病院·施設名	学会・研究会・イベント名	活動分類	氏名	演題名・活動内容
	第34回日本臨床工学会	演題発表(オーラル)	青木 暢	スパイグラスデジタル内視鏡に人工心肺用コネクタを用いた吸引圧比較実験
	第37回日本内視鏡学会総会	演題発表(オーラル)	前田 一樹	da Vinci Surgical System導入からI 0年を経ての軌跡
	第3回日本不整脈心電学会 関東甲信越支部地方会	演題発表(オーラル)	泉 千尋	右肺静脈隔離にEpicardial Connectionへの通電を要した症例における右房および左房activationの検討
	第49回日本体外循環技術医学会大会	演題発表(オーラル)	米澤 司	脳分離体外循環における二又分岐回路で異径カニューレの使用が送血流量に与える影響について
	第70回日本不整脈心電学会学術大会	演題発表(オーラル)	泉 千尋	Rate response機能がHeart Rate ScoreとAT/AF新規発症に与える影響
	第65回全日本病院学会	演題発表(オーラル)	渡邉 文武	臨床工学技士によるデバイス選定が血管造影室コスト削減に繋がった取り組み
	第4回関東甲信越臨床工学会	演題発表(オーラル)	鈴木 亜久里	当院のアクティブコード断線対策の取り組み
	第64回 CVIT関東甲信越地方会	コメンテーター	渡邉 文武	会長企画 3【新しい働き方とチームビルド】(メディカルスタッフセッション)
	第70回日本不整脈心電学会学術大会 MP教育講演	講演	泉 千尋	植込みデバイスの頻拍治療設定を極める!! 心房ATP
	2024年度第   回関東甲信越地方会勉強会	講演	青木 暢	シンポジウム演者「心筋保護法」
		演題発表 (オーラル)	泉 千尋	左脚後枝領域起源のPVCに対してHV間隔を用いてPVC起源を推定したI例
	第63回埼玉不整脈ペーシング研究会	演題発表 (オーラル)	泉 千尋	V on Aを呈したNV-ORT mimicking slow-fast AVNRTの I 例
	第6回埼玉体外循環技術交流会	座長	青木 暢	聞いてみよう!となりの体外循環 〜人工心肺における教育〜
F	第34回埼玉臨床工学会	座長	米澤 司	一般演題【循環器・呼吸器】 座長
尾	第11回 埼玉心血管コメディカル研究会	座長	渡邉 文武	運営・座長
上尾中央総合病院	基礎教育セミナー	講演	新関 大喜	デバルキングデバイス
総	東京都臨床工学技士会 循環器専門部会 第10回不整脈セミナー	その他	泉 千尋	運営・座長
合	カテーテルアプレーション関連秋季大会2024	演題発表(オーラル)	泉 千尋	RHYTHMIAシステムにおけるLATとLUMIPOINTの組み合わせによるgap/チャ ネル診断能
院	第17回植込みデバイス関連冬季大会	演題発表(オーラル)	泉 千尋	心房リード植込み時高閾値となった症例における閾値改善を予測するパラメーターに 関する検討
呼	第15回循環器セミナー	司会	米澤 司	講演2「SHDに対する低侵襲カテーテル治療 最新の情報と今後の展望」
吸循環係	2024 TOKYO LIVE Demonstration	コメンテーター	渡邊 文武 中野原 住田司 長関 大航 福島 航太	TOKYO Live ライブレポーター (中継施設)
係	SAITMA ME LIVE -さいたまスーパーアリーナ-	講演	渡邉 文武	PhysiologyをPCIに活かすために
		座長	渡邉 文武	運営・座長
	SMASH定例会「MCS徹底攻略」	座長	渡邉 文武	運営・座長
		コメンテーター	米澤 司 福島 航太	「MCS徹底攻略」ビギナーズセッション コメンテーター
	JLLplus+ EP女子がDEEPに語る夜 〜難治性 ATへの挑戦〜	コメンテーター	泉 千尋	ヒントは術式に!複雑なATでもいけます! ~術後AT 2nd session~
