

5月26日(土) ブース1 (3階 315)

9:50~10:40 血液透析(清浄化)

座長：池田 純幸 医療法人社団 群仁会 保坂内科クリニック

DP-001 RO水供給ライン清浄化の取り組み

清藤 聡太
金沢赤十字病院 臨床工学技術課

DP-002 過酢酸系除菌洗浄剤の選択と検証

小半 恭央
医療法人 クリスタル橋内科クリニック

DP-003 透析液配管洗浄における過酢酸剤の残留による合併症への影響

竹盛 賢二
医療法人社団 仁誠会 仁誠会クリニック大津

DP-004 透析装置内配管に貯留する透析液組成変化についての一考察

東原 遠
前田記念腎研究所 茂原クリニック 臨床工学部

DP-005 透析液の装置内滞留による組成変化に対する抑制策

西久保 祐次
聖マリアヘルスケアセンター 臨床工学室、聖マリア病院 臨床工学室

10:40~11:30 血液透析(症例報告)

座長：岡田 恒典 高知医療センター

DP-006 当グループにおけるエテルカルセチド塩酸塩の使用経験

田代 健策
社会医療法人 名古屋記念財団 金山クリニック 臨床工学部

DP-007 急性カルバマゼピン中毒が疑われた維持透析患者の検討

金子 千里
公立富岡総合病院 臨床工学科

DP-008 カプセル内視鏡検査で出血部位を同定、止血し得た維持透析患者の一例

首藤 崇
トヨタ記念病院

DP-009 当院透析患者における睡眠呼吸障害の評価

松田 卓也
医療法人 仁栄会 島津病院 臨床工学科

DP-010 骨折診断に表在エコー検査が有用な透析症例の臨床的特徴

荒井 和紀
(医) 徳真会真岡病院

11:30~12:20 血液透析（装置管理）

座長：猪本 由紀 関越病院 透析室

DP-011 栃木県透析施設の透析液作製に関するアンケートの報告

阿部 政利
医療法人社団聖医会 ことうだ腎クリニック、池永腎内科クリニック、一般社団法人 栃木県
臨床工学技士会

DP-012 当院における透析装置の保守管理における有効性の検討

堀 裕則
昭和大学横浜市北部病院 臨床工学室

DP-013 認証された血液ガス分析装置を用いた透析液濃度評価

若狭 舞
おおうみクリニック

DP-014 個人用透析装置の洗浄液濃度が透析装置内部材料に与える影響

古田 卓巳
東海大学医学部付属病院 診療技術部 臨床工学技術科

DP-015 透析装置内部の炭酸カルシウム析出が原因で頻回の治療中断を必要とした事例を経験して

檀上 弘樹
川崎医科大学総合医療センター MEセンター

11:30～12:20 内視鏡（評価・管理）

座長：神野 剛史 埼玉医科大学病院 臨床工学部

DP-041 内視鏡センターにおける持続除菌環境清拭剤 Hydro Ag⁺の有用性について

藤井 有美子
徳島大学病院診療支援部臨床工学技術部門

DP-042 当院における経口腸管洗浄剤の効果判定について

木村 翔太
中央林間病院 臨床工学科

DP-043 軟性内視鏡における修理データから見る故障抑制

今西 加奈
京都大学医学部附属病院 医療器材部

DP-044 コールドポリペクトミー用スニアの性能評価—切れ味と沈み込みの検討—

最明 裕介
三重大学医学部附属病院 臨床工学部

DP-045 当院における内視鏡業務介入に伴うビデオスコープ故障の現状と対策

村田 規佑
誠馨会 千葉メディカルセンター 臨床工学部

5月26日（土） ブース4（3階 315）

9:50～10:40 ME 機器（管理）

座長：河野 光男 藤枝市立総合病院 臨床工学科

DP-046 計画的な医療機器の廃棄更新を目指して～廃棄した機器から得られる情報～

和久 益寛
JCHO 徳山中央病院 臨床工学部

DP-047 機器管理システムを活用した固定資産台帳の整備

嵯峨根 由奈
京都医療センター 臨床工学科

DP-048 輸液ポンプ・シリンジポンプの貸出可能台数増加に向けた稼働率評価の試み

花田 慶乃
弘前大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学部

- DP-049 **体外式ペースメーカーの中央管理について**
今山 史教
熊本大学医学部附属病院 医療技術部 ME機器センター
- DP-050 **中小規模病院における医療機器保守管理の現状について**
伊藤 治
山形県立河北病院

