

- 演者** 浜松医療センター 臨床工学科  
**その他の補助循環デバイスの基礎**  
 寒河江 磨  
 華岡青洲記念病院 臨床工学部
- 演者** **体外循環の実務**  
 百瀬直樹  
 自治医科大学さいたま医療センター 臨床工学部
- 演者** **ECMOの実務**  
 矢島真知子  
 琉球大学病院 医療技術部 臨床工学部門
- 演者** **その他の補助循環の実務**  
 大平順之  
 兵庫医科大学病院 臨床工学部

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

コンセンサスカンファレンス

5月17日(土) 15:45~17:15 第2会場

どうする!? 塩素ガス発生対策!!

- 座長** 安藤勝信  
 (公益社団法人 地域医療振興協会 練馬光が丘病院)
- 座長** 荒川昌洋  
 (地方独立行政法人 りんくう総合医療センター)
- CC-1** **ヒューマンエラー対策の限界と工学的対策の必要性**  
 山家敏彦  
 神奈川工科大学 健康医療科学部臨床工学科
- CC-2** **集中治療室において個人用透析装置より塩素ガスが発生した事例とその対策**  
 下村太郎、中條 聡、佐上善昭  
 大阪赤十字病院 医療技術部 臨床工学技術課
- CC-3** **岩手県における塩素ガス発生事故対策について**  
 村井美穂子<sup>1, 2, 4)</sup>、須東青空<sup>1</sup>、宮本栄一<sup>1, 2)</sup>、新田優紀<sup>1, 2)</sup>、瀬山 響<sup>1)</sup>、筑後景介<sup>1)</sup>、大井秀俊<sup>1)</sup>、阿部翔太<sup>1)</sup>、大川達也<sup>1)</sup>、千葉健太<sup>1, 2)</sup>、佐藤聡哉<sup>1)</sup>、久保田好光<sup>1)</sup>、泉田拓也<sup>1)</sup>、阿部貴弥<sup>2, 3, 4)</sup>、小原 航<sup>3, 4)</sup>  
 岩手医科大学附属病院 臨床工学部<sup>1)</sup>、岩手医科大学附属病院 血液浄化部<sup>2)</sup>、岩手医科大学泌尿器科学講座<sup>3)</sup>、岩手腎不全研究会<sup>4)</sup>
- CC-4** **人工透析装置用洗浄剤の誤混合による塩素ガス発生リスクとその対策について**  
 藤田友則  
 アムテック株式会社 研究開発部

パネルディスカッション・その他

公募企画

BPA

一般演題(口演)

(チェアードポスター) 一般演題

公募企画 1

5月17日(土) 9:00~10:00 第3会場

小児集中治療における臨床工学技士の進歩と調和~NICU だけじゃない、PICU も CE を必要としている~

- 座長** 田川雅久  
 (東京都立多摩総合医療センター 臨床工学科)
- 座長** 中島凌弥  
 (熊本赤十字病院 臨床工学部)
- KB1-1** **小児集中治療における臨床工学技士の役割**  
 森田将基<sup>1)</sup>、吉田浩太<sup>2)</sup>

一般演題(ポスター)

索引

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション・その他

公募企画

BPA

一般演題(口演)

チェアードポスター

一般演題(ポスター)

索引

松戸市立総合医療センター 医療技術局臨床工学科<sup>1)</sup>、松戸市立総合医療センター 小児集中治療科<sup>2)</sup>

**KB1-2 小児集中治療における CE の現状と未来**

吉野秀樹

埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部

**KB1-3 PICU 領域における業務提供維持の重要性と課題「CE はどんな体制でも、うちなーわらびんちゃー ささえるさー」**

玉城 智<sup>1, 2)</sup>

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 臨床工学科<sup>1)</sup>、沖縄県立北部病院 臨床工学科<sup>2)</sup>

**KB1-4 PICU で臨床工学技士はどのように活躍できるか ～小児集中治療医の立場から～**

青木一憲

兵庫県立こども病院 小児集中治療科

**公募企画 2**

5月17日(土) 10:05~11:05 第3会場

**人工呼吸管理中の気道クリアランス向上を目指す“4種の神器”**

**座長** 五十嵐義浩

(聖マリアンナ医科大学病院 臨床工学技術部)

