

J A C E

公益社団法人

日本臨床工学技士会会誌

Journal of Japan Association for Clinical Engineers

2012
No.45

公益社団法人 日本臨床工学技士会

第22回日本臨床工学会抄録集



第22回日本臨床工学会および

平成24年度公益社団法人日本臨床工学技士会総会

テーマ 『確かなる臨床工学技士像を考える』

- 会 期：平成24年5月12日（土）～13日（日）
- 会 場：富山国際会議場、富山市民プラザ、ANAクラウンプラザホテル富山
- 学会長：高道 昭一（一般社団法人 富山県臨床工学技士会 会長）
- 主 催：公益社団法人 日本臨床工学技士会・一般社団法人 富山県臨床工学技士会

■後 援：

- (予 定)
- | | |
|---------------------|------------------------|
| 厚生労働省 | 社団法人 全日本病院協会 |
| 富山県 | 社団法人 日本栄養士会 |
| 富山市 | 公益社団法人 日本看護協会 |
| 社団法人 富山県医師会 | 社団法人 日本呼吸器学会 |
| 全日本病院協会富山県支部 | 社団法人 日本循環器学会 |
| 富山県透析医会 | 社団法人 日本腎臓学会 |
| 社団法人 富山県看護協会 | 社団法人 日本生体医工学会 |
| 社団法人 富山県放射線技師会 | 社団法人 日本臓器移植ネットワーク |
| 社団法人 富山県臨床衛生検査技師会 | 公益社団法人 日本透析医会 |
| 社団法人 富山県栄養士会 | 社団法人 日本透析医学会 |
| 社団法人 富山県薬剤師会 | 社団法人 日本泌尿器科学会 |
| 富山県理学療法士会 | 社団法人 日本放射線技師会 |
| 富山県下救急救命士会 | 公益社団法人 日本麻酔科学会 |
| 富山県医療機器協会 | 社団法人 日本理学療法士協会 |
| 財団法人富山県新世紀産業機構 | 社団法人 日本臨床衛生検査技師会 |
| 社団法人 日本医師会 | 社団法人 大阪府看護協会 |
| 一般社団法人 日本移植学会 | 一般社団法人 電子情報技術産業協会 |
| 一般社団法人 日本医療機器学会 | 特定非営利活動法人 日本胸部外科学会 |
| 特定非営利活動法人 日本医工学治療学会 | 特定非営利活動法人 日本心臓血管外科学会 |
| 一般社団法人 日本医療機器工業会 | 特定非営利活動法人 日本不整脈学会 |
| 日本医療器材工業会 | 一般社団法人 日本アフレスシス学会 |
| 日本医療機器産業連合会 | 一般社団法人 日本救急医学会 |
| 日本呼吸療法医学会 | 一般社団法人 日本高気圧環境・潜水医学会 |
| 日本手術医学会 | 一般社団法人 日本集中治療医学会 |
| 日本心臓病学会 | 財団法人 医療機器センター |
| 一般社団法人 日本人工臓器学会 | 公益財団法人 国際医療技術財団 |
| 日本腎不全看護学会 | 一般社団法人 日本体外循環技術医学会 |
| 日本臨床麻酔学会 | 一般社団法人 日本臨床工学技士教育施設協議会 |
| 社団法人 全国腎臓病協議会 | ※順不同 |

- 総 会：平成24年5月13日（日） 13：00～14：00 富山国際会議場 3F メインホール

■第22回日本臨床工学会

学会事務局：富山大学附属病院 医療機器管理センター内 〒930-0194 富山市杉谷 2630

TEL：076-434-7805 FAX：076-434-5099 E-mail：jacet22@jacet.or.jp

Web page URL <http://www.jacet22.jp/>

第22回日本臨床工学会実行委員

名誉学会長：山本 晋（一般社団法人 富山県臨床工学技士会 顧問）
学 会 長：高道 昭一（一般社団法人 富山県臨床工学技士会 会長）
副 学 会 長：森田 猛（一般社団法人 富山県臨床工学技士会 副会長）
 宮野 勝利（一般社団法人 富山県臨床工学技士会 副会長）
事 務 局 長：熊代 佳景（一般社団法人 富山県臨床工学技士会 事務局長）

実行委員

一般社団法人 富山県臨床工学技士会（五十音順）

伊藤 正憲	熊代 佳景	小島 静香	齊藤 理恵	笹山 真一	嶋岡 健志
島崎 哲弥	高道 昭一	徳道 久就	藤井 敏昭	堀田 直樹	宮野 勝利
森田 猛	森田 幸浩	山口 雄太	山下 敬雄	山下 智之	

公益社団法人 日本臨床工学技士会

中部臨床工学技士会連絡協議会（五十音順）

（一社）愛知県臨床工学技士会 （一社）石川県臨床工学技士会 （一社）岐阜県臨床工学技士会
（一社）静岡県臨床工学技士会 （一社）福井県臨床工学技士会 三重県臨床工学技士会

実行運営委員（五十音順）

青木 麻利	飯田 雅義	家城 護	石田 竜翼	石丸 昇	伊藤 正憲	稲垣 均	稲場 健太
太田 陽輔	岡崎 尚樹	桶 浩平	小野 麻里	金子 稔	鎌田 一宏	上山 文雄	亀井 亮
河上 肇	喜渡 純平	木戸 智一	久郷 亜由美	熊代 佳景	倉石 俊	黒田 治樹	小島 静香
小杉 浩一	齋藤 昭広	齊籐 実	齊藤 理恵	坂本 一豊	佐々木 薫	笹山 真一	佐藤 順
佐藤 元	佐野 豪泰	渋谷 省吾	渋谷 登	嶋岡 健志	島崎 哲弥	杉本 欣之	瀬下 雄平
高道 昭一	高見 彰男	高宮 茂実	竹田 保子	竹森 美香	田中 果絵	田中 智佳子	田中 祐介
千葉 友広	槻尾 正	辻本 和樹	筒口 崇之	徳道 亜希子	徳道 久就	永井 喜美子	永井 守
中島 智史	中嶋 博	中谷 孝行	長峰 さやか	長峰 大輔	羽座 功子	春田 重明	平井 高茂
廣澤 友成	福井 雅美	福澤 忠幸	福島 望	藤井 敏昭	二山 高志	二山 美穂	古澤 祐介
保正 美佐子	堀田 直樹	本田 香織	本田 美穂	本田 義昌	前田 健浩	松下 翔悟	松嶋 尚志
松田 琢磨	松原 涼子	松本 安史	南 勝朗	南 久美子	宮島 哲也	宮島 由紀	宮野 勝利
村中 修	村山 悟	森田 猛	森田 幸浩	安元 尚由	山上 佳織	山口 晋	山口 秀樹
山口 雄太	山崎 圭梨	山下 敬雄	山下 智之	山東 奈津子	湯詰 大輔	吉田 允美	吉野 広子
若林 美香							

査読委員（五十音順）

青木 麻利	秋田 展幸	五十嵐 茂幸	板垣 正幸	市橋 孝章	伊藤 正憲
大島 浩	岡田 直樹	岡本 長	興津 健吾	尾間 勇志	笠川 明美
金谷 健児	鎌田 一宏	神谷 典男	川口 修平	木澤 洋一	喜渡 純平
木下 雄司	熊代 佳景	小島 静香	小林 昌弘	齊藤 理恵	笹山 真一
佐橋 広信	嶋岡 健志	島崎 哲弥	志村 貴之	鈴木 秀造	園田 直樹
高道 昭一	高橋 貢	竹内 良信	塚原 勝克	辻本 一樹	徳道 久就
中出 浩貴	長峰 大輔	中村 菜都美	中村 博一	西木 裕一	西田 昌司
長谷川 静香	春田 良雄	開 正宏	堀田 直樹	増野谷 一男	松下 翔悟
南 彩	宮島 哲也	宮野 勝利	森實 篤司	森田 猛	森田 幸浩
山下 敬雄	山下 智之	山東 奈津子	山村 明弘	柚原 利至	

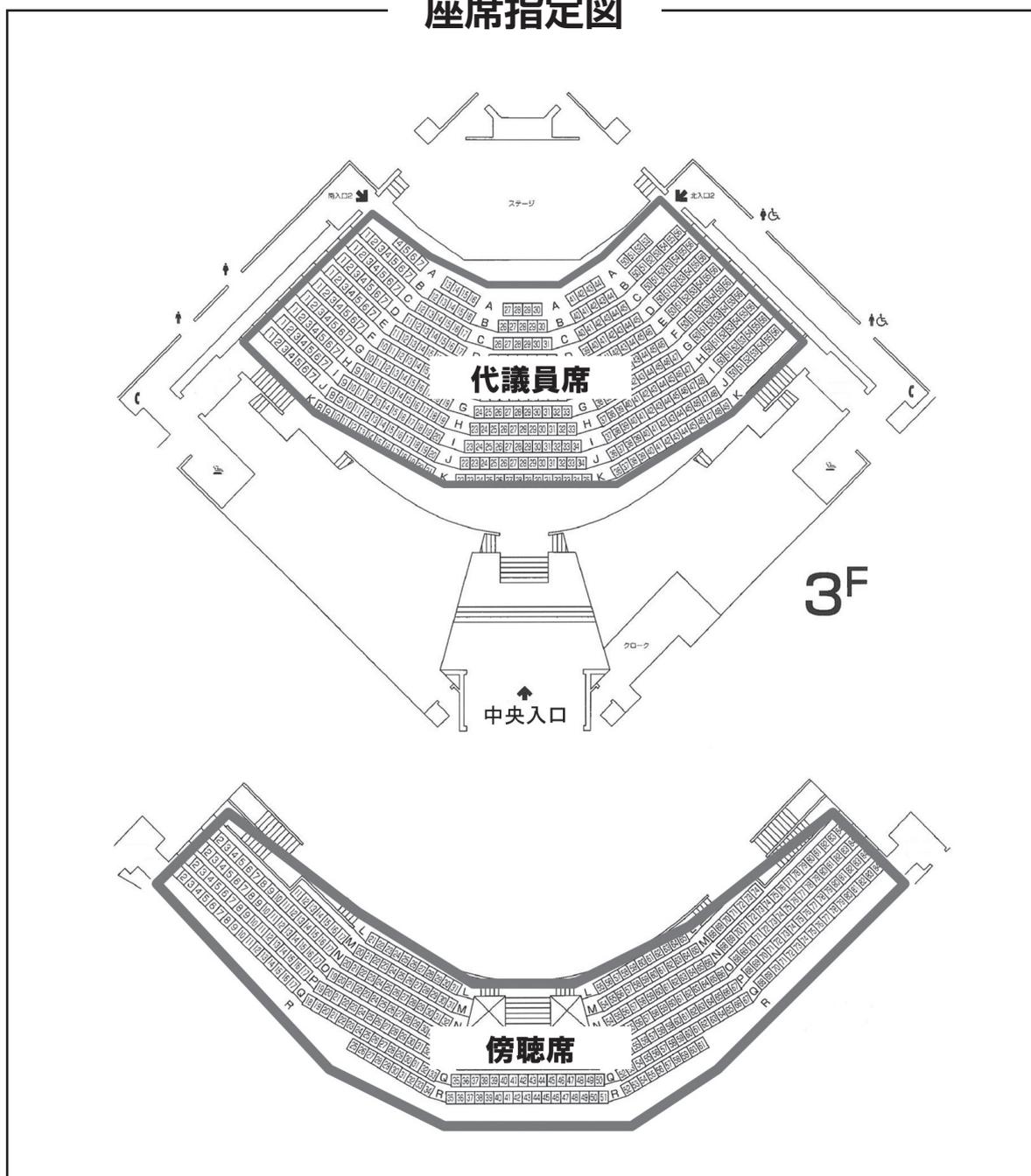
平成 24 年度公益社団法人日本臨床工学技士会総会

会 期：平成 24 年 5 月 13 日（日）

時 間：13：00～14：00

会 場：富山国際会議場 3F メインホール

座席指定図



「第 22 回日本臨床工学会」および 「平成 24 年度公益社団法人日本臨床工学技士会総会」の 開催にあたり

公益社団法人日本臨床工学技士会

代表理事 川崎 忠行

会員各位

「第 22 回日本臨床工学会」及び「平成 24 年度公益社団法人日本臨床工学技士会総会」が平成 24 年 5 月 12 日（土）、13 日（日）に富山において高道昭一学会長の下、富山県臨床工学技士会の方々のご尽力で開催する運びとなりました。

当日本臨床工学技士会は、医療関係職種団体では日本看護協会が昨年末に認可され、これに続き 4 月 1 日に新たな公益法人改革による公益社団法人となることができました。従来は厚生労働省主管の社団法人でしたが、内閣府主管の公益団体になり、一層の公益性が問われます。しかし、この認可は大きな社会的評価であり、組織のステータスとなります。

この申請課程において、急遽、臨時総会そして代議員選挙を実施しましたが、各位のご理解により無事に実施し、期限内に内閣府公益認定委員会へ臨時総会議事録及び新代議員選挙報告を再提出することができました。そして 3 月 22 日に内閣総理大臣から公益認定書を受け、必要書類とともに登記に至りました。

従って、今回の総会は公益社団法人としての初回の記念すべき総会となります。

この紙面をお借りし、会員各位のご理解とご支援の賜と役員を代表して深謝申し上げます。

第 22 回日本臨床工学会はテーマとして「確かなる臨床工学技士像を考える」と題して、21 世紀の臨床工学技士の在り方を創造する、大変有用な機会となることを確信しております。

会員各位におかれましては万障お繰り合わせの上、多数のご参加をお待ち申し上げます。

第 22 回日本臨床工学会開催のご挨拶

メインテーマ「確かなる臨床工学技士像を考える」

学会長 高道 昭一

(一般社団法人 富山県臨床工学技士会 会長)

はじめに、「東日本大震災」により被災された地域の皆様、関係の皆様にご挨拶申し上げますとともに、一日も早い復興を心よりお祈り申し上げます。

先の阪神・淡路大震災以来、生命維持管理装置を取り扱う私ども臨床工学技士に何ができるかを模索してきた中での出来事で、自然災害の恐ろしさを改めて突きつけられました。一方、これ迄にかつてない集団食中毒などの人為的災害に対しても、私どもが取り組まなければならない事態に遭遇しました。また、2010年には、新業務指針となる「臨床工学技士基本業務指針 2010」が公表され、臨床工学技士に課せられた社会的使命はますます大きくなっています。

こうした中、第 22 回日本臨床工学会および公益社団法人として初めてになる平成 24 年度公益社団法人日本臨床工学技士会総会を、厚生労働省他のご後援をいただき富山市で開催できますことは、一般社団法人富山県臨床工学技士会として誠に光栄であり、改めて感謝申し上げます。

さて、今学会ではメインテーマを「確かなる臨床工学技士像を考える」とし、新しい次代を担う臨床工学技士像を考え、諸課題を解決していくための締めくくりの学会として位置づけております。臨床工学技士業務の 4 本柱である血液浄化、循環、呼吸、医療機器管理を中心に、手術室、集中治療室業務そして若い世代の取り組みならびに男女共同参画、社会貢献についても議論を深めたいと考えております。

主要演題はシンポジウム 3 題、ワークショップ 17 題で、新しい技術にチャレンジできる力を養えるよう全員参加型の多くのプログラムを企画しました。ややもすると総論的なテーマが多くなりますが、今学会では具体的なテーマを掲げており、白熱した議論になることを期待しております。

さらに元全日本空輸株式会社整備本部整備訓練センター長の和田重恭先生をお迎えし、特別講演「「まさか」を「またか」にしないために～リスクを想定して危険を回避～ANA の築いてきた安全管理・品質管理」で、他業界の取り組みから日頃の業務を見直す機会になればと思います。

その他教育講演 3 題、教育セミナー 2 題、学術共催セミナー 15 題、また初の試みとして若い世代向けにビギナーズセミナー 6 題や管理職養成講座 1 題、さらに学会前日には実技を伴う技術セミナー 8 題など、会員の資質の向上を図るため教育にも力を入れています。

さらに今学会では市民の皆さまに少しでもお役に立ちたいとの思い、またまだまだ認知度が低い臨床工学技士を多くの方に知っていただく機会として、特別講演 2 題を「市民公開講座」として開催致します。学会 2 日目に第 22 回富山学会を記念し富山大学附属病院長の井上 博先生に「呼吸の不調と心疾患」を、学会前日に金沢医科大学の古家大祐先生に「若返る！誰もがもつ長寿遺伝子を目覚めさせるには？」をお願いしております。また学会 1 日目のシンポジウム「災害発生！その時臨床工学技士としてすべきことは何か」は医療関係者に公開致します。始めに日本医科大学千葉北総病院救命救急センターの松本 尚先生に特別講演「過去の DMAT 活動経験から」を、そして第 1 部 「人為災害 臨床工学技士はどう貢献すべきか？～地域医

療圏で負うべき責務～」第2部「自然災害 東日本大震災における被災地の現状と日本臨床工学技士会の支援活動」の3部構成とし、医療チームとして地域からそして全国への連携についても考えたいと思います。また、「臨床工学技士体験コーナー」を開設し、市民公開講座と合わせ多くの市民の皆さまに臨床工学技士の世界をご理解いただこうと考えています。会員の皆さまもどうぞご参加下さい。

一般演題は、これ迄で最も多い441題を採択させていただきました。応募規定に則り、演者のお考えがわかりやく伝えられることを期待し中部7県59名による査読を経て若干の修正をお願いいたしました。各セッションにはそれぞれストーリーが展開されています。大いに議論いただければと思います。また、昨年に引き続き一般演題の中から、応募のあった演題に対し優秀発表賞を設けました。今学会では3部門に分けて、また30歳以下を対象とした若手奨励賞を同じく3部門に新設しました。すでに第1次審査が済み、当日は選ばれた5演題ずつ計30演題の皆さんが第2次審査に臨まれます。大いに期待したいと思います。

一方、臨床工学技士とは車の両輪である医療機器関連企業様50社以上から展示のお申込みをいただきました。経済情勢が不安定なこの時世にもかかわらず、感謝申し上げます。また、あわせて印旛医科器械歴史資料館様のご協力により、特別企画展を開催します。最新装置とともに、先人たちが創りだした器械を一堂に見ることができる絶好の機会です。どうぞお立ち寄り下さい。

今学会のプログラム作成にあたり、富山県臨床工学技士会学会準備委員会で状況に応じた多数の企画を出し合い精査後、中部臨床工学技士会連絡協議会（石川、福井、愛知、岐阜、三重、静岡、富山）、日本臨床工学技士会、都道府県臨床工学技士会、関連企業各社の協力の下、全会員でつくる学会を目指しています。

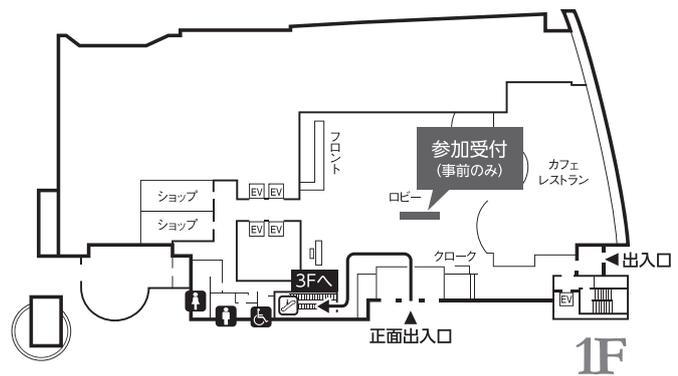
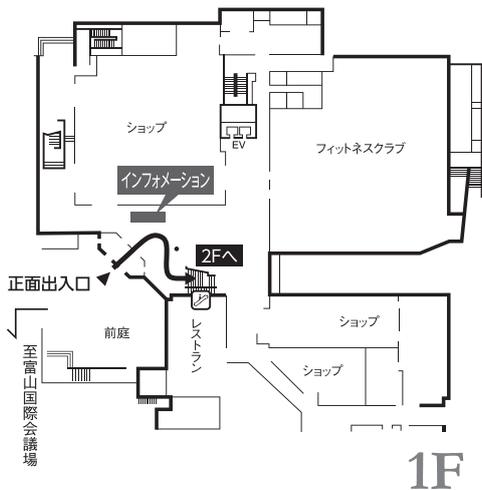
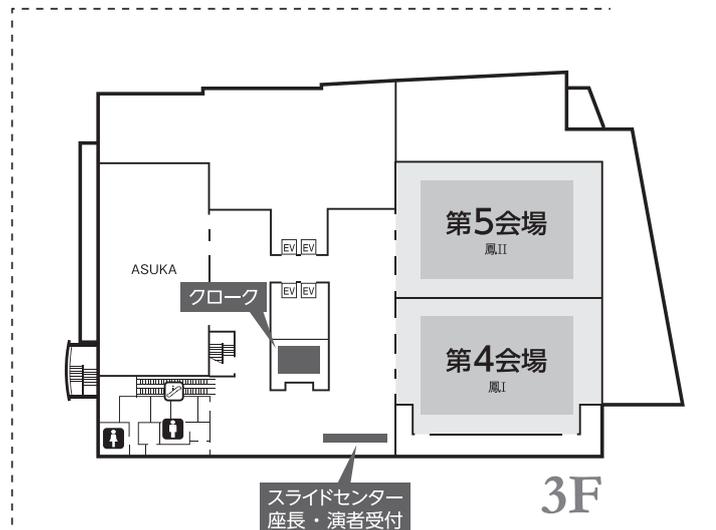
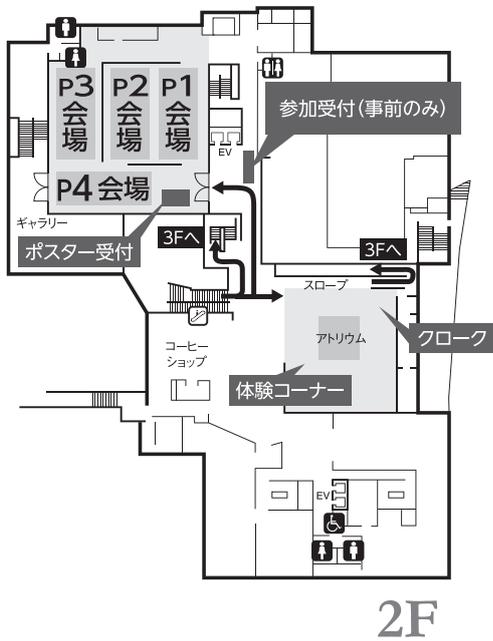
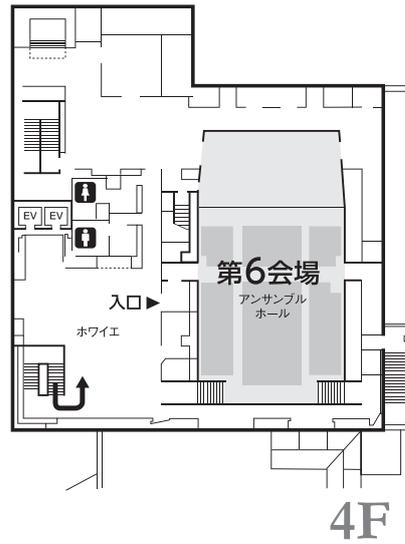
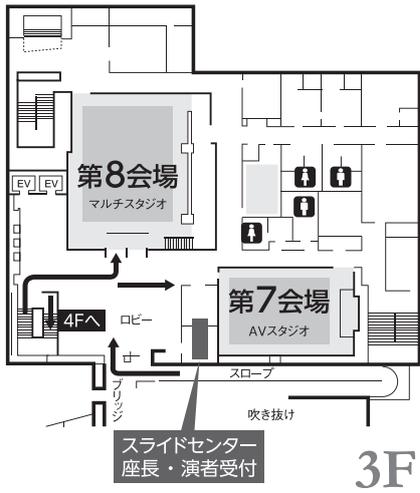
子育て真っ最中の方にもご参加いただきやすいように託児室も開設致します。会員の皆さまには日頃の成果を存分にご披露いただき、実り大きなものになりますことを、そして本学会が少しでも社会貢献につながることを祈念いたしたいと存じます。

開催地富山市は、黒部峡谷、立山アルペンルートの玄関口としてもにぎわう街です。この時期の立山アルペンルートは高さ20mに迫る“雪の壁”を通過して室堂平まで行くことができ、雄大な立山連峰、能登半島を一望できます。また、海の幸、山の幸の両方が楽しめ、特に“富山湾の神秘”ホタルイカや“富山湾の宝石”シロエビなどのおいしい珍味を味わうことができます。

お世話させていただく富山県臨床工学技士会では、おもてなしの心で皆さまのお越しをお待ち申し上げます。

最後に、今学会が開催できますのも会員はじめ、賛助会員ならびにご協賛いただきました各社、そして厚生労働省、富山県、富山市ならびに関係諸団体のご協力の賜であります。深く感謝申し上げます。

