

○教育委員会主催

第 10 回循環器セミナー

開催日：2019 年 7 月 7 日

場 所：大宮ソニックシティホール 4 階 国際会議室

参加者：83 名（内訳 会員：58 名、非会員：22 名、学生：3 名）

テキスト配布数：130 部

内 容：

講演 1 「心電図講義」

講師：埼玉医科大学国際医療センター心臓内科
池田 礼史 先生

講演 2 「人工呼吸中の心肺相互作用・ECMO 施行中の呼吸管理」

講師：自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部
教授 讚井 将満 先生

ランチョンセミナー「急性心筋梗塞における集中治療管理

-心不全の体液貯留管理を含めて-

講師：自治医科大学附属さいたま医療センター循環器内科
山本 慶 先生
共催：大塚製薬株式会社

講演 3 「集中治療領域に生きる POC 心エコーのすすめ」

講師：東京心臓血管・内科クリニック
院長 柴山 謙太郎 先生

講演 4 「血行動態モニタリングからアクションへ」

講師：獨協医科大学埼玉医療センター集中治療科
学内教授 長谷川 隆一 先生

第 18 回血液浄化セミナー

開催日：2019 年 9 月 8 日

場 所：大宮ソニックシティホール 4 階 国際会議室

参加者：77 名（内訳 会員：60 名、非会員：16 名、学生：1 名）

テキスト配布数：120 部

内 容：

講演 1 「オンライン HDF、IHDF の基礎と適応」

講師：東京女子医科大学臨床工学科
教授 峰島 三千男 先生

講演 2 「押さえておきたい透析の基礎 -ここが Point！-

講師：埼玉医科大学国際医療センター ME サービス部

塚本 功 先生

ランチョンセミナー「低栄養、炎症、フレイル、
血管石灰化の改善を目指した透析療法」

講師：北彩都病院
副院長 平山 智也 先生
共催：バクスター株式会社

講演 3「透析液の清浄化最前線と透析排水処理」

講師：みはま病院 ME 部
部長 内野 順司 先生

講演 4「透析医療の今後の展望 -透析医療はどうなるのか?-」

講師：埼玉医科大学病院総合診療内科
教授 中元 秀友 先生

第 19 回人工呼吸器安全対策セミナー

開催日：2020 年 1 月 19 日

場 所：川口駅前市民ホール フレンディア

参加者：264 名（内訳 会員：100 名、非会員：164 名、学生：0 名）

テキスト配布数：320 部

内容：

講演 1「呼吸生理の基礎から人工呼吸器管理」

講師：埼玉医科大学総合医療センター麻酔科
加藤 崇央 先生

講演 2「人工呼吸器における鎮静・鎮痛・せん妄管理について」

講師：さいたま赤十字病院看護部
吉田 順子 先生

ランチョンセミナー「基礎からわかりやすい ECMO 管理と観察ポイント」

講師：さいたま赤十字病院高度救命救急センター
早川 桂 先生

共催：泉工医科工業（株）

講演 3「人工呼吸器の安全管理 - 非同調における人工呼吸器管理日数延長の懸念 -」

講師：東大和病院臨床工学科
梶原 吉春 先生

講演 4「経肺圧の理解と臨床応用へ」

講師：東京医科大学病院臨床工学部
上岡 晃一 先生

○学術委員会主催

第 29 回埼玉臨床工学会および 2019 年度定時総会

開催日：2019 年 6 月 2 日（日）

場 所：大宮ソニックシティホール 4 階 国際会議室
大宮ソニックシティビル 6 階 会議室 601～604

参加者：339 名

（内訳 会員：228 名、非会員：58 名、学生：19 名、他県技士会会員：10 名、展示企業：24 名）

テキスト配布数：1300 部

内容：

ソニックシティホール 国際会議室

10：20～11：00 BPA

座長：山下 芳久 埼玉医科大学保健医療学部生体医療工学科教授
山中 望 防衛医科大学校

BPA-1 肺胞蛋白症の全肺洗浄に対する当部の取り組み

鎌田 浩聡 埼玉県立循環器・呼吸器病センター臨床工学部

BPA-2 当院における肺内パーカッションベンチレータ（IPV）を使用した症例について

鈴木 啓泰 新座志木中央総合病院臨床工学科

BPA-3 シャント音解析における狭窄率との関連性の検討

梅村 由貴 埼玉医科大学病院臨床工学部

BPA-4 当院における Sync Vision：iFR Co-Registration の使用経験

栗山 太宏 新座志木中央総合病院臨床工学科

11：10～11：50 2019 年度 公益社団法人埼玉県臨床工学技士会定時総会

12：00～13：00 共催セミナー1

「ニプロ社輸液ポンプ（FP-N11）導入後の経過について
～最新機能がもたらす安全性と今後の展望～」

座長：植木 弘一 埼玉県立循環器・呼吸器病センター副技師長

演者：西分 和也 岡崎市民病院医療技術局局長

共催 ニプロ株式会社

13：10～14：40 PS-1 【領域横断シンポジウム】

