

○教育委員会主催

第 21 回血液浄化セミナー

開催日：2022 年 7 月 25 日（月）～ 2022 年 8 月 14 日（日）

開催形式：Web セミナー（オンデマンド配信による e-ラーニング形式）

参加者：85 名（内訳 会員：61 名、非会員：20 名、学生：4 名）

内容

講演 1 「動脈表在化の基礎、臨床工学技士に求められる管理」

医療法人 三橋病院 バスキュラーアクセスセンター長

室谷 典義 先生

講演 2 「透析患者に適応拡大された経カテーテル的大動脈弁留置術（TAVI）」

慶應義塾大学医学部 循環器内科 特任准教授

林田 健太郎 先生

講演 3 「ラップトップ型エコーとポータブル型エコーの有用性」

わかやま透析クリニック中野南台 共同代表

若山 功治 先生

講演 4 「メディカルスタッフが理解する CKD-MBD」

福島県立医科大学腎臓高血圧内科 主任教授

風間 順一郎 先生

共催セミナー（東レ・メディカル株式会社）

「東レ社製医療機器の最新の見地」

第 13 回循環器セミナー

開催日：2022 年 9 月 11 日（日）、2022 年 10 月 3 日（月）～ 2022 年 10 月 24 日（月）

開催形式：Web セミナー（LIVE 配信およびオンデマンド配信による e-ラーニング形式）

参加者：124 名（内訳 会員：68 名、非会員：49 名、学生：7 名）

内容

講演 1 「12 誘導心電図で PVC 起源を予想しよう！」

自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器内科 講師

林 達哉 先生

講演 2 「臨床工学技士でも知っておきたい心エコーの基本」

さいたま市立病院 循環器内科 部長

神吉 秀明 先生

講演 3 「カテーテルにおける基本のき」

上尾中央総合病院 臨床工学科 主任
渡邊 文武 先生

講演 4 「心拍数を変える薬が効くしくみ」

埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科 講師
筒井 健太 先生

共催セミナー（日本メドトロニック株式会社）
「植込型心臓ペースメーカーの機能」

東京大学医学部附属病院 臨床工学部
関谷 崇志 先生

第 22 回人工呼吸器安全対策セミナー

開催日：2023 年 2 月 8 日（水）～ 2023 年 2 月 28 日（火）

開催形式：Web セミナー（オンデマンド配信による e-ラーニング形式）

参加者：424 名（内訳 会員：158 名、非会員：266 名、学生：0 名）

内容

講演 1 「呼吸管理におけるフィジカルアセスメント」

聖マリアンナ医科大学 麻酔学教室 教授
清野 雄介 先生

講演 2 「呼吸不全のメカニズムと呼吸療法の選択」

国立病院機構松江医療センター 呼吸器内科医長 教育研修部長
門脇 徹 先生

講演 3 「EIT から分かること」

大阪大学大学院医学系研究科 麻酔・集中治療医学教室 特任講師
吉田 健史 先生

講演 4 「人工呼吸器のグラフィックモニタ ～換気モードやトラブルを知ろう～」

公立陶生病院 臨床工学部 技師長
春田 良雄 先生

講演 5 「基礎から学ぶせん妄ケア ～急性期のせん妄管理と予防ケア～」

埼玉医科大学総合医療センター 看護部 主任
青柳 匡 先生

○学術委員会主催

第 32 回埼玉臨床工学会

開催日：2022 年 6 月 5 日（日）

開催形式：Web 開催（Zoom）

プログラム

第 1 会場

開会式

10:40～10:50

特別講演

11:00～12:30

司会：山中 望（防衛医科大学校）

阿部博樹（プラーナクリニック）

SL-1「準備完了!! 臨床工学技士の医工連携」

加藤博史（日本臨床工学技士会 臨学産連携推進委員長）

一般演題：循環器関連

12:50～13:40

座長：福田露子（埼玉医科大学総合医療センター）

O-006「TAVI 術中における循環動態モニタリングに動脈圧波形解析が有用であった一例」

加藤和也（地方独立行政法人埼玉県立病院機構埼玉県立循環器・呼吸器病センター 臨床工学部）

O-007「植込み型除細動器の電池交換時に HV コイルインピーダンスが上昇した 1 例」

前田直人（埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部）

O-008「完全内臓逆位の発作性心房細動に対して両側拡大肺静脈隔離術を施行した 1 例」

折原洸介（社会医療法人財団石心会 埼玉石心会病院 CE 部）

O-009「COVID-19 に併発した小児の急性心筋炎に対し V-A ECMO を導入した 1 例」

國元奈津子（埼玉県立小児医療センター 臨床工学部）

O-010「多臓器不全を伴う重症レジオネラ肺炎に対して V-V ECMO 導入によって救命し得た一例」

永井彰人（埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部）

パネルディスカッション

14:00～15:30

「告示研修！そこんどこどーなの？あなたはもう受けた？」

座長：大澤誠之（新久喜総合病院）

甲斐 颯 (彩の国東大宮メディカルセンター)

基調講演

PD-1 「告示研修とは？受講すると何が変わるの？」

山下芳久 (日本臨床工学技士会 常任理事)

「各施設の状況と疑問点」

パネリスト：泉 千尋 (上尾中央総合病院 臨床工学科)

高橋美恵 (かわぐち心臓呼吸器病院 臨床工学科)

中島 修 (さいたま赤十字病院 臨床工学科)

山崎春華 (埼玉医科大学国際医療センター ME サービス部)