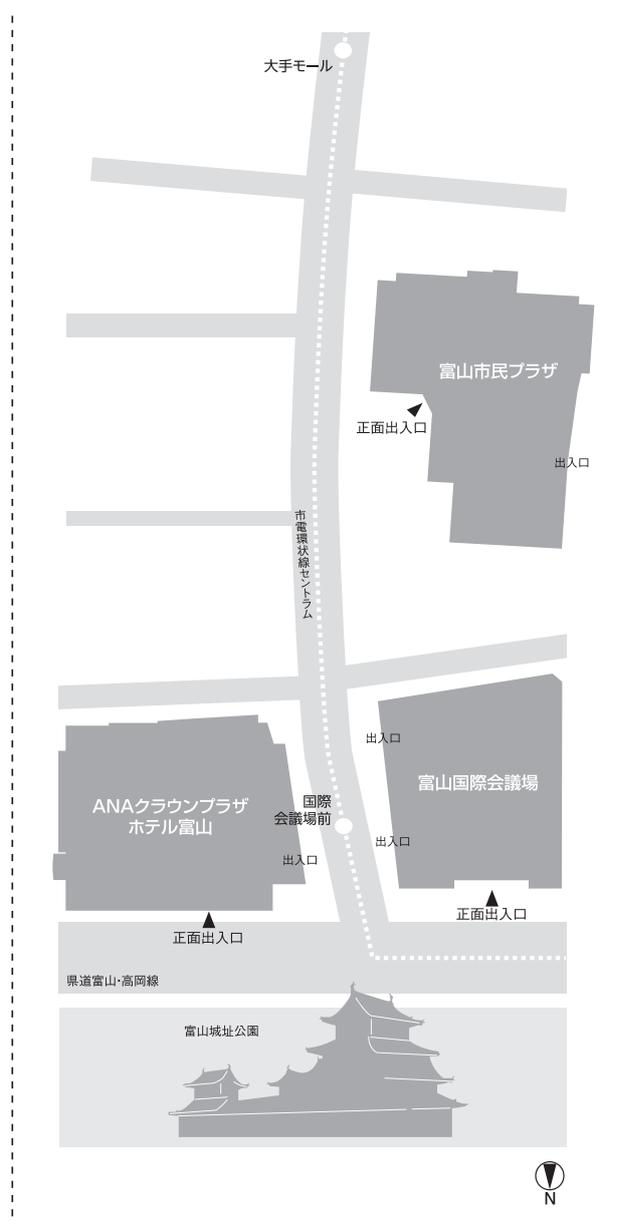
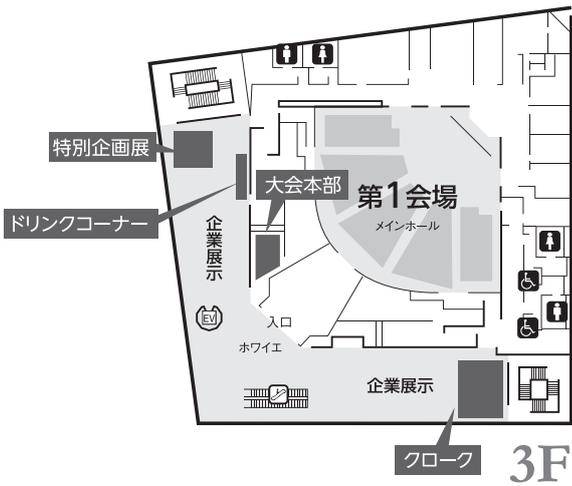
会場のご案内



県道富山・高岡線

富山市民プラザ

ANAクラウンプラザホテル富山



【意見交換会ご参加の皆様へ】
 学会会場より意見交換会場までの移動には、セントラム(富山市路面電車環状線)をご利用ください。「富山国際会議場前」から乗車、「電気ビル前」にて下車、運行は10分間隔となっており大変便利です。
 当日は特別に無料でご案内致します。
 詳細は会場内掲示板でお確かめください。

富山国際会議場

交通のご案内



JR富山駅より	徒歩で15分 タクシーで5分 バスで5分～城址公園前下車 徒歩3分 市内電車セントラム(環状線)で10分～国際会議場前電停下車 ※10分間隔で運行/一方向運行
富山空港より	タクシーで20分 富山空港より 富山空港連絡バス富山駅行で25分～総曲輪下車 徒歩3分
富山I.C.より	車で約20分

■ 主な駐車場

(P1)	富山国際会議場駐車場(125台収容)	1時間まで300円、後30分ごとに100円 ※23時～翌8時まで1時間ごと100円
(P2)	富山市民プラザ駐車場(155台収容)	30分ごとに100円 ※0:30～8:00は入出庫不可
(P3)	富山市営総曲輪駐車場(408台収容)	1時間まで300円、後30分ごとに100円
(P4)	富山城址公園駐車場(101台収容)	1時間まで320円、後30分ごとに100円

▼ 参加者へのご案内とお願い ▼

<http://www.jacet22.jp/>

■会期・会場のご案内

会期：平成 24 年 5 月 12 日（土）～5 月 13 日（日）

会場：富山国際会議場、ANA クラウンプラザホテル富山、富山市民プラザ

■参加受付

事前申込を受付けています。詳細は学会ホームページをご覧ください。

以下の会場にて受付を行います。

ただし、当日参加受付は、「富山国際会場」のみでの対応となりますので、ご注意ください。

場所	当日受付	事前 申込者	5月11日 (金)	5月12日 (土)	5月13日 (日)
富山国際会議場 1F	◎	◎	16:00～ 19:00	8:00～ 18:00	7:30～ 15:00
ANA クラウンプラザホテル富山 1F	—	◎	—	—	8:00～ 15:00
富山市民プラザ 2F	—	—	—	—	—

【事前申込みの方】

クレジットカード払いの引換証（学会事務局より事前に送付）またはコンビニ決済支払証の半券（コンビニでの領収証）をご持参のうえ、受付にお越しください。引き換えにネームカードをお渡しいたします。

【当日参加受付の方】

本誌に綴じ込んだ「当日参加登録書」を事前にご記入いただき、参加費とあわせて受付にご提出ください。引き換えにネームカードをお渡しいたします。

※当日参加受付は「富山国際会議場」のみでの対応となります。

■参加費

	事前	当日
会員	10,000 円	12,000 円
非会員	12,000 円	15,000 円
学生	—	3,000 円
意見交換会	5,000 円	

※事前参加申込期間 平成 24 年 2 月 24 日～平成 24 年 4 月 27 日

※東日本大震災被災地域から参加される方には参加費の免除制度があります。詳細は学会ホームページをご覧ください。

※市民公開講座は参加費不要です。

※抄録集は学会当日に受付（日臨工受付）にて 1 部 1,000 円にて販売いたします。

■意見交換会

日時：5 月 12 日（土） 19:00～21:00

会場：富山電気ビル 5F

定員：300 名

※事前申込を受け付けています。詳細は学会ホームページをご覧ください。

※定員となり次第締め切りとさせていただきますのであらかじめご了承ください。

【意見交換会ご参加の皆様へ】

学会会場より意見交換会場までの移動には、セントラム（富山市路面電車環状線）をご利用ください。「富山国際会議場前」から乗車、「電気ビル前」にて下車、運行は 10 分間隔となっております。当日は、特別に無料でご案内致します。詳細は会場内掲示板でお確かめください。

■特別企画展、企業展示、臨床工学技士体験コーナー、書籍販売、観光案内について

会期中に下記会場にて開催しております。ぜひお立ち寄りください。

特別企画展：	富山国際会議場 3F ホワイエ
企業展示：	富山国際会議場 各階ホワイエ
臨床工学技士体験コーナー：	富山市民プラザ 2F アトリウム
書籍販売：	富山国際会議場 2F ホワイエ
観光案内：	富山国際会議場 1F ロビー

■駐車場

会場および会場周辺の駐車場をご利用ください。(有料)

■クローク

クロークは以下のとおり開設いたします。

貴重品、機械製品(PC等)はお預かりできませんのでご了承ください。

場所	5月12日(土)	5月13日(日)
富山国際会議場 3F	8:00~18:15	7:30~16:15
ANA クラウンプラザホテル富山 3F		8:00~16:15
富山市民プラザ 2F		

■ビギナーズセミナー、実技セミナー^①

事前予約が必要です。詳細は学会ホームページにてご確認ください。

■共催学術セミナー(ランチョン形式)整理券

共催学術セミナー(ランチョン形式)は混雑が予想されるため、整理券を配布いたします。

下記の時間と場所にて行います。ネームカードをご呈示ください。

定員となり次第締め切らせていただきますのであらかじめご了承ください。

場所	5月12日(土)	5月13日(日)
富山国際会議場 1F	8:00~11:50	7:30~11:50

■討論についてのお願い

討論者は会場内の討論用マイクの前にてお待ちいただき、挙手をお願いいたします。

討論の際は所属、氏名を述べた後に要点のみを簡潔にご発言いただき、できるだけ多くの方のご発言が得られるようご配慮ください。

■呼び出し

会場内での呼び出しは原則として行いません。

■紛失物

忘れ物、落し物は各施設の「受付」にてお預かりいたします。

■託児室

お子様を連れてご参加される方のために、専用の託児室を設置いたします。

利用に際しては、事前の申込みが必要です。

申込方法等の詳細は学会ホームページにてご確認ください。

■その他注意事項

会場内の撮影・録音・録画は禁止です。

館内は禁煙です。指定の喫煙スペースをご利用ください。

発表会場内では携帯電話はマナーモードにしてください、電源をお切りください。

▼ 発表者へのご案内とお願い ▼

■発表者へのお願い

1) 発表時間について

座長の進行のもと時間厳守のほどよろしくお願ひいたします。
 主要演題の各発表時間につきましては個別にご連絡いたします。

発表形式	発表時間	質疑応答
一般演題（口演）	5分	3分
一般演題（ポスター）		
BPA 優秀演題賞・若手奨励賞	7分	

■口演発表者の皆様へ

1) 演者受付について

- ・発表セッション開始 30 分前までに発表施設の演者受付にて出席確認の受付と発表データの試写をお願いします。
 なお、5月11日（金）は国際会議場にて全会場の受付（試写）を行います。
- ・セッション開始 5 分前には発表会場の次演者席エリアにご着席ください。
 自身の発表が終了しても、セッション終了まで会場内にてご参加いただきますよう、よろしくお願ひ申し上げます。

場所	5月11日（金）	5月12日（土）	5月13日（日）
富山国際会議場 1F	16：00～19：00	8：00～18：00	7：30～15：00
ANA クラウンプラザホテル富山 3 F ロビー 富山市民プラザ 2F	—		8：00～15：00

2) 発表形式

- ・発表はデジタルプレゼンテーションのみとなります。
- ・また、発表中のスライド操作に関しましては演台のキーボード、マウスをご使用のうえ、ご自身でお願ひいたします。

3) PC 環境

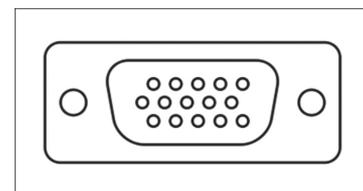
- ・事務局では PC を以下の環境をご用意いたします。
 OS：Windows7 /Power Point Ver.2003、2007、2010
- ・解像度は XGA（1024 × 768）となっております。
 ※動画および Macintosh を使用する場合は、必ずご自身のパソコンをお持ち込みください。
 ※音声はご使用いただけません。

4) 発表データについて

- ・発表データは USB フラッシュメモリもしくは CD-R のメディアにてご持参ください。CD-R は汎用に再生できるようにしてください。
- ・MO、フロッピーディスク等他メディアでは受付できませんのであらかじめご了承ください。
- ・各発表者からお預かりした発表データは、事務局の責任において学会終了後に破棄いたします。

5) PC 持込みについて

- ・持込 PC の接続は、MiniD-Sub15 ピン 3 列コネクタとなります。パソコンのコネクタ端子の形状をよくご確認のうえ、上記以外の場合は変換アダプタをご持参ください。
- ・外部ディスプレイ出力が可能であることを必ず事前にご確認のうえ、お持ち込みください。
- ・バッテリー切れを防ぐため、必ず電源アダプタをご持参ください。
- ・スクリーンセーバー、省電力モードは OFF の状態でお持ち込みください。
- ・再起動の可能性がありますので、パスワード入力が不要の状態でお持ち込みください。



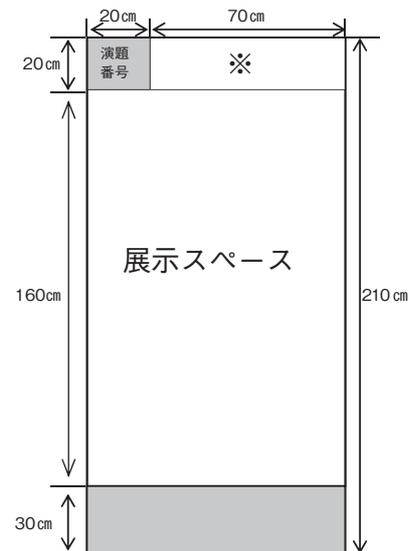
■ポスター発表演者の皆様へ

- ・ポスター受付とポスター貼り付け・掲示時間は以下の通りです。
- ・ポスター会場（富山市民プラザ 2F ギャラリー）にて受付をお済ませください。
- ・セッション開始 5 分前には、ご自身のポスター前にて待機してください。
自身の発表が終了しても、セッション終了まで会場内にてご参加いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

場所	5月11日（金）	5月12日（土）	5月13日（日）
富山市民プラザ 2F ギャラリー	16：00～19：00	8：00～18：30	8：00～16：30

1) 展示要項について

- ・展示スペース 160cm（高さ）× 90cm（幅）
- ・演題番号表示、画鋏は学会事務局で用意します。
- ・演題名・所属・氏名を記入した用紙を各自でご用意ください。（※）
- ・発表内容は、目的・方法・結果・考察・結論の順に簡潔にお書きください。



2) ポスター撤去について

- ・5月13日（日）16：00～16：30 の間に撤去してください。撤去時間を過ぎても残っているポスターにつきましては、事務局にて撤去いたします。

▼ 座長へのお願い ▼

■口演発表 座長へのお願い ※共催学術セミナー（ランチョン形式）は該当しません。

1) 座長受付について

担当セッション開始 30 分前までに各施設の「座長・演者受付」で受付をお済ませください。

場所	5月12日（土）	5月13日（日）
富山国際会議場 1F	8：00～18：00	7：30～15：00
ANA クラウンプラザホテル富山		8：00～15：00
富山市民プラザ 2F		

2) 進行について

- ・担当セッション開始 10 分前までに座長席付近にあります「次座長席」へご着席ください。
- ・次のセッションが始まる 5 分前までには終了いただきますよう、格段のご配慮をお願いいたします。

■ポスター発表 座長へのお願い

1) 座長受付について

担当セッション 30 分前までにポスター会場（富山市民プラザ 2F ギャラリー）の「ポスター受付」にて受付をお済ませください。

2) 進行について

- ・担当セッションの 10 分前にはポスターの前で待機してください。
- ・次のセッションが始まる 5 分前までには終了いただきますよう、格段のご配慮をお願いいたします。

▼ 関連行事等 ▼

■公益社団法人日本臨床工学技士会 平成 23 年度第 5 回常務理事会

日 時：5 月 11 日（金）13：00～14：40

会 場：富山県民会館 3 階 特別会議室

■第 7 回全国臨床工学技士会代表者意見交換会

日 時：5 月 11 日（金）15：00～17：00

会 場：富山県民会館 3 階 特別会議室

■関東臨床工学技士協議会

日 時：5 月 11 日（金）13：30～14：30

会 場：富山商工会議所ビル 9 階 96 + 97 号室

■日本高気圧環境・潜水医学会 高気圧酸素治療技術部会常任幹事会

日 時：5 月 11 日（金）18：00～19：30

会 場：富山県民会館 601 号室

■臨床工学技士教育研究会準備委員会

日 時：5 月 12 日（土）13：00～14：00

会 場：富山商工会議所ビル 95 号室

■平成 24 年度 第 1 回手術室業務指針検討委員会

日 時：5 月 13 日（日）8：30～10：00

会 場：富山国際会議場 2 階 控室 3

■集中治療業務関連会議

日 時：5 月 12 日午後 または 13 日

会 場：富山商工会議所ビル 96 + 97 号室

■医療機器情報管理委員会

日 時：5 月 13 日（日）12：00～13：00

会 場：富山商工会議所ビル 95 号室

日程表

【前日】 5月11日(金)

予 … 12ページ参照

富山県民会館							
	3F 特別会議室	3F 302 号室	4F 401 号室	5F 504 号室	7F 701 号室	7F 702 号室	7F 704 号室
13:00	13:00~14:40 平成23年度 第5回 常務理事会	13:00~17:00 実技セミナー1 共催：(株)アムコ	13:00~17:00 実技セミナー2 共催：テルモ(株)	13:00~17:00 実技セミナー3 共催：オリンパスメディカル システムズ(株)	13:00~17:00 実技セミナー4 共催：旭化成メディカル(株)	13:00~17:00 実技セミナー5 共催：コヴィディエン グループジャパン	13:00~17:00 実技セミナー6 共催：コヴィディエン グループジャパン
14:00		電気メスの基礎講習 及び VIO300D メン テナンスハンズオン 予	T-PAS(予測・予防型 の安全対策)研修 「シリンジポンプの 落とし穴!」	内視鏡外科システム 講習会 予	血液浄化装置 安全運用情報講習 (日常点検の実際と 定期点検内容説明) 予	13:00~17:00 ■人工呼吸器 PB840 技術講習会 13:00~17:00 ■Nellcor N-560 技術講習会 予	13:00~14:50 ■Force Triad 保守点検技術講習会 15:10~17:00 ■Kendall SCD 保守メンテナンス 技術講習会 予
15:00	15:00~17:00 第7回 全国臨床工学会 代表者 意見交換会		1回目:13:00-13:50 2回目:14:30-15:20 3回目:16:00-16:50 予				
16:00							
17:00							

富山国際会議場			富山市民プラザ			
第1会場 3F メインホール	総合受付 1F ロビー	スライドセンター	P1 会場	P2 会場	P3 会場	P4 会場
			2F ギャラリー			
16:00	16:00~19:00 参加受付	16:00~19:00 スライドセンター	16:00~19:00 ポスター貼付			
17:00		第4~8会場の試写 も受付いたします。				
18:00	18:00~18:30 市民公開講座 開場・受付					
19:00	18:30~19:30 市民公開講座 若返る!誰もがもつ長寿遺伝子を 目覚めさせるには? 講師:古家大祐 司会:徳道久就					
20:00						

【第1日目】5月12日(土)

富山国際会議場			ANA クラウンプラザホテル富山		
	第1会場 3F メインホール	第2会場 2F 201・202	第3会場 2F 203・204	第4会場 3F 鳳 I	第5会場 3F 鳳 II
客席数	825席	200席	200席	300席	300席
9:00	8:45~8:50 開会式				
9:00	9:00~9:55 水処理・清浄化① (O11-1~6) 座長：岡村龍也、和久益寛	9:00~9:55 バスキュラーアクセス (O21-1~6) 座長：福原正史、富永潤史	9:00~9:55 血液浄化 (末梢循環治療・評価) (O31-1~7) 座長：大塚孝幸、谷口総志	9:00~9:55 手術室 (機器管理) (O41-1~6) 座長：山田佳央、安孫子明博	9:00~9:55 血液透析 (震災・災害対策) (O51-1~7) 座長：中野達也、引地 誠
10:00	10:00~11:55 JACEセミナー 透析液清浄化ガイドライン Ver.2.00を維持するための管理ノウハウ 座長：内野順司、柴田昌典	10:00~11:55 シンポジウム1 「臨床工学技士基本業務指針2010」 公開で何が変わったか -実務における課題と展望- 座長：吉田 靖、高倉照彦	10:00~11:30 ワークショップ1 (循環) 人工心肺操作の適正人数を考える 座長：吉田秀人、百瀬直樹	10:00~11:55 特別講演 「まさか」を「またか」にしないために～リスクを想定して危険を回避～ANA で築いてきた安全管理・品質管理 講師：和田重恭 司会：加納 隆	10:00~11:55 ワークショップ2 (安全管理) マニュアルって何？ 座長：本間 崇、吉田 聡
11:00					
12:00	12:05~12:55 共催学術セミナー 1 講師：田中健次 座長：川崎忠行 共催：協和発酵キリン(株)	12:05~12:55 共催学術セミナー 2 講師：菅谷博之 講師・座長：峰島三千男 共催：東レ・メディカル(株)	12:05~12:55 共催学術セミナー 3 講師：北本憲永 座長：又吉 徹 共催：(株)アムコ	12:05~12:55 共催学術セミナー 4 講師：田岡正宏 座長：本間 崇 共催：(株)ジェイ・エム・エス	12:05~12:55 共催学術セミナー 5 講師：嶋田英剛、甲斐正信、満生浩司 司会：小林 力 共催：鳥居薬品(株)
13:00					
14:00	14:00~18:00 シンポジウム2 (市民公開) 災害発生！ その時臨床工学技士としてすべきことは何か？ 座長：小林 力、伊藤正憲	14:00~15:55 シンポジウム3 公益社団法人取得後の認定制度の方向性 座長：佐藤景二、大石義英	14:00~15:30 ワークショップ6 (循環) 本音で語り合う、循環器領域への立会い規制～各業務確立への歴史・どうすれば立会いをなくせるのか？～ 座長：高垣 勝、一柳 宏	14:00~15:55 ワークショップ7 (血液浄化) 生食・血液ろ過用補充液を用いない全自動型透析監視装置の効率化と問題点は何か？ 座長：松金隆夫、山家敏彦	14:00~15:55 ワークショップ8 (機器管理) 医療機器管理業務の新たな取り組みを探る(2012)～劇的 Before→After～ 座長：酒井基広、堀田直樹
15:00	14:00~15:00 特別講演 過去のDMAT活動経験から 講師：松本 尚 司会：井上勝哉				
16:00	15:00~16:30 第1部 (人為災害)臨床工学士はどう貢献すべきか？～地域医療圏で負う責務～ 座長：小林 力、伊藤正憲	16:00~16:50 BPA優秀発表賞 【医療機器管理部門】 (BPA2-CB1~5) 座長：室橋高男、鈴木秀造	16:00~16:50 BPA若手奨励賞 【医療機器管理部門】 (BPA3-CY1~5) 座長：東條圭一、興津健吾	16:00~16:50 BPA優秀発表賞 【血液浄化部門】 (BPA4-AB1~5) 座長：中村拓生、五条敏和	16:00~16:50 BPA若手奨励賞 【血液浄化部門】 (BPA5-AY1~5) 座長：出口英二、木澤洋一
17:00	16:30~18:00 第2部 (自然災害)東日本大震災における被災地の現状と日本臨床工学技士会の支援活動 座長：武田稔男、引間さと江	17:00~18:05 血液透析 (管理・開発) (O22-1~8) 座長：宮本照彦、三原裕治	17:00~18:05 循環器デバイス (O32-1~8) 座長：松上紘生、御領慎輔	17:00~17:55 都道府県技士会・Yボード活動 (O42-1~7) 座長：田中 淳、野倉正敏	17:00~17:55 手術室(業務)① (O52-1~6) 座長：野口悟司、亜厂耕介
18:00	9:00~18:00 企業展示(各階ホワイエ) ドリンクコーナー(3Fホワイエ)			19:00~21:00 意見交換会・JACE BPA表彰式 (会場：富山電気ビル 5Fホール)	

富山市民プラザ								
第6会場 4F アンサンブルホール	第7会場 3F AV スタジオ	第8会場 3F マルチスタジオ	P1会場	P2会場	P3会場	P4会場		
308席	80席	100席	2F ギャラリー					
	予 … 12ページ参照		8:00~ ポスター貼付					
9:00~9:55 補助循環 (O61-1~7) 座長：川村宜寛、後藤 武	9:00~9:40 集中治療関連 (O71-1~5) 座長：新井篤史、山本晃市	9:00~9:55 人工呼吸管理① (O81-1~7) 座長：肥田泰幸、白井康之	9:00~9:50 人工呼吸管理 (P11-1~6) 座長：斉藤大地、房前 勲	9:00~9:35 機器管理(システム) (P21-1~4) 座長：海老原正、松月正樹	9:00~9:55 パスクラールアクセス (P31-1~7) 座長：田邊芳郎、平田朋彦	9:00~9:55 植込デバイス① (P41-1~6) 座長：佐藤賢行、錦織伸司	9:00	
10:00~11:55 ワークショップ3 (Yボド) 確かなる臨床工学会士像を 考える~組織力向上に向けて~ 座長：熊切こず恵	10:15~11:50 ビギナーズセミナー① 医療機器管理における 工具の活用と裏技 講師：伊藤嘉延 座長：山下敬雄 予	10:00~10:55 ワークショップ4(呼吸) 高気圧酸素治療の おかれている現状 座長：中島正一、松山法道	10:00~16:00 ポスター閲覧				10:00	
12:05~12:55 共催学術セミナー6 講師：奥村雅美 座長：高倉照彦 共催：美和医療電機(株)	12:05~12:55 共催学術セミナー7 講師：長谷川隆一 共催：日本光電工業(株)	11:00~11:55 ワークショップ5(育成) 臨床工学会士養成校と 現場のギャップをなくすには？ 座長：見目恭一、渡邊晴美					12:05~12:55 共催学術セミナー8 講師：堀 和芳 座長：森上辰哉 共催：ガンプロ(株)	11:00
14:00~15:55 教育セミナー 臨床工学会士が管理職 になるための条件 座長：五十嵐重幸 講師：永田雅章	14:00~14:55 ビギナーズセミナー② なぜ奇麗な透析液が 必要なのか？ 講師：大濱和也 座長：島崎哲弥 予	14:00~14:55 ワークショップ9(ICU) 臨床工学会士集中治療 業務の苦悩と格闘 座長：野口裕幸、前田智美					15:00~15:55 ワークショップ10(手術) 臨床工学会士は手術室業務に何を 求められているのか(理想と現実) 座長：岡本 長、萱島道徳	12:05
16:00~16:50 BPA優秀発表賞 【循環・呼吸部門】 (BPA6-BB1~5) 座長：安野 誠、増野谷 一男	15:00~15:55 ビギナーズセミナー③ アフレスシスにおける おさえておきたい基本 講師：岩本ひとみ 座長：熊代佳景 予	16:00~16:50 BPA若手奨励賞 【循環・呼吸部門】 (BPA8-BY1~5) 座長：林 常夫、柚原利至					13:00	
17:00~18:05 生体情報モニタ (O62-1~8) 座長：中西理恵子、本田靖雅	17:00~17:55 心・血管カテーテル業務 (O72-1~7) 座長：土井照雄、高野真史	17:00~18:05 安全対策 (その他) (O82-1~8) 座長：本田裕之、森田高志	17:00~17:55 植込デバイス② (P12-1~7) 座長：菊池雄一、高橋修司	17:00~17:40 機器管理 (呼吸器・医療ガス) (P22-1~5) 座長：荒井和美、浦田浩史	17:00~17:55 血液透析 (安全管理) (P32-1~7) 座長：千原伸也、塩澤利一	17:00~18:10 教育 (P42-1~9) 座長：山崎章生、日高儀幸	14:00	
移動にはセントラムを ご利用ください！ 			10:00~16:00 臨床工学会士 体験コーナー[一般公開] (2Fアトリウム)				15:00	
							16:00	
							17:00	
							18:00	

