

第1回 関東臨床工学会 プログラム

日時：平成22年11月7日（日）8時30分より17時20分

会場：キュポ・ラ本館棟 4階 「フレンディア」

8:30～ 開場（受付開始）

9:20～9:30 開会の辞、オリエンテーション

9:30～10:20 一般演題 セッションI（体外循環・その他）

座長：中川孝太郎（横浜栄共済病院）

中山裕一（セントラル腎クリニック龍ヶ崎）

0-01 遠心ポンプを用いた開放型人工心肺回路におけるシーソー現象の解析

○葉 秀寿¹⁾、奥村高広¹⁾、坂下浩太²⁾、見目恭一¹⁾

埼玉医科大学保健医療学部医用生体工学科¹⁾、埼玉医科大学国際医療センターME サービス部²⁾

0-02 CSAS（中枢性睡眠時無呼吸症候群）に対しASVが著明な効果を得た一例

○立崎 健一、太田 友里絵、諸田 祐希、高橋 公德、中西 秀雄、福田 丈了

群馬県済生会前橋病院 臨床工学科

0-03 新生児・乳幼児に対するECMOとその検討

○高岡尚樹、繁在家亮、小谷友喜、崎田翔、木村曉央、進藤靖夫、河田政明

自治医科大学附属病院 臨床工学部、同 小児先天性心臓血管外科*

0-04 新型インフルエンザ流行に対する取り組み

○辻本靖典・若山大祐・菊地原寛枝・加藤秀美・山本実希子・藤井茂人・矢野晃司・野口あやこ・村石州啓

（医）吉川内科小児科病院

0-05 当院血液浄化室における災害時対応について

○仲尾次 政隆¹⁾ 堂領孝代¹⁾ 小原美津²⁾、荒木真佐子²⁾、溝江基美²⁾、早川 宏²⁾

公立学校共済組合 関東中央病院 医療機器管理室¹⁾ 血液浄化室²⁾

10:20~11:20 一般演題 セッションII (血液浄化)

座長：市場賢一 (北関東循環器病院 ME 科)

室井純一 (大田原赤十字病院 医療技術部 臨床工学技術課)

0-06 ダイアライザー透析液供給側シリコンホース内付着物の分析について

○上野幸司¹⁾、菊地孝典¹⁾、白石武¹⁾、直井恵子¹⁾、吉村章¹⁾、久野亜希子¹⁾、赤井洋一¹⁾、
山本尚史¹⁾、久野宗寛、斎藤修²⁾、斎藤孝子²⁾、佐々木信博²⁾、安藤康宏²⁾、草野英二²⁾
宗心会かわしま内科クリニック¹⁾、自治医科大学腎臓内科²⁾

0-07 腹水直接再灌流法の経験

○黒岩弘樹 (くろいわ ひろき)、後藤さくら子、内田麻子、篠田香織、坂野進一、矢部あ
けみ、平原徳仁、北菌力生、西野義親、松村治

(医) 蒼龍会 武蔵嵐山病院

0-08 旭化成クラレメディカル社製ダイアライザ VPS-15HA のフリーラジカル測定評価

○久保 満、松金隆夫、東 伸宣¹⁾

東葛クリニック病院 臨床工学部 同外科¹⁾

0-09 カーボスター・P 使用時に於ける機械室内の適切な湿度の検討

○大釜健広、亀山直也、長谷川裕、土屋正二、内野順司¹⁾

みはま佐倉クリニック、みはま病院¹⁾

0-10 東レ社製トレライトCX使用に於ける廃棄物軽減の実際

○野口 誉史 (ノグチ タカフミ)、菅谷 行雄

社団善仁会 小山記念病院 臨床工学科

0-11 当院における出張血液浄化療法の現状報告と臨床工学技士の関わり

○青木 聡尚 君島 秀幸 荒川 静司

戸田中央総合病院 臨床工学科

11:40~12:00 平成22年度関東臨床工学協議会発足総会

12:20~13:20 特別講演

司会：前田孝雄 (自治医科大学病院 臨床工学部)

