

プログラム

2019年10月5日（土）

宮崎観光ホテル 西館10階 スカイホール

イブニングセミナー 18:00～18:50

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

座長：岩切 弘直（都城市郡医師会病院 副院長兼循環器内科部長）

最新の経カテーテル心臓治療

柴田 剛徳

宮崎市郡医師会病院 副院長兼心臓病センター長

一般演題

宮崎観光ホテル 西館10階 スカイホール

一般演題1 [血液浄化部門①] 16:20～17:50

座長：大盛 宏樹（医療法人友愛会 野尻中央病院 診療技術部）

朝倉聡一郎（松山医院大分腎臓内科）

0-01 漏液・抜針検知器「見針絆」を使用した2症例の経験

○河村 将熙¹、原田凌太郎¹、河津 成就¹、天神原 崇¹、牟田 享平¹、岩村 光晴¹、今井 徹朗¹、山香 修¹、杉原 学¹、玻座真琢磨²、深水 圭²、山下 典雄³

¹久留米大学病院 臨床工学センター、²久留米大学病院 腎臓内科、³久留米大学病院 救急医学講座

0-02 当院におけるDCS 100NXに搭載した「BV計」の活用

○田尻 佳之¹、鈴木 智博¹、赤木 美仁¹、門田 拓也¹、道本 大介¹、横山 聖也¹、齊藤 梢¹、永迫 弘志¹、松岡 賢一¹、関 孝¹、久永 修一²

¹社会医療法人 同心会 古賀総合病院 ME技術部、

²社会医療法人 同心会 古賀総合病院 腎センター長

0-03 間歇補充式透析濾過（I-HDF）における先行回収式間歇補液プログラムの有用性についての検討

○吉原 剛、藤北 堯彦、安藤 裕輝、享保 陽大

愛誠会昭南病院法人 CE室

0-04 超音波診断装置を用いたシャントマップ作成への取り組み

○大城 智彦、平良 浩健、吉浜 清安、鈴木 壮彦、山城 一清、鈴木 貴憲、山内 昌祉、城間友梨子、高良啓太郎、知念 遥香、池城 浩紀、小濱 輝

社会医療法人友愛会豊見城中央病院

- 0-05 全身性エリテマトーデス（SLE）に対して選択的血漿交換（SePE）を施行した経験**
○天神原 崇¹、牟田 亨平¹、今井 徹朗¹、山香 修¹、杉原 学¹、森山 智文²、甲斐田裕介²、
柴田 了²、玻座真琢磨²、深水 圭²
¹久留米大学病院 臨床工学センター、²久留米大学医学部 内科学講座 腎臓内科部門
- 0-06 ニプロ自動採液装置NISEを用いたNVF-26PとFIX-250Sの廃液評価**
○中村 隆志、塩浦 大介、福岡 勝俊、恒吉 研吾、萱島 恒喜、川原 和也
川原腎泌尿器科クリニック 透析室
- 0-07 当院におけるヘパリン投与量の現状調査～ACT測定値、残血評価より～**
○梅崎麗依弥¹、田島 陽介¹、橋口 誠一¹、前田 哲也¹、西本 幸司¹、石上 洸¹、別府 好則¹、
成松悠士郎¹、水田 哲史¹、野村 和史²
¹国家公務員共済組合連合会熊本中央病院 臨床工学科透析センター、
²国家公務員共済組合連合会熊本中央病院 腎臓科
- 0-08 In Body S10による位相角（Phase Angle）の測定意義**
○岡本 真博、財部 隆弘、重松 啓子、重松 勝
医療法人社団信愛会重松クリニック
- 0-09 Treatment result of the curative effect of GCAP for the intractable ulcerative colitis in our Hospital (examination about the blood throughput)**
当院における難治性潰瘍性大腸炎に対するGCAPの治療効果の治療成績（血液処理量についての検討）
○Katsuji Otsuka
Kumamoto University Hospital ME Equipment Technology Department
○大塚 勝二
熊本大学病院 ME機器技術部門