【第2日目】 5月13日(日)

		富山国際会議場			ANA クラウンプラザホテル富山	
		第1会場 3F メインホール	第2会場 2F 201・202	第3会場 2F 203・204	第4会場 3F 鳳Ⅰ	第5会場 3F 鳳Ⅱ
客席数		825席	200席	200席	300席	300席
9:00	8:30~9:55	JACE BPA 受賞記念発表会	8:30~9:50 血液透析 (性能評価) (O23-1~10) 座長：久保哲哉、林 博之	8:30~9:50 手術室(業務)② (O33-1~10) 座長：福岡和秀、栗原大典	8:30~9:10 輸液ポンプ (O43-1~5) 座長：前田博司、石岡佳記	8:30~9:55 人工呼吸管理② (O53-1~11) 座長：市原文、遠藤義幸
	9:10~9:55				9:10~9:55 術中モニタリング (O43-6~11) 座長：天野陽一、渡邊史宏	
10:00	10:00~11:55	ワークショップ11 (血液浄化) シャント穿刺上達の秘伝 ~失敗しない"コツ"とは~ 座長：土屋正二、宮野勝利	10:00~11:55 ワークショップ12 (機器管理) 医療機器管理システムは どうあるべきか？ 座長：野口 亨、森田 猛	10:00~11:30 ワークショップ13 (循環) どうしていますか？ デバイス植込患者さんとの コミュニケーション 座長：中川孝太郎、古川博一	10:00~11:55 ワークショップ14 (緊急企画) 持続的血液浄化療法(CBP) の医療過誤を通して、 安全な医療環境を考える 座長：木村政義、江村宗郎	10:00~10:55 ワークショップ15(呼吸) あなたの施設の 人工呼吸器選定基準は？ 座長：佐藤敏朗、高橋幸子
	11:00					11:00~11:55 ワークショップ16(呼吸) 人工呼吸器管理、慢性期において臨床工 学技士が患者のために何ができるか？ 座長：春田良雄、吉岡 淳
12:00			12:05~12:55 共催学術セミナー 9 講師：内野順司 座長：楢村友隆 共催：ニプロ(株)	12:05~12:55 共催学術セミナー10 講師：森脇邦弘 座長：星野武俊 共催：日機装(株)	12:05~12:55 共催学術セミナー11 講師：山本忠司 座長：森田 猛 共催：扶桑薬品工業(株)	12:10~12:50 共催学術セミナー12 講師：春田良雄 座長：山崎光章 共催：コヴィディエンジャパン(株)
	13:00	13:00~13:55 平成 24 年度 公益社団法人 日本臨床工学技士会総会				13:00~16:00 共催セミナー チーム医療 ー RST 活動を通してー 共催：コヴィディエンジャパン(株) 挨拶：山崎光章 講師：澁谷伸子 小林美和 前田智美
14:00			14:00~14:55 急性血液浄化(症例) (O24-1~7) 座長：大石 竜、久永浩司	14:00~14:55 植込デバイス (O34-1~7) 座長：小林剛志、定 亮志	14:00~14:55 機器管理(経営) (O44-1~7) 座長：辻本一登、堀口光寿	
	14:30~15:50	テーマセッション	15:00~15:55 急性血液浄化 (精度・効率・管理) (O25-1~7) 座長：金谷健二、志村貴之	15:00~15:55 機器管理② (O35-1~7) 座長：山口裕伸、笠川明美	15:00~15:55 手術室(業務)③ (O45-1~7) 座長：中嶋辰徳、中山雄司	8:00~ 3Fロビーにて 整理券を配布
16:00	16:15~16:30	閉会式				
18:00	9:00~16:00 企業展示(各階ホワイエ) ドリンクコーナー(3Fホワイエ)					

富山市民プラザ								
第6会場 4F アンサンブルホール	第7会場 3F AV スタジオ	第8会場 3F マルチスタジオ	P1会場	P2会場	P3会場	P4会場		
308席	80席	100席	2F ギャラリー					
	予 … 12ページ参照							
8:30~9:50 水処理・清浄化② (O63-1~10) 座長：山中祐治、手塚千絵	8:30~9:45 業務(その他) (O73-1~9) 座長：齋藤謙一、高取清史	8:30~9:45 アフエレス (O83-1~9) 座長：津田 淳、岩田康伸	8:30~9:45 人工心臓 (P13-1~9) 座長：尾越 登、 天内雅人	8:30~9:50 学生・教育 (P23-1~9) 座長：堀 純也、 齋藤三郎	8:30~9:10 血液透析 (患者管理・評価)① (P33-1~5) 座長：藤原千尋、 小川晋平 9:10~9:50 急性血液浄化 (P33-6~9) 座長：並木暢也、 小西康司	8:30~9:55 東日本大震災 ・災害対策 (P43-1~8) 座長：鈴木一郎、 鎌田清太郎	9:00	
10:30~11:30 第22回日本臨床工学会 富山大会特別記念講演(市民公開) 呼吸の不調と心疾患 講師：井上 博 司会：高道昭一	10:00~10:55 ビギナーズセミナー④ 保育器管理における おさえておきたい基本 講師：内山直樹 予 座長：小島静香 11:00~11:55 ビギナーズセミナー⑤ 急性血液浄化における おさえておきたい基本 講師：山下芳久 予 座長：笹山真一	10:00~11:30 ワークショップ17 (女性部) 女性臨床工学会技士の 働きやすい環境とは？ 座長：岩本ひとみ、齋藤理恵	ポスター閲覧					10:00
12:05~12:55 共催学術セミナー13 講師：森寛篤司、本丸忠生 座長：長尾尋智 共催：中外製薬(株)	12:05~12:55 共催学術セミナー14 講師：田野雪絵 座長：笹山真一 共催：フクダ電子北陸販売(株)	12:05~12:55 共催学術セミナー15 講師：五十嵐洋行 座長：山下智之 共催：旭化成メディカル(株)						
	13:00~13:55 ビギナーズセミナー⑥ 誤差はみえませんか！…手術室、心カテ 室での血圧測定値に確信が持てますか 講師：豊口 泉 予 座長：森田幸浩		ポスター撤去					12:00
14:00~14:55 注意喚起 (O64-1~7) 座長：日比谷 信、西手芳明	14:00~14:55 心・血管カテーテル ・植込デバイス (O74-1~7) 座長：堀 和芳、矢島真知子	14:00~14:55 機器管理① (O84-1~7) 座長：久保仁、石井仁士					14:00~14:55 補助循環・ カテーテル業務 (P14-1~7) 座長：角田卓哉、 家城 護	14:00~15:30 安全管理 (P24-1~11) 座長：色摩隆行、 川口修平
15:00~16:05 血液透析 (システム・ネットワーク) (O65-1~8) 座長：岩尾昌之、山田吉広	15:00~16:05 アブレーション・ 植込デバイス症例 (O75-1~8) 座長：木下昌樹、佐生 喬	15:00~16:05 人工心臓 (O85-1~8) 座長：相田伸二、大坪克浩	15:00~15:40 デバイス (ノイズ) (P15-1~5) 座長：仲田昌司、 亀井理生				14:00	
			ポスター撤去					15:00
			10:00~15:00 臨床工学会 体験コーナー[一般公開] (2Fアトリウム)					16:30
							18:00	

第 22 回日本臨床工学会 富山大会特別記念講演 (市民公開)	5 月 13 日 (日) 10:30~11:30 第 6 会場
--	--

司会 高道昭一 (学会長)
SL1 呼吸の不調と心疾患
井上 博
富山大学附属病院長

特別講演	5 月 12 日 (土) 10:00~11:55 第 4 会場
-------------	--

司会 加納 隆 (埼玉医科大学)
SL2 「まさか」を「またか」にしないために
～リスクを想定して危険を回避～ANA の築いてきた安全管理・品質管理
和田重恭
元 全日本空輸株式会社整備本部整備訓練センター長
元 ANA グループ安全教育センター副センター長

シンポジウム 2 特別講演 災害発生！その時臨床工学技士としてすべきことは何か？	5 月 12 日 (土) 14:00~15:00 第 1 会場
---	--

司会 井上勝哉 (医療法人医誠会 京都ルネス病院 臨床工学科)
SP2 過去の DMAT 活動経験から
松本 尚
日本医科大学大学院侵襲生体管理学 (救急医学)

市民公開講座	5 月 11 日 (金) 18:30~19:30 第 1 会場
---------------	--

司会 徳道久就 (黒部市民病院 医療技術部 臨床工学科)
PL 若返る！誰もがもつ長寿遺伝子を目覚めさせるには？
古家大祐
金沢医科大学 糖尿病 内分泌内科

教育セミナー	5 月 12 日 (土) 14:00~15:55 第 6 会場
---------------	--

座長 五十嵐重幸 (福井県済生会病院 臨床工学部)
ES 臨床工学技士が管理職になるための条件
永田雅章
株式会社エクサアンティ

JACE セミナー 透析液清浄化ガイドライン Ver2.00 を維持するための管理ノウハウ

5月12日(土) 10:00~11:55 第1会場

- 座長 内野順司 (医療法人社団誠仁会 みはま病院)
 柴田昌典 (医療法人光寿会 光寿会リハビリテーション病院 透析センター)
 透析液清浄化ガイドライン Ver.2.00 主な変更点 内野順司 (誠仁会 みはま病院)
 清浄化透析液供給システムの設計と管理 小野信行 (松山医院大分腎臓内科)
 オンライン HDF の管理基準と実際の運用法 檜村友隆 (いでクリニック)
 第3回ライブ方式による透析液清浄化基礎セミナー2011年12月開催でのQ & A
 回答者 山本英則 (北条田仲病院)
 星野武俊 (明理会中央総合病院 臨床工学科)
 江村宗郎 (東京医薬専門学校)
 海老沢秀夫 (東京女子医科大学 八千代医療センター 臨床工科学)

会場からの質疑

セミナー会場 (第1会場) 入口にて受講証を配布いたします。
 但し、セミナー開始10分経過後からの参加者には配布いたしません。
 セミナー終了後に出口にて受講証に認印を押します。(認印のない受講証は無効)
 会場が混雑することがありますのでお早めにご参加願います。

ビギナーズセミナー①

5月12日(土) 10:15~11:50 第7会場

- 座長 山下敬雄 (公立学校共済組合 北陸中央病院 医療技術部 診療支援科)
 BS1 医療機器管理における工具の活用と裏技
 伊藤嘉延
 学校法人名古屋医専 教務部臨床工学科

ビギナーズセミナー②

5月12日(土) 14:00~14:55 第7会場

- 座長 島崎哲弥 (富山市民病院 病棟診療部 臨床工学科)
 BS2 なぜ綺麗な透析液が必要なのか? (透析液作成と管理について)
 大瀨和也
 埼玉医科大学病院 血液浄化部

ビギナーズセミナー③

5月12日(土) 15:00~15:55 第7会場

- 座長 熊代佳景 (富山市民病院 臨床工学科)
 BS3 アフェレシスにおけるおさえておきたい基本
 岩本ひとみ
 社会医療法人天神会古賀病院 21 臨床工学部

ビギナーズセミナー④

5月13日(日) 10:00~10:55 第7会場

- 座長 小島静香 (かみいち総合病院 診療技術部臨床工学科)
 BS4 保育器管理におけるおさえておきたい基本
 内山直樹
 アトムメディカル株式会社 大阪営業所

ビギナーズセミナー⑤	5月13日(日) 11:00~11:55 第7会場
------------	---------------------------

座長 笹山真一 (黒部市民病院 臨床工学科)
 BS5 急性血液浄化におけるおさえておきたい基本
 山下芳久
 埼玉医科大学 保健医療学部 医用生体工学科

ビギナーズセミナー⑥	5月13日(日) 13:00~13:55 第7会場
------------	---------------------------

座長 森田幸浩 (富山赤十字病院 臨床工学課)
 BS6 誤差は見えません!...手術室、心カテ室での血圧測定に確信がもてますか?
 豊口 泉
 アルゴンメディカルデバイスズジャパン株式会社

シンポジウム1 「臨床工学技士基本業務指針2010」公開で何が変わったか—実務における課題と展望—	5月12日(土) 10:00~11:55 第2会場
---	---------------------------

座長 吉田 靖 (大阪労災病院 臨床工学室)
 高倉照彦 (亀田総合病院 ME室)

SP1-1 「臨床工学技士基本業務指針2010」公開で何が変わったか -人工呼吸治療業務における課題と展望 -
 石井宣大
 東京慈恵会医科大学附属第三病院臨床工学部

SP1-2 「臨床工学技士基本業務指針2010」公開で何が変わったか?—実務における課題と展望—
 萱島道徳^{1,2)}
 奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター¹⁾、(社)日本臨床工学技士会 手術室業務指針検討委員会²⁾

SP1-3 集中治療業務における課題と展望
 木村政義
 兵庫医科大学病院 臨床工学室

SP1-4 「臨床工学技士基本業務指針2010」と血液浄化業務を考える
 山下芳久
 埼玉医科大学 保健医療学部 医用生体工学科

SP1-5 基本業務指針2010 公開で心カテール室、ペースメーカー・ICD 業務が変わった点
 綿引哲夫
 横浜市立脳血管医療センター 臨床工学室

シンポジウム2 第1部 (人為災害) 臨床工学技士はどうか貢献すべきか?～地域医療圏で負うべき責務～

5月12日(土) 15:00～16:30 第1会場

- 座長 小林 力 (昭和大学藤が丘病院 臨床工学室)
伊藤正憲 (市立砺波総合病院)
- SP2-21 アウトブレイクに備える～生肉食集団食中毒を経験して～
伊藤正憲
市立砺波総合病院 臨床工学科
- SP2-22 富山県災害情報拠点病院における臨床工学技士の関与の現状
笹山真一
黒部市民病院 臨床工学科
- SP2-23 当院における災害医療領域での臨床工学技士業務について
富永圭一、澤岡祐太、筒井裕子、山本和孝、原慎一郎、江藤大輔、志賀江玉実、江口祐三
独立行政法人国立病院機構九州医療センター 臨床工学室
- SP2-24 東日本大震災における在宅酸素療法患者様への対応
東藤健司、松本忠明
帝人在宅医療株式会社 仙台営業所

シンポジウム2 第2部 (自然災害) 東日本大震災における被災地の現状と日本臨床工学技士会の支援活動

5月12日(土) 16:30～18:00 第1会場

- 座長 武田稔男 (医療法人社団誠仁会 みはま病院 ME部)
引間さと江 (医療法人社団弘仁勝和会みしま勝和クリニック 人工透析室)
- SP2-31 東日本大震災、あの時、そして今から～臨床工学技士の立場から～
槇 昭弘
仙台社会保険病院 臨床工学部
- SP2-32 東日本大震災時の石巻赤十字病院における臨床工学技士の対応
熊谷一治
石巻赤十字病院 医療技術部 臨床工学技術課
- SP2-33 支援ボランティアに参加して
石崎直人
前田記念腎研究所 茂原クリニック
- SP2-34 災害時透析支援ボランティア派遣マニュアルの作成
横山敏幸
守成会 広瀬病院 医療安全管理室
- SP2-35 東日本大震災における透析関連医療施設への支援物資供給とボランティア派遣活動
森上辰哉、川崎忠行
(社)日本臨床工学技士会

シンポジウム 3 公益社団法人取得後の認定制度の方向性

5月12日(土) 14:00~15:55 第2会場

- 座長 佐藤景二 (静岡市立静岡病院 臨床工学科)
大石義英 (大分市医師会立アルメイダ病院 臨床工学室)
- SP3-1 (社) 日臨工における公益社団法人取得後の認定制度の方向性
松阪 淳
国家公務員共済組合連合会 枚方公済病院 臨床工学科
- SP3-2 血液浄化専門認定委員会の活動と今後の課題
金子岩和
東京女子医科大学病院 臨床工学部
- SP3-3 ペースメーカー関連専門臨床工学技士制度の経緯と将来
綿引哲夫
横浜市立脳血管医療センター 臨床工学室
- SP3-4 呼吸療法専門臨床工学技士認定制度の経緯と今後の課題
田口彰一
医療法人社団田口会新橋病院

ワークショップ 1 (循環) 人工心肺操作の適正人数を考える

5月12日(土) 10:00~11:30 第3会場

- 座長 吉田秀人 (天理よろづ相談所病院)
百瀬直樹 (自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部)
- WS1-1 手術室にて体外循環に携わる技士の現状と今後
荒木康幸¹⁾、笠野靖代¹⁾、上塚 翼¹⁾、高宗伸次¹⁾、岩崎麻里絵¹⁾、西中 巧¹⁾、江藤志保¹⁾、副島一
晃¹⁾、富永圭一²⁾
済生会熊本病院 臨床工学部門¹⁾、国立病院機構九州医療センター²⁾
- WS1-2 体外循環施行中に東日本大震災を経験して
千葉美樹、富田元沖、宮本美有希、鈴木一郎
仙台市医療センター 仙台オープン病院 臨床工学室
- WS1-3 自動制御などの工夫で安全な人工心肺操作1名を目指した体外循環システム
小久保領、草浦理恵、梅田千典、堀口敦史、安田 徹、岩本典生、早坂秀幸、百瀬直樹
自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部
- WS1-4 海外事情から人工心肺操作に必要な人数を考える
伊藤英史、佐野俊二
岡山大学病院 心臓血管外科

ワークショップ 2 (安全管理) マニュアルって何？

5月12日(土) 10:00~11:55 第5会場

- 座長 本間 崇 (医療法人社団善仁会本部 医療安全推進部)
吉田 聡 (筑波大学附属病院 医療機器管理センター)
- WS2-1 マニュアル作成と評価
深澤伸慈
帝京平成大学 健康メディカル学部 医療科学科
- WS2-2 マニュアルの必要性について
片山俊郎
姫路獨協大学 医療保健学部 臨床工学科
- WS2-3 マニュアルとわたしー札幌医科大学附属病院 臨床工学部ー
室橋高男
札幌医科大学附属病院 臨床工学部
- WS2-4 大学病院におけるマニュアルの考え方と捉え方
長谷川静香、林 裕樹、中村智裕、志賀美子、新美伸治、一柳 宏、野守純美代、後藤和夫、佐藤有紀、原季実子、服部哲斎、梅田修平、正木涼子
国立大学法人名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部
- WS2-5 臨床工学技士 1 名体制施設におけるマニュアルの重要性
石丸啓太、上田直行
独立行政法人 国立病院機構 佐賀病院 第四診療部 麻酔科

ワークショップ 3 (Y ボード) 確かなる臨床工学技士像を考
える～組織力向上に向けて～

5月12日(土) 10:00~11:55 第6会場

- 座長 熊切こず恵 ((社) 日本臨床工学技士会 事務局)
- WS3-1 組織力向上に向けて～日臨工の現状と今後の方向性～
前田記念腎研究所 臨床工学部
川崎忠行
- WS3-2 九州 Y・ボード担当「リンクス X (ばってん)」活動報告と今後の Y・ボードに期待すること
下條隆史
医療法人 野尻会 熊本泌尿器科病院
- WS3-3 都道府県臨床工学技士会における「Y・ボード関連活動」の実態による報告
小島静香
(一社) 富山県臨床工学技士会 Y・ボード富山 (かみいち総合病院 診療技術部 臨床工学科)
- WS3-4 都道府県技士会の組織率向上を目指して
大濱和也^{1,3)}、田中雅巳^{2,3)}、古川周三³⁾、山下芳久^{3,4)}、森田高志^{3,5)}
埼玉医科大学病院 血液浄化部¹⁾、蓮田クリニック²⁾、社団法人埼玉県臨床工学技士会³⁾、埼玉医科大学保健医療学部⁴⁾、埼玉医科大学総合医療センター⁵⁾
- WS3-5 さらに組織力向上に向けての NEW PLAN の提案
守澤隆仁¹⁾、熊切こず恵²⁾、出口英二²⁾
(社) 日本臨床工学技士会 組織/Y・ボード委員会 (医療法人あけぼの会 花園病院)¹⁾、(社) 日本臨床工学技士会 組織/Y・ボード委員会²⁾
- WS3-6 組織/Y・ボードのネットワークと CE 志望者拡大委員会の活動について
加藤博史、相澤康弘、大塚勝二、東 和美、藤平雅紀、守澤隆仁、和久益寛、井福武志
CE 志望者拡大プロジェクト委員会 (財団法人地域医療振興財団 西神戸医療センター 臨床工学室)

ワークショップ 4 (呼吸) 高気圧酸素治療のおかれている現状～我々がこれから何を～

5月12日(土) 10:00～10:55 第8会場

- 座長** 中島正一 (社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 臨床工学室)
松山法道 (山口大学医学部附属病院 ME 機器管理センター)
- WS4-1** HBO 過疎地域における運用と問題点～県内唯一の HBO を持つ地域中核施設からの報告～
上野剛久¹⁾、北村直子¹⁾、高橋沙知¹⁾、森 圭佑¹⁾、田邊伸明¹⁾、山本哲也¹⁾、寺村 聡¹⁾、豊永晴菜¹⁾、
廣畑妙子¹⁾、松村憲一²⁾、水野光邦³⁾
草津総合病院 臨床工学科¹⁾、脳神経外科²⁾、外科³⁾
- WS4-2** 高気圧酸素治療室ワークショップ：治療技術の向上への取組み～第2種装置施設技師の立場から～
石川勝清、太田 稔、岡本花織、遠田麻美、竹内千尋、前野 幹、千葉裕基
北海道大学病院 ME 機器管理センター
- WS4-3** 安全対策、安全教育の再構築への取組み
坂上正道、濱田倫朗、管田 壘、堺 美郎、荒木康幸
済生会熊本病院 臨床工学部門
- WS4-4** 国家試験問題から読み解く学生に必要な習熟度と課題
右田平八
九州保健福祉大学 保健科学部 臨床工学科
- WS4-5** 企業側から見た高気圧酸素治療に関わる現状と問題点
小熊美行
函館酸素株式会社 道央支社 札幌営業所

ワークショップ 5 (育成) 臨床工学技士養成校と現場のギャップをなくすには？

5月12日(土) 11:00～11:55 第8会場

- 座長** 見目恭一 (埼玉医科大学 保健医療学部 医用生体工学科)
渡邊晴美 (東海医療科学専門学校 臨床工学科)
- WS5-1** 臨床工学技士養成に求められる教育改革について
中島章夫
杏林大学 保健学部 臨床工学科
- WS5-2** 学内教育と卒前・卒後教育の充実と今後の課題
廣瀬 稔
北里大学 医療衛生学部 医療工学科 臨床工学専攻
- WS5-3** 臨床工学技士養成校と現場のギャップをなくすには？～病院実習施設の立場から～
井福武志
社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 臨床工学室
- WS5-4** 新人教育をどのように変えたらいいのか
林 裕樹
国立大学法人 名古屋大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学部門
- WS5-5** 臨床工学技士養成校と現場のギャップ
加藤忠介
東京女子医科大学八千代医療センター 臨床工学室
- WS5-6** 臨床工学技士養成校と現場のギャップをなくすには？～近年就職した者としての立場から～
林 洋佑
一宮市立市民病院 医療技術局 臨床工学室

ワークショップ6 (循環) 本音で語り合う、循環器領域への
立会い規制 ～各業務確立への歴史・どうすれば立会いをな
くせるのか?～

5月12日(土) 14:00～15:30 第3会場

座長 高垣 勝 (滋賀県立成人病センター 臨床工学部)

一柳 宏 (名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部)

WS6-1 当院心カテ室における臨床工学技士の役割

山本英樹、木下昌樹、宇井雄一、今泉雅貴、今村慎一、山田寛也、豊田美穂、峰澤里志、神谷裕
介、浅井志帆子、馬場由理、田中佑佳、丸山仁実、西村良恵、西分和也

岡崎市民病院 臨床工学室

WS6-2 当院におけるペースメーカー業務

神谷典男¹⁾、広瀬徳勝¹⁾、田中良樹¹⁾、増井浩史¹⁾、村松明日香¹⁾、大澤真智子¹⁾、北本憲永¹⁾、
杉浦 亮²⁾、二川圭介²⁾、岡 俊明²⁾

聖隷浜松病院 臨床工学室¹⁾、循環器²⁾

WS6-3 ICD管理業務に関わる立会い基準に対して考えるべき事

井野裕也

京都桂病院 臨床工学科

WS6-4 当院のアブレーション関連業務と立会い

丹生治司

社会保険 小倉記念病院 検査技師部 工学課

ワークショップ7 (血液浄化) 生食・血液ろ過用補充液を用
いない全自動型透析監視装置の効率化と問題点は何か?

5月12日(土) 14:00～15:55 第4会場

座長 松金隆夫 (東葛クリニック病院 臨床工学部)

山家敏彦 (社会保険中央総合病院 臨床工学部)

WS7-1 東レ社製透析装置 TR-3000MA の使用経験

伊藤和彦¹⁾、山田将登¹⁾、大橋 誠¹⁾、赤澤貴洋²⁾、鈴木康史²⁾

国家公務員共済組合連合会 名城病院 臨床工学部¹⁾、国家公務員共済組合連合会 名城病院 腎
透析科²⁾

WS7-2 JMS社のGC-110Nの効率化と問題点

田岡正宏

医療法人 偕行会 名港共立クリニック

WS7-3 ニプロ社製全自動型透析用監視装置 NCV-2 による業務効率化と問題点は何か?

