```
学術集会(発表)
                                            種類
                                                           氏名
                                                                                          演題名
第16回植込みデバイス関連冬季大会
                                                            谷川 和泉
                                                                                          社会的警鐘が必要と思われた不適切作動の一例
                                             一般演題
                                                                                 CE
第88回日本循環器学会
                                             一般演題
                                                            谷川 和泉
                                                                                 CE
                                                                                          乳幼児の右室ペーシングによる心室内同期不全症例に対しCRTを行い心不全改善に至った一例
第88回日本循環器学会
                                             ポスター
                                                           関谷 崇志
                                                                                 CE
                                                                                          冷凍アブレーション装置における電磁干渉の検証
第88回日本循環器学会
                                             一般演題
                                                            佐藤 孝司
                                                                                 CE
                                                                                          当院での心血管疾患患者における微小循環指標と冠危険因子-心エコー指標の関連の検討
第51回 日本集中治療医学会学術集会
                                             一般演題
                                                            藤城 和樹
                                                                                          肝不全患者に施行した持続腎代替療法の回路凝固予測因子についての検討
第52回日本救急医学会総会
                                             シンポジウム
                                                           井口 竜太
                                                                                 医師 副部長 血液浄化による多臓器不全の予防
                                                                                           Thinking about prevention of AKI over and over again
The Society of Extracorporeal Technology of Taiwan Republic of China年会
                                                           柏 公一
                                                                                           -Reflecting on the International Session at the JaSECT2023 annual meeting-
第34回 日本心肺補助学会 学術集会
                                             一般演題
                                                            飛田 瑞穂
                                                                                          ECMO装着患者の終末期の対応
                                                                                 CE
第52回人工心臓と補助循環懇話会学術集会
                                                                                 CE 副技士長 植込型補助人工心臓の自己管理能力を確認する方法に関する今後の課題
                                             パネルディスカッション 柏 公一
第52回人工心臓と補助循環懇話会学術集会
                                                           柏公一
                                                                                 CE 副技士長 DT-VAD装着患者のケアギバーに関する今後の課題
                                             一般演題
                                                                                          VAD外来における機器取り扱い手技の再評価の方法を変更して
第52回人工心臓と補助循環懇話会学術集会
                                             一般演題
                                                            朝倉陽香
                                                                                 CE
                                                                                           - 変更後に明らかにできた点、今抱える問題点・
第30回日本体外循環技術医学会関東甲信越地方会大会
                                                            黒澤 秀郎
                                                                                          先天性横隔膜ヘルニアによる左肺低形成の患児に対しECMOを導入し救命できた一症例
                                             一般演題
第34回日本臨床工学会
                                                           厚美 菜々子
                                                                                          新生児用人工呼吸器の酸素消費量とボンベ備蓄量の検討
                                             一般演題
日本医工学治療学会 第40回学術大会
                                             ポスター
                                                           藤城 和樹
                                                                                        肝移植待機患者への持続腎代替療法において膜材質が回路寿命に与える影響
                                                                                 CE 主任
                                                                                         汎用人工呼吸器を用いたN-CPAP導入について
第46回日本呼吸療法医学会学術集会
                                             一般演題
                                                           八反丸 善裕
ChSECC2024学術年会
                                                           柏 公一
                                                                                 CE 副技士長 The guidelines and our protocol for the prevention of AKI
第27回関東小児心臓外科医の会
                                                           柏公一
                                                                                 CE 副技士長 小児・新生児に対する遠心ポンプECMOの交換の理由に関する検討 -低流量域で遠心ポンプを使用するリスクについての考察-
第49回日本体外循環技術医学会大会
                                                           藤城 和樹
                                                                                        小児開心術における人工心肺中の静脈-動脈血二酸化炭素分圧差と術後急性腎障害との関連について
                                             一般演題
第35回 日本急性血液浄化学会学術集会
                                             一般演題
                                                            青木 拓史
                                                                                           前希釈持続的血液濾過の施行条件が返血温に与える影響
第35回 日本急性血液浄化学会学術集会
                                             ランチョンセミナー
                                                           藤城 和樹
                                                                                 CE 主任
                                                                                          持続腎代替療法においてヘモフィルタの選択がライフタイムに与える影響
第35回 日本急性血液浄化学会学術集会
                                             パネルディスカッション 藤城 和樹
                                                                                          急性血液浄化療法における臨床工学技士の役割とタスク・シフト/シェア
第35回日本急性血液浄化学会学術集会
                                             一般演題