10:40～11:30 **ME 機器（不具合事例 1）**

座長：森重 水貴 広島大学病院 診療支援部 臨床工学部門

- DP-051 **シリンジポンプの逆流事例を経験して—シリンジガスキットのダンピングの検討—**
森田 翔馬
岡崎市民病院 医療技術局 臨床工学室
- DP-052 **廃棄した医療機器からみた不具合発生傾向の調査**
阿部 聖也
埼玉医科大学病院 臨床工学部
- DP-053 **開放式保育器の空気・酸素混合装置を介して呼吸器の酸素濃度が上昇した 1 例**
樽林 直季
湘南藤沢徳洲会病院 臨床工学科
- DP-054 **高度救命救急センターで発生した漏水事故に関する一考察**
田中 千穂
横浜市立大学附属市民総合医療センター 臨床工学担当
- DP-055 **ドクターカー患者搬送時における電源容量の確保に関する検討**
尾崎 達斗
大阪警察病院 医療技術部 臨床工学科

11:30～12:30 **手術室（神経・筋モニタリング 1）**

座長：立野 聡 北里大学病院 ME部

- DP-056 **当院における脊髄誘発電位測定業務確立への取り組み**
吉田 新
社会医療法人 誠光会 草津総合病院 臨床工学部

10:40～11:30 組織・教育

座長：瓦谷 義隆 金沢医科大学病院 医療技術部 医療機器管理部門

DP-067 「社会人基礎力」導入の取り組み

松田 祐汰
諏訪赤十字病院 医療技術部 臨床工学技術課

DP-068 学習教材として利用している録画・録音装置のさらなる活用を目指して

吉田 豊誠
市立岸和田市民病院 臨床工学部

DP-069 院内における三学会合同呼吸療法認定士の養成講座を開講して

松村 信之介
医療法人社団石鎚会 田辺中央病院 臨床工学科

DP-070 臨床工学技士として医療従事者に対する人材育成への新たなる関わり

中村 一貴
和歌山県立医科大学附属病院 臨床工学センター

DP-071 アクティブラーニングを取り入れた、人工呼吸器の教育の取り組み

野口 裕幸
神奈川工科大学 工学部 臨床工学科

11:30～12:30 医療安全（教育2）

座長：寸田 康雄 済生会 守山市民病院

DP-072 当院透析室における急変時対応のシミュレーション訓練の試行

徳井 好恵
東京女子医科大学 臨床工学部

DP-073 PHS から携帯電話移行に伴う高度管理医療機器への影響度事前調査結果

鎌田 一宏
富山大学附属病院 医療機器管理センター

DP-074 AED リモート監視システムにおける監視端末の通信エラーと PHS 基地局の電波強度の調査

尹 成哲
加古川中央市民病院 臨床工学室

DP-075 トレーニングセンター設置の検討～バーチャルホスピタル活用の意識調査～

杉若 直人
トヨタ記念病院

DP-076 I/A を活用した医療安全への取り組み

新井 大輔
聖隷佐倉市民病院 臨床工学室

DP-077 当院における心肺蘇生教育の取り組み

陶山 真一
旭川赤十字病院 医療技術部 第一臨床工学課

5月26日(土) ブース6 (3階 315)

9:50~10:50 人工呼吸器 (教育・管理)