2019年10月6日（日）

第1会場：宮崎市民プラザ 1F オルブライトホール

記念講演 8：55～9：15

司会：肥田 泰幸（日本臨床工学技士連盟 理事長）

タスクシフティング・タスクシェアリングにおける臨床工学技士のあり方

自見はなこ
参議院議員

ワークショップ

「臨床工学技士の多職種連携とタスクシフティングについて考える～医師の働き方改革を受けて～」 9：15～10：15

座長：井福 武志（株式会社ITSインターナショナル 公益社団法人日本臨床工学技士会 副理事長）
小林 剛志（平塚共済病院、一般社団法人神奈川県臨床工学技士会 会長）

医師の働き方改革を進めるためのタスク・シフティング

本間 崇
公益社団法人日本臨床工学技士会 理事長

医療機器を操作する際の薬剤投与業務拡大の可能性について

横山 健
医療法人仁愛会 横山病院、一般社団法人宮崎県臨床工学技士会 顧問

宮崎県の医師と医療体制の状況について

津田 君彦
宮崎県 福祉保健部 医療薬務課 課長補佐

医師等の勤務環境改善の取組への診療報酬の評価

金子 浩好
九州厚生局 宮崎事務所 所長

シンポジウム 「医工連携～ニーズとシーズの出会いを求めて～」 10：15～11：15

司会：田村 宏樹（宮崎大学工学教育研究部 教授）

コメンテーター：竹澤 真吾（九州保健福祉大学 保健科学部 部長）

シンポジスト：

医工連携における臨床工学士の活動実績と今後の展望について

加藤 博史

神戸大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学部門、
公益社団法人日本臨床工学技士会 臨学産連携推進委員会 委員長

