

第13回中四国国臨床工学会 演題採択一覧

登録番号	演題番号	領域	演題名	セッション日	会場	セッション時間
1	O-092	機器管理・医療安全	温風式患者加温装置における温度校正前後の出力温度の評価	10月29日	第5会場	10:00～11:00
2	O-039	手術室関連	ロボット支援下手術における清潔補助業務への介入	10月28日	第6会場	13:00～14:10
3	O-109	循環	開心術後の全内臓逆位の患者にペースメーカー植込みを行った一例	10月29日	第6会場	9:00～9:50
4	O-114	循環	開心術における血液粘弾性分析装置Quantraの使用経験	10月29日	第6会場	10:00～10:40
5	O-131	手術室関連	磁場ナビゲーションシステムにおける磁場領域内の金属類の干渉による表示誤差についての検証	10月29日	第6会場	14:20～15:30
6	BPA-009	BPA学生	充電可能なCIEDを目指した充電式ハイブリッド電源システムの検討	10月28日	第2会場	13:00～14:00
7	O-052	その他	ダクトの長さの変化と吸音材の取り付けによる音響減衰性能の変化	10月28日	第6会場	15:30～16:40
8	BPA-012	BPA学生	自作エコーを用いた心電計紙送り速度点検について	10月28日	第2会場	13:00～14:00
9	O-029	循環	iPadを活用したペースメーカー外来の有用性	10月28日	第5会場	14:20～15:20
10	O-060	血液浄化	当院におけるVAIコーの教育体制と評価方法	10月29日	第4会場	9:00～9:50
11	O-021	機器管理・医療安全	麻酔器更新における当院でのCEのかわり	10月28日	第5会場	13:00～14:10
12	O-014	血液浄化	血液透析療法におけるアルブミン漏出量の研究～向流操作と並流操作でのアルブミン漏出量の比較～	10月28日	第4会場	15:30～16:40
13	O-078	血液浄化	人工透析管理システムと装置統合管理システムの使用経験	10月29日	第4会場	14:20～15:30
14	O-032	循環	ペースメーカー植込み患者の管理について	10月28日	第5会場	14:20～15:20
15	O-016	血液浄化	ダイアライザーの設置角度がダイアライザー内の流れに及ぼす影響	10月28日	第4会場	15:30～16:40
16	O-056	その他	機械学習を使ったシリンジポンプの流量確認方法の検討	10月28日	第6会場	15:30～16:40
17	O-030	循環	当院における遠隔モニタリングのアラート管理向上に向けての取り組み	10月28日	第5会場	14:20～15:20
18	O-009	血液浄化	蛍光染色法バイオローラの視覚効果	10月28日	第4会場	14:20～15:20
19	O-047	手術室関連	ダブリンチ業務において動画マニュアルを導入して	10月28日	第6会場	14:20～15:20
20	O-076	血液浄化	レーザ血流計を用いた下肢血流測定～浮腫みが測定値に与える影響～	10月29日	第4会場	14:20～15:30
21	O-054	その他	曲がり管の音響特性の把握	10月28日	第6会場	15:30～16:40
22	BPA-005	BPA一般	RCAVF作製における発育予測の指標について	10月28日	第1会場	13:00～14:00
23	BPA-002	BPA一般	TMP監視方法の比較・検討	10月28日	第1会場	13:00～14:00
24	O-001	血液浄化	当院での吸着型血液浄化器レオカーナを施行した症例	10月28日	第4会場	13:00～14:10
25	O-006	血液浄化	旭化成メディカル社製V-18RAの性能機能評価	10月28日	第4会場	13:00～14:10
26	O-046	手術室関連	国産手術支援ロボット導入から現状報告とロボット手術での臨床工学技士の役割	10月28日	第6会場	14:20～15:20
27	O-074	血液浄化	バスキュラーアクセス術後に行ったシングルコート透析	10月29日	第4会場	13:10～14:10
28	O-071	血液浄化	透析低血圧に対する血漿浸透圧製剤の治療効果の検討	10月29日	第4会場	13:10～14:10
29	O-080	血液浄化	透析センターで長時間停電を想定した自家発電装置での模擬透析の実施経験	10月29日	第4会場	14:20～15:30
30	O-128	手術室関連	脳動脈瘤クリッピング術における術中神経モニタリング(Tc-MEP-SEP)が有用であった2例	10月29日	第6会場	14:20～15:30