**座長** 森下世紀

(福岡徳洲会病院 臨床工学科<sup>1)</sup>、日本臨床工学技士会<sup>2)</sup>)

**コメンテーター** 中村充輝

大阪赤十字病院 臨床工学技術課

**コメンテーター** 加藤孝昭

名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部

**コメンテーター** 萩野裕樹

西横浜国際総合病院 診療技術部 臨床工学科

**コメンテーター** 礪本泰輔

兵庫医科大学病院 臨床工学部

**公募企画 3**

5月17日(土) 11:10~12:10 第3会場

**遠隔モニタリングにおけるタスクシフト～心臓植込み患者の安全かつ有用なタスクシフトの実現に向けて～**

**座長** 脇田亜由美

(一宮市立市民病院)

**座長** 中谷暁洋

(りんくう総合医療センター)

**KB3-1 遠隔モニタリングにおけるタスクシフト～心臓植込み患者の安全かつ有用なタスクシフトの実現に向けて～**

有道真久

心臓病センター榊原病院 臨床工学科

**KB3-2 多職種チームによる遠隔モニタリング管理～心臓植込み患者の安全かつ有用なタスクシフトの実現を目指して～**

仲井莉加<sup>1)</sup>、尾関貴紀<sup>1)</sup>、川地 雅<sup>1)</sup>、石原真由美<sup>2)</sup>、加治屋貴裕<sup>1)</sup>

地方独立行政法人 岐阜県総合医療センター 臨床工学部<sup>1)</sup>、地方独立行政法人 岐阜県総合医療センター 看護部<sup>2)</sup>

**公募企画 4** 5月17日(土) 13:40~14:40 第3会場

- 新たな CE 業務の柱となれ!! 脳血管内治療に挑む CE の今!! ~各病院の立場から~**
- 座長 若林卓哉  
(社会医療法人 医翔会 札幌白石記念病院)
- 座長 吉田勇斗  
(医療法人美脳 札幌美しが丘脳神経外科病院)
- KB4-1 「聖隷式 hand-made 脳カテ業務の現在地」 ~臨床工学技士が脳カテ領域でできること~  
儀間大介、瀧下真史、山内寛二、田中 馨、森田斗南、物江浩樹  
社会福祉法人 聖隷福祉事業団 聖隷横浜病院 臨床工学室
- KB4-2 脳血管内治療への臨床工学技士の参入効果 ー金沢脳神経外科病院の一例ー  
室 裕子  
医療法人社団浅ノ川 金沢脳神経外科病院 臨床工学室
- KB4-3 脳血管内治療を支える臨床工学技士の麻酔補助業務  
青木凌介、佐渡悠平、市川大暉、宮川真帆、松戸良男  
社会医療法人社団蛭水会 名戸ヶ谷病院 ME 科
- KB4-4 当院での脳血管カテーテル業務における臨床工学技士の現状  
守永敏弥<sup>1)</sup>、原田 啓<sup>2)</sup>  
社会医療法人財団 池友会 福岡和白病院 臨床工学科<sup>1)</sup>、社会医療法人財団 池友会 福岡和白病院 脳神経外科<sup>2)</sup>

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション・その他

公募企画

**公募企画 5** 5月17日(土) 14:45~15:45 第3会場

- 特殊な環境のもとで働く CE ~必要とされるスキルと展望~**
- 座長 岩田英城  
(自衛隊横須賀病院)
- 座長 野口悟司  
(名古屋大学医学部附属病院)
- KB5-1 海上自衛隊で働く CE  
桃井沙理  
自衛隊呉病院 衛生資材部
- KB5-2 航空自衛隊で働く CE の役割  
小川健作  
防衛省 自衛隊入間病院 診療技術部衛生資材課臨床工学班
- KB5-3 離島診療所での勤務を経験して~離島医療の現状とこれから~  
檜木洋平  
東京都神津島村国民健康保険直営診療所
- KB5-4 臨床工学技士の新しい働き方 ~地域での在宅医療支援~  
竹島大貴  
株式会社 L.C.P. 代表取締役

BPA

一般演題(口演)

