

5月27日(日) ブース1 (3階 315)

9:50~10:50 急性血液浄化 (症例報告・安全)

座長：松川 陽明 大崎市民病院 臨床工学部

DP-160 当院における川崎病に対する乳幼児血漿交換療法の現況

千葉 二三夫
手稲溪仁会病院 臨床工学部

DP-161 ローラーポンプを用いた CRRT 濾液廃棄システムの検討

諸田 祐希
群馬県済生会前橋病院 臨床工学科

DP-162 超低効率血液濾過透析 (super low efficiency dialysis with filtration : SPLED-f) の有用性の検討

神宮 宏臣
公立富岡総合病院 技術部臨床工学科

DP-163 B型劇症肝炎に対して大量置換 Online-HDF を施行した 1 症例

中原 康裕
医療法人 財団 康生会 武田病院 臨床工学科

DP-164 CHDF 回路における長時間連続運転がポンプチューブの劣化に及ぼす影響

武藏 健裕
常翔学園 広島国際大学 保健医療学部 医療技術学科

DP-165 当直帯における CRRT 関連インシデントの対策と取り組み

中野 健一
近畿大学医学部附属病院 臨床工学部

10:50~11:50 血液透析 (バスキュラーアクセス)

座長：吉田 功樹 医療法人社団 清永会 矢吹病院 臨床工学部

DP-166 当院における VA エコーチームの取り組み

渡部 恭兵
埼玉医科大学病院 臨床工学部

DP-167 ブタ静脈血管を用いた穿刺シミュレータシステムの構築と超音波診断装置による評価

高橋 良光
新潟医療福祉大学 医療技術学部 臨床技術学科

- DP-168 エコーガイド下穿刺における長軸走査と短軸走査の使い分けと併用
井竹 康郎
医療法人社団 明生会 東葉クリニック東新宿
- DP-169 当院におけるエコーガイド下穿刺の取り組み
古澤 大地
独立行政法人 国立病院機構 災害医療センター
- DP-170 T型プローブを使用したエコーガイド下穿刺の経験
安部 清記
東北医科薬科大学病院 医療技術部門 臨床工学部
- DP-171 外部張力に対応した抜針防止器具の考案
東 拓也
国家公務員共済組合連合会 舞鶴共済病院 臨床工学科

5月27日(日) ブース2 (3階 315)

9:50~10:50 不整脈 (CRT)

座長：河藤 壮平 岡山ハートクリニック

- DP-172 非侵襲的心拍出量モニタを用いたマルチポイントペーシング機能付 CRT-D に対する心拍出量評価
吉崎 正宏
山梨県立中央病院 臨床工学科
- DP-173 CRT 新規搭載機能である Multipoint pacing の急性効果を検証した 1 症例
辻本 紘史
医療法人医仁会武田総合病院 臨床工学科
- DP-174 心臓再同期療法における 2D 心臓エコーガイド下左室収縮遅延部位同定法の有用性に対する検討
辻本 紘史
医療法人 医仁会武田総合病院 臨床工学科
- DP-175 心房ペーシングリード断線に伴う交換手術の時期の決定について考えさせられた CRTD の 1 例
熊谷 英明
昭和伊南総合病院 臨床工学室
- DP-176 CRT-D 植込み患者において PMT 回避に難渋した 1 例
細川 翔太
昭和大学横浜市北部病院 臨床工学室

DP-177 CRTD 電池交換後に自動閾値測定により右室単独ペーシングを生じて血行動態の破綻を経験した 1 例

谷岡 怜

神戸大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学部門

10:50~11:50 不整脈（症例報告 2）

座長：御領 慎輔 岩手県立二戸病院 臨床工学技術科

DP-178 当院における条件付き MRI 対応ペースメーカー植込み患者の MRI 撮像を経験して

木村 諒吾

独立行政法人 労働者健康安全機構 香川労災病院 MEセンター

DP-179 遠隔モニタリング(RMS)による心内心電図(EGM)にて解析に難渋した 1 症例

添田 信

星総合病院 臨床工学科

DP-180 植え込み型ペースメーカー患者において陽子線治療を安全に実施し得た 1 例

柳澤 達也

慈泉会 相澤病院 ME課

DP-181 ペースメーカー留置側に発生した乳癌に対する外科手術において、電気メス使用時に期外刺激を認めた 1 例

中谷 暁洋

地方独立行政法人 りんくう総合医療センター 臨床工学科

DP-182 ペースメーカーのリードノイズ検出からリード損傷と判断するまでに苦慮した 1 例

中山 真由美

JA長野厚生連 北信総合病院 臨床工学科

DP-183 ペースメーカーバッテリー電圧が異常値を示した 1 例

小野 誓子

岩手県立磐井病院 臨床工学技術科

5月27日(日) ブース3 (3階 315)