31	O-043	手術室関連	当院における麻酔補助業務の取り組み	10月28日	第6会場	13:00～14:10
32	O-097	その他	男性技士の出産育児休業制度取得に関する取り組みについて	10月29日	第5会場	13:10～14:10
33	O-129	手術室関連	MRI-超音波画像融合前立腺計生検の導入におけるTrinityの使用経験	10月29日	第6会場	14:20～15:30
34	O-085	呼吸	小児在宅人工呼吸器装着患者の実態調査研究～質の高い地域医療システム構築へのC E 参画のあり方～	10月29日	第5会場	9:00～9:50
35	O-081	血液浄化	透析中の睡眠時無呼吸が再循環率測定に影響を与えた一症例の検討	10月29日	第4会場	14:20～15:30
36	O-038	呼吸	酸素ポンベ用圧力調整器「カルミアG」の安全性と操作性の評価	10月28日	第5会場	15:30～16:20
37	O-024	機器管理・医療安全	本邦における輸液ポンプ・シリンジポンプ保有台数調査と保有台数参考指標の考察	10月28日	第5会場	13:00～14:10
38	O-090	機器管理・医療安全	酸素流量計とデバイスの接続時の荷重における比較検討	10月29日	第5会場	10:00～11:00
39	O-031	循環	当院のCIEDs植込み手術の立会いにおける現状と課題について	10月28日	第5会場	14:20～15:20
40	BPA-008	BPA学生	気管内チューブにおける垂れ込み現象の経時変化に関する基礎検討	10月28日	第2会場	13:00～14:00
41	O-023	機器管理・医療安全	医療機器修理期間短縮に対する取り組みと効果について	10月28日	第5会場	13:00～14:10
42	O-035	呼吸	人工呼吸器トリロジー100plusとトリロジーEvoの換気量比較について	10月28日	第5会場	15:30～16:20
43	O-100	機器管理・医療安全	Fisher & Paykel Healthcare社製 AIRVO 2使用中に発生したインシデント事例の検討	10月29日	第5会場	14:20～15:30
44	BPA-010	BPA学生	酸素療法におけるサージカルマスク等の着用が二酸化炭素分圧に及ぼす影響に関する基礎検討	10月28日	第2会場	13:00～14:00
45	O-026	機器管理・医療安全	臨床工学技士として起業し、医療機器管理3.0を社会実装する	10月28日	第5会場	13:00～14:10
46	O-036	呼吸	人工呼吸器回路の構造や素材の違いが結露発生に及ぼす影響に関する基礎検討	10月28日	第5会場	15:30～16:20
47	O-117	血液浄化	後天性TTPに対しmTPEに難渋しcTPEへ変更を行った1例	10月29日	第6会場	10:50～11:30
48	O-025	機器管理・医療安全	医療機器の取り扱いに関する説明の可視化についての検討	10月28日	第5会場	13:00～14:10
49	O-116	血液浄化	同種造血幹細胞移植で骨髄濃縮に難渋した症例	10月29日	第6会場	10:50～11:30
50	O-062	血液浄化	当院における動脈表在化穿刺によるタスクシフトの現状	10月29日	第4会場	9:00～9:50
51	BPA-001	BPA一般	難治性ネフローゼ症候群に対する LDL アフェリシスの効果発現機序の検討	10月28日	第1会場	13:00～14:00
52	O-098	その他	香川県臨床工学技士会 男女共同参画委員会を発足 一会員へのアンケート調査結果報告～	10月29日	第5会場	13:10～14:10
53	O-015	血液浄化	透析患者における血清亜鉛濃度と関連因子の評価	10月28日	第4会場	15:30～16:40
54	O-126	手術室関連	内視鏡外科鉗子における縫合糸の引張荷重に関する比較	10月29日	第6会場	14:20～15:30
55	O-086	呼吸	気管切開下陽圧人工呼吸管理を行っている筋萎縮性側索硬化症患者における発声について～Sustainable Voice～	10月29日	第5会場	9:00～9:50
56	O-087	機器管理・医療安全	自作ネースコールテスターを使用した離床センサーの動作確認	10月29日	第5会場	10:00～11:00
57	O-065	その他	当院を襲ったランサムウェア被害～臨床工学技士としての経験～	10月29日	第4会場	10:00～10:50