東九州メディカルバレー構想における医工連携の取組について

山下 栄次

宮崎県庁 企業振興課 食品・メディカル産業推進室 室長

特化型AIと今後の医療

橋口 義史

株式会社デンサン ソリューション本部 副本部長

特別講演 11：30～12：20

座長：藤元 昭一（宮崎大学医学部 血液・血管先端医療学講座 教授）

ORIGINAL TECHNOLOGIES ～独創性×技術力×品質～

西脇 章

宮崎日機装株式会社 代表取締役社長

市民公開講座 13：25～14：15

協賛：宮崎第一ホテル・大山志保（プロゴルファー）

司会：大森うたえもん

新しいことへのチャレンジ力～アスリートと芸人の二刀流～

猫 ひろし

パネルディスカッション 14:30～15:30

座長：山田 佳央（熊本機能病院、一般社団法人熊本県臨床工学技士会 会長）

砂子澤 裕（九州保健福祉大学 保健科学部 臨床工学科 講師、

一般社団法人宮崎県臨床工学技士会 副会長）

社会人・職能人としての望む姿と望まれる姿

パネリスト：山口 親光

南さつま中央病院、公益社団法人鹿児島県臨床工学技士会 前会長

高取 清史

本村内科医院、一般社団法人福岡県臨床工学技士会 会長

千々岩俊祐

佐賀市立富士大和温泉病院

古沼 英城

旭化成メディカル株式会社 血液浄化事業部 国内事業統括本部 西日本営業部 部長

吉田 孝行

アイティーアイ株式会社 鹿児島支店 支店長

第2会場：4F ギャラリー1

モーニングセミナー1 8:30～9:20

共催：ゼロシステム株式会社

座長：松岡 賢一（社会医療法人同心会 古賀総合病院 ME技術部 技士長）

ME機器管理データベースと電子カルテを連携したトレーサビリティ ～一歩進んだ医療機器管理を目指して～

緒方 誠樹

社会医療法人潤心会熊本セントラル病院 臨床工学科

ランチオンセミナー1 12:30～13:20

共催：テルモ株式会社

座長：西留幸一郎（宮崎市郡医師会病院 臨床工学室）

輸液ポンプの安全で効率的な使用を目指して

三井 友成

姫路赤十字病院 臨床工学技術課 課長

第3会場：4F ギャラリー2

モーニングセミナー2 8:30～9:20

共催：アボット バスキュラー ジャパン株式会社

座長：山内 隆嗣（宮崎県立延岡病院 臨床工学科）

野口 陽平（福岡赤十字病院 臨床工学課）

FFR測定の意義とピットフォール

森林 耕平

宮崎県立日南病院 循環器内科 医長

OCT Guide PCIのススメ～二刀流を目指して～

松川 龍一

福岡赤十字病院 循環器内科 副部長

ランチオンセミナー2 12:30～13:20

共催：旭化成メディカル株式会社

座長：山香 修（久留米大学病院 臨床工学センター）

急性血液浄化療法における注意点と実際

相馬 泉

東京女子医科大学 臨床工学部

スイーツセミナー1 14:50～15:40

共催：日本光電工業株式会社

座長：右田 平八（九州保健福祉大学 保健科学部 臨床工学科 准教授）

自動化された人工呼吸からの離脱

矢野 武志

宮崎大学医学部附属病院 集中治療部 講師

第4会場：4F 大会議室

教育講演1 10:10～11:00

座長：矢谷 慎吾（佐世保市総合医療センター 医療技術部臨床工学室 主任技師）

医師の働き方改革（タスク・シフティング）における臨床工学技士の今後の位置づけ

萱島 道徳

奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター、
公益社団法人日本臨床工学技士会 タスクシフト検討委員会 担当理事