9:50~10:50 手術室 (ナビゲーション)

座長：近藤 敏哉 社会福祉法人 太陽会 安房地域医療センター 医療技術部 ME室

DP-184 LED 無影灯が発生する電磁雑音による磁場式ナビゲーションシステムへの影響調査

石田 開

情報通信研究機構 電磁波研究所 電磁環境研究室、北里大学大学院 医療系研究科 医療安全工学

DP-185 整形外科手術領域への新規参入に向けた当院臨床工学技士の取り組み

近藤 浩史

JA愛知厚生連豊田厚生病院

DP-186 整形外科手術における O-arm を用いたナビゲーションシステムへの取り組み

佐藤 剛

順天堂医院 臨床工学室

DP-187 術中ナビゲーションシステム関連業務への臨床工学技士の参入と現状

皆川 慧太

東京都立神経病院 中央器材室

DP-188 当院における術中ナビゲーション業務への関わり

早田 博行

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 手術センター支援室

DP-189 過去 4 年間に於ける当院 NavigationSystem 手術の現状—複数の診療科と複数の方式—

長尾 和昌

徳島市民病院

10:50~11:50 手術室 (取り組み)

座長：鈴木 雄也 近江八幡市立総合医療センター 臨床工学科

DP-190 直接介助業務に臨床工学技士の介入を試みて

田村 諭

社会医療法人 輝城会 沼田脳神経外科循環器科病院

DP-191 安全な術中 MRI 施行に関する取り組み

石井 泰裕

順天堂大学医学部附属順天堂医院 臨床工学室

DP-192 **ステントグラフト内挿術における清潔介助業務の有用性**

大竹 康弘

筑波メディカルセンター病院 診療技術部 臨床工学科

DP-193 **当院の脳死臓器摘出チームにおける CE の関わり**

松下 雄太郎

名古屋第二赤十字病院 医療技術部 臨床工学科

DP-194 **当院手術室における災害対策の取り組みについて**

浅井 謙一

名古屋第二赤十字病院 医療技術部 臨床工学科

DP-195 **眼科手術における臨床工学技士の取り組み**

豊福 千裕

大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 臨床工学部

5月27日(日) ブース4 (3階 315)

9:50~10:40 **ME 機器 (管理ソフト 1)**

座長：竹田 博行 JA長野厚生連 北信総合病院

DP-196 **発売予定の輸液ポンプチェッカー「IP テスター」の使用経験**

岸田 透

国立病院機構 福山医療センター ME管理室

DP-197 **GE 社製エコープローブの定量測定を実施して**

田中 良樹

聖隷浜松病院

DP-198 **無線方式の院内 AED 警報通知システムの問題点**

中川 莉沙

広島大学病院 診療支援部 臨床工学部門

DP-199 **国産初のポンプテスターの性能評価と今後の市場への可能性—国産初のポンプテスターのマネジメント—**

中村 直樹

公益財団法人 浜松医療センター

DP-200 **加圧式医薬品注入器の輸液性能について**

森田 真

小倉記念病院 検査技師部 工学課

10:50～11:50 ME 機器（管理ソフト2）

座長：木村 崇 佐賀大学医学部附属病院 MEセンター

- DP-201 **医療機器管理システム内データの活用への試み**
佐々木 大英
一般財団法人 筑波麓仁会 筑波学園病院 臨床工学部
- DP-202 **医療機器管理システムの更新を経験して**
明神 健太郎
三豊総合病院 臨床工学技科
- DP-203 **Filemaker Pro を用いた医療機器管理ソフトとの連携**
石橋 一馬
神戸市立西神戸医療センター 臨床工学室
- DP-204 **医療機器管理システム「Mims2」を用いた業務支援システムの構築**
門田 奨平
金沢医科大学病院 医療技術部 医療機器管理部門
- DP-205 **医療機器管理システム ACE Medistation がもたらすもの**
大石 知
慶應義塾大学病院 医用工学室
- DP-206 **115床のこども専門病院での医療機器管理ソフトの導入と今後の運用**
布村 仁亮
茨城県立こども病院 臨床工学科

5月27日(日) ブース5 (3階 315)

