

# 第 29 回埼玉臨床工学会プログラム

ソニックシティホール 国際会議室

9:20～ 開場（受付開始）

10:00～10:10 開会式

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  
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 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～』

演者 西分 和也先生 岡崎市民病院 医療技術局 局長

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

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

齋木 啓太 さいたま赤十字病院

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（血液浄化及び体外循環担当） 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

鏑田 晋治 さいたま赤十字病院

中島 要 さいたまほのかクリニック

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 肺炎を発症した 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 臨床工学部

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 臨床工学部

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 和也氏 埼玉県立循環器・呼吸器病センター 臨床工学部

蛭田 英義氏 上尾中央総合病院 臨床工学科  
シンポジスト

勝乗 勇巳 埼玉医科大学国際医療センター ME サービス部

綾見 卓也 イムス三芳総合病院 臨床工学科

浅見 昌志 かわぐち心臓呼吸器病院 臨床工学科

小久保 領 自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部

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

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 阿部政利先生 医療法人社団聖医会 池永腎内科クリニック

技士部部長

『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 奈緒子先生 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

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

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

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

ソニックシティビル 604 会議室

601・602・603 会議室での一般演題、パネルディスカッションのスライドデータ受付  
スタッフ控え室