志村貴之

医療法人 社団 誠広会 岐阜中央病院 医療技術部 臨床工学課

WS7-4 日機装社製多用途透析監視装置 DCS-100NX と水質管理

森脇邦弘¹⁾、東 伸宣²⁾

東葛クリニック病院 臨床工学部¹⁾、東葛クリニック病院 外科²⁾

WS7-5 全自動コンソール東レ社製 TR3000MA と、JMS社製 GC-110N の使用経験に基づいた報告。

寺上義隆¹⁾、上野毅一郎¹⁾、芝 貴弘¹⁾、嶽本智恵子¹⁾、上柿明世¹⁾、須川麻美¹⁾、河内佑介²⁾
うえの腎透析クリニック¹⁾、上野外科胃腸科病院²⁾

WS7-6 3社の全自動透析装置の臨床経験

森實篤司

新生会第一病院

ワークショップ 8 (機器管理) 医療機器管理業務の新たな取り組みを探る (2012) ~劇的 Before ↔ After~

5月12日(土) 14:00~15:55 第5会場

- 座長** 酒井基広 (東京女子医科大学 臨床工学部)
堀田直樹 (厚生連高岡病院 臨床工学部)
- WS8-1** 九州大学病院における ME センター設計のコンセプト
三島博之、野口 亨、定松慎矢、冨重明弘、峰慎太郎、佐々野浩一、高橋 瞬、平井雅博、徳本裕哉、桑原真理子、岩下邦夫
九州大学病院 医療技術部 臨床工学部門
- WS8-2** 医療機器管理におけるアウトソーシングの活用
加藤伸彦
北海道大学病院 ME 機器管理センター
- WS8-3** 当院における医療機器管理の新たな展開
高倉照彦
亀田総合病院 ME 室
- WS8-4** 医療機器管理ソフトの導入から運用について
伊藤嘉延
豊橋市民病院 臨床工学室
- WS8-5** 医療機器管理に期待される臨床工学技士の役割と経済効果
新 秀直^{1,2)}
東京大学医学部附属病院 企画経営部¹⁾、同 企画情報運営部²⁾

ワークショップ 9 (ICU) 臨床工学技士集中治療業務の苦悩と格闘

5月12日(土) 14:00~14:55 第8会場

- 座長** 野口裕幸 (CE 野口企画)
前田智美 (小松市民病院 臨床工学室)
- WS9-1** ICU における臨床工学技士の業務
奥田晃久
東京慈恵会医科大学附属病院 臨床工学部
- WS9-2** 当院での集中治療業務における臨床工学技士の取り組み
吉岡 淳、安孫子明博、中村圭佑、石山智之、中村恵子、亀井祐哉、杉山陽子、阿部 功
山形大学 医学部附属病院 臨床工学部
- WS9-3** 総合周産期センターNICU における業務
須賀里香、福田露子、落合重夫、齋藤雅樹、金山由紀
埼玉医科大学 総合医療センター ME サービス部
- WS9-4** 臨床工学技士としての集中治療業務と役割
伊藤朋晃
小倉記念病院 工学課
- WS9-5** 地方における ICU 業務の実例~徳山中央病院の場合~
和久益寛、樋口 彰、渡辺翔太、西村昌紘、有馬敬宏、山田 恵、住本一紀、岡村清美、山縣頼人、作花雅隆
総合病院 社会保険 徳山中央病院 臨床工学部

ワークショップ 10 (手術) 臨床工学技士は手術室業務に何を
求められているのか (理想と現実)

5月12日(土) 15:00~15:55 第8会場

座長 岡本 長 (金沢赤十字病院 医療技術部 臨床工学技術課)
萱島道徳 (奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター)

WS10-1 手術室における臨床工学技士の役割

真鍋徹也、梅尾晋行、山中貴仁、橋本由恵、橋本大輔、福島卓馬、有田誠一郎
社会医療法人財団 池友会 福岡和白病院 臨床工学科

WS10-2 当院の臨床工学技士による内視鏡手術業務

池岡一彦
社会医療法人財団 董仙会 恵寿総合病院 臨床工学部 臨床工学課

WS10-3 当院手術室での臨床工学業務の必要性和今後の展望

半田浩志、王高芳美、秦 優、吉村政信、藤江建朗、杉本 保
社会福祉法人大阪暁明館 大阪暁明館病院 臨床工学科

WS10-4 手術室における臨床工学技士の在り方

市橋孝章¹⁾、谷口翔太¹⁾、林 良太¹⁾、磯谷佳史¹⁾、春田良雄¹⁾、長江宏則¹⁾、松原裕子²⁾、安西由美子²⁾
公立陶生病院 臨床工学部¹⁾、公立陶生病院 看護局²⁾

ワークショップ 11 (血液浄化) シェント穿刺上達の秘伝 ～
失敗しない“コツ”とは～

5月13日(日) 10:00～11:55 第1会場

- 座長** 土屋正二 (医療法人社団誠仁会 みはま成田クリニック ME科)
宮野勝利 (医療法人社団清省会 元町内科医院 透析室)
- WS11-1 穿刺業務について**
吉田功樹
(医) 清永会 天童温泉矢吹クリニック
- WS11-2 私が思う穿刺のコツ**
柳澤智美
東京医科大学 茨城医療センター 臨床工学部
- WS11-3 私が心掛けている穿刺の3カ条**
山下敬雄¹⁾、田中智佳子¹⁾、小泉万里子²⁾、尾田 愛²⁾、草開美保²⁾、笹嶋友美²⁾、有坂千亜紀²⁾、高長友子²⁾、高村大輔²⁾、田中真由美²⁾、北島 進³⁾
公立学校共済組合北陸中央病院 医療技術部 診療支援科 臨床工学室¹⁾、公立学校共済組合北陸中央病院 透析室²⁾、公立学校共済組合北陸中央病院 内科³⁾
- WS11-4 シェントエコーを穿刺に活かす**
杉浦正人¹⁾、熊山義久¹⁾、野上慎平¹⁾、戸村亮太¹⁾、吉田衣江²⁾、楊 培慧²⁾、高橋延行²⁾
関西医科大学香里病院 血液浄化療法部 医用工学室¹⁾、関西医科大学香里病院 内科²⁾
- WS11-5 穿刺に臨む私のイメージと工夫**
藤原千尋
岡山大学病院 血液浄化療法部
- WS11-6 シェント穿刺上達のために必要なことー穿刺のエキスパートを目指してー**
岡村龍也¹⁾、蓮尾良博²⁾、横山嘉寛²⁾、持田康子²⁾、尊田和徳²⁾、原田隆二²⁾、白石幸三¹⁾
SK メディカルクリニック¹⁾、白光会 白石病院²⁾
- WS11-7 当院での穿刺ミス低減化の取り組みー理論に基づいたアプローチの有用性ー**
真崎優樹、藤田晃弘、平山遼一、新宅美和子、長濱明美、山口智美、細川典子、岩本ちか子、大谷正彦、下池朋子、下池英明、由宇宏貴、高橋 尚
医療法人 高橋内科クリニック
- WS11-8 バスキュラーアクセスへの穿刺**
高橋貞信、宇津木盛厚、佐藤忠俊、大森耕一郎、田畑陽一郎
(医) 明生会 東葉クリニック佐原 臨床工学部
- WS11-9 穿刺技術の工夫**
川崎忠行
前田記念腎研究所 茂原クリニック 臨床工学部

ワークショップ 12 (機器管理) 医療機器管理システムはどうあるべきか?

5月13日(日) 10:00~11:55 第2会場

- 座長** 野口 享 (九州大学病院 医療技術部 ME センター)
森田 猛 (富山大学附属病院 医療機器管理センター)
- WS12-1** 新たに開発した医療機器管理システム (i MARCS)
中村直樹、山村明弘、柳田 仁、中村光宏、富田淳哉、三輪賢太郎、鈴木隆介、山崎千聡
浜松医療センター 診療支援部 臨床工学科
- WS12-2** ME 機器管理業務における iPad 活用を試みて
福井和也、袴塚祐司、小川 亨、並木暢也、三上孝宏
特定医療法人 つくばセントラル病院 診療技術部 ME 室
- WS12-3** 機器管理システム運用の現状とタブレット端末の使用経験
關 智大、今井祥恵、角田憲一、平野智裕、峠坂龍載、田倉明子、高橋美恵、須永健一、佐藤浩、葛西浩美、大島永久
青梅市立総合病院 臨床工学科
- WS12-4** 当院における医療機器管理システム (ソフト編) ~IC タグを用いた医療機器管理システムの導入経験~
加藤隆史、山田昌子、松月正樹、岩田英城
三重大学 医学部附属病院 臨床工学部
- WS12-5** 当院における医療機器管理システム (ハード編) ~無線 LAN を用いた位置情報検出システムの導入経験~
松月正樹、加藤隆史、山田昌子、岩田英城
三重大学医学部附属病院 臨床工学部
- WS12-6** 中央貸出 ME 機器の院内耐用期間の検討 (第 2 報)
堤 善充、本田靖雅、今井明日香、今村麻衣子、佐藤 茂、中島正一、井福武志
社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 臨床工学室
- WS12-7** クラウドコンピューティングで行う医療機器管理の利点—東日本大震災による計画停電を経験して—
富永あや子、後藤 悟
さいたま市民医療センター 臨床工学科

ワークショップ 13 (循環) どうしていますか? デバイス植込み患者さんとのコミュニケーション

5月13日(日) 10:00~11:30 第3会場

座長 中川孝太郎 (横浜栄共済病院)

古川博一 (手稲溪仁会病院 臨床工学部)

WS13-1 ペースメーカー植込み患者との関わり

中山真由美¹⁾、松澤久美子¹⁾、松村卓広¹⁾、渡辺 徳²⁾

JA 長野厚生連 北信総合病院 臨床工学科¹⁾、JA 長野厚生連 北信総合病院 循環器内科²⁾

WS13-2 デバイス関連業務における患者さんとのコミュニケーション

辻井正人

三重ハートセンター 臨床工学科

WS13-3 東部病院流 ICD 患者様とのお付き合い

笹岡俊介¹⁾、川崎 誠¹⁾、相馬良一¹⁾、田澤美生子¹⁾、島田一生¹⁾、政木拓也¹⁾、宮本泰介¹⁾、酒井毅²⁾、村松俊哉²⁾、塚原玲子²⁾、伊藤良明²⁾、石盛 博²⁾、平野敬典²⁾、中野雅嗣²⁾、山脇理弘²⁾

恩賜財団 済生会横浜市東部病院 臨床工学科¹⁾、恩賜財団 済生会横浜市東部病院 循環器内科²⁾

WS13-4 植え込みデバイス患者とのコミュニケーション

堺 美郎、川野洋真、荒木康幸、米村友秀、黒崎亮輔、宮嶋卓郎、清田由佳利

済生会熊本病院 臨床工学部門

ワークショップ 14 (緊急企画) 持続的血液浄化療法 (CBP) の医療過誤を通して、安全な医療環境を考える

5月13日(日) 10:00~11:55 第4会場

座長 木村政義 (兵庫医科大学病院 臨床工学室)

江村宗郎 (東京医薬専門学校)

WS14-1 CBP における死亡事故の経緯と今後の技士会の取り組み

那須野修一

(社) 日本臨床工学技士会

WS14-2 CBP のリスク要因と安全対策 (臨床の現場から)

丸尾和史¹⁾、穂満高志¹⁾、糸田昭美²⁾、米本佐代子³⁾、奥野綾子³⁾、藤井直彦³⁾、鴻野公伸⁴⁾

兵庫県立西宮病院 ME 機器管理室¹⁾、兵庫県立西宮病院 看護部²⁾、兵庫県立西宮病院 腎臓内科³⁾、兵庫県立西宮病院 救命救急センター⁴⁾

WS14-3 HD・CBP・PCPS 等に対する臨床工学技士の関与に関するアンケート調査

大西芳明¹⁾、木村政義¹⁾、相嶋一登¹⁾、須賀里香¹⁾、野口裕幸¹⁾、松山法道¹⁾、東條圭一¹⁾、井福武志¹⁾、小宅政恵²⁾、大浜和也²⁾、星野敏久²⁾、綿引哲夫²⁾、進藤靖夫²⁾、真下 泰²⁾

(社) 日本臨床工学技士会集中治療業務検討委員会¹⁾、(社) 日本臨床工学技士会統計調査委員会²⁾

WS14-4 CBP 装置・回路等ハード面からの安全対策

安藤勝信^{1,3)}、百瀬直樹¹⁾、田部井薫²⁾

自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部¹⁾、自治医科大学附属さいたま医療センター 腎臓科²⁾、透析装置安全委員会委員³⁾

WS14-5 持続的血液浄化療法 (CBP) における安全対策

本間 崇

医療法人社団善仁会本部 医療安全推進部

ワークショップ 15 (呼吸) あなたの施設の人工呼吸器選定基準は？

5月13日(日) 10:00~10:55 第5会場

- 座長** 佐藤敏朗 (東京女子医科大学東医療センター)
高橋幸子 (名古屋掖済会病院)
- WS15-1** 何故この機種を選定！？—地方大学病院での人工呼吸器機種選択理由—
宗万孝次、山口紗季、佐藤貴彦、下斗米諒、天内雅人、本吉宣也、南谷克明、山崎大輔、与坂定義、成田孝行
旭川医科大学病院 診療技術部 臨床工学技術部門
- WS15-2** だれのための機種選択？患者のための機種選択・運用とは！
山香 修¹⁾、森田敏夫²⁾、嘉松 翔¹⁾、木嶋涼二¹⁾、杉原 学¹⁾、久木原通¹⁾、坂本照夫^{1,2)}
久留米大学病院 臨床工学センター¹⁾、久留米大学病院 高度救命救急センター²⁾
- WS15-3** 当院の人工呼吸器選定基準
石橋一馬
医仁会 武田総合病院 臨床工学科
- WS15-4** 当センターにおける人工呼吸器選定 - 新生児・小児の特殊性を踏まえて -
田川雅久、吉田拓司、古賀史朗
東京都立小児総合医療センター 麻酔科 臨床工学係
- WS15-5** 小児専門病院に求められる人工呼吸器とは？
小笠原徳有
福岡市立こども病院・感染症センター 臨床工学部

ワークショップ 16 (呼吸) 人工呼吸器管理、慢性期において臨床工学技士が患者のために何ができるか？

5月13日(日) 11:00~11:55 第5会場

- 座長** 春田良雄 (公立陶生病院 臨床工学部)
吉岡 淳 (山形大学医学部附属病院 臨床工学部)
- WS16-1** 当院の人工呼吸センターにおける臨床工学技士の役割
谷口 真
医療法人社団浅ノ川 浅ノ川総合病院 臨床工学部
- WS16-2** 慢性人工呼吸療法における臨床工学技士の役割と可能性
藤江建朗、井之尻貴宏、田中利幸、玉本大輔、秦 優、青木良之、半田浩志、杉本 保
社会福祉法人 大阪暁明館病院 臨床工学科
- WS16-3** 北里大学東病院における慢性期の人工呼吸器管理
飯島光雄、松本正史、浦島磨里雄、小林 馨、瓜生伸一
北里大学東病院 ME センター部
- WS16-4** 当院における臨床工学技士の役割
滝口尚子
独立行政法人国立病院機構 西多賀病院

ワークショップ 17 (女性部) 女性臨床工学技士の働きやすい環境とは?

5月13日(日) 10:00~11:30 第8会場

座長 岩本ひとみ(医療法人 天神会 古賀病院 21)
齊藤理恵(社会福祉法人 済生会高岡病院)

WS17-1 男女共同参画における活動について

熊切こず恵¹⁾、守澤隆仁¹⁾、出口英二¹⁾、小宅政恵²⁾

(社)日本臨床工学技士会 組織/Y・ボード委員会¹⁾、(社)日本臨床工学技士会 統計調査委員会²⁾

WS17-2 『働きやすい・働きたくなる職場環境』を目指して

寺谷裕樹

聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷三方原病院 CE室

WS17-3 主婦の立場から考える女性臨床工学技士の今後

坂本元子、谷口総志、野崎翔太、諸熊裕也、野田房臣

球磨郡公立多良木病院

WS17-4 社)岐阜県臨床工学技士会における女性部活動の現状とその考察

岩尾昌之¹⁾、武安美希子¹⁾、野倉正敏²⁾、野々村浩光²⁾

一般社団法人 岐阜県臨床工学技士会 人材活性化委員 (Next-G)¹⁾、一般社団法人 岐阜県臨床工学技士会²⁾

共催学術セミナー1

5月12日(土) 12:05~12:55 第1会場

座長 川崎忠行(前田記念腎研究所 茂原クリニック 臨床工学部)

安全対策の落とし穴~思い込みに潜む罠~

講師 田中健次(電気通信大学 大学院情報システム学研究科)

共催 協和発酵キリン株式会社

共催学術セミナー2

5月12日(土) 12:05~12:55 第2会場

多様化する HDF 療法

座長 峰島三千男(東京女子医科大学 臨床工学科)

HDF フィルターの設計と技術展望

講師 菅谷博之(東レ株式会社 先端材料研究所)

多様化する HDF 療法~工学的メリットとデメリット~

講師 峰島三千男(東京女子医科大学 臨床工学科)

共催 東レ・メディカル株式会社

共催学術セミナー3

5月12日(土) 12:05~12:55 第3会場

座長 又吉 徹(慶應義塾大学病院 医用工学センター)

高機能電気メスの運用とトラブル

講師 北本憲永(聖隷浜松病院 臨床工学室)

共催 株式会社アムコ

共催学術セミナー4

5月12日(土) 12:05~12:55 第4会場

座長 本間 崇 (医療法人社団 善仁会本部 医療安全推進部)
 清浄化透析液を用いた自動化透析装置とオンライン HDF 療法について
 講師 田岡正宏 (医療法人偕行会 名港共立クリニック)
 共催 株式会社ジェイ・エム・エス

共催学術セミナー5

5月12日(土) 12:05~12:55 第5会場

司会 小林 力 (昭和大学藤が丘病院 臨床工学部)
 講演1 なに故 Sodium Paradox か?
 Sodium Paradox、透析液改良への契機 (誘い)
 講師 嶋田英剛 (医療法人 如水会 嶋田病院)
 Sodium Paradox、その現状
 講師 甲斐正信 (医療法人 如水会 嶋田病院 臨床工学課)
 講演2 Sodium 型イオン交換樹脂~高カリウム血症 / アシドーシス治療への新展開
 講師 満生浩司 (福岡赤十字病院 血液浄化療法内科)
 共催 鳥居薬品株式会社

共催学術セミナー6

5月12日(土) 12:05~12:55 第6会場

座長 高倉照彦 (亀田総合病院)
 病院における停電対策・節電対策セミナー —病院電気設備で知っておくべきこと—
 講師 奥村雅美 (美和医療電機株式会社)
 共催 美和医療電機株式会社

共催学術セミナー7

5月12日(土) 12:05~12:55 第7会場

座長 嶋岡健志 (富山大学附属病院)
 HFOV について
 講師 長谷川隆一 (公立陶生病院救急部)
 共催 日本光電工業株式会社

共催学術セミナー8

5月12日(土) 12:05~12:55 第8会場

積層型透析器の特性とその効果
 座長 森上辰哉 (立仁会 元町 HD クリニック)
 AN69 膜の物質除去性能と生体適合性
 講師 森上辰哉 (立仁会 元町 HD クリニック)
 高齢透析患者に対するマイルドな透析を考える
 講師 堀 和芳 (国保小見川総合病院)
 共催 ガンプロ株式会社

共催学術セミナー9

5月13日(日) 12:05~12:55 第2会場

座長 榎村友隆 (千葉科学大学 危機管理学部 医療危機管理学科)

透析用全自動マシンの未来を展望する

講師 内野順司 (医療法人社団誠仁会 みはま病院 ME部)

共催 ニプロ株式会社

共催学術セミナー10

5月13日(日) 12:05~12:55 第3会場

座長 星野武俊 (医療法人財団明理会 明理会中央総合病院 臨床工学科)

自動化機能の導入効果と水質管理

講師 森脇邦弘 (医療法人財団松圓会 東葛クリニック病院 臨床工学部)

共催 日機装株式会社

共催学術セミナー11

5月13日(日) 12:05~12:55 第4会場

座長 森田 猛 (富山大学附属病院)

重炭酸透析を再考する

講師 山本忠司 (特別・特定医療法人 仁真会 白鷺病院)

共催 扶桑薬品工業株式会社

共催学術セミナー12

5月13日(日) 12:10~12:50 第5会場

座長 山崎光章 (富山大学麻酔科学講座)

RST 活動における臨床工学技士として関われる事

講師 春田良雄 (公立陶生病院 臨床工学部)

共催 コヴィディエン ジャパン株式会社

共催学術セミナー13

5月13日(日) 12:05~12:55 第6会場

座長 長尾尋智 (医療法人知邑舎メディカルサテライト岩倉)

持続型赤血球造血刺激因子製剤ミルセラを活用するための処方支援ツールの開発と実際

講師 森實篤司 (医療法人新生会 新生会第一病院 臨床工学部)

透析運営の今後についてー透析支援システムの必要性ー

講師 本丸忠生 (医療法人一陽会 原田病院・一陽会クリニック 診療技術部)

共催 中外製薬株式会社

共催学術セミナー14

5月13日(日) 12:05~12:55 第7会場

座長 笹山真一 (黒部市民病院 臨床工学科)

人工呼吸器のグラフィックディスプレイ活用術~Servo-i/sを利用して~

講師 田野雪絵 (フクダ電子株式会社クリティカルケア営業部)

共催 フクダ電子北陸販売株式会社

共催学術セミナー15

5月13日(日) 12:05~12:55 第8会場

座長 山下智之(市立砺波総合病院 臨床工学科)
 高齢者透析の治療戦略 ~当院での事例をもとに~
 講師 五十嵐洋行(医療法人社団清永会 矢吹嶋クリニック)
 共催 旭化成メディカル株式会社

共催セミナー

5月13日(日) 13:00~16:00 第5会場

チーム医療-RST活動を通して-
 ご挨拶 山崎光章(富山大学麻酔科学講座)
 人工呼吸器からの早期離脱の重要性
 講師 澁谷伸子(富山大学附属病院 集中治療部)
 早期離脱のための合併症予防
 講師 小林美和(愛知医科大学病院 混合外科病棟)
 安全な酸素療法を行うために
 講師 前田智美(国民健康保険小松市民病院 医療技術部中央検査科)
 共催 コヴィディエン ジャパン株式会社

共催実技セミナー1

5月11日(金) 13:00~17:00 富山県民会館 302号室

電気メスの基礎講習及びVIO300Dメンテナンスハンズオン
 共催 株式会社アムコ

共催実技セミナー2

5月11日(金) 富山県民会館 401号室
 13:00~13:50、14:30~15:20、16:00~16:50 計3回

T-PAS(予測・予防型の安全対策)研修
 「シリンジポンプの落とし穴!」
 ~ポンプが正常に稼働していてもサイフォニング現象が発生する?~
 共催 テルモ株式会社

共催実技セミナー3

5月11日(金) 13:00~17:00 富山県民会館 504号室

内視鏡外科システム講習会
 「内視鏡外科システムの配線・操作を学ぶ」
 共催 オリジナルメディカルシステムズ株式会社

共催実技セミナー4

5月11日(金) 13:00~17:00 富山県民会館 701号室

血液浄化装置安全運用情報講習(日常点検の実際と定期点検内容説明)
 共催 旭化成メディカル株式会社

共催実技セミナー5

5月11日(金) 13:00~17:00 富山県民会館 702号室

関連機器技術セミナー

13:00~17:00 人工呼吸器 PB840 技術講習会

13:00~17:00 Nellcor N-560 技術講習会

共催 コヴィディエングループジャパン

共催実技セミナー6

5月11日(金) 13:00~17:00 富山県民会館 704号室

関連機器技術セミナー

13:00~14:50 ForceTriad 保守点検技術講習会

15:10~17:00 Kendall SCD 保守メンテナンス技術講習会

共催 コヴィディエングループジャパン

BPA 医療機器管理部門—優秀発表賞

5月12日(土) 16:00~16:50 第2会場

座長 室橋高男 (札幌医科大学附属病院 臨床工学部)
鈴木秀造 (すずかけセントラル病院)

BPA-CB1 学内実習への危険予知トレーニング導入の試み

藤原康作、廣瀬 稔

北里大学 医療衛生学部 臨床工学専攻 医療安全工学

BPA-CB2 iPod touch と iPad2 の ME 機器管理端末としての使用例と有用性の検討 (第2報)

河原俊介¹⁾、中田幸平²⁾、山口博史²⁾、島田 篤²⁾、東 順也²⁾、王 ヨウ²⁾、諸岡佑哉²⁾、上野勇介²⁾、荒木裕詞²⁾、廣野拓人²⁾、東辻保則²⁾、坂東侑美江²⁾、原 弘之²⁾、藤井カヨ子²⁾医療法人社団石鏡会 田辺中央病院 臨床工学科¹⁾、医療法人社団石鏡会 田辺記念病院 臨床工学科²⁾

BPA-CB3 医療機器の安全管理と適正使用に役立つ病院間相互情報共有の研究

藤井清孝^{1,2)}、加藤博史¹⁾、井上宗紀¹⁾、酒井順哉²⁾、岡山隆志³⁾、廣瀬 勢³⁾(財)神戸市地域医療振興財団 西神戸医療センター 臨床工学室¹⁾、名城大学大学院 都市情報学研究科 保健医療情報学²⁾、株式会社やよい³⁾

BPA-CB4 耐震実験による人工心肺装置の挙動

若松禎人¹⁾、谷本 彩¹⁾、佐藤 剛¹⁾、中村昭也¹⁾、鈴木廣美¹⁾、川崎志保理²⁾、天野 篤²⁾順天堂医院 臨床工学室¹⁾、順天堂医院 心臓血管外科²⁾

BPA-CB5 電気事業法第27条に基づく電力制限令に対する大学病院の対応

新 秀直^{1,5)}、岩中 督²⁾、平林一郎⁴⁾、水野有香³⁾、比田井真³⁾、尾田史郎³⁾、井出博生^{1,6)}、小池創一^{1,5)}東京大学 医学部附属病院 企画経営部¹⁾、同 副院長²⁾、同 事務部 経営戦略課³⁾、同 事務部 管理課⁴⁾、同 企画情報運営部⁵⁾、同 パブリックリレーションセンター⁶⁾