教育講演2 11:00～11:50

共催：総務省九州総合通信局

座長：戸畑 裕志（九州保健福祉大学 保健科学部 臨床工学科 学科長）

医療機関における無線通信導入に関する問題点と対策及び管理手法

花田 英輔

佐賀大学 理工学部 情報部門 教授

ランチオンセミナー3 12:30～13:20

共催：バクスター株式会社

座長：甲斐 正信（医療法人社団如水会嶋田病院 臨床工学部 部長）

高齢透析患者に対する透析療法および膜の選択について

人見 泰正

特定医療法人桃仁会病院 臨床工学部 部長

座長：西園 美幸（一般社団法人宮崎県臨床工学技士会 組織委員会 委員長）

酒井 和美（医療法人 貴幸会 SKメディカルクリニック、

公益社団法人鹿児島県臨床工学技士会 理事 Y・ボード担当）

データに裏付けされた水素の可能性 ～働く女性の為の効果的な水素摂取方法～

中島 孝哉

中島こうやクリニック 院長

女の決めどき、自分らしくイキイキと

大塚 紹

医療法人シーエムエス杉循環器科内科病院 医療機器管理室、

公益社団法人 日本臨床工学技士会 ワークライフバランス推進委員会 担当理事

あっという間に還暦！ワーク・ライフ・バランスを振り返る、そして考える、 現代の働き方

岩本ひとみ

社会医療法人天神会 法人本部 人事総務部

座長：中西 清隆（宮崎県立延岡病院 臨床工学科）

無線内蔵ポンプと遠隔モニタリングの有用性

吉岡 淳

群馬パース大学 保健科学部 臨床工学科

優秀演題

第2会場：4F ギャラリー1

優秀演題 [一般] 10:40～11:30

座長：田中 健（医療法人衆和会 長崎腎クリニック 臨床工学課）
石丸 啓太（国立病院機構佐賀病院 臨床工学室）

BPA-1 当院におけるV-AECMO管理方法の検討

○草野 公史、矢谷 真吾、値賀 博章、浦瀬 憲一、永野 裕之、森 雅彦、塩屋 正昭、
小柳 邦治
地方独立行政法人 佐世保市総合医療センター

BPA-2 *in vitro*実験におけるPMMA膜とAN-69ST膜のIL-6及びHMGB1吸着特性の違い-排液血漿を用いて-

○山香 修、吉田 圭介、内村 滉一、今井 徹朗、杉原 学
久留米大学病院 臨床工学センター

BPA-3 当院における臨床工学技士の器械出し業務

○熊谷 拓巳、佐藤 晴香、竹中 理恵、矢野 裕幸、安藤 昇、中田 正悟、御手洗法江
社会医療法人 敬和会 大分岡病院 臨床工学部

BPA-4 prelixaforを併用したPBSCHは十分なCD34陽性細胞を採取可能とするか

○森田 真、道越 淳一、江藤 拓、古賀 章太、伊藤 朋晃、片山 浩二、丹生 治司
小倉記念病院 検査技師部 工学課

BPA-5 過酢酸系除菌洗淨剤の変更がETと生菌数におよぼす影響

○寺岡 剛、馬原 華穂、川上隆太郎、久保 亮太、田添 怜、大里 幸也、牧野 稔、
徳富 高志
松下会あけぼの第2クリニック 臨床工学部

一般演題

第4会場：4F 大会議室

一般演題2 [ME機器管理業務①・救急部門] 9:00～10:10

座長：今井 徹朗（久留米大学病院 臨床工学センター）

竹中 理恵（社会医療法人敬和会 大分岡病院 臨床工学部）

0-10 シベンゾリン（CZ）中毒症による致死性不整脈を発症した透析患者に血液吸着療法(DHP)が有効であった一症例

○本田 浩一

国立病院機構 福岡東医療センター

0-11 ME機器管理の取り組み

○仲山 明良、鈴木 雄也、塚本 学、久郷 稔

近江八幡市立総合医療センター 臨床工学科

0-12 PCPSの病院前導入に向けた多職種での取り組み

○小原 啓太¹、木原 功普¹、山口 敦子¹、角野隆一郎¹、榎 哲史¹、上田 舞¹、黒岩 拓真¹、
上籠 快¹、大倉 久典¹、米澤 尚平¹、鹿野 恒²

¹鹿児島市立病院 臨床工学科、²鹿児島市立病院 救命救急センター

0-13 劇症型心筋炎にIMPELLA2.5を使用した1症例

○宮川 貴幸¹、原田 大揮¹、水野 耕介¹、東郷 伸哉¹、松田 一輝¹、小原 大輔¹、高潮 征爾²、
辻田 賢一²

¹熊本大学病院 医療技術部 ME機器技術部門、²熊本大学 生命科学研究部 循環器内科学

0-14 当院のハイブリットERにおける臨床工学技士の業務の現状

○中原三佐誉、森永 大稀、花田 祐菜、中原 希、淀川 星奈、奥野 稔、重久 海斗、
川原 未伎、鎌田 清嗣、崎向 成人、福島 昭博、西村 崇志、外口 久代、鶴田潤一郎、
久保田尚幸、村岡 亮

社会医療法人緑泉会 米盛病院 CE課

0-15 臨床工学技士による電波利用状況の把握とリスク対策

○石丸 茂秀、甲斐雄多郎、今林 和馬、後藤陽次朗、灘吉 進也

社会医療法人共愛会戸畑共立病院 臨床工学科

0-16 VA ECMOの出張導入を行った後、当院に搬送して治療に成功した肺動脈血栓塞栓症の一例

○濱口 真和、岡留 由祐、濱坂 佳憲、小森田怜史、岩岡 健、森 正樹、宮田 昭

熊本赤十字病院 臨床工学課

第2会場：4F ギャラリー 1

一般演題3 [循環部門] 9:20～10:40

座長：井 晴彦（宮崎県立日南病院 臨床工学科）

矢島真知子（琉球大学医学部附属病院 臨床工学室）

0-17 当院におけるアブレーション業務の現状と今後の課題

○濱谷 昌弘、古川雄一郎、落合 兼治、平野 竜也、奥 智樹、早田 剛輝、外山 芳久、
後藤 勝也、大田 善久
宮崎県立宮崎病院 臨床工学科

0-18 当院におけるペースメーカーリードトラブル症例の報告

○吉原 大貴、近澤 啓介、中尾 恭平、大津理恵子、山内 悠大、工藤 裕之、神田要二郎、
野本 修、山本 怜奈、梅田加奈子、中島 翔也
公立八女総合病院 臨床工学科

