

## 臨床工学部門

---

### 【著書・総説】

岡田拓也, 渡邊哲弘, 角野卓也, 大塩拓也, 降矢憲一, 徳留大剛, 富沢直樹, 武生綾香, 堺 美郎, 濱崎誠之, 山田剛士「【第6章 心室期外収縮 (PVC) と 3D mapping の世界】 1.PVC と CARTO (R)」臨床工学技士による臨床工学技士のための 3D mapping 操作マニュアル(EP 大学 CE 学科・不整脈道場 監修) メディカ出版 2024 年 3 月 Page144-156

笠野靖代, 荒木康幸「【循環器治療業務の基礎-臨床で役立つヒント-】体外循環と補助循環 特殊な体外循環における業務」Clinical Engineering, 35 巻 6 号 Page492-499(2024. 05)

荒木康幸「【NOW 臨床工学部 各地の特色ある組織づくり】多様な業務を行うため技士数の極めて多い病院 済生会熊本病院 業務拡大への取り組み」Clinical Engineering, 35 巻 7 号 Page585-594(2024. 06)

荒木康幸, 後藤 武, 後藤和夫, 加納寛也, 笠野靖代, 紺屋本哲也, 庄内千紘, 山城知明「弓部大動脈人工血管置換手術における体外循環法に関するアンケート」体外循環技術, 51 巻 2 号 Page190-202(2024. 06)

荒木康幸, 後藤 武, 後藤和夫, 加納寛也, 笠野靖代, 紺屋本哲也, 庄内千紘, 山城知明「人工心肺中の FFP 投与におけるアンケート」体外循環技術, 51 巻 2 号 Page203-209(2024. 06)

木村亜由美, 阿南博之, 吉田 豊, 副島一晃, 岡村亮太, 荒木康幸「オンライン HDF にリクセル併用は最適な治療か？」腎と透析

渡邊英一, 西井伸洋, 前田明子, 堺 美郎, 藤生克仁, 鈴木 誠, 加藤律史「植込み型デバイス委員会社会問題対策委員会 植込み型心臓不整脈デバイスの遠隔モニタリングに関する 日本不整脈心電学会 (JHRS) ステートメント」日本不整脈心電学会会誌「心電図」, 45 巻 1 号 Page33-66 (2025. 03)

栗田隆志, 三橋武司, 高木雅彦, 草野研吾, 野田 崇, 今井克彦, 西井伸洋, 石橋耕平, 宮崎文, 堺 美郎, 清水 渉「Extra-vascular ICD (EV-ICD) の適応・施設要件・術者要件に関するステートメント」一般社団法人日本不整脈心電学会ホームページ

### 【学会】

**優秀セッション** 外口敬作, 鶴木 崇, 吉永修平, 中島一尚, 荒木康幸「ECMO カニューレ抜去後の全身性炎症反応症候群 (SIRS) の発症の検討」第 52 回日本集中治療医学会学術集会 2025 年 3 月 (福岡)

**優秀演題賞** 吉岡元気, 笠野靖代, 上塚 翼, 高宗伸次, 岩崎麻里絵, 高濱良光, 森 翔之, 内田大聖, 下田 麗, 黒木智也, 川崎泰平, 土屋畝河, 荒木康幸「daVinci 手術にて緊急ロールアウト後に人工心肺装置を使用した際の対応と改善の取り組み」第 17 回ロボット外科学会学術集会 2025 年 3 月 (宇都宮)

笠野靖代, 荒木康幸「体外循環の実際と業務」第 34 回日本臨床工学会 2024 年 5 月 (福井・WEB)

上塚 翼, 笠野靖代, 高宗伸次, 高濱良光, 荒木康幸, 原武義和「当院における麻酔アシスタント育成のための教育について 導入期を経て成長期に向けての教育」第 34 回日本臨床工学会〈パネルディスカッション〉麻酔補助の更なる極みへ～麻酔の基礎と教育について考える～ 2024 年 5 月 (福井・WEB)

友松典子, 吉田 豊, 奥野敏行, 荒木康幸, 副島一晃「自動腹膜還流用装置・遠隔モニタリングシステムの有効活用に向けた取り組み」第 34 回日本臨床工学会 2024 年 5 月 (福井・WEB)