	KOKURA LIVE2024 アブレーションライブ	コメンテーター	泉 千尋	
	第14回豊橋ライブ	教育	泉 千尋	コメディカルコース アプレーション入門編!より良いアプレーション環境を目指して 〜他施設から学んでみよう〜
	AMG ME研究会 災害対策ワーキンググループ	座長	青木 暢	AMG ME研究会 第二回災害対策プレゼンテーション
		司会	青木 暢	運営・司会
	JMS情報交換セミナー	コメンテーター	保田 陽	自己血回収装置に関するトラブル・インシデントについて
	日本人工臓器学会編集委員会監修 人工臓器治療の落とし穴	執筆	青木 暢	「人工臓器治療の落とし穴」9、心筋保護の落とし穴 a、注入ライン内多量空気の出現 c、心筋保護液が多量に残血に混入 d.逆行性心筋保護の圧調整を誤った
	Clinical Engineering 2024 Vol35 No I I	執筆	泉 千尋	心室除細動から心房除細動へ/ベースメーカ外来から遠隔モニタリングへ
	ホワイトペーパー BIOTRONIK JAPAN	執筆	泉 千尋	Rate response機能がHeart Rate ScoreとAT/AF新規発症に与える影響

病院·施設名	学会・研究会・イベント名	活動分類	氏名	演題名・活動内容
上尾中央総合病院 血液浄化係	第69回日本透析医学会学術集会·総会	演題発表(ポスター)	戸田 帝人	クリニカルラダー受講状況のアンケート調査
	第4回関東甲信越臨床工学会	演題発表 (オーラル)	上倉 里奈	当科の2023年度教育ラダー改訂と評価について
	第15回埼玉アクセス研究会学術集会	演題発表(オーラル)	服部 伸吾	臨床工学技士のシャント血管穿刺技術の改善を求めて
三郷中央総合病院 循環部門	第65回全日本病院学会in京都	演題発表(ポスター)	坂巻 裕介	下肢末梢血管内治療中における血流評価の比較
		演題発表(ポスター)	鈴木 萌果	ネーザルハイフロー機器の稼働率による酸素センサの性能評価
	令和6年度 夢を見つける!リアル体験教室 「医療機器のスペシャリスト 臨床工学技士になり たい」	その他	加賀 亘	埼玉臨床工学技士会委員活動
三郷中央総合病院 血液浄化部門	第34回埼玉臨床工学会	コメンテーター	石川 博基	CEの新たなワークライフパランス 家族と仕事の在り方
	第4回関東甲信越臨床工学会	演題発表(ポスター)	木村 勇人	AMG臨床工学部ME研究会広報WG活動報告
	第34回日本臨床工学会	演題発表 (オーラル)	中山 有香	スコープオペレータは突然に!~管理者としての関わり方~
		演題発表 (オーラル)	矢作 麻結	スコープオペレーターは突然に!~現場の目線から初症例までの道のり~
	MX	演題発表(オーラル)	五位野 麻衣	アラーム減少に向けての取り組み
	第65回全日本病院学会in京都	演題発表(オーラル)	菅波 千紘	手術室内視鏡関連機器の修理件数・費用削減に向けた臨床工学技士による取り組 み
	第74回日本病院学会	コメンテーター	中山 有香	ミニシンポジウム 日本病院会QIプロジェクトの効果と全国展開
	第26回日本医療マネジメント学会	演題発表 (オーラル)	中山 有香	スコープオペレータは突然に!~管理者としての関わり方~
	第20回日本医療マインメント子会	演題発表 (オーラル)	矢作 麻結	スコープオペレーターは突然に!〜現場の目線から初症例までの道のり〜
	第45回日本アフェレシス学会学術大会	演題発表 (オーラル)	高杉 修平	当院における腹水濾過濃縮再静注療法の落差式とポンプ式での総蛋白・アルブミン 回収率と発熱の発生率の比較