0-19 Cryo Balloon Ablation中の温度変化は肺静脈再伝導の予測因子に成り得るのか

○澤岡 祐太、原 慎一郎
独立行政法人国立病院機構九州医療センター

0-20 当院における遠隔モニタリングの現状と今後の課題

○松屋 諒平、小峠 博揮、井桁 洋貴、松岡 翔平、筒井 亮太、山本 みか、小野 清恒
飯塚病院 臨床工学部

0-21 体外循環業務におけるチェック項目の再考

○佐野 茂¹、佐々木俊輔¹、岩村 光晴¹、内村 鴻一¹、篠田 真教¹、木嶋 涼二¹、嘉松 翔¹、
中村 拓也¹、小島 英樹¹、山香 修¹、山下 典雄²
¹久留米大学病院 臨床工学センター、²久留米大学医学部 救急医学講座

0-22 条件付きMRI対応心臓植込み型デバイスのMRI撮像における現状と課題

○豊川 善朗、東舟道志乃、矢島真知子、與那嶺順一、又吉 慶人、福井 雅章、兼城 悠司
琉球大学医学部附属病院 臨床工学室

0-23 当院におけるMRI対応植込み型心臓電氣的デバイス患者のMRI検査時立ち合いの現状

○森山 史彬¹、石原 康平¹、柴田 和也¹、神近 貴弘¹、林 誠¹、荒川 修司²
¹長崎大学病院 ME機器センター、²長崎大学病院 循環器内科

0-24 新規介入したカテーテルアブレーション治療業務の現状と今後の課題について

○崎向 成人¹、奥野 稔¹、淀川 星奈¹、久保田尚幸¹、村岡 亮¹、山下恵里香²、田上 和幸²
¹社会医療法人緑泉会米盛病院 CE課、²社会医療法人緑泉会米盛病院 循環器内科

第3会場：4F ギャラリー2

一般演題4 [呼吸・内視鏡部門] 9:20～10:30

座長：高宗 伸次（済生会熊本病院 臨床工学部門）

宮内 昭吾（社会福祉法人向陽会 やまびこ医療福祉センター 臨床工学科）

0-25 人工呼吸器装着患者のリハビリ効果を人工呼吸器にて評価した1例

○野間太一郎¹、阪本 純一¹、松下 舞子¹、馬場 航¹、藤谷 信吾¹、吉武 孝敏²、禹 炫在³
森田 恭平³

¹社会医療法人長崎記念病院 医療機器安全管理室、²社会医療法人長崎記念病院 循環器内科、

³社会医療法人長崎記念病院 リハビリテーション部

0-26 当院における臨床工学技士の在宅医療への介入

○源内 紀輝、船原 拓馬、小川憲太郎、豊田 竜也、浦田 英明

社会医療法人財団白十字会白十字病院 臨床工学部

0-27 在宅人工呼吸管理において水分過剰状態となった人工鼻の換気量および加湿性能の検討

○道越 淳一¹、宮脇 宏²、原田さをり³、原田 典子³、森田 真¹、丹生 治司¹、工藤 武子⁴
山本 真⁵

¹小倉記念病院 検査技師部工学課、²小倉記念病院 麻酔科・集中治療部、³原田訪問看護センター、

⁴明野中央病院 訪問看護ステーションふくろう、⁵大分協和病院

0-28 近赤外光カメラシステム導入から運用へのかかわり

○菊池 直樹¹、吉村 直剛¹、宇都宮雅美¹、友枝 博²、中野 昌彦³

¹独立行政法人筑後市立病院 医療機器安全管理室、

²独立行政法人筑後市立病院 診療部 心臓血管外科、³独立行政法人筑後市立病院 診療部 外科

0-29 ATP拭き取り検査実施による洗浄方法の見直しについて

○神田要二郎、近澤 啓介、大津理恵子、中尾 恭平、山内 悠大、吉原 大貴、工藤 裕之、
野本 修、山本 玲奈、梅田加奈子、中島 翔也

公立八女総合病院

0-30 当院内視鏡室における臨床工学技士の役割

○假屋 佑紀、上森 光洋、染川 宜輝、高倉 将樹、喜田 佳介、福山 歩美、桐原 和也、
棧敷 翼、森田 翔吾、前田 美保、佐々木望貴、萩ノ崎裕介、牧野 克也、山下 雅弥