(チェアードポスター) 一般演題

一般演題(ポスター)

**公募企画 6** 5月17日(土) 15:50~16:50 第3会場

- 血管診療領域における進歩と調和**
- 座長 高橋貞信  
(医療法人明生会東葉クリニック大綱)

索引

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション・その他

公募企画

BPA

一般演題 (口演)

チェアードポスター 一般演題

一般演題 (ポスター)

索引

<b>座長</b>	山本和輝 (奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター)
<b>KB6</b>	<b>血管診療領域における進歩と調和</b> 山本和輝 <sup>1)</sup> 、高橋貞信 <sup>2)</sup> 、林 康範 <sup>3)</sup> 、木村亜由美 <sup>4)</sup> 、原 正彦 <sup>5)</sup> 、八木大輔 <sup>6)</sup> 奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター <sup>1)</sup> 、医療法人明生会東葉クリニック大綱 <sup>2)</sup> 、筑波メディカルセンター病院 臨床工学科 <sup>3)</sup> 、済生会熊本病院 臨床工学部門 <sup>4)</sup> 、南千住病院 VA センター <sup>5)</sup> 、京都中部総合医療センター 臨床工学科 <sup>6)</sup>
<b>演者</b>	<b>血管診療における CE の多角的貢献</b> 林 康範 筑波メディカルセンター病院 臨床工学科
<b>演者</b>	<b>VA 管理について ～CVTCE の立場から～</b> 木村亜由美 済生会熊本病院 臨床工学部門
<b>演者</b>	<b>CVTCE における VAVT 業務について</b> 原 正彦 南千住病院 VA センター
<b>演者</b>	<b>EVT 領域における血管診療技師の関わりについて</b> 八木大輔 京都中部総合医療センター 臨床工学科

<b>公募企画 7</b>	<b>5 月 17 日 (土) 16:55~17:55 第 3 会場</b>
---------------	--

心不全ケアの学際的スキルを身に付けて CE の価値を高めるー心不全パンデミックに立ち向かうためにー

<b>座長</b>	吉澤光崇 (丸の内病院)
<b>座長</b>	石田多鶴 (名寄市立総合病院)
<b>KB7-1</b>	<b>心不全多職種チームにおける CE の役割と課題</b> 石田多鶴 <sup>1)</sup> 、田浦 伸 <sup>1)</sup> 、金澤秀和 <sup>1)</sup> 、関野貴洋 <sup>1)</sup> 、星野 駿 <sup>1)</sup> 、岡 奨馬 <sup>1)</sup> 、佐藤大樹 <sup>1)</sup> 、杉村ひらり <sup>1)</sup> 、中村友洋 <sup>1)</sup> 、山下天盛 <sup>1)</sup> 、大谷靖之 <sup>1)</sup> 、豊嶋更紗 <sup>2)</sup> 、酒井博司 <sup>2)</sup> 、宮腰七蘭 <sup>3)</sup> 名寄市立総合病院 臨床工学科 <sup>1)</sup> 、名寄市立総合病院 循環器内科 <sup>2)</sup> 、名寄市立総合病院 循環器・呼吸器内科外来 <sup>3)</sup>
<b>KB7-2</b>	<b>今、置かれた立場からできること</b> 大澤翔太 順天堂大学医学部附属順天堂医院
<b>KB7-3</b>	<b>CIEDs を用いた心不全予防</b> 崎山貴也 <sup>1)</sup> 、古谷昭人 <sup>1)</sup> 、石飛 茜 <sup>1)</sup> 、中井重孝 <sup>1)</sup> 、田邊淳也 <sup>2)</sup> 島根大学医学部附属病院 医療機器診療支援センター <sup>1)</sup> 、島根大学医学部附属病院 循環器内科 <sup>2)</sup>
<b>KB7-4</b>	<b>心不全チームにおける CE の役割と多職種連携による心不全治療の質の向上にむけて</b> 高橋佑輔 社会医療法人福島厚生会 福島第一病院

<b>公募企画 8</b>	<b>5 月 18 日 (日) 8:30~9:30 第 3 会場</b>
---------------	--------------------------------------

