手術における国内第一号機 CT-based ナビゲーションシステム（ORTOMA）の初期使用経験と当院における工夫。
石田陽平
社会医療法人 高清会 香芝旭ヶ丘病院

P1-2

IABP カテーテルの圧ライン付近からの血液漏れの経験とその対応～体外循環用のリザーバーキャップを使用して～
関野貴洋、山下天盛、中村友洋、星野 駿、杉村ひらり、岡 奨馬、佐藤大樹、金澤秀和、石田多鶴、田浦 伸、大谷靖之
名寄市立総合病院 臨床工学科

P1-3

KHCoder を用いた臨床工学技士中途転職希望者 679 名の履歴書からわかる転職移行の傾向分析と特徴～中途 CE が何を求め、どんな理由で転職を決意するのか？～
中村隆志
CE-WORKS

P1-4

看護部所属手術室に初採用された CE としての役割
津川大吾¹⁾、大島順子¹⁾、花房陽子¹⁾、宮田妙子²⁾
医療法人社団 松下会 白庭病院 看護部¹⁾、医療法人社団 松下会 白庭病院 麻酔科²⁾

P1-5

大学院生による学術活動の支援およびその後の学術活動に関する追跡調査
矢吹真菜^{1, 2)}
東京科学大学医歯学総合研究科医歯学専攻¹⁾、国立成育医療研究センター成育遺伝研究部²⁾

P1-6

当院における臨床工学技士の脳神経外科領域への業務介入
西谷慶彦
東海旅客鉄道株式会社 名古屋セントラル病院

P1-7

内視鏡スコープの二次洗浄工程の見直し
府川澄香、太田章仁、田中悠暉、岡部竜樹、馬淵好稀、佐藤さくら、吾郷偉吹、石田大輝、石井