	第4回関東甲信越臨床工学会	演題発表(ポスター)	原田 夕寿	上尾中央医科グループ内の施設間交流を目的とした勉強会の取り組み
彩の		演題発表(ポスター)	小原 将太	血液浄化センター災害チームの活動報告
国		演題発表(ポスター)	中山 有香	スコープオペレータ介入に向けての管理者としての関わり方
- 大宮メディカルセンタ		演題発表 (オーラル)	落合 優斗	当院における腹水濾過濃縮再静注療法の落差式とポンプ式での総蛋白・アルブミン 回収率と発熱の発生率の比較
メディ	第34回埼玉臨床工学会	演題発表 (オーラル)	矢作 麻結	パネルディスカッション「過去の業務参入経験から学ぶ、新規業務開始のいろは」パ ネリスト スコープ業務について発表
カル		演題発表 (オーラル)	中山 有香	パネルディスカッション「働き方改革~勤務体制の工夫~」パネリスト 当院の勤務体 制を発表
センタ		演題発表 (オーラル)	上村 祐太	上尾中央医科グループ臨床工学部ME研究会広報ワーキンググループ活動報告
ĺ		演題発表 (オーラル)	小島 柊也	当院の臨床工学科 男性初の育児休業を経験して~アンケートから育児休業を取得しやすい環境を考える~
		演題発表 (オーラル)	原田 夕寿	上尾中央医科グループ内の施設間交流を目的とした勉強会の取り組み
		座長	中山 有香	ワークショップ「CEの新たなワークライフバランス~家族と仕事の在り方~」
		演題発表 (オーラル)	落合 優斗	当院における腹水濾過濃縮再静注療法の落差式とポンプ式での総蛋白・アルブミン 回収率と発熱の発生率の比較
		座長	上村 祐太	一般演題「ワークライフバランス・施設連携」
	第60回AMG学会	演題発表 (オーラル)	大塚 尚哉	透析室スタッフの緊急生食返血の手技定着へ向けて~停電時対応を経験して~
	日本医療科学大学	教育	中山 有香	年生講義「基礎ゼミ」
		教育	中山 有香	2年生講義「生体医用工学」
	全日本病院協会雑誌 Vol.35-1 2024	執筆	矢作 麻結	手術室ME機器の安全管理と保守点検の確立〜修理費用削減に向けた臨床工学技士からのアプローチ〜
	埼玉県臨床工学技士会 会誌	執筆	中山 有香	「CEインタビューリレー」働くパパ・ママ奮闘記

	病院·施設名	学会・研究会・イベント名	活動分類	氏名	演題名・活動内容
		第65回全日本病院学会in京都	演題発表 (オーラル)	鶴田 穂香	当院における手術支援ロボットda Vinci Xi導入に向けた取り組みについて
		第60回AMG学会	演題発表 (オーラル)	鶴田 穂香	
	蓮田一心会病院	第69回日本透析医学会学術集会·総会	演題発表 (オーラル)	星野 匡也	フィラピー治療によるシャント血流量増加・PTA周期の延長の検証
### 1996/2007 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			演題発表(ポスター)	森田 望	ミゼアセーフを使用した当院の抜針予防への取り組み
### 188		埼玉県透析アミロイド症WEB講演会	コメンテーター	水上 将太	
### 260回AMG学会		第69回日本透析医学会学術集会・総会	演題発表 (ポスター)	神谷 龍彦	
### 10-22/20   1998		第34回日本臨床工学会	演題発表 (オーラル)	神谷 龍彦	
1024年度第2日学校開発者計論委員会 コメンテーター 伊藤 大輔		第60回AMG学会	演題発表 (オーラル)	松本 蒼生	
1024年度第2日学校開発者計論委員会 コメンテーター 伊藤 大輔	伊 奈 病 院	2024年度第1回学校関係者評価委員会	コメンテーター	伊藤 大輔	読売理工医療福祉専門学校の運営報告への評価