58	O-115	血液浄化	急性血液浄化療法運用管理変更によるインシデントの変化	10月29日	第6会場	10:50～11:30
59	O-072	血液浄化	細い留置針使用時の送血圧上昇に伴う溶血について	10月29日	第4会場	13:10～14:10
60	O-068	その他	術後疼痛管理チームの取り組み～術後患者の安心・安全を目指して～	10月29日	第4会場	10:00～10:50
61	O-061	血液浄化	VIABAHN®ステントグラフトはAVGの開存率とVA機能を改善するか	10月29日	第4会場	9:00～9:50

第13回中四国国臨床工学会 演題採択一覧

登録番号	演題番号	領域	演題名	セッション日	会場	セッション時間
62	O-127	手術室関連	新手術室稼働時に発生した内視鏡映像トラブルへの対処	10月29日	第6会場	14:20~15:30
63	O-108	循環	コントロール困難なATに対し、CRT-P設定変更及びカテーテルアブレーションを施行し、BiVpを維持できた1例	10月29日	第6会場	9:00~9:50
64	O-055	その他	体組成測定法Volume Watchについて	10月28日	第6会場	15:30~16:40
65	O-099	機器管理・医療安全	当院における生体情報モニタのアラーム低減に向けた取り組み	10月29日	第5会場	14:20~15:30
66	O-101	機器管理・医療安全	内視鏡洗浄におけるリコーザルデバイスの洗浄性能の検討	10月29日	第5会場	14:20~15:30
67	BPA-004	BPA一般	日機装社製BV計を用いたシャント再循環率測定精度の向上を目指して	10月28日	第1会場	13:00~14:00
68	O-017	血液浄化	Air pressure pants血圧制御装置は透析低血圧予防に有効か	10月28日	第4会場	15:30~16:40
69	O-075	血液浄化	血液回路からの出血に対する既存出血感知センサーの有用性について	10月29日	第4会場	14:20~15:30
70	O-118	血液浄化	抗GBM抗体型腎炎に対して血漿交換療法を施行し有効だった一例	10月29日	第6会場	10:50~11:30
71	O-077	血液浄化	過度な脱血不良時の溶血について	10月29日	第4会場	14:20~15:30
72	O-051	手術室関連	当院の臨床工学技士によるロボット支援手術への関わり～da Vinci Xi 2台体制への取り組みについて～	10月28日	第6会場	14:20~15:20
73	O-066	その他	ドクターヘリでのECMO搬送訓練を行って	10月29日	第4会場	10:00~10:50
74	O-004	血液浄化	ヘモダイヤリター-NVFの使用経験	10月28日	第4会場	13:00~14:10
75	O-096	その他	臨床実習生の能動的な学びを目指した機器管理実習の取組み	10月29日	第5会場	13:10~14:10
76	O-123	手術室関連	パーキンソン病に対するadaptive DBSへのコンタクトスクリーニングの意義について	10月29日	第6会場	13:10~14:10
77	O-103	機器管理・医療安全	当院における医療安全に対する取り組み	10月29日	第5会場	14:20~15:30
78	O-019	血液浄化	当院における透析運動療法の関わり方	10月28日	第4会場	15:30~16:40
79	O-041	手術室関連	手術室における臨床工学技士の直接介働業務への取り組み	10月28日	第6会場	13:00~14:10
80	O-112	循環	軽度知的障害のある未修復成人先天性心疾患患者の着用型自動除細動器の使用経験	10月29日	第6会場	10:00~10:40
81	O-028	循環	リードレスペースメーカー Aveir®挿込みを経験して	10月28日	第5会場	14:20~15:20
82	O-040	手術室関連	鏡視下手術スコープオペレーターへの臨床工学技士の取り組みと課題	10月28日	第6会場	13:00~14:10
83	O-053	その他	JMS社製レーザー血流計「ポケットLDF」足指クリップが測定値に及ぼす影響についての検討	10月28日	第6会場	15:30~16:40
84	O-107	循環	右室中隔ペースティングと比較した左脚エリアペースティングのリード成績	10月29日	第6会場	9:00~9:50
85	O-102	機器管理・医療安全	当院のコロナ禍における酸素供給対策	10月29日	第5会場	14:20~15:30
86	O-104	機器管理・医療安全	当院における内視鏡室内の清浄度の現状-安心安全な検査を目指す衛生管理-	10月29日	第5会場	14:20~15:30