BPA 医療機器管理部門—若手奨励賞

5月12日(土) 16:00~16:50 第3会場

座長 東條圭一 (北里大学病院 ME センター部)
興津健吾 (静岡市立静岡病院 臨床工学科)

BPA-CY1 当院の事例から輸液ルート改善への取り組み~Part1~

貝阿彌知、清水淳一郎、大山恭子、渡辺愛子、岡部恭子、寺谷裕樹

聖隷三方原病院 CE室

BPA-CY2 当院での内視鏡下手術支援ロボット da Vinci S SURGICAL SYSTEM の運用方法

両角奈美¹⁾、水野琢呂¹⁾、加藤恭浩¹⁾、児玉暁人¹⁾、細江直矢²⁾、花井邦彦²⁾、田口幸代²⁾、荘加崇夫²⁾、小森幸子²⁾社会医療法人厚生会 木沢記念病院 ME技術課¹⁾、社会医療法人厚生会 木沢記念病院 看護部²⁾

BPA-CY3 MEP 波形導出が得られなかったときの対処法

佐藤 剛、若松禎人、中村昭也、古田島正樹、鈴木廣美

順天堂医院

BPA-CY4 電気手術器における定期点検の見直し

松谷智佳、熊倉強史、岡田 隆、鈴木敦子、鈴木綾華、郡司光宏、渡辺綾乃、長谷川恵、西塔 毅

新潟大学医歯学総合病院 診療支援部 臨床工学部門

BPA-CY5 転倒転落の発生報告件数推移から検証した、徘徊マットおよび離床センサーの有用性

木村竜希¹⁾、岩品希和子²⁾、江間信吾¹⁾、滝井利勝¹⁾、森田耕司¹⁾、峯田周幸¹⁾浜松医科大学附属病院 医療機器管理部¹⁾、浜松医科大学附属病院 医療安全管理室²⁾

BPA 血液浄化部門 - 優秀発表賞

5月12日(土) 16:00~16:50 第4会場

座長 中村拓生 (六甲アイランド甲南病院 中央臨床工学室)
 五条敏和 (天野医院 透析室)

BPA-AB1 透析経過に伴う内シャント血流量と実血流量の変動傾向の解析と、その変動に寄与する因子の同定に関する研究

人見泰正^{1,5)}、林 道代¹⁾、衣川由美¹⁾、中川隼斗¹⁾、笹原知里¹⁾、鳥山清二郎²⁾、廣田英二²⁾、藤堂敦^{3,5)}、西垣孝行^{4,5)}、水野 (松本) 由子⁵⁾
 綾部市立病院 医療技術部 臨床工学科¹⁾、綾部市立病院 泌尿器科²⁾、近畿大学医学部堺病院 臨床工学科³⁾、国立循環器病研究センター 臨床工学科⁴⁾、兵庫県立大学大学院 応用情報科学研究科⁵⁾

BPA-AB2 エンドトキシン吸着における HMGB-1 除去に関する基礎的検討

峰松佑輔¹⁾、倭 成史²⁾、田岡幸恵^{1,2)}、湊 拓巳¹⁾、岡田俊樹¹⁾、伊藤孝仁²⁾
 国立病院機構 大阪医療センター 臨床工学科¹⁾、国立病院機構 大阪医療センター 腎臓内科²⁾

BPA-AB3 ソノクロット測定における低分子ヘパリン投与量の比較検討

市川博章¹⁾、田代健策¹⁾、尾関佑介¹⁾、八木一朗¹⁾、喜多圭介¹⁾、北口雅敏¹⁾、小島木綿子²⁾、杉原英男²⁾、佐藤晴男²⁾、森實篤司³⁾
 社会医療法人 名古屋記念財団 東海クリニック 臨床工学科¹⁾、社会医療法人 名古屋記念財団 東海クリニック 内科²⁾、医療法人 新生会 新生会第一病院 臨床工学科³⁾

BPA-AB4 エレクトレット化した材料表面における抗血栓性の定量的検討

荻野 稔¹⁾、遠藤宏和¹⁾、塚本康夫²⁾
 神戸総合医療専門学校 臨床工学科¹⁾、神戸大学情報基盤センター²⁾

BPA-AB5 ユビキタスモジュールを利用した警報送信システム

野々山直之¹⁾、廣瀬隆司¹⁾、山田 彩²⁾、荻野 剛²⁾、野田雅顕²⁾、喜多村晃仁²⁾、石頭郁美²⁾、梅澤俊明²⁾、銅谷博美²⁾、小堀譲也²⁾、佐藤貴宣²⁾、高橋克幸²⁾、鎌田智宏²⁾、巽 洋¹⁾、永岡 隆²⁾
 医療法人永光会 第二相模原クリニック 臨床工学課¹⁾、医療法人永光会 相模原クリニック 臨床工学課²⁾

BPA 血液浄化部門 - 若手奨励賞

5月12日(土) 16:00~16:50 第5会場

座長 出口英二 (多可赤十字病院 臨床工学技術課)
 木澤洋一 (福井県立病院 臨床工学技術室)

BPA-AY1 透析困難症における間歇補液血液透析の有効性

家竹幸治¹⁾、酒井知実¹⁾、今尾文香¹⁾、末延史江¹⁾、筒井孝典¹⁾、中島正之¹⁾、徳井 武¹⁾、北川美帆¹⁾、藤井 耕¹⁾、田中義浩²⁾
 川端診療所 臨床工学科¹⁾、内科²⁾

BPA-AY2 エンドトキシン補足フィルター (ETRF) 阻止能試験と耐久性評価

五十嵐良和¹⁾、古川 守¹⁾、阿部町子¹⁾、星野 一¹⁾、遠藤信之¹⁾、齋藤徳子²⁾
 信楽園病院 臨床工学科¹⁾、信楽園病院 内科²⁾

BPA-AY3 透析患者の定期検査データ閲覧システムの構築

松下翔悟¹⁾、福島 望¹⁾、山崎圭梨¹⁾、島崎哲弥¹⁾、熊代佳景¹⁾、大田 聡²⁾
 富山市立富山市民病院 臨床工学科¹⁾、富山市立富山市民病院 内科²⁾

BPA-AY4 透析液供給温度の変更および、熱交換器の使用による節電対策の検討

鳥谷部康喜¹⁾、花本昌一²⁾、田端唯次¹⁾、川崎忠行¹⁾、渡邊 隆¹⁾
 前田記念腎研究所 茂原クリニック¹⁾、前田記念 大原クリニック²⁾

BPA-AY5 当院血液浄化・腎センターでの防災への取り組み ～アクションカードの検討～

松井一恵^{1,2)}、細井陽介^{1,2)}、土谷武嗣^{1,2)}、伊勢崎龍^{1,2)}、荒川隆宗^{1,2)}、井上紀子^{1,2)}、保月栄一^{1,2)}、
松藤昭宏^{1,2)}、灰原博子^{1,2)}、永井美裕貴³⁾、藤森 明²⁾
財団法人 甲南病院 臨床工学室¹⁾、財団法人 甲南病院 血液浄化・腎センター²⁾、財団法人 甲南病院 看護部³⁾

BPA 循環・呼吸部門—優秀発表賞

5月12日(土) 16:00~16:50 第6会場

座長 安野 誠 (群馬県立心臓血管センター 臨床工学課)
増野谷一男 (福井循環器病院 ME科)

BPA-BB1 カテーテルアブレーションにおけるノイズ検証 第1報・電源環境の調査

倉持龍彦¹⁾、田切恭平¹⁾、中原 毅¹⁾、高野真史¹⁾、久松 学¹⁾、細川正浩¹⁾、小橋和彦¹⁾、上野信一¹⁾、
加藤伸一²⁾、市村正明²⁾、小松雄樹³⁾、谷口宏史³⁾、家坂義人³⁾
JA 茨城県厚生連 総合病院 土浦協同病院 臨床工学部¹⁾、同 放射線部²⁾、同 循環器内科³⁾

BPA-BB2 カテーテルアブレーションにおけるノイズ検証 第2報・空間電磁界の調査

倉持龍彦¹⁾、田切恭平¹⁾、中原 毅¹⁾、高野真史¹⁾、久松 学¹⁾、細川正浩¹⁾、小橋和彦¹⁾、上野信一¹⁾、
加藤伸一²⁾、市村正明²⁾、小松雄樹³⁾、谷口宏史³⁾、家坂義人³⁾
JA 茨城県厚生連 総合病院 土浦協同病院 臨床工学部¹⁾、同 放射線部²⁾、同 循環器内科³⁾

BPA-BB3 【立会い規制頒布2年後の現状と課題】—全国主要施設へのアンケート調査結果より—

村澤孝秀¹⁾、杉山裕章²⁾、横田 順¹⁾、岩崎圭悟¹⁾、宮崎 進¹⁾、久保 仁¹⁾、玉井久義¹⁾、今井 靖²⁾、
永井良三²⁾
東京大学医学部附属病院 医療機器管理部¹⁾、東京大学大学院医学系研究科 循環器内科²⁾

BPA-BB4 完全気液分離型低侵襲人工心肺システムの開発と臨床使用

松本年史¹⁾、清水 良¹⁾、谷口慎吾¹⁾、半田仁美¹⁾、加藤裕希¹⁾、川南 聡¹⁾、朝井裕一^{1,2)}、菊池洋一³⁾
独立行政法人 国立病院機構 帯広病院 医療機器安全管理室¹⁾、独立行政法人 国立病院機構 帯広病院 麻酔科²⁾、独立行政法人 国立病院機構 帯広病院 心臓血管外科³⁾

BPA-BB5 業務指針改定による、静岡県内臨床工学技士の呼吸療法業務の変化

江間信吾、滝井利勝、長谷川敏彦、森田耕司、峯田周幸
浜松医科大学附属病院 医療機器管理部

BPA 循環・呼吸部門—若手奨励賞

5月12日(土) 16:00~16:50 第8会場

座長 林 常夫 (榊原記念病院 臨床工学科)
柚原利至 (岐阜大学医学部附属病院 医療機器センター)

BPA-BY1 320列AreaDetectorCT撮影時における最適な植込み型心臓ペースメーカーの設定検討

水野琢呂¹⁾、両角奈美¹⁾、加藤恭浩¹⁾、児玉暁人¹⁾、瀬戸優麻²⁾、宮澤大輔²⁾
社会医療法人厚生会 木沢記念病院 ME技術課¹⁾、社会医療法人厚生会 木沢記念病院 放射線技術課²⁾

BPA-BY2 当院でのDoor-to-balloon timeの考察と臨床工学技士の取り組み

裏戸雄治、小谷 剛、太田雅文、小野寺佑介、木村雅代、北山敬晃、三好拓矢、有村侑恵、石原裕美、寺井勇樹、林 裕一
宇治徳洲会病院 臨床工学救急管理室 循環器・救急科

BPA-BY3 人工呼吸器一時離脱時における呼吸器回路患者接続部の汚染対策の検討

國香正見、東條圭一、白井敦史、早速慎吾、稲毛 博、古平 聡、小川貴康、佐藤恵莉奈
北里大学病 院 ME センター部

BPA-BY4 インシデント・アクシデント防止を目的として試作された呼気排気口 CO2 モニタの有用性

遠藤愛美¹⁾、井上博満¹⁾、相良 文¹⁾、江東里紗¹⁾、柴田邦弘¹⁾、鈴木 修¹⁾、鈴木克佳²⁾、磨田 裕³⁾
日産厚生会玉川病院 臨床工学科¹⁾、日本光電工業(株)²⁾、埼玉医科大学国際医療センター 麻酔科³⁾

BPA-BY5 第1種装置内に母親を同伴して行った幼児急性CO中毒症の治療経験

熊倉強史、岡田 隆、郡司光宏、石田尚子、鈴木敦子、鈴木綾華、渡辺綾乃、長谷川進、西塔 毅
新潟大学医歯学総合病院 診療支援部 臨床工学部門

一般演題 水処理・清浄化①

5月12日(土) 9:00~9:55 第1会場

座長 岡村龍也 (SKメディカルクリニック)

和久益寛 (総合病院 社会保険 徳山中央病院 臨床工学部)

O11-1 当院における自動溶解装置清浄化の工夫

藤原浩一¹⁾、原田雄貴¹⁾、林 貴大¹⁾、小林かな²⁾、前田昌良¹⁾、三芳裕一郎²⁾、住吉安代²⁾、中川 孝²⁾
社会医療法人 愛仁会 高槻病院 臨床工学科¹⁾、社会医療法人 愛仁会 愛仁会リハビリテーション病院²⁾

O11-2 透析液供給装置内における生菌数低減化の試み

清 正夫¹⁾、鈴木広明¹⁾、大場章彦¹⁾、平石 剛¹⁾、中里優一²⁾
埼玉社会保険病院 臨床工学室¹⁾、埼玉社会保険病院 腎センター²⁾

O11-3 熱水消毒における ETRF の耐久性

土濃塚広樹¹⁾、松原憲幸¹⁾、久木田和丘²⁾、目黒順一²⁾、米川元樹²⁾、川村明夫²⁾
社会医療法人北楡会 札幌北楡病院 臨床工学技術部¹⁾、社会医療法人北楡会 札幌北楡病院 外科²⁾

O11-4 除錆による ATP 検査値および清浄化の変化

中村 実¹⁾、石塚まりの¹⁾、木津雄介¹⁾、川辺孝典¹⁾、友西 寛¹⁾、小林陽介¹⁾、柴田晴昭¹⁾、萩原誠也²⁾、名和伴恭²⁾
医療法人 萬田記念病院 診療部¹⁾、腎臓内科²⁾

O11-5 透析液配管における付着物の検討

牧野 稔¹⁾、藤原尚子¹⁾、豊留千恵子¹⁾、栗原陽平¹⁾、太田圭美¹⁾、林田直美¹⁾、吉永英子¹⁾、大里幸也¹⁾、徳富高志¹⁾、伊藤和子²⁾、田中元子²⁾、松下和孝³⁾
松下会あけぼのクリニック 臨床工学部¹⁾、松下会あけぼのクリニック 腎臓内科²⁾、松下会あけぼのクリニック 泌尿器科³⁾

O11-6 透析液清浄化の推進による効果について

前田充徳、吉崎泰平、名田祐一郎、加茂歩美、松本真季、城 崇友、南村秀行、山下 繁、中谷晋也、米田裕一、森脇敏成、小川昌彦、塩崎 敬、東 義人
日本赤十字社和歌山医療センター 医療技術部 臨床工学技術課

一般演題 バスキュラーアクセス

5月12日(土) 9:00~9:55 第2会場

座長 福原正史 (公立学校共済組合 四国中央病院)

富永潤史 (社会医療法人春回会 井上病院 臨床工学科)

- O21-1 透析従事者により作成されるシャントエコー所見用紙はここが違う**
 大澤恵里¹⁾、加藤初彦¹⁾、星 薫良¹⁾、田中 聡¹⁾、山口敦子¹⁾、荒井博之¹⁾、横田 潔¹⁾、澤木敬登¹⁾、
 中村和徳¹⁾、小川智也²⁾、矢内 充³⁾
 赤心クリニック¹⁾、埼玉医科大学総合医療センター 腎高血圧内科²⁾、日本大学部付属板橋病院
 総合内科³⁾
- O21-2 CEによるバスキュラーアクセスのエコー検査を目指して**
 小室秀文、美馬脩平、吉田久美子、古久保政徳、織田聖章
 洛和会ヘルスケアシステム 洛和会音羽記念病院 CE 部
- O21-3 超音波診断装置によるVAIVT施行時期についての検討**
 原 正彦¹⁾、国谷 昇¹⁾、戸出光昭¹⁾、須賀 優²⁾、北岡建樹²⁾
 望星病院 臨床工学部¹⁾、腎臓内科²⁾
 高知高須病院 臨床工学部¹⁾、高知高須病院 血液浄化科²⁾
- O21-4 透析モニタHD-02を用いたVA管理**
 小塚麻紀¹⁾、土濃塚広樹¹⁾、久木田和丘²⁾、目黒順一²⁾、米川元樹²⁾、川村明夫²⁾
 社会医療法人 北楡会 札幌北楡病院 臨床工学技術部¹⁾、社会医療法人 北楡会 札幌北楡病院
 外科²⁾
- O21-5 内シャントの圧力測定によるモニタリング**
 大石成省、若林正則
 望星第一クリニック
- O21-6 放射線被曝のない近赤外線バスキュラーイメージング (Vein Viewer Vision) の使用経験**
 朝日雄一郎²⁾、板橋淳子²⁾、安達 剛²⁾、田代秀夫^{1,3,4)}、朝戸健夫¹⁾
 医療法人社団 恵仁会 セントマーガレット病院¹⁾、ME 機材管理科²⁾、湘南東部透析センター³⁾、
 東海大学医用生体工学⁴⁾

一般演題 血液浄化 (末梢循環治療・評価)

5月12日(土) 9:00~9:55 第3会場

座長 大塚孝幸 (聡明会 児玉病院 血液浄化センター)

谷口総志 (球磨郡公立多良木病院 臨床工学部)

O31-1 末梢動脈疾患を合併したコレステロール結晶塞栓症にLDL-Apheresisを試みた症例

上西大輔¹⁾、麻野秀人¹⁾、村岡進広¹⁾、明石清忠¹⁾、前嶋昭彦¹⁾、野口 幸¹⁾、河原田修身²⁾、青木昭
 美³⁾、田宮正章³⁾、吉岡伸夫³⁾、高比康臣⁴⁾

医療法人 康仁会 西の京病院 臨床工学科¹⁾、心血管内科²⁾、透析センター³⁾、内科⁴⁾

**O31-2 末梢動脈疾患を合併した血液透析患者に対するLDL-Apheresisと積層型ダイアライザーによる血液
 透析の併用効果**

志村貴之¹⁾、坂井琢朗¹⁾、富田佳宏¹⁾、鈴木啓代¹⁾、小木曾一平¹⁾、服部晃篤¹⁾、新川拓弥¹⁾、村山未
 来¹⁾、山田寿子¹⁾、宇野郷三²⁾、梶間敏彦²⁾

岐阜中央病院 医療技術部 臨床工学課¹⁾、岐阜中央病院 外科²⁾

O31-3 血液透析患者のSPP、API値と合併症との関連性

美馬脩平、古久保政徳、吉田久美子、小室秀文、織田聖章

洛和会ヘルスケアシステム 洛和会音羽記念病院 CE 部

O31-4 PAD3000を用いた皮膚灌流圧 (SPP) の評価

鶴谷敬之¹⁾、高田尚幸²⁾、近藤正道²⁾、大野正博²⁾

社会医療法人 北楡会 開成病院 臨床工学技士科¹⁾、社会医療法人 北楡会 開成病院 外科²⁾

- O31-5 近赤外・近紫外光医学療法機 Rainbow Light 19-81 による血流改善の試み**
 沼田陽介¹⁾、野澤寛史¹⁾、村山 茂¹⁾、田中 孝¹⁾、榎野祐介¹⁾、金澤光泰¹⁾、菅原康博¹⁾、菊地浩之¹⁾、
 小川大輔¹⁾、高島賢治¹⁾、高野康二¹⁾、前田益孝²⁾
 JA とりで総合医療センター臨床工学部¹⁾、JA とりで総合医療センター 腎臓内科²⁾
- O31-6 当院におけるフットケア管理とデータベースを用いた運用**
 吉田久美子、美馬脩平、古久保政徳、小室秀文、明石有加、松原孝之、織田聖章
 洛和会ヘルスケアシステム 洛和会音羽記念病院 CE 部
- O31-7 陰圧創傷治療システム -V.A.C.ATS 治療システム - の評価**
 古久保政徳、小室秀文、吉田久美子、美馬脩平、明石有加、松原孝之、織田聖章
 洛和会 音羽記念病院 CE 部

一般演題 手術室（機器管理）	5月12日（土）9:00～9:55 第4会場
----------------	------------------------

- 座長 山田佳央（医療法人寿量会 熊本機能病院 医療機器安全管理室）**
安孫子明博（山形大学医学部附属病院 臨床工学部）
- O41-1 手術中の医療機器トラブル削減に向けた取り組み**
 佐々木雄一、安藤理香、安孫子進、渡邊拓也、児島 徹、日隠沙織、平塚明倫
 東京慈恵会医科大学附属病院 臨床工学部
- O41-2 手術センターにおける患者の安全確保のための始業点検の見直しと改訂**
 安藤 零、鈴木克尚、増井浩史、鈴木真紀子、鈴木有美、森谷千秋
 聖隷浜松病院 臨床工学科
- O41-3 臨床工学技士による麻酔器管理の有用性の検討**
 豊田美穂、木下昌樹、峰澤里志、神谷裕介、浅井志帆子、馬場由理、田中佑佳、宇井雄一、山本英樹、丸山仁実、西村良恵、西分和也
 岡崎市民病院 臨床工学科
- O41-4 当院における麻酔器保守管理業務の検討**
 青田恭朋、瓦谷義隆、村山嘉史、土谷勇吾、大森政幸、秋田利明
 金沢医科大学病院 医療技術部 医療機器管理部門
- O41-5 内視鏡下手術における臨床工学技士の役割**
 近澤啓介、中尾恭平、福田久子
 公立八女総合病院 臨床工学科
- O41-6 手術室ラウンド業務の評価－アンケート調査を実施しての評価－**
 田中繁郎¹⁾、森 伸一¹⁾、高岡敏行¹⁾、元木康裕¹⁾、落合亮一²⁾、小山信彌¹⁾
 東邦大学医療センター大森病院 臨床工学部¹⁾、東邦大学医療センター大森病院 中央手術部²⁾

一般演題 血液透析（震災・災害対策）	5月12日（土）9:00～9:55 第5会場
--------------------	------------------------

- 座長 中野達也（医療法人新光会 村上記念病院 臨床工学科）**
引地 誠（台原内科クリニック 透析室）
- O51-1 血液透析時の緊急離脱方法の再考**
 小幡寛己¹⁾、伊橋 徹¹⁾、林 弘美¹⁾、小手田紀子²⁾、伊藤万里子²⁾、入江康文³⁾
 医療法人緑栄会 三愛記念病院 技術部¹⁾、看護部²⁾、医局³⁾

- O51-2 東日本大震災を経験した地域透析施設災害時連携**
 中野渡保彦¹⁾、小野寺啓¹⁾、笠井暁史²⁾、佐藤和人²⁾、木下康通²⁾、斎田幸男³⁾、村田清仁⁴⁾、尾形優樹⁵⁾、伊藤 毅⁶⁾、清水正明⁷⁾
 石巻赤十字病院 臨床工学技術課¹⁾、石巻赤十字病院 内科²⁾、宏人会石巻クリニック³⁾、仙石病院⁴⁾、
 医徳会真壁病院⁵⁾、南三陸志津川クリニック⁶⁾、やすらぎの里サンクリニック⁷⁾
- O51-3 血液透析クリニックにおける電気設備の現状と計画停電に対する意識調査**
 石田 開¹⁾、佐和愛美²⁾、藤原康作²⁾、廣瀬 稔^{1,2)}、鶴田陽和^{1,2)}、竹内昭博^{1,2)}、池田憲昭^{1,2)}
 北里大学大学院 医療系研究科¹⁾、北里大学 医療衛生学部 臨床工学専攻²⁾
- O51-4 計画停電が透析治療に与えた影響と当院の対応～ハイブリッド型自家発電装置設置に至る経過～**
 山口裕伸¹⁾、佐藤貴仁¹⁾、高橋 初¹⁾、三浦國男¹⁾、大崎慎一²⁾、永嶋嘉嗣²⁾
 玄々堂君津病院 総合腎臓病センター 臨床工学科¹⁾、玄々堂君津病院 総合腎臓病センター 外科²⁾
- O51-5 透析室の災害対策マニュアル作成と9年間の防災訓練を実施して**
 森 宏之、廣野慎也、田村泰輝
 医療法人曙会 和歌浦中央病院 臨床工学部
- O51-6 歩行不能な患者が階段を使い避難する方法**
 深澤 篤、田嶋久志、藤本雄二郎、飯田 稔、上坪寛輝、松澤 史
 医療法人社団 頼守会 寿町腎内科クリニック
- O51-7 災害医療における透析患者教育の重要性について**
 植木隼人¹⁾、有馬三喜¹⁾、下中克仁¹⁾、杉本祐也¹⁾、塩路好之¹⁾、張間静香¹⁾、辻井淳史¹⁾、高居俊文¹⁾、
 有本 守¹⁾、後藤哲也¹⁾、児玉直也¹⁾、前田明文¹⁾、重松 隆²⁾
 医療法人 博文会 児玉病院¹⁾、和歌山県立医科大学附属病院 腎臓内科・血液浄化センター²⁾

一般演題 補助循環

5月12日(土) 9:00~9:55 第6会場

- 座長 川村宜寛 (高知医療センター 医療局臨床工学科)**
後藤 武 (弘前大学医学部附属病院 ME センター)
- O61-1 補助循環装置装着患者のヘリコプター搬送を経験して**
 竹田博行^{1,2,3)}、水野裕樹¹⁾、阿藤正晃¹⁾、松村卓広¹⁾、小林 茂¹⁾、加藤秀之²⁾、金城恒道²⁾、神吉雄一²⁾、渡辺徳²⁾、大井啓司³⁾、吉田哲矢³⁾
 JA 長野厚生連北信総合病院 臨床工学科¹⁾、同 循環器内科²⁾、同 心臓血管外科³⁾
- O61-2 QT延長症候群による院外心肺停止症例に対しECPRが有効であった一症例**
 山本恭輔、加藤 優、高橋泰仁、中野皓太、澤田理加、山口真依、千原伸也、大村慶太、島田朋和、田村秀朗、長谷川武生、室橋高男
 札幌医科大学附属病院 臨床工学部
- O61-3 急性心筋梗塞による院内心停止にPCPS脳低体温療法を施行中、ARDSを併発したが救命しえた1症例**
 横田大将¹⁾、近藤文磨¹⁾、高沼和幸¹⁾、尾崎 稔¹⁾、宮壽大介¹⁾、高橋延之¹⁾、南雲 博¹⁾、一瀬博之²⁾
 JA 長野厚生連 篠ノ井総合病院 臨床工学科¹⁾、JA 長野厚生連 篠ノ井総合病院 循環器内科²⁾
- O61-4 緊急PCPS導入にて救命し得た急性肺塞栓症の1例**
 永森信啓、米田陽子、領毛一雅、堀内芳美、木下雄司
 独立行政法人国立病院機構 金沢医療センター