9:50～10:50 人工呼吸器（在宅・災害対策）

座長：飯窪 護 甲府共立病院

- DP-207 **機器の選定と工夫により気管切開 ALS 患者の QOL が向上した一例**
藤野 壮真
赤穂中央病院 臨床工学部
- DP-208 **インシデント分析からみえる在宅人工呼吸器管理に関する臨床工学技士の果たす役割**
及川 秋沙
独立行政法人国立病院機構岩手病院 臨床工学室

- DP-209 **在宅療法における診療報酬との関わり**
濱坂 秀一
金沢赤十字病院 医療技術部 臨床工学技術課
- DP-210 **災害対策訓練としてのBVM換気体験**
荒尾 正
一般社団法人大阪府臨床工学技士会 災害対策推進委員会、JCHO星ヶ丘医療センター
- DP-211 **NICUから退院される在宅人工呼吸器使用患者への退院前訪問、退院後訪問を経験して**
安藤 零
聖隷浜松病院
- DP-212 **こども病院主催の在宅医療従事者向け講習会後の質問紙調査の結果からみる在宅医療の現状と今後**
野村 卓哉
茨城県立こども病院 臨床工学科

10:50～11:50 **ME 機器（生体情報モニタ）**

座長：松本 浩伸 高松赤十字病院 医療技術部 臨床工学課

- DP-213 **生体情報モニタ管理におけるマルチスレーブモニタシステムの有用性—KJ法を用いた検討—**
富永 あや子
社会医療法人さいたま市民医療センター 臨床工学科
- DP-214 **生体情報モニタのテクニカルアラーム減少に向けての取り組み**
小宮 佑介
東海大学医学部付属病院 診療技術部 臨床工学技術科
- DP-215 **生体情報モニタの不要なアラーム削減に向けた取り組み**
小野 達也
医療法人 住友別子病院 診療部 臨床工学室
- DP-216 **生体情報モニタアラーム発生について当院での実態調査～医療機器勉強会の実施を踏まえて～**
小幡 亜妃
社会医療法人 河北医療財団 河北総合病院 臨床工学科
- DP-217 **当院における医用テレメータの電波管理対策について**
渡辺 翔
信楽園病院 臨床工学科

DP-218 病院内の安全な電波環境整備における臨床工学技士の役割
木下 昌樹
岡崎市民病院 臨床工学室、岡崎市民病院 医療安全管理室

5月27日(日) ブース6 (3階 315)

9:50~10:40 補助循環 (評価・症例報告)

座長：酒井 徳昭 京都岡本記念病院

DP-219 演題取り下げ

DP-220 IABP (光ファイバー型 IAB カテーテル) 補助下で Ablation を施行した一症例
日野 厚志
松江赤十字病院 医療技術部 臨床工学課

DP-221 PCPS (ECMO) 回路の酸素チューブ外れの対策
小久保 領
自治医科大学 さいたま医療センター 臨床工学部

DP-222 VAECMO 導入プロトコール作成の取り組み
青木 宏介
横浜市立市民病院 臨床工学部

DP-223 原因不明の重症呼吸不全に対して V-V ECMO を導入して救命した 1 症例
安達 一真
兵庫県立尼崎総合医療センター 診療部 臨床工学

10:50~11:50 人工心肺 (管理・教育)

座長：矢島 真知子 琉球大学医学部附属病院 臨床工学室

DP-224 臨床工学技士の立場で開心術立ち上げを経験して
三原 由裕
明理会 新松戸中央総合病院 臨床工学科

DP-225 人工心肺における外部施設研修の有用性について
藤田 貴宏
東海大学医学部付属八王子病院 診療技術部 臨床工学技術科

DP-226 人工心肺症例急増に伴う、臨床工学技士の取り組み
鳥居 一喜
昭和大学横浜市北部病院 臨床工学室

DP-227 **PIT を用いた人工心肺シミュレーション教育の実際**

木村 友康
東海大学医学部付属病院 診療技術部 臨床工学技術科

DP-228 **当院での透析患者の心臓手術における人工心肺中の血液浄化療法について**

佐川 竜馬
東邦大学医療センター大橋病院 臨床工学部

DP-229 **当院における慢性維持透析患者の開心術体重管理**

安部 慎太郎
新松戸中央総合病院

5月27日(日) ブース1 (3階 315)