座長：小山 昌利 公立陶生病院

DP-078 当院の人工呼吸器回路交換トレーニングについて

佐藤 直己
長野県立こども病院 医療技術部 臨床工学科

DP-079 人工呼吸器使用患者簡易搬送システムの製作・検討

大曾根 雅樹
明理会 新松戸中央総合病院 臨床工学科

DP-080 加算基準未達施設における呼吸ケアチーム (RST) 活動の有用性

小桑 一平
横浜旭中央総合病院 臨床工学科

DP-081 医療ガス教育用機材の工夫

綿引 哲夫
東海大学 基盤工学部 医療福祉工学科

DP-082 当直技士の為の呼吸器簡易マニュアルの作成

山岸 勢司
湘南藤沢徳洲会病院 臨床工学科

DP-083 当院における酸素流量計の点検方法

徳永 幸子
社会福祉法人京都社会事業財団 西陣病院 臨床工学科

10:50～11:50 人工呼吸器（使用・症例報告）

座長：森田 真 小倉記念病院 検査技師部工学課

DP-084 IMI 社製人工呼吸器 Monnal T60 の使用経験

多田 晶
岩手県立久慈病院 診療支援部 臨床工学技術科

DP-085 人工呼吸器 Monnal T60 を使用して

右田 郁夫
岩手県立宮古病院 診療支援室 臨床工学技術科

DP-086 当院における High Flow Therapy (HFT) 使用状況の報告

平山 雄大
総合病院鹿児島協病院

DP-087 心臓血管外科術後患者において経鼻高流量酸素療法から非侵襲的陽圧換気への変更を必要とした症例の検討

坂口 祥章
東京女子医科大学東医療センター 臨床工学部

DP-088 SiPAP™と人工呼吸器を連動させることで High PEEP の 2 層性 NCPAP 管理を安定して行うことができた 1 症例

近藤 修
東京女子医科大学八千代医療センター 臨床工教室

DP-089 非心不全の治療起因性 CSA に対し ASV が有効であった一例

山口 翔史
産業医科大学若松病院 臨床工学部

5月26日(土) ブース1 (3階 315)

16:20～17:20 血液透析（患者管理）

座長：小野 晃 盛岡赤十字病院

DP-090 当院で死亡した慢性維持透析患者に関する調査

山崎 さおり
KKR高松病院 診療部 血液浄化センター臨床工学科

DP-091 身体組成から考える在宅血液透析に関して～在宅血液透析患者と施設透析患者の経年比較～

岡本 和成
新生会第一病院 臨床工学部

DP-092 Protein-energy wasting score の生命予後に対する影響

衣川 由美
特定医療法人 桃仁会病院 臨床工学部

DP-093 高齢患者における在宅血液透析（HHD）の導入及び維持管理

大橋 直人
埼玉医科大学病院 臨床工学部

DP-094 生体電気インピーダンス法による Phase Angle（位相角）の臨床評価

小松 晋也
医療法人 仁栄会 島津病院 臨床工学科

DP-095 非 DM 群と DM 群の血液透析患者における PWI、meanKr の検討

高畑 卓弥
高松赤十字病院 医療技術部 臨床工学課

17:20～18:10 血液透析（安全・その他）

座長：原 隆芳 新潟県立中央病院 診療部 臨床工学室

DP-096 バーコードを使用した透析物品の照合システム

志村 隼
聖マリアンナ医科大学病院 CE部

DP-097 抗凝固療法を用いず出血傾向患者に対し持続的血液濾過透析を施行した一例

木村 竜希
浜松医科大学医学部附属病院 医療機器管理部

DP-098 透析中の血液凝固トラブルにおける対応方法の標準化

東田 直樹
医療法人蒼龍会 井上病院 臨床工学科

DP-099 動脈チャンバ、ピロー無しオーダーメイド血液回路

小野塚 謙
喜多町診療所

DP-100 無抗凝固剤血液透析を施行し救命し得た 1 例

関根 広介
亀田総合病院 医療技術部 ME室

DP-109 潜在性脳梗塞患者における心電図スクリーニングの介入効果

武藤 崇史

社会医療法人 杏嶺会 一宮西病院 医療機器管理室

DP-110 植込み型心臓モニタ ICM(RevealLINQ)による遠隔モニタリングが発作性高度房室ブロック診断に有用であった1例

平尾 健

東邦大学医療センター大橋病院 臨床工学部

DP-111 当院における植込み型心臓モニタ関連業務への関わり

中島 美和

社会医療法人 祥和会 脳神経センター 大田記念病院

5月26日(土) ブース3 (3階 315)

16:20~17:20 内視鏡(業務)