- O61-5 心筋梗塞合併性大動脈解離に対する弓部人工血管置換術後 PCPS・PMX-DHP・rTM により救命した 1 症例
 田岡幸恵¹⁾、峰松佑輔¹⁾、湊 拓巳¹⁾、岡田俊樹¹⁾、倭成史³⁾、四條崇之²⁾、高橋俊樹²⁾
 国立病院機構 大阪医療センター 臨床工学室¹⁾、国立病院機構 大阪医療センター 心臓血管外科²⁾、国立病院機構 大阪医療センター 腎臓内科³⁾
- O61-6 同一回路にて長期間の PCPS を施行した 1 例
 原 和信、多賀谷正志、市川峻介、半田宏樹、石崎光理
 呉医療センター ME 管理室
- O61-7 経皮的心肺補助装置の安全対策～酸素混合器の安全対策～
 湊 拓巳、田岡幸恵、峰松佑輔、森 耕平、岡田俊樹
 独立行政法人 国立病院機構 大阪医療センター 医療技術部 臨床工学室

一般演題 集中治療関連

5月12日(土) 9:00~9:40 第7会場

- 座長 新井篤史 (島根大学医学部附属病院 ME センター)
 山本晃市 (京都大学附属病院 医療器材部)
- O71-1 心臓外科手術後における連続心拍出量 (CCO) 異常についての検証報告
 小幡亜妃¹⁾、田中光生¹⁾、桧山和子¹⁾、松島茂嘉¹⁾、田中大造²⁾、新井 悟²⁾
 河北総合病院 ME 科¹⁾、心臓血管外科²⁾
- O71-2 新生児治療回復室 (GCU) における持続グルコース測定装置使用経験の一例
 佐藤正道¹⁾、山田美由紀¹⁾、中村利彦²⁾、成宮 学³⁾
 独立行政法人 国立病院機構 西埼玉中央病院 医療機器管理室¹⁾、新生児集中治療室²⁾、代謝内科³⁾
- O71-3 周産期 (NICU、GCU、MFICU) 関連業務、常勤 2 名体制の業務確立に向けて
 大澤真智子、鈴木真紀子、鈴木有美、田中良樹、岩崎友香、北本憲永
 聖隷浜松病院 臨床工学室
- O71-4 閉鎖式保育器の保守管理について
 伊藤 治、栗原拓也、橋本貴礼、八鍬 純、佐藤伸彦、笹生亜紀子、石塚后彦
 山形県立中央病院 臨床工学室
- O71-5 救命センター建設に携わって
 柳澤雅美、中村健史、大谷直哉、川西恭輔、赤井健太郎、清水真樹子、井上裕之
 独立行政法人国立病院機構 京都医療センター 臨床工学

一般演題 人工呼吸管理①

5月12日(土) 9:00~9:55 第8会場

- 座長 肥田泰幸 (JA 山口厚生連 長門総合病院 臨床工学科)
 白井康之 (虎ノ門病院 臨床工学部)
- O81-1 当院における呼吸ケアチームのラウンドの現状
 花岡和也^{1,4)}、小池美穂¹⁾、中澤秀太¹⁾、高尾彰孝¹⁾、熊澤友紀¹⁾、森本 学^{1,4)}、丸山朋康¹⁾、宮川宜之^{1,4)}、矢部茂美^{2,4)}、小松佳道^{3,4)}、蜂谷勤^{3,4)}
 諏訪赤十字病院 臨床工学技術課¹⁾、諏訪赤十字病院 看護部²⁾、諏訪赤十字病院 呼吸器科³⁾、諏訪赤十字病院 呼吸ケアチーム⁴⁾

- O81-2 呼吸療法サポートチームにおける臨床工学技士の役割**
 宮崎真一¹⁾、飯田 慎¹⁾、青木正康¹⁾、藤江遼平¹⁾、鳴海敏行¹⁾、高山絵里¹⁾、関根佳子¹⁾、立脇健二¹⁾、
 小島奈美子¹⁾、西村よしみ¹⁾、島田由美¹⁾、大瀨和也³⁾、磨田 裕²⁾、金澤 實¹⁾
 埼玉医科大学病院 呼吸療法サポートチーム¹⁾、埼玉医科大学国際医療センター 麻酔科²⁾、埼玉
 医科大学病院 血液浄化部³⁾
- O81-3 当院における人工呼吸器使用 midpoint 検の現状と課題**
 渡辺 翔¹⁾、小林大紀¹⁾、武藤優介¹⁾、熊倉和輝¹⁾、五十嵐良和¹⁾、平賀 優¹⁾、齋藤 峻¹⁾、滝本泰
 海¹⁾、千田雅行¹⁾、古川 守¹⁾、阿部町子¹⁾、保科 繁¹⁾、星野 一¹⁾、遠藤信之¹⁾、齋藤徳子²⁾
 信楽園病院 臨床工学科¹⁾、同内科²⁾
- O81-4 院外医療従事者に対する患者シミュレータを用いた人工呼吸器シミュレーション実習**
 永里美菜、岩城隆宏、加藤希和、安岡大資
 昭和大学病院 ME 室
- O81-5 酸素療法における矛盾と院内教育**
 倉島直樹、大久保淳、廣瀬夕紀、中村紋子、榎本 豊
 東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター
- O81-6 在宅酸素導入業務への臨床工学技士の介入について**
 中西理恵子
 奈良県立五條病院 診療部 臨床工学技士室
- O81-7 小児在宅医療での在宅ケアアメニティの工夫**
 谷口勝敏、堺谷 匠、森若真菜美
 社会医療法人 愛仁会 高槻病院

一般演題 人工呼吸管理

5月12日(土) 9:00~9:50 P1 会場

- 座長 齊藤大地 (那覇市立病院)**
房前 勲 (天心堂 へつぎ病院 臨床工学科)
- P11-1 NPPV 用マスクのジェルタイプにおける有用性の検討**
 長見英治¹⁾、久我洋史¹⁾、石井利幸¹⁾、小倉 健¹⁾、牧之内崇²⁾、浅野達彦²⁾、石橋 聡²⁾、山内雅人²⁾、
 伊良部真一郎³⁾、森脇龍太郎³⁾、石川康朗²⁾
 独立行政法人 労働者健康福祉機構 千葉労災病院 臨床工学部¹⁾、独立行政法人 労働者健康福
 祉機構 千葉労災病院 循環器科²⁾、独立行政法人 労働者健康福祉機構 千葉労災病院 救急・
 集中治療部³⁾
- P11-2 当院における NPPV 管理の現状について**
 星 千尋、花田琢磨、木内聡子、皆川良二、亀井亮太、戸田久美子、前田 恒、安藤かおり、中嶋
 勉、安野 誠
 群馬県立心臓血管センター 技術部 臨床工学課
- P11-3 NPPV 用マスクで起こったインシデントに対する安全対策の検討**
 古澤 剛、高倉照彦、鈴木茂樹、近藤敏哉、宇佐見直、菊地真未、副島 徹、真崎健吾、菅野将
 也、野口壮一、石井智樹、菅谷友里恵
 医療法人鉄焦会 亀田総合病院 医療技術部 ME 室
- P11-4 CPAP 導入が血糖コントロールに有用であった 1 例**
 奥田重之、今道照一
 和泉市立病院 医務局 臨床工学科

- P11-5 気管吸引を容易にするサクシオンカテーテルの特性**
 岡本一彦、辻 一宗、山中光昭、江口友英、関根玲子、古川エミ、二藤部英治、三木隆弘
 駿河台日本大学病院 臨床工学技士室
- P11-6 OPTIFLOW の性能試験**
 中山雄司、梶原吉春、佐藤百合子、田中太郎、石高拓也、佐藤有希子、加納 敬、梶原規子、古川
 恭子、安達大祐、片瀬葉月、錦織大輔
 東大和病院 ME 室

一般演題 機器管理 (システム)	5 月 12 日 (土) 9:00~9:35 P2 会場
------------------	------------------------------

- 座長** 海老原正 (財団法人 筑波麓仁会 筑波学園病院 臨床工学部)
 松月正樹 (三重大学医学部附属病院 臨床工学部)
- P21-1 ME 業務における iPad の有用性**
 竜田一輝、茅野敬典、中西良太、中山友紀、関 義徳、中原雅彦、武田宜子、加藤亮太、勝沼健
 央、倉本幸明、安藤純一
 伊勢原協同病院 臨床工学室
- P21-2 アクティブ RFID タグによる機器管理の業務効率改善**
 大崎英忠¹⁾、大島一公¹⁾、荻井邦彦¹⁾、小栗まどか¹⁾、甲地信博¹⁾、後藤隼人¹⁾、岸本哲也¹⁾、高橋
 保¹⁾、横井雅一²⁾、福留哲郎³⁾、福田充宏³⁾、西入祐介⁴⁾、中村典靖⁴⁾
 神奈川県 警友会 けいゆう病院 麻酔科 臨床工学技士¹⁾、神奈川県 警友会 けいゆう病院
 麻酔科²⁾、METS³⁾、TIS⁴⁾
- P21-3 電子カルテにおける業務実施報告の検討**
 中島智史、石丸 昇、筒口崇之、亀井 亮、山口雄太、米田一貴、上山文雄、小杉浩一
 富山県立中央病院 医療技術部 臨床工学科
- P21-4 当院における医療機器保守点検の現状**
 大上卓也、野崎雄大、土井照雄、山田秀人
 社会保険 紀南病院 臨床工学部

一般演題 バスキュラーアクセス	5 月 12 日 (土) 9:00~9:55 P3 会場
-----------------	------------------------------

- 座長** 田邊芳郎 (済生会今治病院 透析室)
 平田朋彦 (医療法人養気会池井病院 腎センター)
- P31-1 当院透析室におけるバスキュラーアクセスの管理～シャントマップ作成への取組み～**
 浦野浩明¹⁾、熊藤公博¹⁾、袖山孝徳¹⁾、島村 栄¹⁾、棚岡綾乃¹⁾、上山和也¹⁾、山田吉広¹⁾、小林則善³⁾、
 須澤大知²⁾、床尾万寿雄³⁾
 安曇野赤十字病院 臨床工学課¹⁾、須澤クリニック²⁾、安曇野赤十字病院 腎臓内科³⁾
- P31-2 バスキュラーアクセスにおける臨床工学技士の関わり～シャントエコーを導入して～**
 山田裕也¹⁾、北村健太郎¹⁾、宮澤法幸¹⁾、中村啓章¹⁾、清水和明¹⁾、牧野 靖²⁾、田村克彦²⁾、長澤正樹²⁾
 JA 長野厚生連 篠ノ井総合病院 臨床工学科¹⁾、JA 長野厚生連 篠ノ井総合病院 腎臓内科²⁾
- P31-3 携帯型エコー (NanoMaxx) を使用したバスキュラーアクセス管理**
 山中祐治、吉川美穂、小嶋直幸、和地智昭、二階堂剛史、酒井伸一郎
 太田ネフロクリニック

- P31-4 ケロイド体質でシャント閉塞を繰り返す症例へのペインレスニードル長期使用の試み
田中 侑¹⁾、盛 仁美¹⁾、小川浩之¹⁾、谷口倫子²⁾、山田祐貴子²⁾、潘 勤雅²⁾、村上知幸²⁾
国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院 血液浄化センター¹⁾、国家公務員共済組合連合会
横浜栄共済病院 腎臓内科²⁾
- P31-5 ダブルルーメンカテーテルが脱血不良を引き起こす要因についての実験的分析
山本基善、桜井 修、中根 慎
心臓血管センター 金沢循環器病院
- P31-6 シングルニードル透析の実験系における回路内再循環の検討
藤原千尋¹⁾、太田祐策²⁾、平野和也²⁾、小川武人²⁾、望月精一²⁾
岡山大学病院 血液浄化療法部¹⁾、川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科²⁾
- P31-7 牛血液系実験を用いた3種類の再循環測定装置の測定精度の検討
小野淳一、白髪裕二郎、水津英仁
川崎医科大学附属病院 MEセンター

一般演題 植込デバイス①

5月12日(土) 9:00~9:55 P4会場

- 座長 佐藤賢行(秋田県成人病医療センター 医療技術部)
錦織伸司(島根県立中央病院 臨床工学科)
- P41-1 Pacemaker Management—より安全な患者管理を目指して—
配野 治、杉本 響、御法川直子、鈴木由衣
千葉中央メディカルセンター 臨床工学課
- P41-2 ME 機器管理ソフト CEAssistant を利用したペースメーカー台帳の作成
坂本亮太¹⁾、岡村祐介²⁾
千葉市立海浜病院 臨床工学科¹⁾、(株)イノメディックス²⁾
- P41-3 ペースメーカー植え込み患者の環境調査を今後の患者指導へどう活かす
佐藤邦昭、原田大輝、小原大輔、芦村浩一
国立大学法人 熊本大学医学部附属病院 ME 機器センター
- P41-4 ICD、CRT-D の不整脈エピソードの違いによる QOL 評価について
石川淳也^{1,3)}、佐伯真之介¹⁾、小橋信二¹⁾、福永 博²⁾、森信芳³⁾、岩元三和²⁾、會澤 彰²⁾、千葉義
郎²⁾、山下文男²⁾、太平晃司²⁾、村田 実²⁾、上月正博³⁾
水戸済生会総合病院 医療技術部 臨床工学室¹⁾、水戸済生会総合病院 循環器内科²⁾、東北大学
大学院医学系研究科機能医科学講座内部障害学分野³⁾
- P41-5 植え込み型除細動器とプログラマの無線通信テレメトリ最大飛翔距離の検討
角田卓哉¹⁾、高田清史¹⁾、境野好美¹⁾、川端下好宏¹⁾、池谷俊郎²⁾、丹下正一³⁾
前橋赤十字病院 医療技術部 臨床工学技術課¹⁾、前橋赤十字病院 医療技術部²⁾、前橋赤十字病
院 心臓血管内科³⁾
- P41-6 ペースメーカー遠隔モニタリングシステム送信率の検討
榎野祐介、野澤寛史、村山 茂、田中 孝、沼田陽介、金澤光泰、菅原康博、菊地浩之、小川大
輔、高島賢治、高野康二
JA とりで総合医療センター

一般演題 血液透析(管理・開発)

5月12日(土) 17:00~18:05 第2会場

- 座長 宮本照彦(医療法人中央内科クリニック)
三原裕治(医療法人 力武医院)

- O22-1 利用歴 12 年の医療機器マニュアルから学ぶ**
 吉田 聡¹⁾、山下慶三²⁾、川上 康¹⁾
 筑波大学附属病院 医療機器管理センター¹⁾、筑波大学附属病院 ISO・医療業務支援部²⁾
- O22-2 透析用患者監視装置の消耗部品交換に関する検討**
 山内寛二、工藤絢子、境野可奈子、佐々木奈緒子
 聖隷横浜病院
- O22-3 全自動透析装置使用時の廃液ポットの廃止**
 近藤隆司¹⁾、寺本知未¹⁾、井上 透¹⁾、戸田 孝¹⁾、熊谷有起¹⁾、佐貫健太郎¹⁾、西 宏行¹⁾、氏家一尋²⁾、河本紀一²⁾
 日立造船健康保険組合 因島総合病院 透析センター¹⁾、日立造船健康保険組合 因島総合病院 内科²⁾
- O22-4 透析用コンソールの実際の待機電力量・消費電力量とその料金**
 篠原健治、山本周二
 医療法人財団 額田記念会 額田記念病院 透析室 透析科
- O22-5 透析用監視装置の透析液出口側ラインフィルター内における異物分析**
 山下文子¹⁾、吉田 哲¹⁾、濱田雅美²⁾、塚本 功²⁾、山下芳久³⁾
 医療法人 蒼龍会 若葉内科クリニック¹⁾、埼玉医科大学 国際医療センター ME サービス部²⁾、埼玉医科大学 保健医療学部 医用生体工学科³⁾
- O22-6 透析排液部分貯留用チャンバの開発**
 宮崎昌彦、河野将太、三好大輔、白石 理、高橋祐樹、真鍋浩紀、海田敬史、藤原零士
 医療法人 住友別子病院 診療部 臨床工学室
- O22-7 血液透析時における血液回路、透析装置の教育用動作シミュレータの開発【血液回路側再現装置の製作】**
 齊藤高志¹⁾、大久保哲之²⁾、黒田 聡³⁾、菅原俊継³⁾、木村主幸³⁾、室橋高男⁴⁾
 KKR 札幌医療センター斗南病院 臨床工学科¹⁾、呼吸器外科²⁾、北海道工業大学 医療工学科³⁾、札幌医科大学附属病院 臨床工学科⁴⁾
- O22-8 磁気による血流量上昇作用と溶質除去能の検討**
 山本英則¹⁾、中野真太郎¹⁾、篠田佳世子¹⁾、水田修平¹⁾、黒田裕介¹⁾、笠松武司¹⁾、赤木龍司¹⁾、李雄相¹⁾、河野雅弘²⁾、田仲紀陽¹⁾
 北条田仲病院¹⁾、東京工業大学大学院²⁾

一般演題 循環器デバイス

5月12日(土) 17:00~18:05 第3会場

- 座長** 松上紘生 (鳥取大学医学部附属病院 ME センター)
 御領慎輔 (岩手県立中央病院 ME センター)
- O32-1 先進医療「エキシマレーザ」の導入と経緯**
 遠藤孝敏¹⁾、兼本大輔¹⁾、園部正明¹⁾、杉 正文²⁾、山本義人²⁾
 いわき市立総合磐城病院 臨床工学科¹⁾、いわき市立総合磐城共立病院 循環器内科²⁾
- O32-2 当院における植え込み型デバイスの感染に対するリード抜去方法の検討**
 檜尾和美、野崎暢仁、福田友規、小網 亮、大槻 誠、川村幸士、幸野裕里亜、後藤瑞布、小笠原悠祐、吹留健太、明野 遥、岡本博行
 康生会武田病院 臨床工学科

- O32-3 CARTO SOUND の使用経験**
 小網 亮¹⁾、岡本博行¹⁾、野崎暢仁¹⁾、福田友規¹⁾、檜尾和美¹⁾、大槻 誠¹⁾、川村幸士¹⁾、後藤瑞布¹⁾、
 幸野裕里亜¹⁾、小笠原悠祐¹⁾、吹留健太¹⁾、明野 遥¹⁾、全 栄和²⁾
 康生会武田病院 臨床工学科¹⁾、康生会武田病院 不整脈治療センター²⁾
- O32-4 維持透析患者に CLS センサー搭載ペースメーカを選択した一例**
 野村知由樹、松本 優、中山航平、中野賢治、田村芳生
 医療法人医誠会 都志見病院 臨床工学部
- O32-5 植込みデバイスにおける新たなモニタリング機能についての経験**
 一柳 宏、佐藤有紀、原季実子、長谷川静香、志賀美子、中村智裕、林 裕樹
 国立大学法人名古屋大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学 歯科部門
- O32-6 予防的に PTFE sheet でペースメーカ本体をラッピングした金属アレルギー患者の一例**
 塚本 毅¹⁾、笠原勝彦²⁾、伊藤敦彦³⁾、埴山寛子¹⁾、田部井史子³⁾、野崎 彰³⁾
 公立学校共済組合 関東中央病院 医療機器管理室¹⁾、公立学校共済組合 関東中央病院 心臓血管外科²⁾、公立学校共済組合 関東中央病院 循環器内科³⁾
- O32-7 植込み型デバイス装着患者における高精度体成分分析装置の測定経験**
 寺沢雄也¹⁾、小宮山進一¹⁾、近藤大補¹⁾、中島好治¹⁾、池井 肇²⁾
 佐久総合病院 臨床工学科¹⁾、佐久総合病院 循環器内科²⁾
- O32-8 植込み型ループ式心電計が診断に有用であった 2 例**
 山本英樹、木下昌樹、宇井雄一、馬場由理、今泉雅貴、今村慎一、山田寛也、豊田美穂、峰澤里志、
 神谷裕介、浅井志帆子、田中佑佳、丸山仁実、西村良恵、西分和也
 岡崎市民病院 臨床工学室

一般演題 都道府県技士会・Yボード活動

5月12日(土) 17:00~17:55 第4会場

- 座長** 田中 淳 (佐賀大学医学部附属病院 ME センター)
 野倉正敏 (羽島クリニック 人工腎センター)
- O42-1 臨床工学技士の男女間の格差に対するアンケート**
 笹木雅之、山外希実
 小松短期大学 臨床工学専攻科
- O42-2 若手技士参加率向上のための千葉県臨床工学技士会ネットワーク委員会の取り組み**
 関根広介^{1,2)}、小澤賢一郎²⁾、齋藤友佑²⁾、御法川直子²⁾、末光裕紀²⁾、川上崇志²⁾、島田一馬²⁾、内野順司³⁾
 亀田総合病院 ME 室¹⁾、千葉県臨床工学技士会 ネットワーク委員会²⁾、千葉県臨床工学技士会³⁾
- O42-3 秋田・山形 Y- ボードセッション開催報告**
 吉田功樹¹⁾、安孫子明博¹⁾、吉岡 淳¹⁾、岡崎正信¹⁾、佐藤正広¹⁾、大沢元和²⁾、小場幸恵²⁾、守澤隆仁²⁾、熊谷 誠²⁾
 一般社団法人 山形県臨床工学技士会¹⁾、社団法人 秋田県臨床工学技士会²⁾
- O42-4 CE 志望者拡大プロジェクト委員の活動報告～臨床工学技士会九州連絡協議会と連携して～**
 大塚勝二¹⁾、下條隆史²⁾、田中信明³⁾、竹澤真吾⁴⁾、井福武志⁵⁾、加藤博史⁵⁾
 熊本大学 医学部 附属病院 ME 機器センター¹⁾、臨床工学技士会九州連絡協議会²⁾、熊本総合医療リハビリテーション学院³⁾、九州保健福祉大学⁴⁾、(社)日本臨床工学技士会 CE 志望者拡大プロジェクト委員会⁵⁾
- O42-5 徳島県の臨床工学技士の実態調査～今後の課題と展望～**
 福原正史、林 博之
 徳島県臨床工学技士会 組織委員会

- O42-6 石川県内、地区別の AED 設置率と一般市民の認知度に関する調査**
 宮吉翔太郎、村井雄哉、中田啓介、津田武彦、三島友輔、平嶋克次、金 大永
 小松短期大学 臨床工学専攻科
- O42-7 石川県内の持続的血液浄化療法の現状**
 江平直人^{1,6)}、木下雄司^{2,6)}、川口修平^{3,6)}、松田佳代子^{4,6)}、前田智美^{5,6)}
 国家公務員共済組合連合会 北陸病院 臨床工学科¹⁾、金沢医療センター 臨床工学技士室²⁾、金沢赤十字病院 臨床工学技術課³⁾、芳珠記念病院 臨床工学室⁴⁾、小松市民病院 臨床工学室⁵⁾、(社)石川県臨床工学技士会⁶⁾

一般演題 手術室（業務）①	5月12日（土）17:00～17:55 第5会場
---------------	--------------------------

- 座長 野口悟司（大阪大学医学部附属病院 ME サービス部）**
亜厂耕介（東京慈恵会医科大学附属第三病院 臨床工学部）
- O52-1 当院の手術室における臨床工学技士の業務について**
 諸澤英之¹⁾、宮与志樹¹⁾、遠藤昭洋¹⁾、宮入健太¹⁾、高橋祐樹¹⁾、三浦啓太¹⁾、須藤菊恵²⁾、江副英理³⁾、八十島孝博³⁾
 社会医療法人 禎心会 新札幌恵愛会病院 医療技術部 臨床工学科¹⁾、社会医療法人 禎心会 新札幌恵愛会病院 看護部 手術室²⁾、社会医療法人 禎心会 新札幌恵愛会病院 外科³⁾
- O52-2 手術室における臨床工学技士業務のこれまで、これから**
 北館一彦、長 舞美、石原 武、城戸喜美恵、中川孝太郎、高野正彦、間中幸一
 国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院
- O52-3 手術室における臨床工学技士常駐の有用性**
 久保景子¹⁾、福本秀知¹⁾、成田龍一¹⁾、津久井悠¹⁾、片井 均²⁾
 独立行政法人 国立がん研究センター中央病院 手術室¹⁾、胃外科²⁾
- O52-4 人工心肺装置を保有しない手術室にて10年間に及ぶ業務報告と考察**
 藤本正弘¹⁾、儀間大介¹⁾、黒澤 学¹⁾、渡邊夏実¹⁾、小桑一平¹⁾、中村公昭²⁾、木下隆央³⁾
 IMS（イムス）グループ 横浜旭中央総合病院 臨床工学科¹⁾、IMS（イムス）グループ 横浜旭中央総合病院 看護部²⁾、IMS（イムス）グループ 横浜旭中央総合病院 麻酔部³⁾
- O52-5 手術室業務におけるスタッフ教育の取り組み**
 吉村政信、井之尻貴宏、田中利幸、玉元大輔、秦 優、青木良之、王高芳美、藤江建朗、半田浩志、杉本 保
 社会福祉法人 大阪暁明館 大阪暁明館病院
- O52-6 当院手術室での滅菌業務への関わりと効果**
 吉村政信、井之尻貴宏、田中利幸、玉元大輔、秦 優、青木良之、王高芳美、藤江建朗、半田浩志、杉本 保
 社会福祉法人 大阪暁明館 大阪暁明館病院