ニューロモデュレーションという新たな業務 ～植込み型心臓デバイスの次はこれだ！～

**座長** 先田久志

- (独立行政法人国立病院機構奈良医療センター)
- 座長** 高須賀功喜  
(社会医療法人 全仁会 倉敷平成病院)
- KB8-1** **神経難病への挑戦：ニューロモジュレーション療法とは**  
平林秀裕  
上本町ふるえと頭痛・脳神経クリニック
- KB8-2** **SCS に携わる臨床工学技士の現状と今後の展望**  
稲荷山大樹  
医療法人社団三慈会 釧路三慈会病院 臨床工学科
- KB8-3** **脳深部刺激 (DBS) の CE 業務と今後の展望**  
我妻英章  
国立病院機構 宮城病院

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション・その他

公募企画

BPA

一般演題 (口演)

(チェアードポスター) 一般演題

一般演題 (ポスター)

索引

**公募企画 9** 5月18日 (日) 9:35~10:35 第3会場

- 臨床工学技士が拓く新たな道～他部門で輝く未来の可能性～**
- 座長** 矢ヶ崎昌史  
(社会医療法人財団慈泉会 本部)
- 座長** 山下由美子  
(一般財団法人 倉敷成人病センター 病院事務部 兼 広報推進課 兼 臨床工学科)
- KB9-1** **臨床工学技士の病院広報への参画**  
山下由美子  
一般財団法人 倉敷成人病センター 病院事務部 兼 広報推進課 兼 臨床工学科
- KB9-2** **臨床工学技士が拓く新たな道～医療情報部での挑戦～**  
管田 塁<sup>1, 2)</sup>、高宗伸次<sup>1, 2)</sup>、西中 巧<sup>1, 3)</sup>、荒木康幸<sup>1)</sup>、小妻幸男<sup>4)</sup>  
済生会熊本病院 臨床工学部門<sup>1)</sup>、済生会熊本病院 医療情報調査分析室<sup>2)</sup>、済生会熊本病院 品質管理室<sup>3)</sup>、済生会熊本病院 医療情報部<sup>4)</sup>
- KB9-3** **購買部門で輝く臨床工学技士の未来 ～購買業務を通じた病院経営への貢献～**  
田尾伸幸  
岡山済生会総合病院 臨床工学科 兼 総務部資材課
- KB9-4** **事務部門における医療機器購入業務を通じた病院運営への関わり**  
藤原弘昌  
鳥取市立病院 臨床工学部 兼 業務管理室 兼 医療安全対策室
- KB9-5** **臨床工学技士から経営企画 (事務職) へのキャリアシフト**  
三宅佐和  
三田市民病院 事務局経営企画担当 兼 臨床工学科

**公募企画 10** 5月18日 (日) 10:40~11:40 第3会場

- 霞ヶ関で働く臨床工学技士たち**
- 座長** 青木郁香  
(公益社団法人 日本臨床工学技士会)
- 座長** 奥田晃久  
(公益社団法人 日本臨床工学技士会)
- 演者** 青野宏美  
社会医療法人 雪の聖母会聖マリア病院

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション・その他

公募企画

BPA

一般演題 (口演)

チェアードポスター (一般演題)

一般演題 (ポスター)

索引

- 演者** 曾根玲司那  
独立行政法人 東京都立病院機構
- 演者** 本田大輔  
公益財団法人医療機器センター附属医療機器産業研究所
- 演者** 相良 文  
国立研究開発法人 日本医療研究開発機構
- 演者** 吉田哲也  
地方独立行政法人 神戸市立医療センター 中央市民病院 臨床研究推進センター プロジェクト推進部 部長代行

**公募企画 11** 5月18日(日) 13:10~14:10 第3会場

**臨床工学技士の役割と未来：在宅医療の新たな地平を切り拓く**

- 座長** 木村政義  
(兵庫医科大学病院)
- 座長** 森實篤司  
(ホスピール腎透析事業部)
- KB11-1** **臨床工学技士が携わる在宅血液透析**  
杉本膳寿  
医療法人やまびこ会 福岡東ほばしらクリニック
- KB11-2** **腹膜透析療法に関するCEの現状と期待される役割**  
安部貴之<sup>1)</sup>、花房規男<sup>2)</sup>  
東京女子医科大学 臨床工学部<sup>1)</sup>、東京女子医科大学 血液浄化療法科<sup>2)</sup>
- KB11-3** **CEが携わる在宅植込型補助人工心臓**  
笹口剛志  
長崎大学病院 ME 機器センター
- KB11-4** **在宅人工呼吸療法における臨床工学技士の役割**  
阿部博樹  
医療法人康曜会プラーナクリニック