荒木康幸, 笠野靖代, 上塚 翼, 高宗伸次, 岩崎麻里絵「周術期管理におけるタスクシフトの現在と未来 手術室における臨床工学技士によるタスクシェアの現状と今後」第 49 回日本外科系連合学会学術集会 2024 年 6 月 (東京・WEB)

上塚 翼, 笠野靖代, 荒木康幸, 原武義和「業務拡大を目指した先に見えた臨床工学技士によるタスクシフト・シェア」第 69 回日本透析医学会学術集会・総会 2024 年 6 月 (横浜・WEB)

奥野敏行, 吉田豊, 友松典子, 荒木康幸, 副島一晃「遠隔モニタリングシェアソースの有効活用に向けた取り組み」第 69 回日本透析医学会学術集会・総会 2024 年 6 月 (横浜・WEB)

上塚 翼, 笠野靖代, 荒木康幸, 國徳裕二, 加藤清彦, 原武義和「麻酔アシスタント業務を通してのタスクシフト・シェアの取り組み」日本心臓血管麻酔学会第 29 回学術大会 2024 年 9 月 (広島・WEB)

管田 塁, 荒木康幸, 橋本美穂, 小妻幸男「パス改訂の影響を考察する 経カテーテル的大動脈弁置換術パス」第 24 回日本クリニカルパス学会学術集会 2024 年 10 月 (松山)

西中 巧, 管田 塁, 岩崎麻里絵, 西別府飛鳥, 橋本美穂, 小妻幸男, 荒木康幸「ECMO ユニットパス運用後にみえた課題」第 24 回日本クリニカルパス学会学術集会 2024 年 10 月 (松山)

岩崎麻里絵, 笠野靖代, 荒木康幸「家族や身近な人が患者となった経験」第 49 回日本体外循環技術医学会大会 2024 年 10 月 (旭川・WEB)

笠野靖代, 上塚 翼, 高宗伸次, 岩崎麻里絵, 森 翔之, 荒木康幸「体外循環回路への脱クリオプレシピテート投与に関する検討」第 49 回日本体外循環技術医学会大会 2024 年 10 月 (旭川・WEB)

岩崎麻里絵, 笠野靖代, 上塚 翼, 高宗伸二, 西中 巧, 森 翔之, 荒木康幸「当院における ECMO 管理記録の改訂 ECMO 管理のユニットパス化を目指して」第 49 回日本体外循環技術医学会大会 2024 年 10 月 (旭川・WEB)

森 翔之, 笠野靖代, 上塚 翼, 高宗伸次, 岩崎麻里絵, 荒木康幸「当院の MICS 体外循環中における自己血採取の取り組みについて」第 49 回日本体外循環技術医学会大会 2024 年 10 月 (旭川・WEB)

内田大聖, 笠野靖代, 上塚 翼, 高宗伸次, 岩崎麻里絵, 荒木康幸「ECPELLA における遊離ヘモグロビンの変動について」第 49 回日本体外循環技術医学会大会 2024 年 10 月 (旭川・WEB)

奥野敏行「白血球系細胞除去療法」第 45 回日本アフェレシス学会学術大会 2024 年 10 月 (大阪・WEB)

奥野敏行, 吉田 豊, 友松典子, 江口剛人, 早田 学, 荒木康幸, 副島一晃「有効活用を目的に取り組んだ APD 遠隔モニタリングシェアソースへの介入効果」第 30 回日本腹膜透析医学会学術集会 2024 年 11 月 (福岡)

木村亜由美, 阿南博之, 吉田 豊, 副島一晃, 岡村亮太, 荒木康幸「オンライン HDF にリクセル併用は最適な治療か？」第 30 回日本血液透析濾過医学会 2024 年 11 月 (長崎)

友松典子, 奥野敏行, 吉田 豊, 江口剛人, 早田 学, 荒木康幸, 副島一晃「併用療法における前希釈 On-lineHDF の効果」第 30 回日本腹膜透析医学会学術集会 2024 年 11 月 (福岡)

西中 巧, 管田 塁, 高宗伸次, 高木 望, 中嶋いくえ, 江野みどり, 坂本勇喜, 村中裕之, 荒木康幸「患者監視装置(セントラルモニタ)における安全対策の構築について」第 19 回医療の質・安全学会学術集会 2024 年 11 月 (横浜・WEB)

荒木康幸, 笠野靖代, 高宗伸次, 上塚 翼, 岩崎麻里絵, 吉岡元気「臨床工学技士が活躍する手術部 スコープオペレーターにおける臨床工学技士の役割」第46回日本手術医学会 2024年12月 (大阪)