87	O-106	循環	リード同士の接触の摩擦によりオーバーセンシングをおこした一例	10月29日	第6会場	9:00~9:50
88	O-119	手術室関連	ロボット支援手術中の停電対応を行った経験	10月29日	第6会場	13:10~14:10
89	O-022	機器管理・医療安全	当院におけるME機器管理のペーパーレス化について	10月28日	第5会場	13:00~14:10
90	O-063	血液浄化	当院における二プロ社製IPEコーの有用性の検討	10月29日	第4会場	9:00~9:50
91	O-010	血液浄化	炭酸カルシウムスケール溶解剤サンフリー-Ci®の長期使用経験～第3報 防錆対応について～	10月28日	第5会場	14:20~15:20
92	O-105	機器管理・医療安全	電気設備点検時に起こったトラブルの振り返りから今後を再考する	10月29日	第5会場	14:20~15:30
93	O-008	血液浄化	透析監視装置から発生する機械音調査	10月28日	第4会場	14:20~15:20
94	O-093	その他	当院における臨床工学技士の働き方について	10月29日	第5会場	13:10~14:10
95	BPA-006	BPA一般	冠動脈石灰化に関連する因子の検討	10月28日	第1会場	13:00~14:00
96	O-011	血液浄化	新型RO装置原水加温ヒータの消費電力検証～熱交換器はSDGsに繋がるか～	10月28日	第4会場	14:20~15:20
97	O-003	血液浄化	ヘモダイヤリターMFx-21SWecoの後継型オンラインHDFにおける性能評価	10月28日	第4会場	13:00~14:10
98	O-120	手術室関連	手術室関連医療機器の包括的管理体制に向けてCEIAシステムを用いた新たな医療機器マネジメントについて	10月29日	第6会場	13:10~14:10
99	O-034	呼吸	気切チューブ用コネクタ(OPT970®)とTピースを用いた吹き流し法による挿管チューブ先端圧力の実験的検討	10月28日	第5会場	15:30~16:20
100	O-033	循環	Micra™AV挿込み時における設定時間短縮の試み	10月28日	第5会場	14:20~15:20
101	O-079	血液浄化	透析開始遅延対策としての日機装社製遠隔監視サービスReMSの有用性	10月29日	第4会場	14:20~15:30
102	O-064	その他	NCPR修了認定取得がもたらすNICU業務に対する意識変化の考察	10月29日	第4会場	10:00~10:50
103	O-059	血液浄化	看護師の声から考える当院におけるエコー下穿刺の現状と指導内容の再検討の必要性	10月29日	第4会場	9:00~9:50
104	O-049	手術室関連	hinotoriサージカルロボットシステムの現状と可能性	10月28日	第6会場	14:20~15:20
105	O-083	呼吸	単施設における経鼻高流量酸素療法の使用実態調査	10月29日	第5会場	9:00~9:50
106	O-067	その他	臨床工学技士による血糖自己測定指導について	10月29日	第4会場	10:00~10:50
107	O-042	手術室関連	当院におけるスコープオペレーター業務への取り組み	10月28日	第6会場	13:00~14:10
108	O-124	手術室関連	レーザー手術中にレーザー照射ができなくなったトラブル対応と原因の報告	10月29日	第6会場	13:10~14:10
109	O-048	手術室関連	ダビンチSPの導入における臨床工学技士の取り組み	10月28日	第6会場	14:20~15:20
110	O-125	手術室関連	周術期にシャント閉塞を来した2例	10月29日	第6会場	14:20~15:30
111	O-037	呼吸	マニキュア・ジェルネイルがパルスオキシメータに与える影響	10月28日	第5会場	15:30~16:20
112	O-045	手術室関連	当院における術中神経モニタリング業務への取り組み	10月28日	第6会場	13:00~14:10
113	O-111	循環	小児用ECMOシステムの三方活栓の種類が回路内シャント流量に与える影響	10月29日	第6会場	10:00~10:40
114	BPA-003	BPA一般	多施設における赤血球数・MCH(平均赤血球Hb量)からみた貧血管理	10月28日	第1会場	13:00~14:00
115	O-057	その他	安価なハンディタイプのパルスオキシメータの測定精度について	10月28日	第6会場	15:30~16:40