座長:伊藤 仁

岩手医科大学附属病院 臨床工学部

DP-112 臨床工学技士による内視鏡業務への新規参入と今後の展望

西山 和芳

愛知厚生連 豊田厚生病院 臨床工学技術科

DP-113 内視鏡業務参入と業務範囲について

日岡 昭博

社会医療法人 誠光会 草津総合病院 臨床工学部

DP-114 当院内視鏡業務への関わり

山田 英延

社会医療法人社団 三思会 東名厚木病院 診療技術部 臨床工学科

DP-115 当院の内視鏡業務への取り組み

石渡 基郎

IMS(イムス)グループ 東戸塚記念病院 臨床工学科

DP-116 当院における内視鏡業務における臨床工学技士の関わり~現状と今後の展望~

南口 直美

和歌山県立医科大学付属病院 臨床工学センター

DP-117 臨床工学技士が消化器内視鏡業務に専従し変化したこと

入本 圭

公立宍粟総合病院 臨床工学部

17:20～18:20 手術室（内視鏡外科）

座長：大西 芳明 徳島大学病院

DP-118 絶縁アウターシースの故障傾向調査—異なる診療科での比較—

齊藤 貴浩
釧路赤十字病院

DP-119 鏡視下チームへの臨床工学技士の介入—ME 働き方改革—

小幡 貴一
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

DP-120 透析施設における RARP 時 CE 業務確立への取り組み

森川 智輝
尚賢会 高知高須病院 臨床工学部

DP-121 滅菌前点検業務の開始と質の向上を目指して～自作光学視管点検具を導入して～

西谷 裕子
社会医療法人水会和会 水島中央病院 臨床工学科

DP-122 ロボット支援下手術に対する業務開始から3年経過して

宮澤 英明
地方独立行政法人 長野市民病院 診療技術部 臨床工学科

DP-123 ロボット支援手術での新術式導入時における臨床工学技士の役割

千川 浩明
社会医療法人 生長会 府中病院 臨床工学科

5月26日(土) ブース4 (3階 315)

16:20～17:20 手術室（評価）

座長：中村 貴幸 福井県立病院

DP-124 内視鏡外科手術時の執刀医視線を模擬した可変色 LED 照明条件の評価

中村 有志
鳥取赤十字病院 医療技術部 臨床工学技術課

DP-125 心筋保護供給装置を使用した腹腔内温熱科学療法～2種類の熱交換器の比較～

谷 誠二
三重大学医学部附属病院 臨床工学部

- DP-135 インピーダンス心拍出量計(NICaS 2004 Slim と AESCULON mini)により心臓移植患者を測定した 1 例
古川 倫与
東京女子医科大学 臨床工学部

5月26日(土) ブース5 (3階 315)

16:20~17:20 ME 機器 (評価)

座長：伊藤 純 日本海総合病院 ME室

- DP-136 輸液・経腸・経口摂取栄養計算シート「k-NST」の有用性
輪内 敬三
医療法人社団光仁会 フェニックスクリニック 看護部

- DP-137 心電ケーブル断線チェッカーの作成と使用経験について
齊藤 郁
岩手県立胆沢病院 臨床工学技術科

- DP-138 エアホースレス携帯型血圧計導入に向けての性能評価
喜多 麻衣
加古川中央市民病院 臨床工学室

- DP-139 体温管理療法における 3M ベア-ハガー深部温モニタリングシステムの有用性
尹 成哲
加古川中央市民病院 臨床工学室

- DP-140 マハラノビスの距離を用いた生体信号の異常検出方法の検討
田頭 瑞萌
社会医療法人祥和会 脳神経センター 大田記念病院

- DP-141 スマートグラスと眼疲労
伊藤 奈々
東京工科大学 医療保健学部 臨床工学科

17:20~18:20 ME 機器 (安全管理 1)

座長：宮川 宜之 諏訪赤十字病院 第一臨床工学技術課

- DP-142 間欠的空気圧迫装置専用テスターの運用効果
吉岡 淳
山形大学医学部附属病院 臨床工学部

- DP-153 **開発途上国へ派遣された臨床工学技士による技術協力の成果**
 佐藤 結香
 新潟医療福祉大学大学院 医療福祉学研究所 保健学専攻 医療技術安全管理学分野

17:20～18:20 **教育（志望者拡大）**

座長：高橋 秀暢 広島国際大学

- DP-154 **徳島県の高高等教育関連施設における臨床工学技士に関する実態調査 2017**
 福原 正史
 一般社団法人徳島県臨床工学技士会 渉外・組織委員会

- DP-155 **進路選択に生じる自己効力感に関する研究**
 松浪 可織
 北陸大学 医療保健学部 医療技術学科

- DP-156 **中学生職場体験における CE 室の取組み**
 保科 充紀
 聖隷福祉事業団聖隷三方原病院CE室

- DP-157 **地域に愛される臨床工学技士を目指した取り組み—ME 機器清拭体験を通じて—**
 橋本 圭司
 兵庫県立淡路医療センター MEセンター

- DP-158 **CDIO アプローチの臨床工学教育への応用**
 清水 芳行
 北海道情報大学 医療情報学部医療情報学科 臨床工学専攻

- DP-159 **主体性促進を目指した臨床実習事前指導について**
 中畑 碧
 東北文化学園専門学校 臨床工学科