閉会式

15:50～16:20

第2会場

一般演題：ME 機器関連

10:50～11:40

座長：廣勢健二 (埼玉医科大学国際医療センター)

0-001 「院内感染防止のため人工呼吸器返却点検表を用いた返却方法統一化の取り組み」

新堀将也 (自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部)

0-002 「日本光電社製 人工呼吸器 NKV-550 の使用経験」

阿部嵩大 (戸田中央総合病院 臨床工学科)

0-003 「計量テキスト分析ツールを用いた新人・若手看護師の人工呼吸器インシデントの傾向予測」

佐伯将城 (自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部)

0-004 「閉鎖式保育器の点検結果と今後の改善に向けた検討」

野口紗幸 (埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部)

0-005 「当院での離床センサにおける中央貸出の経緯と現状」

安齋一晟 (埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部) 第2会場

共催セミナー

12:00～13:00

司会：新井実延 (北里大学メディカルセンター)

「CLTI 治療の新しい選択『レオカーナ』の治療経験」

小島俊輔 (東京ベイ浦安市川医療センター 循環器内科)

鈴木康浩（東京ベイ浦安市川医療センター 臨床工学技士長）

共催：株式会社カネカメディックス

一般演題：血液浄化関連①

13:20～14:10

座長：畑中祐樹（埼玉医科大学病院）

0-011 「多発的に PAD を合併する血液透析患者の下肢潰瘍に対して吸着型血液浄化器（レオカーナ）が有効であった 1 例」

石川一人（社会医療法人財団石心会さやま腎クリニック CE 室）

0-012 「吸着型血液浄化器レオカーナと On-Line HDF の併用療法を行った 1 例」

宮下泰征（埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部）

0-013 「ACT-LR を用いた CHD における ACT の管理目標値に関する検討」

澤田祐紀（獨協医科大学埼玉医療センター 臨床工学部）

0-014 「Goodpasture 症候群に対して PE を施行した一例」

斉藤将史（社会医療法人財団石心会 埼玉石心会病院 CE 部）

0-015 「CART 処理前腹水の総蛋白濃度の違いにより総蛋白回収率を上げるための濃縮率の検討」

原田夕寿（彩の国東大宮メディカルセンター 臨床工学科）

一般演題：血液浄化関連②

14:20～15:00

座長：山下文子（若葉内科クリニック）

0-016 「当クリニックにおけるキンダリー透析剤 5E 使用報告」

佐藤 歩（社会医療法人財団石心会 さやま腎クリニック 医療技術科 CE 室）

0-017 「多用途透析用監視装置 DCS-200Si におけるモニタリングの性能評価」

原田敏志（戸田中央総合病院 臨床工学科）

0-018 「過酢酸系除菌洗浄剤パラクリア pH5 の使用経験」

檜岡擁実（医療法人健正会須田医院 臨床工学課）

0-019 「カードリッジ式による活性化凝固時間（ACT）測定値の有用性の検討」

徳永千恵（防衛医科大学校病院 材料部）

一般演題：ME 業務関連

15:10～15:50

座長：堀口光寿（新座志木中央総合病院）

0-020 「ロボット支援下手術の開始と臨床工学技士の関わり」

五条江里子（埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部）

0-021 「TAVI と MitraClip における臨床工学技士の関り」

佐藤 玄（埼玉石心会病院 CE 部）

0-022 「救急ワークステーションにおける臨床工学技士の関わり」

野口和樹（埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部）

0-023 「小児の生体肝移植における臨床工学技士の関わり」

佐藤大喜（埼玉県立小児医療センター 臨床工学部）

2022 年度定時総会

開催日：2022 年 6 月 5 日（日）

開催場所：ウエスタ川越 多目的ホール B・C・D

○教育委員会・学術委員会合同 Web 会議（5 回）

2022 年 5 月 20 日 第 1 回教育委員会・学術委員会合同 Web 会議

2022 年 7 月 12 日 第 2 回教育委員会・学術委員会合同 Web 会議

2022 年 8 月 30 日 第 3 回教育委員会・学術委員会合同 Web 会議

2022 年 11 月 1 日 第 4 回教育委員会・学術委員会合同 Web 会議

2023 年 2 月 17 日 第 5 回教育委員会・学術委員会合同 Web 会議

学術部員

担当	氏名	勤務先
学術部長	山中 望	防衛医科大学校
学術委員長	坂下 浩太	埼玉医科大学国際医療センター
学術副委員長	吉本 裕	草加市立病院
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	野本 洋平	石心会さやま腎クリニック
学術委員	一噌 登史紀	須田医院
学術委員	黒岩 清一郎	埼玉県立循環器・呼吸器病センター
教育委員長	渡邊 哲広	獨協医科大学埼玉医療センター

教育副委員長	小澤 友也	康正会総合クリニック
教育委員	後藤 悟	さいたま市民医療センター
教育委員	西川 徹	世田谷神経内科病院
教育委員	齋木 啓太	さいたま赤十字病院
教育委員	樺澤 寛二	埼玉医科大学病院
教育委員	小久保 領	自治医科大学附属さいたま医療センター
教育委員	佐藤 玄	石心会埼玉石心会病院
教育委員	高橋 千音	上尾中央腎クリニック
教育委員	中島 要	さいたまほのかクリニック
教育委員	中山 有香	彩の国東大宮メディカルセンター
教育委員	浅見 昌志	かわぐち心臓呼吸器病院
教育委員	勝乘 勇己	埼玉医科大学国際医療センター
教育委員	吉野 秀樹	埼玉医科大学総合医療センター