社会医療法人天陽会中央病院 臨床工学部

0-31 当院におけるロボット支援下手術と臨床工学技士の役割～100例を経験して

○荻尾 賢一、堂菌 創、尾崎 将弘、一松 稜佑、北原 京介、翁長 武世、武田 弘隆、
寶代 敏行、藤崎 洋一、内菌 誠、坂口 勉、前村 隆治

公益社団法人鹿児島共済会南風病院 医療技術部 臨床工学科

第3会場：4F ギャラリー2

一般演題5 [ME機器管理業務②] 10:30～11:40

座長：濱口 真和（熊本赤十字病院 臨床工学課）

赤嶺 史郎（医療法人沖繩徳洲会 南部徳洲会病院 臨床工学部）

0-32 輸液ポンプTE-LM800A使用中に気泡混入を経験した1例

○落合 兼治、古川雄一郎、平野 竜也、奥 智樹、濱谷 昌弘、早田 剛輝、外山 芳久、
後藤 勝也、大田 善久
宮崎県立宮崎病院 臨床工学科

0-33 ～JIS T 0601-1改正に伴う漏れ電流測定に対する当院の対応について～

○亘 誠司、竹田 誠、川波 秀次、高橋誠一郎
健和会大手町病院 臨床工学部

0-34 地域包括ケア病院における臨床工学技士の関わり

○杉 裕晶、小峠 博揮、黒瀬 努
医療法人博愛会額田病院 臨床工学部

0-35 医療機器の適正使用・適正管理を目指して

○原田 康雄、山口 洋平、高江 裕哲、森 壮太
地方独立行政法人くらて病院 腎センター

0-36 モニタアラームへの意識向上の取り組み～M A C Tレポートの導入～

○白石 卓也、石丸 茂秀、灘吉 進也
社会医療法人 共愛会 戸畑共立病院 臨床工学科

0-37 人工呼吸器下にてリニアック治療を行った一例

○古瀬淳一郎、福島 卓馬
社会医療法人財団池友会福岡和白病院 臨床工学科

0-38 流量制御方式輸液ポンプ導入への道のり

○諸岡 大樹、古謝 侑奈、西村 徳泰、田中 淳、坂口 嘉郎
佐賀大学医学部附属病院 MEセンター

第2会場：4F ギャラリー 1

一般演題6 [教育・学生] 13:25～14:35

座長：河原田貴士（医療法人心信会池田バスキュラーアクセス・透析・内科）

平山 信介（医療法人社団健昌会 新里クリニック浦上 透析治療科）

0-39 ローテーション体制導入による人材育成の現状と課題

○神近 貴弘、石原 康平、岳下 玄征、小柳 亮、久田 晋也、隈 治規、吉富 拡、
森山 史彬、柴田 和也、下田 峻椰、工藤 亮太、田端 一樹、宮崎 栞、林 誠
長崎大学病院 ME機器センター

0-40 CRRT症例を振り返り臨床工学技士のスキルアップについて検討する

○石丸 茂秀、甲斐雄多郎、今林 和馬、後藤陽次朗、灘吉 進也
社会医療法人共愛会戸畑共立病院 臨床工学科

0-41 DNAシーケンスによる人工呼吸器回路汚染菌の同定

○佐々木盛仁、坂田奈々美、野村 亮祐、仁藤 綾香、酒井 玲美、斉藤 雄大、中島 優果、
佐藤 綾、鳥居 徹也、泉 隆、土居 二人
東海大学 基盤工学科 医療福祉工学科