13:20~14:20 **血液浄化 (CAPD・その他)**

座長：沖津 史卓 社会医療法人 養生会 かしま病院

DP-230 **千葉労災病院臨床工学部における CAPD へのかかわり**

長見 英治
独立行政法人 労働者健康安全機構 千葉労災病院 臨床工学部

DP-231 **PD 普及に向け、これからの CE の課題を考える**

高橋 千恵子
公益財団法人 天理よろづ相談所病院 臨床検査部 CE部門

DP-232 **当院における PD+HD 併用療法の現状**

後藤 光希
公益財団法人 天理よろづ相談所病院 臨床検査部 CE部門

DP-233 **自家末梢血幹細胞移植導入における臨床工学技士のスキルマネジメント**

柳澤 一樹
JA長野厚生連佐久総合病院 佐久医療センター 臨床工学科

DP-234 **当院における穿刺カートの現状と見直し**

布施 和洋
医療法人社団 明生会 東葉クリニック東新宿 臨床工学部

DP-235 **過酢酸による排液ロート洗浄効果について**

清水 洋平
永康会 中目黒クリニック 臨床工学部

14:20～15:10 アフェレシス (CART)

座長：重矢 直彦 福井赤十字病院 医療技術部 臨床工学技術課

DP-236 がん性腹水に対する CART の現状と化学療法併用 CART の安全性の検討

鈴木 幹子
がん研究会 有明病院 MEセンター

DP-237 当院における腹水濾過濃縮再静注法の業務改善

工藤 圭将
岩手県立二戸病院 臨床工学技術科

DP-238 当センターにおける高度溶血症例に対する KM-CART について

庄田 恵
医療法人社団愛語会要町病院 腹水治療センター

DP-239 要町病院腹水治療センターにおける KM-CART の実際

尾登 香澄
医療法人社団愛語会要町病院 腹水治療センター

DP-240 KM-CART 5,000 例の経験から考える安全で効果的な CART

庄田 恵
医療法人社団愛語会要町病院 腹水治療センター

5月27日(日) ブース2 (3階 315)

13:20～14:20 不整脈 (トラブル)

座長：井ノ上 哲智 奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター

DP-241 上限レートを超えたペーシングスパイクを生体モニタで認めた一例

前田 章太郎
心臓病センター榊原病院 臨床工学科

DP-242 ペースメーカ電池交換時に発生したトラブルにより心室リードを追加した 1 例

亀谷 将之
JA愛知厚生連 江南厚生病院 臨床工学技術科

DP-243 心房スクリーインリード留置で右気胸・心嚢気腫を生じた 1 症例

北山 伸治
労働者健康安全機構 関東労災病院 MEセンター

DP-244 完全房室ブロックにて体外式ペースメーカー挿入後に Torsade de pointes を発症した 1 例

大山 幸男

秋田赤十字病院 医療技術部 臨床工学課

DP-245 CRT 植込み術における冠状静脈洞の合併症

西川 祐策

三重大学医学部附属病院 臨床工学部

DP-246 リード抜去中にショック状態となり体外循環を開始し止血され救命できた 1 例

祝迫 周平

金沢大学附属病院 ME機器管理センター

14:20~15:20 循環器（その他）

座長：大久保 佑樹 松本協立病院 ME科

DP-247 心臓核医学検査中に、胸部圧迫感及び心電図上 ST 低下が認められ、緊急心臓カテーテル検査を実施した症例

堀川 俊之介

独立行政法人 労働者健康安全機構 千葉労災病院 臨床工学部

DP-248 傍腎動脈腹部大動脈瘤に対し両側腎動脈 Chimney 法併用下にてステントグラフト内挿術を施行した一症例

大山 浩樹

関西労災病院 臨床工学室

DP-249 下行大動脈瘤破裂に対してステントグラフト内挿術を施行した一例

大山 浩樹

関西労災病院 臨床工学室

DP-250 腎機能障害患者に対する IVUS を使用した腹部ステントグラフト内挿術の検討

大坪 克浩

一宮市立市民病院 医療技術局 臨床工学室

DP-251 当院での仙骨神経刺激療法に対する臨床工学技士としての関わりと患者管理

金田 新作

社会医療法人 神鋼記念会 神鋼記念病院

DP-252 ECMO 使用成績の解析

野口 壮一

亀田総合病院 医療技術部 ME室

5月27日(日) ブース3 (3階 315)

13:20~14:20 手術室 (管理・事例)

座長：石原 太輔 京都市立病院 臨床工学科

DP-253 呼吸器外科手術での移動式 CT, ナビゲーションシステムの使用

内山 明日香
聖隷浜松病院 臨床工学室

DP-254 当院の覚醒下手術における臨床工学技士の役割

野中 恵理子
聖マリアンナ医科大学病院 クリニカルエンジニア部

DP-255 窒素ガス配管圧力調整弁劣化による圧力異常の経験

黒松 大悟
大和高田市立病院 中央手術室

DP-256 手術ごとの手術関連機器割り振り業務の経験

成田 龍一
国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院 臨床工学室

DP-257 当院で TAVR を始めてみて

山本 桂
ベルランド総合病院 診療技術部 臨床工学室

DP-258 清潔補助業務を含めた手術室、滅菌部門での医療機器の安全管理

山下 由美子
倉敷成人病センター 臨床工学科

14:20~15:20 手術室 (神経・筋モニタリング 2)