####################################		2024年度第2回学校関係者評価委員会	コメンテーター	伊藤 大輔	読売理工医療福祉専門学校の運営報告への評価
1 日本		2024年度第1回教育課程編成委員会	コメンテーター	伊藤 大輔	読売理工医療福祉専門学校臨床工学科の教育課程編成検討
		2024年度第2回教育課程編成委員会	コメンテーター	伊藤 大輔	読売理工医療福祉専門学校臨床工学科の教育課程編成検討
第6回国MG学会   深間発表(オーラル)   門井 歌		第34回日本臨床工学会	演題発表 (オーラル)	森本 瑠希	新人教育にラダーを用いた現状報告と今後の課題について
第6回国MG学会   深間発表(オーラル)   門井 歌	日岡中央	第65回全日本病院学会in京都	演題発表 (オーラル)	門井 聡	出前授業を通した小学生へのキャリア教育活動報告について
第6回国MG学会   深間発表(オーラル)   門井 歌	総合病院	2001	演題発表 (オーラル)	川鍋 幸村	Excelを用いた医療機器貸出システムの運用と今後の課題
#50回日本血液浄化技術学会学術大会・総会 満難発表(ボスター) 原 一見 岩門性で は		第60回AMG学会	演題発表 (オーラル)	門井 聡	
#50回日本国成がに改明すま子的入家で設定 (株理発表のスター) 原 一売 有相性~ 第65回全日本病院学会に京都   深麗発表(ポスター) 大澤 優希   遠析機能会における無人監視システム ニプロ社製 IoT保守サービスDioXrsを	東川口病院	第69回日本透析医学会学術集会。総会	演題発表 (オーラル)	岡本 拓晃	透析中の運動療法による血圧の変化と運動評価の変化
「展したいからいます   「現現表を、ボスター) 大海 俊布   導入して   第44回CMS学会   第44回CMS学会   演題発表(オーラル) 高橋 千音   一プロ社製10「保守支援サービスDioXrs®の導入・機械室モニタリングとしての 有用性   第44回CMS学会   演題発表(オーラル) 原 一是   一プロ社製10「保守支援サービスDioXrs®の導入・機械室モニタリングとしての 有用性   第50回日本血液浄化技術学会学術大会・総会   演題発表(ポスター)   末崎 翔也   当院における透析用洗浄剤変更の取り組み   第65回全日本病院学会に京都   演題発表(ポスター)   数塚 忍   透析管剤対の穿刺時痛及び警報発生頻度に関する比較評価   第66回AMG学会   演題発表(ポスター)   本崎 翔也   当院における透析用洗浄剤変更の取り組み   当院における透析用洗浄剤変更の取り組み   第40回AMG学会   演題発表(ポスター)   本崎 翔也   当院における透析用洗浄剤変更の取り組み   第50回台本病院学会に京都   演題発表(オーラル)   中間 優也   個人機を使用した出現透析について ~病室でもいつも通りの透析を   第24元を使用を持ていると通りの透析を   第24元を使用を持ていると通りの透析を   第24元を使用を持ていると通りの透析を   第24元を検討を   第24元を使用を   第24元を使用した出現透析について ~病室でもいつも通りの透析を   第24元を検討を   第24元を使用を   第24元を使用を		第50回日本血液浄化技術学会学術大会・総会	演題発表(ポスター)	原 一晃	