0-42 熊本県臨床工学会におけるYボード討論会を開催して

○田島 陽介^{1,2}、濱口 真和¹、谷 泰寛³、水田 哲史²、浦田 浩史¹、山田 佳央¹
¹一般社団法人熊本県臨床工学技士会、²国家公務員共済組合連合会熊本中央病院、
³地方独立行政法人くまもと県北病院機構公立玉名中央病院

0-43 医療機関および在宅における人工呼吸器と酸素療法の併用に及ぼすリークの影響

○酒井 玲美、斉藤 雄大、中島 優果、久貝慎太郎、佐々木盛仁、野村 亮祐、仁藤 綾香、
佐藤 綾、鳥居 徹也、泉 隆、土居 二人
東海大学 基盤工学科 医療福祉工学科

0-44 グループワークを活用した臨床実習の情報共有が学生意識に与える効果

○福永 碧希、藤本 純也、井手下清香、佐藤 綾、土居 二人、鳥居 徹也、泉 隆
東海大学 基盤工学科 医療福祉工学科

0-45 インシデント報告による全体研修会から部署への個別展開 「透析室内の除細動器、使用時プロセスの可視化」

○門田 拓也、鈴木 智博、赤木 美仁、田尻 佳之、道本 大介、横山 聖也、齊藤 梢、
永迫 弘志、松岡 賢一、関 孝
社会医療法人 同心会 古賀総合病院 ME技術部

第2会場：4F ギャラリー 1

一般演題 7 [血液浄化部門②] 14:35～15:45

座長：原 康隆（公益社団法人慈愛会 今村総合病院 臨床工学科）
坂元 恭平（医療法人 牧野医院）

0-46 在宅血液透析（HHD）における全自動透析装置の有用性

○高木 伴幸、矢野 利幸、林田 征俊、石飛 征斗、船越 哲
医療法人衆和会長崎腎病院

0-47 ニプロNPS-50A/BからニプロNPS-AW/BWへ入替え時における生菌の変動

○三浦 大雅¹、村田 奈央¹、黒木 貴之¹、河野 芳史¹、朝倉聡一郎¹、藤村 瑞穂¹、松山 郁子¹、
油布 慶子¹、松山 和弘¹、友 雅司²
¹松山医院大分腎臓内科、²大分大学医学部附属病院 臨床医工学センター

0-48 単純血漿交換施行時に新鮮凍結血漿と等張アルブミンを併用した症例

○今井 徹朗¹、山香 修¹、杉原 学¹、玻座真琢磨²、深水 圭²、山下 典雄³
¹久留米大学病院 臨床工学センター、²久留米大学病院 医学部内科学講座 腎臓内科部門、
³久留米大学病院 高度救命救急センター

0-49 透析患者におけるIn Body S10を用いた細胞外水分比と年齢との関連

○岡本 真博、財部 隆弘、重松 啓子、重松 勝
医療法人社団信愛会 重松クリニック

0-50 透析中低血圧に対する各種血液透析濾過の有用性の比較

○横山 嘉寛¹、吉村 美和¹、梶 美和¹、橋口 大輔²、岩元 公希²、世良田好美²、山根 良平²、
岡村 達也³、日高 宏実²、一ノ宮隆行²、竹之内賢一²、松浦 朝代¹、尊田 和徳²、白石 幸三³
¹社会医療法人白石記念クリニック、²社会医療法人白石病院、³医療法人SKメディカルクリニック

0-51 透析環境中に存在する細菌の評価

○砂子澤 裕¹、岩崎 真依²、右田 平八¹、吉武 重徳³、清水 慶久⁴
¹九州保健福祉大学 保健科学部 臨床工学科、²社会医療法人泉和会千代田病院、
³九州保健福祉大学 保健科学部 言語聴覚療法学科、
⁴九州保健福祉大学 生命医科学部 生命医科学科

0-52 テルモ社製静脈可視装置ベインビューアはシャント管理に有用か

○藤北 堯彦、吉原 剛
医療法人愛誠会昭南病院法人 CE室