一般演題 生体情報モニタ	5月12日（土）17:00～18:05 第6会場
--------------	--------------------------

- 座長 中西理恵子（奈良県立三室病院）**
本田靖雅（社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 臨床工学室）
- O62-1 モニタアラームについて**
 荒尾 正¹⁾、笠井晴久¹⁾、吉川勝己¹⁾、山下直樹¹⁾、村岡利英¹⁾、友岡利行¹⁾、土井昌樹¹⁾、大山信雄²⁾
 星ヶ丘厚生年金病院 ME 部¹⁾、ME 部長²⁾

- O62-2 モニタアラームに対する安全取り組み**
 三輪高史¹⁾、辻 克信¹⁾、藤田新一¹⁾、藤本とき江²⁾、塚越 均²⁾、八木友樹²⁾、森 靖²⁾、川崎悦子³⁾、村中幸二³⁾
 市立長浜病院 医療技術局 臨床工学技術科¹⁾、医療安全対策委員会²⁾、医療安全管理室³⁾
- O62-3 病棟における生体情報モニタアラームの調査と設定について**
 浦野哲也¹⁾、白井康之¹⁾、石綿清雄²⁾
 虎の門病院 臨床工学部 CE管理科¹⁾、虎の門病院 循環器センター内科・臨床工学部²⁾
- O62-4 生体情報モニタアラーム発生頻度および消音時間の検討**
 興津英和¹⁾、佐藤景二¹⁾、後藤 彰¹⁾、大隅 進¹⁾、興津健吾¹⁾、茶山 宣¹⁾、勝又恵美¹⁾、伊藤栄和¹⁾、西原光二²⁾
 静岡市立静岡病院 医療技術部 臨床工学科¹⁾、日本光電南関東株式会社²⁾
- O62-5 ナースコール・PHS とモニタアラーム連携システムを導入して**
 玉木高裕
 公立学校共済組合 東海中央病院
- O62-6 モバイル端末を利用した生体情報モニタ配信システムの有用性と問題点**
 澤田知広¹⁾、高橋幸子¹⁾、宮本浩三¹⁾、土井 厚¹⁾、花隈 淳¹⁾、森下雄亮¹⁾、中井浩司¹⁾、尾辻真矢¹⁾、平手裕市²⁾
 名古屋掖済会病院¹⁾、名古屋掖済会病院 心臓血管外科²⁾
- O62-7 無線 LAN 式 SpO₂ モニタリングシステム導入後の問題点と対策**
 井上晃仁、澤竹正浩、三戸田浩司、塩屋 玲
 地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪府立母子保健総合医療センター 麻酔集中治療科 ME 機器管理室
- O62-8 心電図モニタ内部電源の使用年数と内部抵抗値関係性についての調査**
 野口壮一、高倉照彦、鈴木茂樹、近藤敏哉、宇佐見直、菊地真未、真崎健吾、副島 徹、菅野将也、石井智樹、菅谷友里恵、古澤 剛
 医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 医療技術部 ME 室

一般演題 心・血管カテーテル業務

5月12日(土) 17:00~17:55 第7会場

座長 土井照雄(社会保険 紀南病院 臨床工学部)

高野真史(総合病院 土浦協同病院 臨床工学部)

O72-1 急性冠症候群における微小血管抵抗指数と慢性期左室駆出率との関係

伊藤朋晃、片山浩二、大畑善治、丹生治司

社会保険 小倉記念病院 検査技師部 工学課

O72-2 急性下壁右室心筋梗塞に対し一時的右心耳ペーシングが急性期管理に有効であった1症例

縮 恭一¹⁾、佐藤 明²⁾、坂元雄介¹⁾、赤星博和¹⁾、川上 康¹⁾、平谷太吾²⁾、金城貴士²⁾、星 智也²⁾、青沼和隆²⁾

筑波大学附属病院 医療機器管理センター¹⁾、筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科²⁾

O72-3 IVUS 計測における個人間誤差の検討

三浦千里、園 謙二、河野有佳里、富村廣志

医療法人社団昂会 湖東記念病院 臨床工学科

- O72-4 新型光干渉断層撮影法における従来型との比較検討**
 小久保領¹⁾、百瀬直樹¹⁾、堀口敦史¹⁾、安田 徹¹⁾、岩本典生¹⁾、早坂秀幸¹⁾、樋口 司¹⁾、阿古潤哉²⁾、百村伸一²⁾
 自治医科大学附属 さいたま医療センター 臨床工学部¹⁾、自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器内科²⁾
- O72-5 同一血管に対して IVUS・OCT を併用した一例**
 川村幸士、福田友規、小網 亮、檜尾和美、幸野裕里亜、後藤瑞布、小笠原悠祐、野崎暢仁
 康生会武田病院 臨床工学科
- O72-6 慢性腎臓病患者（CKD）におけるヨード造影剤の影響**
 坂元雄介¹⁾、縮 恭一¹⁾、赤星博和¹⁾、川上 康¹⁾、星 智也²⁾、佐藤 明²⁾、青沼和隆²⁾
 筑波大学附属病院 医療機器管理センター¹⁾、筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科²⁾
- O72-7 術中透析による造影剤腎症の予防**
 色川桂輔¹⁾、内藤豊貴¹⁾、西尾皓人¹⁾、岡本隆嗣¹⁾、山口敏和¹⁾、松田 理²⁾、松原徹夫²⁾
 名古屋ハートセンター 臨床工学部¹⁾、名古屋ハートセンター 循環器内科²⁾

一般演題 安全対策（その他）	5月12日（土）17:00～18:05 第8会場
----------------	--------------------------

- 座長 本田裕之（小倉第一病院 臨床工学部）**
森田高志（埼玉医科大学総合医療センター ME サービス部）
- O82-1 セントラルモニタが長時間モニタリング不能となった経験**
 樋口知之、谷口翔太、林 良太、磯谷佳史、中島基裕、伊藤さやか、野堀耕佑、小山昌利、市橋孝章、春田良雄、長江宏則
 公立陶生病院 臨床工学部
- O82-2 心電図ディスプレイ電極による皮膚障害からみえてきたこと**
 渡邊真一朗¹⁾、松田晋也¹⁾、阿久津優佳¹⁾、樋口ミキ²⁾、佐藤和子³⁾、島本佳憲³⁾、角田真亮⁴⁾
 東京歯科大学市川総合病院 MEセンター ME機器管理室¹⁾、東京歯科大学市川総合病院 皮膚排泄ケア認定看護師²⁾、東京歯科大学市川総合病院 医療安全管理室³⁾、日本光電東関東株式会社千葉西営業所⁴⁾
- O82-3 日本看護協会のガイドラインを基にした、心電図モニタ使用基準の導入**
 島田尚哉
 東神戸病院 安全管理推進室
- O82-4 医療機器に対する安全対策の効果**
 鈴木茂樹、近藤敏哉、宇佐見直、菊地真未、副島 徹、真崎健吾、菅野将也、野口壮一、石井智樹、菅谷友里恵、古澤 剛、山崎隆文、熊井良一、添田 信、高倉照彦
 亀田総合病院 医療技術部 ME室
- O82-5 離床センサーの中央管理の利便性**
 松本淳一、松永みか、矢野隆史、小峠博揮
 飯塚病院 臨床工学部
- O82-6 バイタルサインシミュレータ ProSim8SP の有用性について**
 川口一夫¹⁾、荻野 浩²⁾、市川万能²⁾、小林 徹¹⁾、中山治彦¹⁾
 地方独立行政法人 神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター 医療技術部¹⁾、同 MEセンター²⁾
- O82-7 臨床工学技士による間欠的空気圧迫装置の導入と管理運用**
 鎌田一宏、高道昭一、森田 猛、嶋岡健志、宮島哲也、山東奈津子、倉石 俊、長峰大輔、青木麻利、辻本和樹
 富山大学附属病院 医療機器管理センター

- O82-8 当センターにおける人工呼吸器点検チェックリストの特徴と限界**
 長峰大輔、高道昭一、森田 猛、嶋岡健志、宮島哲也、山東奈津子、倉石 俊、鎌田一宏、青木麻利、辻本和樹
 富山大学附属病院 医療機器管理センター

一般演題 植込デバイス②

5月12日(土) 17:00~17:55 P1 会場

- 座長** 菊池雄一 (岩手県立大船渡病院 ME センター)
 高橋修司 (佐久市立国保浅間総合病院 技術部 臨床工学係)
- P12-1 RVSP 測定値の変化による、至適 AV-delay 間隔の検討**
 工藤幸雄、城間悠子、池村昭仁
 特定医療法人 沖縄徳洲会 中部徳洲会病院 臨床工学部
- P12-2 演題取り下げ**
- P12-3 両室ペーシング機能付き植込み型除細動器におけるペーシング極性と閾値の関係**
 矢島真知子、東舟道志乃、小田正美
 琉球大学医学部附属病院 ME 機器センター
- P12-4 ペースメーカ植込み患者の心臓外科手術後における一過性の閾値上昇と電池消耗の経験**
 上野山充、木田博太、菊池佳峰、中村年宏、下田俊文、平松美代子
 大阪府立急性期・総合医療センター 臨床工学技士室
- P12-5 AAI ペースメーカで経験した不適切作動による徐脈の症例**
 古川 宏
 萩市民病院 診療部 診療支援局 臨床工学科
- P12-6 手順書、チェックリストを用いたペースメーカ植込み業務の効率化**
 中川孝太郎、田中 侑、長 舞美、石原 武、北館一彦、城戸喜美恵、間中幸一
 国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院 ME 科
- P12-7 演題取り下げ**

一般演題 機器管理 (呼吸器・医療ガス)

5月12日(土) 17:00~17:40 P2 会場

- 座長** 荒井和美 (自治医科大学附属病院 臨床工学部)
 浦田浩史 (朝日野総合病院)
- P22-1 当院で施行した人工呼吸器呼吸回路損傷事例に対する取り組み**
 安井紘子¹⁾、石井利英¹⁾、田中雄己¹⁾、岡崎輝久¹⁾、坂地一朗¹⁾、吉川真由美¹⁾、吉田哲也¹⁾、井上和久¹⁾、長崎節子²⁾、瀬尾龍太郎³⁾、渥美生弘⁴⁾、有吉孝一⁴⁾
 神戸市立医療センター 中央市民病院 臨床工学室¹⁾、神戸市立医療センター 中央市民病院 看護部²⁾、神戸市立医療センター 中央市民病院 麻酔科³⁾、神戸市立医療センター 中央市民病院 救急部⁴⁾
- P22-2 新生児用人工呼吸器 SLE5000 の回路評価**
 西原博政、小川昌之
 独立行政法人 国立病院機構 福山医療センター
- P22-3 生命維持管理装置としての人工呼吸器の信頼性についての検討**
 大石浩貴¹⁾、金井佐帆¹⁾、大巻さやか¹⁾、武井朋巳¹⁾、本間康浩²⁾、村田 升³⁾
 菊名記念病院 臨床工学科¹⁾、菊名記念病院 麻酔科²⁾、菊名記念病院 心臓血管外科³⁾

- P22-4 臨床工学技士による院内医療ガス点検業務の取り組み**
 佐藤百合子、梶原吉春、中山雄司、田中太郎、佐藤有希子、石高拓也、古川恭子、加納 敬、梶原規子、安達大裕、片瀬葉月、錦織大輔
 東大和病院 ME室
- P22-5 当院における高気圧酸素治療の現状と臨床工学技士の課題**
 馬場 彩¹⁾、江上智哉¹⁾、栗原かおる¹⁾、亀井英樹²⁾、石井邦英³⁾
 社団法人朝倉医師会 朝倉医師会病院 臨床工学科¹⁾、社団法人朝倉医師会 朝倉医師会病院 外科²⁾、社団法人朝倉医師会 朝倉医師会病院 消化器内科³⁾

一般演題 血液透析 (安全管理)	5月12日(土) 17:00~17:55 P3会場
------------------	---------------------------

- 座長** 千原伸也 (札幌医科大学附属病院 臨床工学部)
 塩澤利一 (医療法人輝山会 輝山会記念病院 腎・透析センター)
- P32-1 透析医療版ヒューマンエラー分類法によるインシデント・アクシデント事例の分析について**
 伊林由喜、小山静香、浅野公太、山本乃之、三浦 明、鈴木 敦、宮下美恵、鈴木恵子、鈴木利昭
 (医)昇陽会 阿佐谷すずき診療所
- P32-2 透析センターにおける抜針事故対策について**
 守時祐輔^{1,3)}、松田英樹^{1,3)}、澤田正二^{1,3)}、水野良彦¹⁾、坂本弘子^{2,3)}、大槻希世子^{2,3)}、池田裕子^{2,3)}、佐伯昭子^{2,3)}、小山正樹^{3,4)}、今田直樹^{3,4)}
 西陣病院 臨床工学検査科¹⁾、西陣病院 看護部²⁾、西陣病院 透析センター事故対策委員会³⁾、西陣病院 腎臓・泌尿器科⁴⁾
- P32-3 透析出血検知センサーブリーディングセンサーAKB-23の使用経験**
 佐貫健太郎¹⁾、寺本知未¹⁾、井上 透¹⁾、戸田 孝¹⁾、熊谷有起¹⁾、近藤隆司¹⁾、西 宏行¹⁾、氏家一尋²⁾、河本紀一²⁾
 日立健康保険組合 因島総合病院 透析センター¹⁾、日立健康保険組合 因島総合病院 内科²⁾
- P32-4 多人数透析液供給装置の送液トラブルの経験**
 森田斗南、伊藤 敬、高岡伸次
 聖隷福祉事業団 聖隷浜松病院 臨床工学室
- P32-5 当院における透析液濃度管理**
 徳永幸子、青木康裕、松田英樹、光村勝也、澤田正二、水野良彦
 社会福祉法人京都社会事業財団 西陣病院 臨床工学検査科
- P32-6 「水分検知シート」による透析機器のメンテナンス**
 稲垣 均¹⁾、佐藤 隆¹⁾、神谷和秀²⁾、野村 俊²⁾
 パークビル透析クリニック¹⁾、富山県立大学 工学部 知能デザイン工学科²⁾
- P32-7 当院の透析機械室監視システムおよびバックアップシステムの紹介**
 松川 悟、弥吉浩行
 医療法人 行橋クリニック

一般演題 教育	5月12日(土) 17:00~18:10 P4会場
---------	---------------------------

- 座長** 山崎章生 (弘前大学医学部附属病院 MEセンター)
 日高儀幸 (宮崎大学医学部附属病院 ME機器センター)

- P42-1 新人教育への新たな取り組み～新人教育テキストの作成と導入～**
 吉川史華¹⁾、佐々木恵¹⁾、田中直子^{1,2)}、水津英仁¹⁾、石川智也¹⁾、日田裕介¹⁾、佐々木慎理¹⁾、小野淳一^{1,2)}、山田光樹¹⁾、高山 綾^{1,2)}
 川崎医科大学附属病院 ME センター¹⁾、川崎医療福祉大学 臨床工学科²⁾
- P42-2 医療専門職の職場適応における質的研究－新卒臨床工学技士の事例を通して－**
 武田 明¹⁾、福田信吾¹⁾、米澤久幸²⁾、宮本靖義²⁾、矢澤浩成²⁾、藤部百代³⁾
 中部大学 生命健康科学部 臨床工学科¹⁾、中部大学 生命健康科学部 理学療法学科²⁾、国立病院機構東尾張病院³⁾
- P42-3 医療安全への取り組み～教育業務に携わって～**
 山本隆行
 済生会兵庫県病院
- P42-4 院内心肺蘇生・気道管理講習会における臨床工学技士の関わり**
 富岡佑介¹⁾、土濃塚広樹¹⁾、沼澤理絵²⁾、久木田和丘³⁾、目黒順一³⁾、米川元樹³⁾、川村明夫³⁾
 社会医療法人 北楡会 札幌北楡病院 臨床工学技術部¹⁾、社会医療法人北楡会 札幌北楡病院 麻酔科²⁾、社会医療法人北楡会 札幌北楡病院 外科³⁾
- P42-5 医療人によるシミュレーション教育を通じた生涯学習**
 座波智光、宮城浩樹、植月陽平、諸喜田猛、友寄隆仁
 沖縄赤十字病院 ME センター
- P42-6 臨床工学技士教育におけるシミュレーションの可能性～海外研修での学びからより Fidelity な教育方法の検討～**
 矢田哲康¹⁾、木下亮雄¹⁾、志賀 隆²⁾、藤谷茂樹³⁾
 東京ベイ・浦安市川医療センター 臨床工学室¹⁾、東京ベイ・浦安市川医療センター救急部²⁾、東京ベイ・浦安市川医療センター集中治療部³⁾
- P42-7 『キャリアラダー』をツールとしたスタッフの業務に対する意識向上への取り組み**
 寺谷裕樹
 聖隷三方原病院 CE 室
- P42-8 コンピテンシーと目標管理を用いたスタッフの育成について**
 加藤博史
 財団法人 地域医療振興財団 西神戸医療センター 臨床工学室
- P42-9 知識労働者の視点を中心とした人材育成における取組みと効果（形式的人材育成の上位概念）**
 並河孝次
 洛和会ヘルスケアシステム 音羽病院 CE センター

一般演題 血液透析（性能評価）

5月13日（日）8:30～9:50 第2会場

座長 久保哲哉（医療法人社団 第二富田クリニック）

林 博之（医療法人 明和会 たまき青空病院 臨床工学部）

O23-1 慢性骨髄増殖疾患（CMPD）に対する東レ社製ダイアライザーNVの血液適合性の評価

西勝光紀¹⁾、細井康平¹⁾、飯田真也¹⁾、齋藤敏晃¹⁾、安藤 毅¹⁾、高橋克幸¹⁾、橋本 茂¹⁾、津田浩美¹⁾、吉田増太郎²⁾、百瀬昭志³⁾、白岩康夫³⁾、熊川健二郎³⁾、千葉茂寿⁴⁾、伊東 学⁴⁾、宍戸啓一⁴⁾
 （財）湯浅報恩会 寿泉堂クリニック 臨床工学科¹⁾、（財）湯浅報恩会 寿泉堂総合病院 臨床工学科²⁾、（財）湯浅報恩会 寿泉堂クリニック 透析センター³⁾、（財）湯浅報恩会 寿泉堂総合病院 泌尿器科⁴⁾

O23-2 旭化成クラレメディカル社製 VPS-HA 使用での貧血関連指標を用いた評価

新海洋平¹⁾、相原宣彦¹⁾、野崎 宏¹⁾、新部武人¹⁾、久保 満¹⁾、松金隆夫¹⁾、東 伸宣²⁾
 東葛クリニック病院 臨床工学部¹⁾、東葛クリニック病院 外科²⁾

- O23-3 当クリニックにおける V 型ダイアライザーの性能評価**
 坂内 誠¹⁾、泉ゆかり¹⁾、矢嶋博行¹⁾、赤松 眞²⁾、中村裕司²⁾
 医療法人社団裕真会 あかまつ透析クリニック 臨床工学部¹⁾、医療法人社団裕真会 あかまつ透析クリニック²⁾
- O23-4 ABH-21P の性能評価**
 阿部政利、武井剛将、一杉容子、比企達男
 医療法人大衛会 比企病院 透析室
- O23-5 各種 HDF 専用フィルタ（ヘモダイアフィルター）の性能評価**
 柴屋武司¹⁾、川崎泰亮¹⁾、森田美穂¹⁾、猪俣 仁¹⁾、大木好明¹⁾、松金隆夫¹⁾、東 伸宣²⁾
 東葛クリニック病院 臨床工学部¹⁾、東葛クリニック病院 外科²⁾
- O23-6 希釈法の異なる On-line HDF 施行時におけるヘモダイアフィルターの性能評価**
 齋藤理世¹⁾、斉藤 晃¹⁾、山口 曜¹⁾、三浦國男¹⁾、大崎慎一²⁾、永瀧嘉嗣²⁾
 玄々堂君津病院 総合腎臓病センター 臨床工学科¹⁾、玄々堂君津病院 総合腎臓病センター 外科²⁾
- O23-7 ヘモダイアフィルターABH-21P（性能向上試作品）の性能評価**
 門崎弘樹、藤中正樹、宮森栄望、黒田典子、丹生龍平、松本和広、長宅芳男
 医療法人 清陽会 ながけクリニック
- O23-8 栄養評価を用いた（高齢）透析患者に対するアルブミン低漏出ダイアライザーの有用性**
 閑社浩子、松岡良一、岡崎浩也、岩尾昌之
 社会医療法人 信愛会 暁生会脳神経外科病院 臨床工学科
- O23-9 積層型透析器のアミノ酸温存効果の解明**
 堀 和芳¹⁾、井上雅裕²⁾、飯塚智也¹⁾、木戸岡智志¹⁾、齋藤友佑¹⁾、塩田賢司¹⁾、三上恵只²⁾
 国保小見川総合病院 臨床工学科¹⁾、国保小見川総合病院 内科²⁾
- O23-10 透析中の連続血糖測定装置（CGMS）使用経験**
 小林陽介¹⁾、石塚まりの¹⁾、木津雄介¹⁾、川辺孝典¹⁾、友西 寛¹⁾、中村 実¹⁾、柴田晴昭¹⁾、萩原誠也²⁾、名和伴恭²⁾
 医療法人 萬田記念病院 診療部¹⁾、腎臓内科²⁾

一般演題 手術室（業務）②

5月13日（日）8:30～9:50 第3会場

- 座長** 福岡和秀（三豊総合病院 ME サービス科）
 栗原大典（広島市立広島市民病院 手術室）
- O33-1 腹膜偽粘液腫に対する腹腔内温熱化学療法（HIPEC）に使用する灌流システムの考案**
 深谷隆史¹⁾、小川竜徳¹⁾、佐藤元彦¹⁾、高野太輔¹⁾、神谷友輔¹⁾、横谷 翔¹⁾、目黒 勉¹⁾、合田良政²⁾、矢野秀朗²⁾
 独立行政法人国立国際医療研究センター病院 臨床工学室¹⁾、独立行政法人国立国際医療研究センター病院 外科²⁾
- O33-2 当院における術中腹腔内温熱療法と臨床工学技士の役割**
 大矢知美希¹⁾、河村誠司¹⁾、岩本和也¹⁾、米村 豊²⁾
 岸和田徳洲会病院 臨床工学室¹⁾、岸和田徳洲会病院 外科²⁾
- O33-3 当院における下肢静脈瘤に対する血管内レーザー治療の臨床工学技士業務**
 切畑屋智史、穂西宏哉、森田庸介、横山剛司、沼田篤志、岩下裕一、横田基次、小西康司、萱島道徳
 奈良県立医科大学付属病院 医療技術センター
- O33-4 屈折矯正手術における臨床工学技士の業務**
 白井宏晃、山田麻世、菅野尚美、上條美恵子、前多尚斗、齊藤優子、飯田洋平
 品川近視クリニック 東京本院

- O33-5 大動脈ステントグラフト挿入術に対する臨床工学技士の新たな取り組み**
 大竹康弘¹⁾、高橋ひとみ¹⁾、近藤俊一²⁾、山部剛史²⁾、廣田 潤²⁾
 いわき市立総合磐城共立病院 医療技術部 臨床工学室¹⁾、いわき市立総合磐城共立病院 心臓血管外科²⁾
- O33-6 手術室直接介助業務の定量的評価指標による業務運用**
 並河孝次
 洛和会ヘルスケアシステム 音羽病院 CEセンター
- O33-7 臨床工学技士からみたLED手術用无影灯の比較検討**
 辻本和樹、高道昭一、森田 猛、嶋岡健志、宮島哲也、山東奈津子、倉石 俊、鎌田一宏、青木麻利、長峰大輔
 富山大学附属病院 医療機器管理センター
- O33-8 スコープホルダーの機種選定について**
 保科充紀、武田裕人、橋本昌幸、大隅佑介、寺谷裕樹
 聖隷三方原病院 CE室
- O33-9 手術室内における災害安全マニュアルの検討**
 関野敬太、立川慶一、堰端大輔、鳥越祐子、繁在家亮、進藤靖夫、庭山秀毅
 自治医科大学附属病院 臨床工学部
- O33-10 当院内視鏡下手術における手術スタッフの育成方法**
 近藤敏哉、宇佐見直、菊地真未、副島 徹、真崎健吾、菅野将也、野口壮一、石井智樹、菅谷友里恵、古澤剛、磯邊勇輔、鈴木茂樹、高倉照彦
 医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 医療技術部 ME室

一般演題 輸液ポンプ

5月13日(日) 8:30~9:10 第4会場

- 座長** 前田博司(社会医療法人財団白十字会 佐世保中央病院 臨床工学部)
 石岡佳記(洛和会音羽病院 CEセンター)
- O43-1 当院の事例から輸液ルート改善への取り組み~Part2~**
 寺谷裕樹、清水淳一郎、貝阿彌知、大山恭子、渡辺愛子、岡部恭子
 聖隷三方原病院 CE室
- O43-2 輸液ポンプのヒューマンエラー減少をめざして**
 半田宏樹、岡野慎也、石崎光理、市川峻介、多賀谷正志、入船竜史、小田洋介、原 和信
 独立行政法人 国立病院機構 呉医療センター
- O43-3 カンガルーポンプにおける経腸栄養剤の粘性による流量誤差について**
 磯邊勇輔、鈴木茂樹、近藤敏哉、宇佐見直、菊地真未、副島 徹、真崎健吾、菅野将也、野口壮一、石井智樹、菅谷友里恵、古澤 剛、高倉照彦
 医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 医療技術部 ME室
- O43-4 輸液ポンプ・シリンジポンプ保守点検~輸液ポンプチェッカの有用性と問題点について~**
 渡邊 繁
 独立行政法人国立病院機構 福島病院 麻酔科 CE室
- O43-5 簡易型点滴チェッカーの開発**
 大島 浩¹⁾、新川愛美²⁾、大木翔吾²⁾、山崎清之¹⁾、木村達洋²⁾、田所裕之²⁾、岡本克郎²⁾、金井直明²⁾、渡辺節雄³⁾、田水勢一⁴⁾、小泉直行⁵⁾、鬼頭 修⁶⁾
 東海大学工学部医用生体工学科¹⁾、東海大学 開発工学部²⁾、企業組合テンテック³⁾、タミズ電子株式会社⁴⁾、株式会社畠山製作所⁵⁾、鬼頭ハートクリニック⁶⁾