吉永修平, 鶴木 崇, 外口敬作, 中島一尚, 荒木康幸「Impella および ECPPELLA 留置患者におけるモーター消費電流 (MC) と左室除負荷の関連」第52回日本集中治療医学会学術集会 2025年3月 (福岡)

津留尚之, 吉田 豊, 奥野敏行, 荒木康幸, 副島一晃「透析患者に対するレオカーナ施行時の処理血液量検討」第30回日本アフェリシス学会九州地方会 2024年4月 (福岡)

笠野靖代, 上塚 翼, 高宗伸次, 岩崎麻里絵, 荒木康幸「TAR に対する体外循環戦略」第49回日本体外循環技術医学会大会九州地方会大会〈シンポジウム〉 2024年6月 (宮崎)

笠野靖代「災害時の手術医療」第11回日本手術看護学会 近畿地区大会〈シンポジウム〉 2024年6月 (神戸)

外口敬作, 鶴木 崇, 西別府飛鳥, 中島卓哉, 中島優果, 中島一尚, 荒木康幸「ECPPELLA 留置患者に対する一酸化窒素吸入療法 (iNO) の効果の検討」日本集中治療医学会第8回九州支部学術集会 2024年7月 (宮崎)

宮嶋卓郎「IVUS の見え方、活かし方」第37回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会 2024年8月 (佐賀)

荒木康幸, 笠野靖代, 上塚 翼, 高宗伸次, 岩崎麻里絵「臨床工学技士の業務拡大の是非と診療報酬獲得について」第7回神奈川県臨床工学技士会 2024年11月 (横浜)

吉岡元気, 高宗伸次, 下津弘怜士, 渡邊志保, 岡田晴菜, 吉岡佳澄, 中島優果, 下田 麗, 山内都希子, 荒木康幸「内視鏡室における保管庫清掃の重要性と当院の保管庫管理について」第86回九州消化器内視鏡技師学会 2024年11月 (鹿児島)

岩崎麻里絵, 笠野靖代, 上塚 翼, 高宗伸二, 西中 巧, 森 翔之, 荒木康幸「当院におけるスコープオペレーターの取り組み」第19回九州・沖縄臨床工学会 2025年1月 (鹿児島)

坂上正道, 管田 墨, 荒木康幸「高気圧酸素部会発足までの歩み」第19回九州・沖縄臨床工学会〈パネルディスカッション〉 2025年1月 (鹿児島)

### 【勉強会・セミナー】

堺 美郎「高周波不整脈アブレーション治療の通電」日本臨床工学技士会 2024年4月 (東京・WEB)

堺 美郎「フォローアップ時の設定はこう考える 出力設定を考える」日本心臓ペースメーカーフォローアップ研究会 教育セミナー2025 2024年5月 (WEB)

堺 美郎「機種選択基準における How to!」第24回日本心臓ペースメーカーフォローアップ研究会〈パネルディスカッション〉 2024年6月 (東京・WEB)

堺 美郎「高周波不整脈アブレーション治療の通電」日本臨床工学技士会 2024年8月 (東京・WEB)

友松典子, 奥野敏行, 吉田 豊, 早田 学, 大坂間ひろみ, 荒木康幸, 副島一晃「腹膜透析療法・保存期CKD療法における臨床工学技士の役割」第39回九州CAPD検討会〈シンポジウム〉 2024年8月 (福岡)

堺 美郎 「ペースメーカー失敗あるあるを言いたい！」 第 57 回ペーシング治療研究会 〈パネルディスカッション〉 2024 年 8 月 (北海道・WEB)

堺 美郎 「高周波不整脈アブレーション治療の通電」 日本臨床工学技士会 2024 年 9 月 (東京・WEB)

西中 巧 「パス活動におけるデータ可視化の意義」 クリニカルパス教育講座 2024 年 10 月 (熊本・WEB)

堺 美郎 「高周波不整脈アブレーション治療の通電」 日本臨床工学技士会 2024 年 12 月 (東京・WEB)

堺 美郎 「Conduction site Pacing をはじめる前に」 MEDTRONIC 産業医大ペースメーカー講演会 2025 年 1 月 (福岡)

津留尚之 「透析患者の下肢救済について～レオカーナを使用した治療戦略～」 第 7 回済生会透析セミナー in 熊本 2025 年 2 月 (熊本)