116	O-130	手術室関連	3Dプリンターを用いた手術支援用実物大臓器立体モデル作製業務の構築について	10月29日	第6会場	14:20~15:30
117	O-018	血液浄化	赤血球容積分布幅(RDW)を踏まえた腎性貧血管理	10月28日	第4会場	15:30~16:40
118	O-110	循環	RVリードがLVに突き抜けた症例	10月29日	第6会場	9:00~9:50
119	O-089	機器管理・医療安全	市販の照度計を用いた内視鏡下手術用ライトガイドケーブルの管理	10月29日	第5会場	10:00~11:00
120	O-122	手術室関連	臨床工学技士の手術室業務への関わりと情報共有の工夫	10月29日	第6会場	13:10~14:10
121	O-012	血液浄化	生物発光法および従来法による透析液中のエンドトキシン活性測定と比較検討	10月28日	第4会場	14:20~15:20
122	O-013	血液浄化	次亜塩素酸Na活性水による消毒方法の検討(第二報)	10月28日	第4会場	14:20~15:20

第13回中四国国臨床工学会 演題採択一覧

登録番号	演題番号	領域	演題名	セッション日	会場	セッション時間
123	O-050	手術室関連	手術支援ロボットHugoの導入に際して	10月28日	第6会場	14:20~15:20
124	O-005	血液浄化	レオカーナの運用について ～CEの立場から～	10月28日	第4会場	13:00~14:10
126	O-044	手術室関連	迷走神経刺激装置植込み術・交換術におけるCEの取り組み	10月28日	第6会場	13:00~14:10
127	O-027	機器管理・医療安全	データベースソフトを用いた医療機器管理システムの構築	10月28日	第5会場	13:00~14:10
128	O-002	血液浄化	DRA高齢透析患者に対してOn-lineHDFとリクセル併用療法を施行した一例	10月28日	第4会場	13:00~14:10
129	O-088	機器管理・医療安全	自作の医用コンセント保持力試験装置の改良	10月29日	第5会場	10:00~11:00
130	O-113	循環	心房中隔欠損症の人工心肺中に脱血管内血栓を認めた症例	10月29日	第6会場	10:00~10:40
131	O-121	手術室関連	製品管理タグの信頼性の評価	10月29日	第6会場	13:10~14:10
132	O-084	呼吸	加温加湿器回路の結露対策における保温材料の検討	10月29日	第5会場	9:00~9:50
133	O-058	その他	小型マイコンモジュールを用いた模擬AEDの試作	10月28日	第6会場	15:30~16:40
134	O-082	呼吸	CEが中心となったRSTチーム発足からの取り組み	10月29日	第5会場	9:00~9:50
135	O-073	血液浄化	ローラポンプシングルニードル透析における血管内圧と有効血流量の関係	10月29日	第4会場	13:10~14:10
136	O-069	血液浄化	透析回路内圧を用いた実血流量推定法における脱血不良データ除去による推定精度の向上	10月29日	第4会場	13:10~14:10
137	BPA-007	BPA学生	回路内圧情報を用いた新しい流路異常検知パラメータ：Flow Ratioの抜針検知性能の評価	10月28日	第2会場	13:00~14:00
138	BPA-011	BPA学生	時間分解能に優れたカラーセンサを搭載したインジゴカルミン濃度センサの測定精度の評価	10月28日	第2会場	13:00~14:00
139	O-070	血液浄化	ローラポンプシングルニードル透析における駆動条件変更による有効血流量の推移	10月29日	第4会場	13:10~14:10
140	O-020	血液浄化	血液濃縮変化の影響を加味した回路内圧による実血流量推定法の評価	10月28日	第4会場	15:30~16:40
141	O-094	その他	当院における新人技士の臨床トレーニングを経験して	10月29日	第5会場	13:10~14:10
142	O-095	その他	新人教育内容の検討のためのCE科学生が持つ「仕事観」の分析	10月29日	第5会場	13:10~14:10
143	O-091	機器管理・医療安全	生体情報モニタの呼吸数アラームは療養中のどのような動作や行動レベルで鳴るのか	10月29日	第5会場	10:00~11:00
144	O-007	血液浄化	治療カラムと医療機器の適正使用調査	10月28日	第4会場	13:00~14:10