**公募企画 12** 5月18日(日) 14:15~15:15 第3会場

**脳卒中治療を支える医療技術と臨床工学技士の挑戦**

- 座長** 藤森 亘  
(社会医療法人 祥和会脳神経センター大田記念病院)
- 座長** 山口裕司  
(広島市立北部医療センター安佐市民病院)
- KB12-1** **当院の脳血管撮影及び脳血管内治療におけるタスクシフトの効果**  
徳田直樹  
社会福祉法人恩賜財団済生会滋賀県病院 医療技術部 臨床工学科
- KB12-2** **脳神経外科の専門病院における臨床工学技士の役割、脳血管内治療・手術室業務を中心に**  
大仁美千雄  
社会医療法人榮昌会 吉田病院 医療安全管理室
- KB12-3** **脳卒中領域で活躍する臨床工学技士の有用性**  
濱口啓介、神谷典男、近藤京駿、大澤陸歩、田口遙己、佐川雅俊、八木友香、安藤美菜、増井浩史

聖隷浜松病院 臨床工学室

KB12-4

脳卒中外科とナビゲーションから考えるタスクシフト～画像作成業務を CE の手の中に～

眞田笑吉<sup>1)</sup>、野澤隆志<sup>1)</sup>、富樫竜之介<sup>1)</sup>、片山袈貴<sup>1)</sup>、水野千海<sup>1)</sup>、今井成海<sup>1)</sup>、原 章仁<sup>1)</sup>、稲葉健太<sup>1)</sup>、鹿野良幸<sup>1)</sup>、影山英治<sup>1)</sup>、村野祐司<sup>1)</sup>、齊藤邦昭<sup>2)</sup>

杏林大学医学部附属病院 臨床工学室<sup>1)</sup>、杏林大学医学部 脳神経外科<sup>2)</sup>

ランチョンセミナー1

5月17日(土) 12:25~13:25 第1会場

NFC を活用した機器管理システム連携について

座長 松尾光則

(公立大学法人大阪 大阪公立大学医学部附属病院医療機器部 保健主幹)

演者 スクリーニングソフトを活用した輸液・シリンジポンプの機器管理

近田優介

徳島大学病院 医療技術部 臨床工学技術部門 臨床工学技師長

演者 NFC 通信を用いた看護業務の効率化と機器の適正管理

天野有二

済生会松阪総合病院 医療機器安全管理責任者 兼 医療技術部臨床工学課係長

共催 テルモ株式会社

ランチョンセミナー2

5月17日(土) 12:25~13:25 第3会場

内視鏡の安全性を支える臨床工学技士の役割～業務介入から機器管理、故障予防まで～

座長 井上博満

(日産厚生会玉川病院 臨床工学科 臨床工学技士)

演者 倉石 俊

富山大学医学部附属病院 医療機器管理センター 臨床工学技士

共催 オリジナルマーケティング株式会社

ランチョンセミナー3

5月17日(土) 12:25~13:25 第8会場

HVSI モニタを使ってみた～透析治療に必要な血流量とは～

座長 松田政二

(どい腎臓内科透析クリニック 臨床工学技士 技士長)

演者 五条敏和

医療法人社団 天成会 天野医院 透析室 技士長

共催 日機装株式会社/エア・ウォーター・メディカル株式会社

ランチョンセミナー4

5月17日(土) 12:25~13:25 第9会場

安定透析を実現する治療方法の選択

座長 本間 崇

(公益社団法人 日本臨床工学技士会、善仁会グループ)

演者 五十嵐一生

医療法人 健友会 本間なかまちクリニック 臨床工学科 科長

共催 東レ・メディカル株式会社

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション  
その他

公募企画

BPA

一般演題(口演)

(チェアードポスター)

一般演題(ポスター)

索引