堺 美郎 「高周波不整脈アブレーション治療の通電」 日本臨床工学技士会 2025 年 2 月 (東京・WEB)

高宗伸次 「過去を未来に生かす、被災者のリアルな震災経験談ー熊本地震ー」 一般社団法人石川県臨床工学技士会主催災害対策セミナー 2025 年 2 月 (石川)

#### 【座長・司会等】

堺 美郎 他 KOKURA LIVE2024 〈メディカルプロフェッショナル・アブレーションライブ〉 2024 年 5 月 (WEB)

荒木康幸 座長 第 34 回日本臨床工学会 〈シンポジウム 診療報酬獲得を目指してーその道筋について考察するー〉 2024 年 5 月 (福井)

堺 美郎 座長 第 70 回日本不整脈心電学会 〈エキスパートが紹介する各メーカーデバイス対抗セッション：こんな優秀な機能ありますよ！〉 2024 年 7 月 (石川)

堺 美郎 座長 第 70 回日本不整脈心電学会 〈遠隔モニタリング、どれが使いやすい？：管理方法の工夫〉 2024 年 7 月 (石川)

荒木康幸 座長 第 5 回全国済生会臨床工学技士会 〈特別講演 2 「福岡県臨床工学技士連盟設立の必要性と活動内容」〉 2024 年 8 月 (福岡)

笠野靖代 座長 第 49 回日本体外循環技術医学会大会 〈MICS 体外循環お悩み相談室〉 2024 年 10 月 (旭川・WEB)

堺 美郎 座長 日本不整脈心電学会 カテーテルアブレーション関連秋季大会 2024 〈3D マッピングのホントのところ ～コツとピットフォール～〉 2024 年 10 月 (大阪)

笠野靖代 座長 第 62 回日本人工臓器学会大会 〈一般演題 医療従事者 3-1〉 2024 年 11 月 (宇都宮)

堺 美郎 座長 日本不整脈心電学会 第 17 回植込みデバイス関連冬季大会 〈デバイスディベートセッション：～こんな症例自分にまかせろ！！はいよろこんで～〉 2025 年 2 月 (福岡)

堺 美郎 他 日本不整脈心電学会 第 17 回植込みデバイス関連冬季大会 〈CDR-JHRS ジョイントセッション〉 2025 年 2 月 (福岡)

堺 美郎 座長 日本不整脈心電学会 第17回植込みデバイス関連冬季大会〈ペースメーカー移植術施設基準について考える ～植込み業務における臨床工学技士の必要性～〉2025年2月(福岡)

堺 美郎 座長 第4回日本不整脈心電学会九州沖縄地方会〈CDRセッション CDRって何?〉2024年6月(福岡)

荒木康幸 座長 2024年熊本体外循環懇話会〈体外循環中のトラブルシューティング〉2024年7月(熊本)

奥野敏行 司会 第19回九州・沖縄臨床工学会〈シンポジウム「血液浄化分野における「匠の技」～次世代へ伝承～」〉2025年1月(鹿児島)

管田 墨 座長 クリニカルパス教育講座〈当院の具体例、クリニカルパスに関する取り組み〉2024年10月(院内)

堺 美郎 他 日本不整脈心電学会 カテーテルアブレーション関連秋季大会2024〈ビデオライブ 新技術PFA:パルスフィールドアブレーション ～MPは何を見て何をする?～〉2024年10月(大阪)

堺 美郎 他 第12回日本EPアブレーション技術研究会〈3Dマッピングで挑む! Tips & Tricksをみんなでシェアします〉2024年10月(大阪)

管田 墨 座長 クリニカルパス大会〈腸閉塞保存的治療クリニカルパスの分析〉2025年1月(院内)

#### 【その他】

管田 墨 インストラクター 第2回クリニカルパス教育懇談会〈済生会熊本病院 クリニカルパス専門部会〉(2024年9月)

西中 巧 インストラクター 第2回クリニカルパス教育懇談会〈済生会熊本病院 クリニカルパス専門部会〉(2024年9月)

管田 墨 インストラクター BOMグループワーク『BOM 悩み相談会2024』〈第24回日本クリニカルパス学会学術集会〉(2024年10月)

西中 巧 インストラクター BOMグループワーク『BOM 悩み相談会2024』〈第24回日本クリニカルパス学会学術集会〉(2024年10月)