第44回CMS学会 演題発表 (オーラル) 高橋 千音 有用性〜 デロ社製IoT保守支援サービスDiaXrs⑩の導入〜機械室モニタリングとしての有用性〜 第60回AMG学会 演題発表 (オーラル) 原 一晃 一プロ社製IoT保守支援サービスDiaXrs⑩の導入〜機械室モニタリングとしての有用性〜 第50回日本血液浄化技術学会学術大会・総会 演題発表 (ポスター) 秋崎 期世 当院における透析用洗浄剤変更の取り組み 第65回全日本病院学会in京都 演題発表 (ポスター) 秋崎 期世 当院における透析用洗浄剤変更の取り組み 基析学制的の穿制時痛及び警報発生頻度に関する比較評価 第60回AMG学会 演題発表 (オーラル) 木崎 期世 当院における透析アネロイド症web講演会 コメンテーター 島崎 沙由香 ディスカッション: 各施設における透析アネロイドーシス治療の現状 (β2吸着カラム) 中田 優也 個人機を使用した出張透析について 〜病室でもいつも通りの遺析を〜 非難発表 (オーラル) 中田 優也 個人機を使用した出張透析について 〜病室でもいつも通りの遺析を〜 非難発表 (オーラル) 大西 健人 腹水濃縮において苦労した症例 東甲信越 CART研究会 演題発表 (オスター) 戸本 和博 上尾中央医科グルーブ 血管造影室ワーキンググルーブ活動報告 No.3 即東甲信越 CART研究会 演題発表 (ポスター) 林 仲哉 VA管理におけるタスクシフト・シェアの取り組み シール保険・解34回日本選所医学会学術集会・総会 演題発表 (ポスター) 野村 拓史 シン災害対策〜血液ボンブの手動操作を含む訓練の有用性の検討〜 演題発表 (ポスター) 清水 智恵 シールクッチカニューラGAの評価検討	上 尾 中	第65回全日本病院学会in京都	演題発表 (ポスター)	大澤 優希	
#60回AMG学会 演題発表 (オーラル) 原 一晃 二プロ社製10T保守支援サービスDidXrs®の導入~機械室モニタリングとしての有用性~  #50回日本血液浄化技術学会学術大会・総会 演題発表 (ポスター) 水崎 翔也 当院における透析用洗浄剤変更の取り組み  #65回全日本病院学会in京都 演題発表 (ポスター) 飯塚 忍 透析穿刺針の穿刺時痛及び警視発生頻度に関する比較評価  #60回AMG学会 演題発表 (オーラル) 木崎 翔也 当院における透析用洗浄剤変更の取り組み  #45回と日本病院学会in京都 演題発表 (オーラル) 木崎 翔也 当院における透析用洗浄剤変更の取り組み  #45回と日本病院学会in京都 演題発表 (オーラル) 中田 優也 個人機を使用した出張透析フミロイドーシス治療の現状 (β 2吸着カラム)  ##55回会日本病院学会in京都 演題発表 (オーラル) 中田 優也 個人機を使用した出張透析について ~病室でもいつも適りの透析を~ 第65回会日本病院学会in京都 演題発表 (オスター) 戸本 和博 上尾中央医科グループ 血管造影室ワーキンググループ活動報告 No.3  ###################################		第15回埼玉アクセス研究会学術集会	座長	高津 智行	異なる透析用留置針による穿刺アプローチの工学的評価
# 第50回日本血液浄化技術学会学術大会・総会   演題発表(ポスター)   木崎 翔也   当院における透析用洗浄剤変更の取り組み   第65回全日本病院学会in京都   演題発表(ポスター)   飯塚 忍   透析穿刺針の穿刺時痛及び警報発生頻度に関する比較評価   第60回AMG学会   演題発表(ポスター)   飯塚 忍   透析穿刺針の穿刺時痛及び警報発生頻度に関する比較評価   第60回AMG学会   演題発表(オーラル)   木崎 翔也   当院における透析用洗浄剤変更の取り組み   エイトナイン   均工県透析アミロイド症web講演会   コメンテーター   島崎 沙由香   ディスカッション: 各施設における透析アミロイドーシス治療の現状(82吸着カラ   ム)   大崎 類色   日本設備院学会in京都   演題発表(オーラル)   中田 優也   個人機を使用した出張透析について ~病室でもいつも適りの透析を~   第65回全日本病院学会in京都   演題発表(ポスター)   戸本 和博   上屋中央医科グループ 血管造影室ワーキンググループ活動報告 No.3   東田沼中央総合病院   第40回日本選析医学会学術集会・総会   演題発表(ポスター)   林   仲裁   秋瀬満緒において苦労した症例   東田沼中央総合病院 第34回日本選析医学会学術集会・総会   演題発表(ポスター)   新   中裁   ・	<u>=</u> "",	第44回CMS学会	演題発表 (オーラル)	高橋 千音	
第65回全日本病院学会in京都		第60回AMG学会	演題発表 (オーラル)	原 一晃	
エイトナイン クリニック 埼玉県透析アミロイド症web講演会 コメンテーター 島崎 沙由香 ディスカッション:各施設における透析アミロイドーシス治療の現状(β2吸着カラム) 千葉愛友会記念病院 第65回全日本病院学会in京都 演題発表(オーラル) 中田 優也 個人機を使用した出張透析について ~病室でもいつも通りの透析を~ 第65回全日本病院学会in京都 演題発表(ボスター) 戸本 和博 上尾中央医科グループ 血管造影室ワーキンググループ活動報告 No.3 相厚生総合病院 関東甲信越 CART研究会 演題発表(オーラル) 大西 健人 腹水濃縮において苦労した症例 北里保険衛生専門学校 講演 戸田 悠斗 就職活動体験談 津田沼中央総合病院 第34回日本臨床工学会 演題発表(ボスター) 林 伸哉 VA管理におけるタスクシフト・シェアの取り組み 船橋総合病院 第69回日本透析医学会学術集会・総会 演題発表(ボスター) 野村 拓史 シン災害対策~血液ボンブの手動操作を含む訓練の有用性の検討~ 第69回日本透析医学会学術集会・総会 演題発表(ボスター) 清水 智恵 シールタッチカニューラGAの評価検討	桶 川	第50回日本血液浄化技術学会学術大会・総会	演題発表(ポスター)	木崎 翔也	当院における透析用洗浄剤変更の取り組み
エイトナイン クリニック 埼玉県透析アミロイド症web講演会 コメンテーター 島崎 沙由香 ディスカッション:各施設における透析アミロイドーシス治療の現状(β2吸着カラム) 千葉愛友会記念病院 第65回全日本病院学会in京都 演題発表(オーラル) 中田 優也 個人機を使用した出張透析について ~病室でもいつも通りの透析を~ 第65回全日本病院学会in京都 演題発表(ボスター) 戸本 和博 上尾中央医科グループ 血管造影室ワーキンググループ活動報告 No.3 相厚生総合病院 関東甲信越 CART研究会 演題発表(オーラル) 大西 健人 腹水濃縮において苦労した症例 北里保険衛生専門学校 講演 戸田 悠斗 就職活動体験談 津田沼中央総合病院 第34回日本臨床工学会 演題発表(ボスター) 林 伸哉 VA管理におけるタスクシフト・シェアの取り組み 船橋総合病院 第69回日本透析医学会学術集会・総会 演題発表(ボスター) 野村 拓史 シン災害対策~血液ボンブの手動操作を含む訓練の有用性の検討~ 第69回日本透析医学会学術集会・総会 演題発表(ボスター) 清水 智恵 シールタッチカニューラGAの評価検討	腎クリニ	第65回全日本病院学会in京都	演題発表(ポスター)	飯塚 忍	透析穿刺針の穿刺時痛及び警報発生頻度に関する比較評価
プリニック 特生果透析アミロイト症Web病病会	ッ ク	第60回AMG学会	演題発表 (オーラル)	木崎 翔也	当院における透析用洗浄剤変更の取り組み