座長：中谷 直史 つくば国際大学 医療保健学部 医療技術学科

DP-259 当院における術中運動神経モニタリングの可能性

山田 奨人
札幌医科大学附属病院 臨床工学部

DP-260 当院における脳神経外科術中神経モニタリングに対する業務体制の構築

吉田 美咲
愛媛県立中央病院 医療機器管理室

- DP-261 脊椎脊髄手術における術中 Free Running—EMG 波形の分類と実用性—
市村 和光
新百合ヶ丘総合病院 臨床工学科
- DP-262 タップによるペディクルスクリューテスト、指標値の検討
高橋 進
千葉メディカルセンター
- DP-263 当院における SEP 術前検査の現状と課題
仕田原 智
大阪府立病院機構 大阪急性期・総合医療センター 臨床工学会
- DP-264 当院における術中神経機能モニタリングの現状と課題
堂蘭 創
公益社団法人鹿児島共済会 南風病院 臨床工学科

5月27日(日) ブース4 (3階 315)

13:20~14:20 ME 機器 (不具合事例 2)

座長：五十嵐 茂幸 福井県済生会病院

- DP-265 輸液ポンプ TE-161 における気泡検出不良事例を経験して
番匠 亮平
社会医療法人 蘇西厚生会 松波総合病院 診療技術部 臨床工学科
- DP-266 除細動器の定期点検において出力低下が確認された 2 事例
近藤 友希
新潟大学医歯学総合病院 診療支援部 臨床工学部門
- DP-267 治療用空気の使用量増加に伴う緊急用ポンベの圧力低下をきたした事例
古越 大喬
公立陶生病院 臨床工学部
- DP-268 フットポンプの突然停止を経験して
柳澤 雅美
京都医療センター 臨床工学科
- DP-269 テレメトリー式心電送信機使用中に、アルカリ乾電池が発熱した事例
國香 正見
富山県立中央病院 医療技術部 臨床工学科
- DP-270 乾電池の短絡による発熱でパルスオキシメータの外装が融解した事例について
西岡 晃平
明理会 新松戸中央総合病院 臨床工学科

14:20～15:10 ME 機器 (安全管理 2)

座長：土井 照雄 紀南病院 臨床工学部

- DP-271 テルモ社製輸液ポンプ TE-161S と TE-281A の長時間流量試験に対する検討
福田 将誉
箕面市立病院 臨床工学部
- DP-272 自作の漏れ電流測定器を用いた医療機器の定期点検を実施して
田原 整人
医療法人 医誠会 都志見病院 臨床工学部
- DP-273 医療機器管理分野におけるツリーモデルを用いたデータ分析
増渕 義行
(医) 新都市医療研究会「君津」会 南大和病院 臨床工学部
- DP-274 院内イントラネットを利用した医療機器情報の発信について
増渕 義行
(医) 新都市医療研究会「君津」会 南大和病院 臨床工学部
- DP-275 岩手県立中部病院における圏域病院の兼務現状の報告
宮野 智成
岩手県立中部病院 臨床工学技術科

5月27日(日) ブース5 (3階 315)

13:20～14:20 勤務体制

座長：海老原 正 (一財) 筑波麓仁会 筑波学園病院 臨床工学部

- DP-276 東京医科大学病院における夜間帯勤務の変遷に伴う業務内容、時間の検討～当直から夜勤へ～
上岡 晃一
東京医科大学病院 臨床工学部
- DP-277 当センターにおける当直業務の現状と育成方針について
児玉 圭太
埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部
- DP-278 当院当直業務移行後の現状
中林 優子
昭和大学江東豊洲病院 臨床工学室

DP-279 当院における ME 当直体制開始による効果

柴原 真歩
同愛記念病院臨床工学室

DP-280 圏域病院間での業務応援依頼をうけて

及川 大輔
岩手県立釜石病院診療支援室臨床工学技術科

DP-281 当院における中央滅菌室業務に関する報告—看護部手術室から臨床工学科への完全業務移管について—

後藤 智
社会医療法人三栄会 ツカザキ病院 診療技術部 臨床工学科