                                                            井口 竜太(第二演者)
                                                                                  医師 副部長 Major adverse kideney events (MAKE)の不均一性について: スコーピングレビュー
第21回日本循環器看護学会学術集会
                                             シンポジウム
                                                           柏 公一
                                                                                 CE 副技士長 Destination Therapyを成功させるために -臨床工学技士の立場から-
第69回日本透析医学会学術集会・総会
                                             一般演題
                                                           宮崎進
                                                                                          透析開始時タイムアウトと開始直後のダブルチェックはインシデント減少に寄与する
第99回日本医療機器学会
                                             一般演題
                                                           佐久間 伸博
                                                                                        医療機器中央管理部門の異なる業務を2つの業者にアウトソーシングした経験
第99回日本医療機器学会
                                                           小林 嶺王
                                                                                          機械学習を用いたME機器の貸出需要予測モデルの作成
                                             一般演題
                                                                                 CE
                                                           永田 泰士
第24回日本心臓植込みデバイスフォローアップ研究会
                                             シンポジウム
                                                                                          CSPのリード留置手技の実際
                                                                                 CE 技士長 国立大学病院における医療機器総合管理の必要性について
第16回国立大学法人病院臨床工学技士協議会
                                             シンポジウム
                                                           久保 仁
                                             パネルディスカッション 横田 順
第70回日本不整脈心電学会学術大会
                                                                                          MPディベート1 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
第72回日本心臓病学会学術大会
                                                                                          血管内結石破砕術におけるプラーク特性の比較検討
                                             一般演題
                                                           関谷 崇志
第62回日本人工臓器学会大会
                                                           柏公一
                                                                                 CE 副技士長 人工心肺を用いる手術における初回へパリン投与量に関する検討
                                             一般演題
第62回日本人工臓器学会大会
                                             一般演題
                                                            飛田 瑞穂
                                                                                          小児人工心肺中のヘパリン投与量の検討
                                                                                 CE 主任 人工心肺中の二酸化炭素由来パラメータによる術後急性腎障害の予測 -小児開心術における検討-
                                                            藤城 和樹
第62回日本人工臓器学会大会
                                             一般演題
第30回 日本臨床補助人工心臓研究会学術集会
                                                           保浦 遥太
                                                                                          Electro-static DischargeによるHeartMate3の血液ポンプ短時間停止が疑われた1症例
第53回日本医療福祉設備学会
                                             一般演題
                                                            岩崎 圭悟
                                                                                          内視鏡保管庫の種類と保管方法の違いによる細菌繁殖性の比較
第53回日本医療福祉設備学会
                                                           八反丸 善裕
                                             一般演題
                                                                                 CE 主任 小児医療センター開設時の電源設備不具合に対する検証と対策
第46回日本手術医学会総会
                                             一般演題
                                                           黒澤 秀郎
                                                                                 CE
                                                                                          手術室映像システムの更新にともなうデジタル接続のピットフォールを経験して
第46回日本手術医学会総会
                                                           下田 純平
                                             一般演題
                                                                                 CE
                                                                                          麻酔器管理やトラブル対応への臨床工学技士(CE)としての関わりについて
                                            種類
                                                           氏名
                                                                                          演題名
学術集会(座長等)
                                                                                 CE 主任 働き方改革 2
第51回日本集中治療医学会学術集会
                                             一般演題
                                                           八反丸 善裕
                                                                                 CE 副技士長
第52回人工心臓と補助循環懇話会学術集会
                                             一般演題
                                                           柏公一
第30回日本体外循環技術医学会関東甲信越地方会大会
                                             一般演題
                                                           朝倉 陽香
                                                                                 CE
第30回日本体外循環技術医学会関東甲信越地方会大会
                                             シンポジウム
                                                           柏公一
                                                                                 CE 副技士長 開心術後の合併症予防のために何をすべきか - 周術期管理の工夫-
第34回日本臨床工学会
                                             シンポジウム
                                                           柏公一
                                                                                 CE 副技士長 臨床工学の更なる極みへ(海外でのCEのシンカ)
日本医工学治療学会第40回学術集会
                                             パネルディスカッション 柏 公一
                                                                                 CE 副技士長 MCSのpitfalls -如何にすれば結果が出せるか?-
日本医工学治療学会第40回学術集会
                                             パネルディスカッション 柏 公一
                                                                                 CE 副技士長 臨床工学技士に対する高度人材育成プログラムの現状と課題
第42回日本体外循環技術医学会近畿地方会大会
                                             パネルディスカッション 柏 公一
                                                                                 CE 副技士長 各施設の特性・立場における最善の補助循環!