第65回全日本病院学会in京都 演題発表(ポスター) 戸本 和博 上尾中央医科グループ 血管造影室ワーキンググループ活動報告 No.3  柏厚生総合病院 関東甲信越 CART研究会 演題発表(オーラル) 大西 健人 腹水濃縮において苦労した症例  北里保険衛生専門学校 講演 戸田 悠斗 就職活動体験談  津田沼中央総合病院 第34回日本臨床工学会 演題発表(ポスター) 林 伸哉 VA管理におけるタスクシフト・シェアの取り組み  船橋総合病院 第69回日本透析医学会学術集会・総会 演題発表(ポスター) 野村 拓史 シン災害対策〜血液ポンプの手動操作を含む訓練の有用性の検討〜  第69回日本透析医学会学術集会・総会 演題発表(ポスター) 清水 智恵 シールタッチカニューラGAの評価検討		埼玉県透析アミロイド症web講演会	コメンテーター	島﨑 沙由香	
柏厚生総合病院 関東甲信越 CART研究会 演題発表 (オーラル) 大西 健人 腹水濃縮において苦労した症例  北里保険衛生専門学校 講演 戸田 悠斗 就職活動体験談  津田沼中央総合病院 第34回日本臨床工学会 演題発表 (ポスター) 林 伸哉 VA管理におけるタスクシフト・シェアの取り組み  船橋総合病院 第69回日本透析医学会学術集会・総会 演題発表 (ポスター) 野村 拓史 シン災害対策〜血液ポンプの手動操作を含む訓練の有用性の検討〜  勝田病院 第69回日本透析医学会学術集会・総会 演題発表 (ポスター) 清水 智恵 シールタッチカニューラGAの評価検討	千葉愛友会記念病院	第65回全日本病院学会in京都	演題発表 (オーラル)	中田 優也	個人機を使用した出張透析について ~病室でもいつも通りの透析を~
北里保険衛生専門学校 講演 戸田 悠斗 就職活動体験談  津田沼中央総合病院 第34回日本臨床工学会 演題発表(ポスター) 林 伸哉 VA管理におけるタスクシフト・シェアの取り組み  船橋総合病院 第69回日本透析医学会学術集会・総会 演題発表(ポスター) 野村 拓史 シン災害対策〜血液ポンプの手動操作を含む訓練の有用性の検討〜  勝田病院 第69回日本透析医学会学術集会・総会 演題発表(ポスター) 清水 智恵 シールタッチカニューラGAの評価検討		第65回全日本病院学会in京都	演題発表(ポスター)	戸本 和博	上尾中央医科グループ 血管造影室ワーキンググループ活動報告 No.3
津田沼中央総合病院 第34回日本臨床工学会 演題発表(ポスター) 林 伸哉 VA管理におけるタスクシフト・シェアの取り組み N橋総合病院 第69回日本透析医学会学術集会・総会 演題発表(ポスター) 野村 拓史 シン災害対策~血液ポンプの手動操作を含む訓練の有用性の検討~ 第69回日本透析医学会学術集会・総会 演題発表(ポスター) 清水 智恵 シールタッチカニューラGAの評価検討		関東甲信越 CART研究会	演題発表 (オーラル)	大西 健人	腹水濃縮において苦労した症例
船橋総合病院 第69回日本透析医学会学術集会・総会 演題発表(ポスター) 野村 拓史 シン災害対策~血液ポンプの手動操作を含む訓練の有用性の検討~ 第69回日本透析医学会学術集会・総会 演題発表(ポスター) 清水 智恵 シールタッチカニューラGAの評価検討		北里保険衛生専門学校	講演	戸田 悠斗	就職活動体験談
第69回日本透析医学会学術集会・総会 演題発表(ポスター) 清水 智恵 シールタッチカニューラGAの評価検討 勝田病院	津田沼中央総合病院	第34回日本臨床工学会	演題発表(ポスター)	林 伸哉	VA管理におけるタスクシフト・シェアの取り組み
勝田病院	船橋総合病院	第69回日本透析医学会学術集会·総会	演題発表(ポスター)	野村 拓史	シン災害対策〜血液ポンプの手動操作を含む訓練の有用性の検討〜
	勝田病院	第69回日本透析医学会学術集会·総会	演題発表(ポスター)	清水 智恵	シールタッチカニューラGAの評価検討
		扶桑薬品社内勉強会	講演	田中 亮	透析機械室の機器について