『海外における赤十字の医療救援活動』

名古屋第二赤十字病院 医療技術部

臨床工学科 第二臨床工学課長 山田悌士 先生

13：30～15：00

シンポジウム

テーマ『関臨協の現状と今後の方向性』

サブテーマ：各都県における臨床工学技士の活動状況と展望

司会：田中雅巳（さいたまつきの森クリニック）

松金隆夫（東葛クリニック病院 臨床工学部）

SY-1 社団法人埼玉県臨床工学技士の過去から現在までの活動とこれからの展望
社団法人埼玉県臨床工学技士会 古川周三

SY-2 一般社団法人 千葉県臨床工学技士の活動状況と展望
千葉県臨床工学技士会 三浦國男

SY-3 茨城県臨床工学技士の活動と各都県における臨床工学技士の活動状況と展望
茨城県臨床工学技士会 豊田長寿

SY-4 一般社団法人栃木県臨床工学技士の活動状況と展望
一般社団法人 栃木県臨床工学技士会 小宅政恵

SY-5 一般社団法人 群馬県臨床工学技士の現状と今後の取り組み
一般社団法人 群馬県臨床工学技士会 山根雅樹

SY-6 東京都臨床工学技士の活動状況と展望
一般社団法人 東京都臨床工学技士会 酒井基広

SY-7 神奈川県臨床工学技士の活動状況と今後の方向性
神奈川県臨床工学技士会副会長 小川浩之

SY-8 Y・ボードの活動報告

(社)日本臨床工学技士会 Y・ボード委員会 ○岩崎共香, 熊切こず恵, 出口英二

15:10～16:10

一般演題 セッションⅢ（機器管理）

座長：仲尾次政隆（公立学校共済組合 関東中央病院 医療機器管理室）

門松 豊（日本医科大学武蔵小杉病院）

0-12 60 滴/mL 輸液セット点滴口の親水化による流量異常に対する検討・改善

○渡邊史宏、小野達也、斉藤和明、斉藤知秀、高田友人、高橋祐太、井川智義、田嶋悠輔
足利赤十字病院 医療技術部 臨床工学技術課

0-13 これで良いのか？～透析機械室業務について

○山根雅樹¹⁾、角谷佳美¹⁾、小山望美¹⁾、近藤涼¹⁾、若松良二²⁾、内藤美幸²⁾、奥沢千絵²⁾
医療法人相生会 西片貝クリニック技士部¹⁾、同 西片貝クリニック内科²⁾

0-14 自己製作漏れ電流チェッカによる血液浄化装置のメンテナンス

○高橋 初¹⁾ 川上崇志¹⁾ 渡邊仙志¹⁾ 三浦國男¹⁾ 大崎慎一²⁾
玄々堂君津病院 臨床工学科¹⁾ 外科²⁾

0-15 「300メートル隣接する病院間の無線式テレメータの電波混信とその対策について」

○吉田聡¹⁾、永井修²⁾
筑波大学附属病院 医療機器管理センター¹⁾、筑波メディカルセンター病院 臨床工学科²⁾、
日本光電(株)

0-16 「心電図モニターにおける充電型乾電池の使用について、経済的効果は」

○永井 修
筑波メディカルセンター病院 臨床工学科

0-17 医療機器中央管理における委託業者関与の現状

○鳥居一喜¹⁾ 西堀英城¹⁾ 福田賢二¹⁾ 下田遥菜¹⁾ 上原克子¹⁾ 鈴木完¹⁾ 東哲士人¹⁾
堤博志¹⁾ 押山貴則¹⁾ 大段剛¹⁾ 西山謙一¹⁾ 小林力¹⁾ 出川勝啓²⁾ 竹本諭有樹²⁾
昭和大学藤が丘病院 臨床工学部¹⁾ 株)リジョイスカンパニー²⁾

16:10～17:10 一般演題 セッションIV (血液浄化)

座長：村石州啓(吉川内科小児科病院)

長沼 徹(伊勢崎市民病院 医療部 臨床工学科)

0-18 重炭酸透析液キングラー3Eと無酢酸透析液カーボスターLの交互使用の経験

○梶川友学¹⁾、梅澤東光²⁾、加納 敬²⁾、里野剛之^{2) 3)}
成和腎クリニック臨床工学科¹⁾、西新井病院臨床工学科²⁾、桐蔭横浜大学大学院工学研究科³⁾

0-19 無酢酸透析液の使用経験

○細野高志、濱田悠佑、小原圭太、岩佐基子、栗原正己、岡本智之、本間 崇
一之瀬方由里、千葉哲男
横浜第一病院 臨床工学部 診療部

0-20 限外濾過率 (UFR) 測定における問題点とその対処法

○大石 竜¹⁾、染谷忠道¹⁾、藪崎広宣¹⁾、錦織恒太¹⁾、菊地 武¹⁾、野川悟史¹⁾、森本嘉純¹⁾
衣笠えり子²⁾、小林 力³⁾

昭和大学横浜市北部病院 ME センター¹⁾、同内科²⁾、昭和大学藤が丘病院臨床工学部³⁾

0-21 ダイアライザーの向流と並流の違いについて

－クリアランスへの影響について実験的検討－

○須田健二、石川あゆみ、鈴木祥史、副島昭典

杏林大学保健学部、臨床工学科

0-22 当院の熱水消毒システムにおける水質変化

○石井 健児 影山 晃良 廣川 慶 南澤 伸一 田口 彰一

医療法人社団 田口会 新橋病院 ME 管理室

0-23 透析患者急変対応コース Hemodialysis Life Support (HDLS コース) の開発

浦野哲也¹⁾ 柴田奈美¹⁾ 渋谷健一郎¹⁾ 田中雅之¹⁾ 石綿清雄²⁾

乳原義文³⁾ 高市憲明³⁾ 香取秀幸⁴⁾ 大森正樹⁵⁾ 中西成元⁵⁾

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院分院 臨床工学部 血液浄化療法室 CE 科¹⁾

同循環器センター内科・同臨床工学部²⁾

同腎センター内科³⁾

横浜栄共済病院 腎・膠原病内科⁴⁾

国家公務員共済組合連合会 シミュレーション・ラボセンター⁵⁾

日本医療シミュレーション教育研究会メンバー

17:10~17:20

閉会挨拶

学会終了後、懇親会を予定しております。

懇親会参加費：¥2,000 (先着 100 名)