第8回日本集中治療医学会関東甲信越支部学術集会
                                             一般演題
                                                           八反丸 善裕
                                                                                 CE 主任 急変予防・看護
                                                           横田 順
第57回ペーシング治療研究会
                                             一般演題
                                                                                 CE 主任 全員討論会ー最優秀演題賞選考セッションー
                                             シンポジウム
                                                           永田 泰士
                                                                                 CE
                                                                                          プログラマーセッション
第57回ペーシング治療研究会
第57回ペーシング治療研究会
                                             一般演題
                                                           谷川 和泉
                                                                                 CE
                                                                                          一般演題3:デバイス諸問題
第49回日本体外循環技術医学会大会
                                             International Session 柏 公一
                                                                                 CE 副技士長 循環不全に対するMechanical Circulatory Support治療
第62回日本人工臓器学会大会
                                             パネルディスカッション 朝倉 陽香
                                                                                          在宅医療における現状の問題点と今後の課題
                                                           柏公一
                                                                                 CE 副技士長
第62回日本人工臓器学会大会
                                             一般演題
                                                           久保 仁
第99回日本医療機器学会大会
                                             一般演題
                                                                                 CE 技士長 人工呼吸器 10~13
第46回日本手術医学会総会
                                             シンポジウム
                                                           久保 仁
                                                                                 CE 技士長 シンポジウム6「臨床工学技士が活躍する手術部」
その他(セミナー等)
                                                           氏名
                                             種類
2024年度クリニカルエンジニアリング研究会
                                             講師
                                                           関谷 崇志
                                                                                 CE
                                                                                          心臓植込み型デバイスにおける医工連携の取り組み
                                                                                 CE 主任 MEセンターについて
東京大学医学部健康保険科学科 看護管理学実習
                                             講師
                                                           佐久間 伸博
司法研修所 医療現場研修
                                             講師
                                                           佐久間 伸博
                                                                                 CE 主任 医療機器の中央管理と安全使用の考え方
第25回臨床ME專門認定士更新講習
                                             講師
                                                           佐久間 伸博
                                                                                 CE 主任 当院における立入検査での最近の医療機器の安全管理に関する話題
第16回小児用補助人工心臓研修コース
                                                           柏公一
                                                                                 CE 副技士長
第16回小児用補助人工心臓研修コース
                                             講師
                                                           黒澤 秀郎
                                                                                 CE
第16回小児用補助人工心臓研修コース
                                                           朝倉陽香
                                                                                 CE
                                             講師
日本体外循環技術医学会関東甲信越地方会2023年度第3回勉強会
                                                                                 CE 主任 ガイドラインに沿ったヘパリン起因性血小板減少症の診断と治療 -IMPELLAの管理-
                                             講師
                                                           藤城 和樹
日本体外循環技術医学会関東甲信越地方会2023年度第3回勉強会
                                                                                 CE 副技士長
                                             座長
                                                           柏公一
第32回補助人工心臓研修コース
                                                           黒澤 秀郎
                                                                                 CE
                                             講師
                                             講師
                                                            朝倉陽香
                                                                                 CE
第32回補助人工心臓研修コース
第40回日本人工臓器学会教育セミナー
                                                           柏 公一
                                                                                 CE 副技士長 人工心肺を構成する機器の基本と最近の動向
第3回ECMO・PCPSセミナー
                                             講師