「慢性維持透析患者の体外循環を用いた開心術における、
術前・CPB 中・術後の血液浄化の工夫と領域連携」

座長：塚本 功 埼玉医科大学国際医療センターME サービス部

齋木 啓太 さいたま赤十字病院臨床工学技術課

シンポジスト

加藤 直洋 (血液浄化担当) 佐藤 玄 (体外循環担当) 埼玉石心会病院

岡部 香 (血液浄化担当) 小田 昌典 (体外循環担当) イムス富士見総合病院

黒岩 清一郎 (血液浄化・体外循環担当) 埼玉県立循環器・呼吸器病センター

14:50~16:20 PS-5 【血液浄化における災害対策シンポジウム】

「透析施設における災害対策と患者への指導および周知」

座長： 鎌田 晋治 さいたま赤十字病院臨床工学技術課

中島 要 さいたまほのかクリニック臨床工学科

シンポジスト

増田 浩司 彩の国東大宮メディカルセンター

岡本 拓弥 友愛三橋クリニック

吉岡 義朗 望星病院

近藤 清隆 高松病院

16:20~16:40 閉会式・BPA表彰

ソニックシティビル 601 会議室

10:20~11:00 一般演題1 【血液浄化・体外循環】

座長： 佐々木 裕介 埼玉医科大学総合医療センター

渡辺 猛 獨協医科大学埼玉医療センター

0-1 膵炎を発症した ANCA 関連血管炎に対して IVCY+DFPP を施行した 1 例

高橋 怜美 戸田中央総合病院臨床工学科

0-2 ペインレスニードルにおける返血に伴うトラブルについての検討

八木橋 瑞貴 社会医療法人壮幸会行田総合病院 ME 課

0-3 人工心肺操作における脱血流量測定の有用性

中林 将大 埼玉県立循環器・呼吸器病センター臨床工学科

0-4 人工心肺における ACT 値の違いが及ぼす影響に関する検討

中島 あゆみ 埼玉県立循環器・呼吸器病センター臨床工学科

11:10~12:00 養成校セッション

座長： 上屋敷 繁樹 日本医療科学大学保健医療学部臨床工学科

三輪 泰之 埼玉医科大学保健医療学部臨床工学科

G-1 超音波頸動脈血流モニター FURUHATA を用いて血液透析回路 (静脈チャンバー) でのマイクロバブルの評価

仁井名 聖矢 日本医療科学大学保健医療学部臨床工学科

G-2 超音波頸動脈血流モニター FURUHATA を用いたときの血液透析療法で用いられる動脈チャンバーでのマイクロバブルの評価

- 前川 杏果 日本医療科学大学保健医療学部臨床工学科
- G-3 シングルニードル透析における静脈チャンバの空気容積が再循環率に与える影響
金子 夏実 埼玉医科大学保健医療学部医用生体工学科
- G-4 バルブ式半閉鎖型体外循環法 VACC の開発～臨床施行例に対する考察～
代 隼矢 埼玉医科大学保健医療学部臨床工学科
- G-5 手首装着型運動センサを用いた胸骨圧迫の定量的評価と応用例の検討
吉河 楓 東京工科大学医療保健学部臨床工学科

13:10～14:40 PS-2 【カテーテル関係パネルディスカッション】

「そうだったのかPCPS 管理のポイント」

座長：加藤 和也 埼玉県立循環器・呼吸器病センター
蛭田 英義 上尾中央総合病院

シンポジスト

- 勝乗 勇巳 埼玉医科大学国際医療センター
綾見 卓也 イムス三芳総合病院
浅見 昌志 かわぐち心臓呼吸器病院
小久保 領 自治医科大学附属さいたま医療センター

14:50～15:40 一般演題 4 【機器管理・手術室業務】

座長：谷口 淳 埼玉医科大学総合医療センター
加藤 和也 埼玉県立循環器・呼吸器病センター

- 0-13 TAVI 導入を経験して
二宮 亘希 獨協医科大学埼玉医療センター臨床工学科
- 0-14 手術室業務への介入と役割、今後の展望
渡辺 祐熙 イムス三芳総合病院臨床工学科
- 0-15 各社電気メスの出力に関する院内対応表の作成
中戸 川蒼 埼玉医科大学総合医療センター臨床工学科
- 0-16 電気メスの院内定期点検で得られる有用性
澤田 直人 埼玉県立がんセンター臨床工学科
- 0-17 圧力流量調整器付き酸素ポンベの有用性の検証
里村 知克 埼玉石心会病院 CE 部

ソニックシティビル 602 会議室

10:20～11:00 一般演題 2 【カテ・不整脈】

座長：前田 英将 春日部中央総合病院
綾見 卓也 イムス三芳総合病院

- 0-5 内視鏡レーザーバルーンアブレーションシステム導入初期の取り組み

- 北川 祐麻 さいたま赤十字病院医療技術部臨床工学技術課
- 0-6 当院における植込みデバイス遠隔モニタリングシステムの運用の現状と課題
藤井 拓也 埼玉県立循環器・呼吸器病センター臨床工学部
- 0-7 同メーカー除細動リードにて異なる傾向で断線した3症例
前田 直人 埼玉医科大学総合医療センター臨床工学部
- 0-8 当センターにおける心臓カテーテル業務の実際と課題
大石 航平 埼玉県立循環器・呼吸器病センター臨床工学部