                                                           柏公一
                                                                                 CE 副技士長 (講演) ECMO・PCPSを適切に管理するために必要な知識
第3回ECMO・PCPSセミナー
                                             講師
                                                           柏公一
                                                                                 CE 副技士長 (実習) ECMO・PCPSの基本とピットフォール
第3回ECMO・PCPSセミナー
                                                           朝倉陽香
                                                                                           (実習)ECMO・PCPSの基本とピットフォール
 論文投稿、書籍原稿執筆 
                                                           氏名
                                                           柏 公一
                                                                                 CE 副技士長 I 体外循環と補助循環 循環補助装置(IABP, IMPELLA, VAD)管理業務
Clinical Engineering Vol.35. No.6
                                                                                           第61回日本人工臓器学会大会賞優秀賞(体外循環)受賞レポート
                                                                                 CE 副技士長 乾燥濃縮人プロトロンビン複合体 (4F-PCC) 投与後の血液凝固能に関する検討
人工臓器53巻1号 2024年
                                                           柏 公一
                                                                                           血液粘弾性検査で血液凝固能は適切に評価できるのか?
The Journal of Extracorporeal Technology. 2024; 56: 108-113
                                                           柏 公一
                                                                                 CE 副技士長 Increased white blood cell count is associated with an increased demand for unfractionated heparin during veno-arterial extracorporeal oxygenation in lung transplantation. J Extra Corpor Technol.
人工臓器治療の落とし穴
                                                           柏 公一
                                                                                 CE 副技士長 血液ポンプ停止の落とし穴(人工心臓の非標準化)、製造販売業者からの案内の落とし穴、退院プログラム施行中の落とし穴
日本手術医学会誌
                                                           久保 仁
                                                                                 CE 技士長 医師よりも先に国立大学病院臨床工学技士が直面した働き方改革とその対応
                                                           藤城 和樹
Clinical Engineering Vol. 35 No.9
                                                                                 CE 主任 集中治療を行う臨床工学技士に求められるスキル
                                                            飛田 瑞穂
                                                                                 CE
                                                                                          Factors associated with activated clotting time following heparin administration in pediatric cardiopulmonary bypass: A retrospective study
Persusion
                                                                                 医師 副部長 Platelet dysfunction in heatstroke-induced coagulopathy: A retrospective observational study.
J Crit Care
                                                            井口 竜太(第二著者)
Blood Purif
                                                            井口 竜太(第二著者)
                                                                                 医師 副部長 Reduction Rate of Uric Acid in Blood during Continuous Renal Replacement Therapy for Acute Kidney Injury: A Multicenter
PLOS Digit Health
                                                           井口 竜太(第二著者)
                                                                                 医師 副部長 Comparison of machine-learning and logistic regression models for prediction of 30-day unplanned readmission in electronic health records: A development and validation study.
Am J Emerg Med
                                                           井口 竜太
                                                                                 医師 副部長 After-hours house call services in Japan: Perspectives of physicians in secondary hospital emergency departments.
J Cardiothorac Vasc Anesth
                                                                                 医師 副部長 Carboxyhemoglobin as Potential Biomarker for Cardiac Surgery Associated Acute Kidney Injury.
                                                            井口 竜太(第三著者)
                                                                                 医師 副部長 Heterogeneity in the definition of major adverse kidney events: a scoping review.
Intensive Care Med
                                                           井口 竜太(第二著者)
Anesth Analg
                                                                                 医師 副部長 Carboxyhemoglobin in Cardiac Surgery Patients and Its Association with Risk Factors and Biomarkers of Hemolysis.
                                                           井口 竜太(第三著者)
Nephrology (Carlton)
                                                            井口 竜太(第二著者)
                                                                                 医師 副部長 Impact of renal dysfunction on the diagnosis of acute pancreatitis using urinary trypsinogen-2: A retrospective study.
```