12:00～13:00 共催セミナー2

「高齢透析患者の栄養障害対策」

演者：阿部 政利 医療法人社団聖医会池永腎内科クリニック技士部部长

「透析患者の栄養管理と老年症候群を含めた集学的治療」

演者：後藤 奈緒子 総合高津中央病院人工透析センター副師長

座長：新井 実延 北里大学メディカルセンター腎センター技師長補佐

共催：バクスター株式会社

13:10～14:40 PS-3 【機器管理シンポジウム】

「各施設の医療機器安全管理について」

座長：樺澤 寛二 埼玉医科大学病院

田辺 貴幸 榊原記念病院

シンポジスト

後藤 悟 さいたま市民医療センター

西川 徹 世田谷神経内科病院

大谷 哲也 行田総合病院

松本 晃 上尾中央総合病院

松本 貴之 埼玉県立がんセンター

鹿又 一洋 埼玉医科大学病院

14:50～16:20 PS-6 【人工心肺関係シンポジウム】

「体外循環技術の教育」

座長：百瀬 直樹 自治医科大学付属さいたま医療センター

児玉 圭太 埼玉医科大学総合医療センター

シンポジスト

安田 徹 自治医科大学付属さいたま医療センター

黒岩 清一郎 埼玉県立循環器・呼吸器病センター

菅谷 大輔 戸田中央総合病院

浅見 昌志 かわぐち心臓呼吸器病院

奥村 高広 埼玉医科大学保健医療学部臨床工学科

ソニックシティビル 603 会議室

10:20～11:00 一般演題3【救急・補助循環】

座長：松田 考平 自治医科大学附属さいたま医療センター

岩花 妙子 獨協医科大学埼玉医療センター

0-9 高度救命救急センターにおける臨床工学技士業務の現状と課題

中川 雅海 埼玉医科大学総合医療センター臨床工学部

0-10 open ICUにおけるVV ECMO導入の妥当性についての検討

加藤 和也 埼玉県立循環器・呼吸器病センター臨床工学部

0-11 ECMO施行中の右下肢虚血を複数の方法で解消した1例

酒井 明日香 埼玉県立小児医療センター臨床工学部

0-12 補助循環用ポンプカテーテル IMPELLA®の治療における臨床工学技士の関わり

堀越 ゆき乃 埼玉医科大学国際医療センターME サービス部

12:00～13:00 共催セミナー3

「日本光電工業株式会社製 人工呼吸器 NKV-330 のご紹介」

共催：日本光電工業株式会社

13:10～14:40 PS-4 【血液浄化関係シンポジウム】

「高齢者透析の現状と対策～2025年問題を見据えて～」

座長：山下 文子 若葉内科クリニック

坂下 浩太 埼玉医科大学国際医療センター

演者：田中 紀晶 蒼龍会 武蔵嵐山病院リハビリテーション部

小林 恵 慶寿会 さいたまつきの森クリニック栄養科

一噌 登史紀 健正会 須田医院臨床工学課

平原 浩 朋壮会 南古谷クリニック

14:50～16:20 PS-7 【不整脈関係シンポジウム】

「施設のアブレーション業務の現状と3Dマッピング装置の活用方法」

座長：渡邊 哲広 獨協医科大学埼玉医療センター

根津 将夫 イムス富士見総合病院

シンポジスト

富沢 直樹 さいたま赤十字病院

島田 宇通 戸田中央総合病院

前田 英将 春日部中央総合病院

横山 慎二 埼玉医科大学国際医療センター

○教育委員会・学術委員会合同会議（5回）

2019年 4月 4日 第1回教育委員会・学術委員会合同会議
2019年 6月 11日 第2回教育委員会・学術委員会合同会議
2019年 8月 27日 第3回教育委員会・学術委員会合同会議
2019年 10月 17日 第4回教育委員会・学術委員会合同会議
2020年 1月 7日 第5回教育委員会・学術委員会合同会議

学術部員

担当	氏名	勤務先
学術部長	新井 実延	北里大学メディカルセンター
学術委員長	中嶋 康仁	埼玉県立循環器・呼吸器病センター
学術副委員長	坂下 浩太	埼玉医科大学国際医療センター
学術委員	後藤 悟	さいたま市民医療センター
学術委員	梶 真悠子	東京都健康長寿医療センター
学術委員	小澤 友也	康正会総合クリニック
学術委員	齋木 啓太	さいたま赤十字病院
学術委員	榊田 真一	埼玉県立小児医療センター
学術委員	樺澤 寛二	埼玉医科大学病院
学術委員	山中 望	防衛医科大学校
教育委員長	小久保 領	自治医科大学附属さいたま医療センター
教育副委員長	渡邊 哲広	獨協医科大学埼玉医療センター
教育委員	永井 美和子	サイトリ・セラピューティクス株式会社
教育委員	西川 徹	世田谷神経内科病院
教育委員	中島 要	さいたまほのかクリニック
教育委員	本田 和美	越谷大袋クリニック