一般演題 術中モニタリング	5月13日(日) 9:10~9:55 第4会場
----------------------	--------------------------------

- 座長** 天野陽一 (刈谷豊田総合病院 臨床工学科)
渡邊史宏 (国際医療福祉大学病院 ME室)
- O43-6 術中脊椎機能モニタリング装置の使用経験**
村松明日香、田中良樹、岩崎友香、鈴木真紀子、原 真介、高柳綾子、増井浩史、広瀬徳勝、鈴木克尚、北本憲永
聖隷浜松病院 臨床工学室
- O43-7 運動誘発電位 (motor evoked potential : MEP) 測定装置の使用経験**
長見英治¹⁾、久我洋史¹⁾、石井利幸¹⁾、小倉 健¹⁾、牧之内崇²⁾、浅野達彦²⁾、石橋 聡²⁾、山内雅人²⁾、伊良部真一郎³⁾、森脇龍太郎³⁾、石川康朗²⁾、山縣正康⁴⁾
独立行政法人 労働者健康福祉機構 千葉労災病院 臨床工学部¹⁾、独立行政法人 労働者健康福祉機構 千葉労災病院 循環器科²⁾、独立行政法人 労働者健康福祉機構 千葉労災病院 救急・集中治療部³⁾、独立行政法人 労働者健康福祉機構 千葉労災病院 整形外科⁴⁾
- O43-8 迷走神経刺激療法と臨床工学技士の関わり**
森重水貴^{1,2)}、飯田幸治²⁾、香川幸太²⁾、片桐匡弥²⁾、岐浦禎展²⁾、橋詰 顕²⁾、栗栖 薫²⁾、高橋秀暢¹⁾
広島大学病院 診療支援部 臨床工学部門¹⁾、広島大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科²⁾
- O43-9 脊椎脊髄手術時における経頭蓋刺激運動誘発電位の正中神経基準電位を用いた補正の有用性**
森重水貴^{1,2)}、松崎尚康¹⁾、關洸太郎¹⁾、高橋秀暢¹⁾、光原崇文²⁾、武田正明²⁾、山口 智²⁾、江口国輝²⁾、杉山一彦²⁾、栗栖 薫²⁾
広島大学病院 診療支援部 臨床工学部門¹⁾、広島大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科²⁾
- O43-10 脳神経外科領域における術中誘発電位モニタリングの検討**
篠田 悟、後藤考遵、犬飼和哉、植田繁如、山田里恵、福島圭太郎、小川竜也、高井浩司
独立行政法人 国立病院機構 名古屋医療センター 臨床工学室
- O43-11 運動誘発電位 (MEP) モニタリングにおける針電極の有用性**
上野康寿¹⁾、古川英伸¹⁾、雑賀真也¹⁾、佐嶋 梓¹⁾、松上紘生¹⁾、齋藤憲輝^{1,2)}、楠城誉朗³⁾
鳥取大学医学部附属病院 MEセンター¹⁾、鳥取大学医学部附属病院 高次集中治療部²⁾、鳥取大学医学部附属病院 整形外科³⁾

一般演題 人工呼吸管理②	5月13日(日) 8:30~9:55 第5会場
---------------------	--------------------------------

- 座長** 市原 文 (西神戸医療センター 臨床工学室)
遠藤義幸 (済生会新潟第二病院 臨床工学室)
- O53-1 Protocol を用いた人工呼吸器からの Weaning**
荒田晋二、瀬尾憲由、曾我嘉博、竹内邦夫
JA 広島総合病院 臨床工学科
- O53-2 ウィーニングプロトコルの作成を通じて**
木下亮雄
東京ベイ・浦安市川医療センター
- O53-3 換気モード ASV (Adaptive support ventilation) の使用報告**
川内良二、松本亜希、佐藤浩次、安見 衛、矢野智子、武 俊介
大阪府済生会野江病院 ME科

- O53-4 当院コ・メディカル部門職員による喀痰等の吸引～実施に向けての取り組みと、吸引実現後の活動実績～
金 学粋¹⁾、秋葉博元¹⁾、大坂守明¹⁾、小島 肇²⁾、柳田俊次²⁾、西田知佳子³⁾
聖路加国際病院 臨床工学科¹⁾、聖路加国際病院 リハビリテーション科²⁾、聖路加国際病院 社会
事業部³⁾
- O53-5 閉鎖式気管内吸引の吸引圧に対する肺虚脱の検討～PEEP と換気量の関係について～
道越淳一¹⁾、森田 真¹⁾、宮脇 宏²⁾、伊藤朋晃¹⁾、古賀章太¹⁾、清田佳久¹⁾、片山浩二¹⁾、鶴田 茂¹⁾、
大畑善治¹⁾、丹生治司¹⁾
小倉記念病院 検査技師部 工学課¹⁾、小倉記念病院 麻酔科²⁾
- O53-6 人工鼻の大きさによる加湿能・流量抵抗の違い
木村政義、富加見教男、中田 文
兵庫医科大学病院 臨床工学室
- O53-7 人工呼吸器における入浴の安全性の検討
玉元大輔¹⁾、藤江建朗¹⁾、井之尻貴宏¹⁾、田中利幸¹⁾、秦 優¹⁾、青木良之¹⁾、王高芳美¹⁾、吉村政信¹⁾、
半田浩志¹⁾、杉本 保¹⁾、神戸幸司²⁾、森 裕也²⁾、松本修一^{2,3)}
社会福祉法人 大阪暁明館 大阪暁明館病院 臨床工学科¹⁾、小牧市民病院 臨床工学科²⁾、小牧市
民病院 呼吸器内科³⁾
- O53-8 人工呼吸器アラーム連動システム「ナースアシスト[®]」の開発と変遷
三浦千里¹⁾、園 謙二¹⁾、河野有佳里¹⁾、富村廣志¹⁾、白川勝彦²⁾
医療法人社団昂会 湖東記念病院 臨床工学科¹⁾、株式会社 テンテル²⁾
- O53-9 CPAP 圧が AHI に及ぼす影響
飯田恵美¹⁾、黒澤 学¹⁾、儀間大介¹⁾、藤本正弘¹⁾、小桑一平¹⁾、辰野 旭²⁾、荒井利章²⁾、木場まさよ²⁾、
樋川志織²⁾
IMS (イムス) グループ 横浜旭中央総合病院 臨床工学科¹⁾、IMS (イムス) グループ 横浜旭中
央総合病院 睡眠呼吸センター²⁾
- O53-10 睡眠時無呼吸症候群患者に対する当院の関わり～CPAP 外来を開始して～
吉村規子¹⁾、奥村博一¹⁾、松下佳織¹⁾、竹崎佐弥香¹⁾、上田紘平¹⁾、木村啓志¹⁾、津田正子¹⁾、寺内 茂¹⁾、
戸田省吾²⁾
大津市民病院 臨床工学部¹⁾、大津市民病院 呼吸器外科²⁾
- O53-11 慢性維持透析患者の体液量過剰と中枢性睡眠時無呼吸との関連
水口裕梨、嵯峨聖之、岩尾昌之
社会医療法人 信愛会 暇生会脳神経外科病院 臨床工学科

一般演題 水処理・清浄化②

5月13日(日) 8:30～9:50 第6会場

座長 山中祐治 (太田ネフロクリニック 技術部)

手塚千絵 (医療法人 社団 誠仁会 みはま病院 ME 部)

O63-1 在宅血液透析における水質管理方法の検討

伊佐慎太郎、大橋直人、石川一人、鳴海敏行、宮崎真一、本多 仁、大濱和也
埼玉医科大学病院 血液浄化部

O63-2 カプラ洗浄剤の評価～カプラックス -5A と次亜塩素ナトリウムの比較～

末延史江、今尾文香、家竹幸治、筒井孝典、北川美帆、藤井 耕
川端診療所 臨床工学部

O63-3 当院集中治療病棟における透析用水 (RO 水) の水質評価

國廣龍雄、斎藤秀敏、岡原重幸、小野裕明、中尾 司、高橋秀暢
広島大学病院 診療支援部 臨床工学部門

- O63-4 過酢酸系洗浄剤使用時におきた透析装置内ポアロンチューブの白濁化事例への取り組み報告**
小村奈々、小林佐和子、小杉修太
国保依田窪病院 臨床工学科
- O63-5 ステラケアの排液ライン付着物除去効果**
桐谷早苗¹⁾、平野聖浩¹⁾、三浦國男¹⁾、大崎慎一²⁾、永瀧嘉嗣²⁾
玄々堂君津病院 総合腎臓病センター 臨床工学科¹⁾、玄々堂君津病院 総合腎臓病センター 外科²⁾
- O63-6 除錆機能付酸洗浄剤サンフリーSNの使用経験**
榎本正貴¹⁾、井上裕史¹⁾、高田茂和¹⁾、加藤禎一²⁾、山川智之³⁾
白鷺病院 臨床工学科¹⁾、白鷺南クリニック 診療部²⁾、白鷺病院 診療部³⁾
- O63-7 塩素系消毒薬と Sanacide-HD 併用による洗浄・消毒効果～透析装置部品および ETRF への影響～**
中山裕一¹⁾、寺門 拓¹⁾、鶴田みどり¹⁾、小林昭徳¹⁾、山崎麻由¹⁾、小磯典子¹⁾、寺門美希子¹⁾、掛あかり¹⁾、松崎あゆみ¹⁾、石津 隆²⁾、小川 亨³⁾、並木暢也³⁾、三上孝宏³⁾
セントラル腎クリニック龍ヶ崎 臨床工学¹⁾、セントラル腎クリニック龍ヶ崎 腎臓内科²⁾、(特医)つくばセントラル病院 ME室³⁾
- O63-8 当院の熱水消毒システムにおけるシングルパス方式の問題点と改善点**
田邊裕司、野田貴臣、波多野久生、松山幸弘
婦巖会 みえ病院
- O63-9 熱水クエン酸消毒が ETRF に及ぼす影響－ 750 時間使用での検討－**
森山真一¹⁾、高橋正人¹⁾、川村瑞己²⁾、小北克也²⁾、高田茂和²⁾、寺田隆久³⁾、山川智之⁴⁾
特定医療法人 仁真会 北巽白鷺クリニック 臨床工学科¹⁾、特定医療法人 仁真会 白鷺病院 臨床工学科²⁾、特定医療法人 仁真会 北巽白鷺クリニック 診療部³⁾、特定医療法人 仁真会 白鷺病院 診療部⁴⁾
- O63-10 個人用透析装置 RO 配管の“リバーシタール方式ループ配管”への変更**
時任義臣¹⁾、西木亜衣子¹⁾、柿山樹里¹⁾、鹿毛駿一¹⁾、岩本ひとみ¹⁾、小林 愛²⁾、平松義博³⁾、古賀伸彦⁴⁾
天神会古賀病院 21 臨床工学部¹⁾、天神会古賀病院 21 腎臓内科²⁾、天神会古賀病院 21 循環器内科³⁾、天神会新古賀病院 循環器内科⁴⁾

一般演題 業務 (その他)

5月13日(日) 8:30~9:45 第7会場

座長 齋藤謙一 (今給黎総合病院 臨床工学部)

高取清史 (本村内科医院 臨床工学室)

O73-1 当院臨床工学科の取り組みと業務の現状

栗原かおる¹⁾、馬場 彩¹⁾、江上智哉¹⁾、石井邦英²⁾

社団法人 朝倉医師会 朝倉医師会病院 臨床工学科¹⁾、社団法人 朝倉医師会 朝倉医師会病院 消化器内科²⁾

O73-2 多岐にわたる業務を担う技士の現状と課題

土井照雄、大上卓也、野崎雄大、山田秀人
社会保険紀南病院

O73-3 当院における臨床工学技士の設置の有用性

有田飛鳥、安田英也、村上哲男、山添一徳、中村健太、大上敏弘、亀原洋子、黒木良祐、平岩茂亮、大木礼子

医療法人 春秋会 城山病院 MEセンター

- O73-4 臨床工学技士不在の関連病院支援の体験から学んだこと**
平松和也、鈴木克尚、安田英之、山内健至、北本憲永
聖隷浜松病院 臨床工学室
- O73-5 新病棟増築に伴う医療機器管理室の2ヶ所運用を導入して**
笹山奈美子、西山登司雄、松本恵子、福岡和秀
三豊総合病院 ME サービス科
- O73-6 臨床工学技士の手術室業務について—2 施設の手術室を経験して—**
土井昌樹¹⁾、友岡利行¹⁾、村岡利英¹⁾、山下直樹¹⁾、吉川勝己¹⁾、笠井靖久¹⁾、荒尾 正¹⁾、大山信雄¹⁾、相田伸二²⁾、迫田道弘²⁾
社団法人 全国社会保険協会連合会 星ヶ丘厚生年金病院 ME 部¹⁾、独立行政法人 京都大学医学部附属病院 医療器材部²⁾
- O73-7 外国人臨床工学技士の課題**
三原弘史、徐 崑、清水広太、並河孝次
洛和会音羽病院 洛和会 CE センター
- O73-8 CE によるシナリオシミュレーション教育への取り組み**
中山雅俊¹⁾、大林恭子²⁾、坂入 徹³⁾、大山良雄³⁾、田村遵一³⁾
群馬大学 医学部附属病院 材料部 ME 管理部門¹⁾、群馬大学医学部附属病院 薬剤部²⁾、群馬大学医学部附属病院 医療人能力開発センター³⁾
- O73-9 医療機器治験と臨床工学技士の役割～現状と課題～**
會田治男¹⁾、樺澤寛二¹⁾
埼玉医科大学病院 ME サービス部¹⁾、埼玉医科大学病院 ME サービス部²⁾

一般演題 アフェリシス

5月13日(日) 8:30~9:45 第8会場

- 座長 津田 淳 (天理よろづ相談所病院 臨床病理部)**
岩田康伸 (KKR 高松病院 臨床工学科)
- O83-1 血漿交換 (PE) 施行時に於ける、置換液設定法を作成して**
大久保淳、倉島直樹
東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター
- O83-2 抗 AChR 抗体および抗 MuSK 抗体が陰性の重症筋無力症 (MG) に対して DFPP が有効であった 1 例**
上野圭悟¹⁾、秋山 浩¹⁾、川崎 愛¹⁾、芹沢 郁¹⁾、内山陽介¹⁾、藤原佐和子²⁾、斎藤彰信³⁾、黒野裕子⁴⁾、國本雅也⁴⁾
恩賜財団 済生会神奈川県病院 臨床工学科¹⁾、恩賜財団 済生会神奈川県病院 透析センター²⁾、恩賜財団 済生会神奈川県病院 腎臓内科³⁾、恩賜財団 済生会神奈川県病院 地域神経内科⁴⁾
- O83-3 当院での末梢血幹細胞採取業務への臨床工学技術科の取り組み**
堀尾福雄¹⁾、石原伸之¹⁾、亀谷将之¹⁾、藤川陽平¹⁾、吉野智哉¹⁾、安江 充¹⁾、河野彰夫²⁾
愛知県厚生連 江南厚生病院 臨床工学技術科¹⁾、愛知県厚生連 江南厚生病院 血液・腫瘍内科²⁾
- O83-4 末梢血幹細胞採取の現状について—最新式遠心型血液成分分離装置を導入して—**
福元輝幸、唐木麻衣、岡田亜由美、玉井克明、峠田実香、益田八千代、高須賀功喜、西村彰人、坂手克彰、岩藤 晋
岡山大学病院 ME 機器センター
- O83-5 当院における腹水濾過濃縮再静注法、発熱予防の検討**
東使 明、斉藤詩織、藤田真吾
深谷赤十字病院 医療技術部 臨床工学課

- O83-6 血液透析中に腹水濾過還元を施行した一症例**
 平良美幸¹⁾、山下 誠¹⁾、福田 禎¹⁾、山口雅史¹⁾、池原正一¹⁾、一ノ瀬浩²⁾、田所正人²⁾、田浦幸一²⁾
 長崎市立病院成人病センター 臨床工学部¹⁾、長崎市立病院成人病センター 腎臓内科²⁾
- O83-7 当院における CART 実施報告**
 佐藤元彦¹⁾、小川竜徳¹⁾、高野太輔¹⁾、神谷友輔¹⁾、横谷 翔¹⁾、深谷隆史¹⁾、目黒 勉¹⁾、柳瀬幹雄²⁾
 独立行政法人 国立国際医療研究センター病院 臨床工学室¹⁾、独立行政法人 国立国際医療研究センター病院 消化器内科²⁾
- O83-8 落差を用いた腹水濾過濃縮再静注法 (CART) の経験**
 坂野進一¹⁾、後藤さくら子¹⁾、黒岩弘樹¹⁾、篠田香織¹⁾、窪田のり子²⁾、北菌力生²⁾、須藤利雄³⁾、西野義親³⁾、松村 治³⁾
 武蔵嵐山病院 医療機器管理科¹⁾、同 透析室²⁾、同 内科³⁾
- O83-9 アフェレシス療法における多施設共同調査結果について—より安全なアフェレシス治療の検討—**
 丸山和紀¹⁾、渡邊恭通²⁾、大段 剛³⁾、小川浩之⁴⁾、山家敏彦⁵⁾、瓜田拓也¹⁾、山田里沙⁶⁾、根本卓也⁶⁾、寶達 桂⁶⁾、景山倫彰⁶⁾、草生真規雄⁶⁾、杉本 郁⁶⁾、山路 健⁶⁾
 順天堂大学医学部附属順天堂医院 臨床工学室¹⁾、東京大学医学部附属病院 医療機器管理部²⁾、昭和大学藤が丘病院 臨床工学部³⁾、横浜栄共済病院 臨床工学部⁴⁾、社会保険中央病院 臨床工学部⁵⁾、順天堂大学膠原病内科⁶⁾

一般演題 人工心肺

5月13日(日) 8:30~9:45 P1 会場

- 座長 尾越 登 (仙台厚生病院 臨床工学室)**
天内雅人 (旭川医科大学病院 診療技術部 臨床工学室)
- P13-1 演題取り下げ**
- P13-2 人工心肺装置 HASII の導入経験**
 中村圭佑、安孫子明博、亀井祐哉、中村恵子、石山智之、杉山陽子、吉岡 淳、阿部 功
 山形大学医学部附属病院 臨床工学部
- P13-3 動脈血リザーバ型人工肺キャピオックス E 生産中止に伴う人工心肺回路の変更点**
 野澤隆志¹⁾、内山卓也¹⁾、黒田朋恵¹⁾、露口 晃¹⁾、安村佑樹¹⁾、鹿野良幸¹⁾、萩原 陽¹⁾、川上俊一郎¹⁾、影山英治¹⁾、村野祐司¹⁾、萬 知子²⁾
 杏林大学医学部附属病院 臨床工学室¹⁾、杏林大学医学部附属病院 麻酔科²⁾
- P13-4 胸部大動脈瘤手術における体外循環中の大量液置換 HF について**
 中村博一
 三重県立総合医療センター 臨床工学室
- P13-5 肺移植体外循環における Modified Ultrafiltration 量が術後出血量に与える影響**
 高 寛¹⁾、伊藤英史¹⁾、堂口琢磨¹⁾、高垣昌巳¹⁾、新井禎彦¹⁾、笠原真悟¹⁾、大藤剛宏²⁾、五藤恵次³⁾、佐野俊二¹⁾
 岡山大学病院 心臓血管外科¹⁾、岡山大学病院 呼吸器外科²⁾、岡山大学病院 麻酔科蘇生科³⁾
- P13-6 体外循環症例でのクリオプレシピテートの使用経験**
 橋本昌幸、寺谷裕樹
 聖隷三方原病院 CE 室
- P13-7 人工心肺マニュアルの映像化**
 古垣達也、茂木芳賢、河原仁美、知花香織、川上 康
 筑波大学 附属病院 医療機器管理センター

- P13-8 トランジットタイム血流量計による CABG 術中血流波形の検討
池間妙子、比嘉良貴¹⁾、赤嶺栄作¹⁾、玻名城尚¹⁾、高橋紀幸¹⁾、大城幸作¹⁾、玉城由尊¹⁾、久貝忠男²⁾
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター ME センター¹⁾、心臓血管外科²⁾
- P13-9 チューブ閉鎖が容易な人工心肺回路用鉗子の開発：第一報～回路閉鎖に必要な鉗子の把持力測定
三島友輔、平嶋克次、中田啓介、津田武彦、宮吉翔太郎、村井雄哉、金 大永
小松短期大学 臨床工学専攻科

一般演題 学生・教育

5月13日(日) 8:30~9:45 P2 会場

- 座長 堀 純也 (岡山理科大学 理学部)
齋藤三郎 (群馬県済生会前橋病院 臨床工学科)
- P23-1 臨床工学技士の現場における学生アシスタント制度の有用性
山本 光¹⁾、並河孝次²⁾、石岡佳記²⁾、田仲達也²⁾、三原弘史²⁾
大阪ハイテクノロジー専門学校 臨床工学技士科 夜間4年制 2年¹⁾、洛和会音羽病院 CE センター²⁾
- P23-2 学生臨床実習の確立
植本将史、天野陽一、藤田智一、清水信之、今井大輔、杉浦芳雄、生嶋政信、竹内文菜、細江諒太
刈谷豊田総合病院 診療技術部 臨床工学科
- P23-3 当院における臨床実習の現状
新部武人¹⁾、小林信之¹⁾、板倉早苗¹⁾、末光裕紀¹⁾、猪俣 仁¹⁾、渋谷泰史¹⁾、松金隆夫¹⁾、東 伸宣²⁾
東葛クリニック病院 臨床工学科¹⁾、東葛クリニック病院 外科²⁾
- P23-4 臨床実習における自己評価についての検討
樽井一郎^{1,3)}、菊池 瞳²⁾、水野 (松本) 由子³⁾
姫路獨協大学 医療保健学部 臨床工学科¹⁾、藍野大学 医療保健学部 臨床工学科²⁾、兵庫県立大学大学院 応用情報科学科³⁾
- P23-5 臨床実習における学生の気分変化と脈波変化の関連性
樽井一郎^{1,3)}、菊池 瞳²⁾、水野 (松本) 由子³⁾
姫路獨協大学 医療保健学部 臨床工学科¹⁾、藍野大学 医療保健学部 臨床工学科²⁾、兵庫県立大学大学院 応用情報科学研究科³⁾
- P23-6 人工呼吸装置実習における HAMILTON-G5 のオンラインシミュレーションの有用性について
笹谷将吾、森 彩華、金 大永
小松短期大学
- P23-7 コメディカル学生を対象とした人工知能を有する動物型ロボットの心理的効果
高橋純子、泉田洋志、飯田安彦
学校法人 京都保健衛生専門学校 臨床工学技士専攻科
- P23-8 喫煙の肺機能かつ計算能力へ及ぼす影響に関する研究
中田啓介、津田武彦、三島友輔、平嶋克次、村井雄哉、宮吉翔太郎、金 大永
小松短期大学 臨床工学専攻科
- P23-9 SNS を利用した学会討論の試み～Twitter による聴衆参加型ラウンドテーブルディスカッション～
蜂須賀章友、山鹿 彰、開 正宏、清水大輔、中井悠二、服部敏之
名古屋第一赤十字病院 医療技術部 臨床工学技術課

一般演題 血液透析（患者管理・評価）①	5月13日（日）8:30～9:10 P3会場
<p>座長 藤原千尋（岡山大学病院 血液浄化療法部） 小川晋平（高知高須病院 臨床工学部）</p>	
<p>P33-1 透析患者の性別による腹部大動脈石灰化面積と臨床データの比較 中野達也¹⁾、本間健太¹⁾、森 和真¹⁾、渡邊麻衣¹⁾、高松朋也¹⁾、鈴木康浩¹⁾、池田 良¹⁾、渡邊亮子¹⁾、石井雄士²⁾、櫻井信行²⁾、吉田 徹³⁾、宮下芳一⁴⁾ 医療法人 新光会 村上記念病院 臨床工学科¹⁾、腎臓内科²⁾、泌尿器科³⁾、放射線科⁴⁾</p>	
<p>P33-2 血液透析患者における血液ガス分析装置を用いた全血イオン化カルシウム濃度の測定意義について再考する 山本乃之、草野八重子、辻川真希、小山静香、阿部治朗、三浦 明、鈴木 敦、宮下美恵、鈴木恵子、鈴木利昭 (医)昇陽会 阿佐谷すずき診療所</p>	
<p>P33-3 多周波インピーダンス法を用いた在宅血液透析における身体組成の検討 金田一彰洋¹⁾、服部良多¹⁾、森實篤司¹⁾、長屋 敬²⁾、太田圭洋²⁾、小川洋史²⁾、杉山 敏³⁾、佐藤晴男⁴⁾、中井 滋⁵⁾ 新生会第一病院 臨床工学部¹⁾、新生会第一病院 内科²⁾、金山クリニック 内科³⁾、東海クリニック 内科⁴⁾、藤田保健衛生大学 医療科学部 臨床工学科⁵⁾</p>	
<p>P33-4 透析患者へのペグインターフェロン（PEG-IFN）投与による血清β 2-MG 値の調査 高田茂和¹⁾、大塚麻紀¹⁾、光山明成¹⁾、奥野仙二²⁾、山川健次郎²⁾、山川智之²⁾ 仁真会 白鷺病院 臨床工学科¹⁾、同 診療部²⁾</p>	
<p>P33-5 患者・スタッフ満足度 100%の透析室環境を目指して～輻射式空調の活用～ 船越裕行、廣永知世、錦織里奈、小林幸造、片山隆雄、別府昌子、横木広幸 医療法人 いきいきクリニック</p>	

一般演題 急性血液浄化	5月13日（日）9:10～9:45 P3会場
<p>座長 並木暢也（つくばセントラル病院 ME室） 小西康司（奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター）</p>	
<p>P33-6 持続血液浄化療法における ACT と回路凝固に関する検討 相馬 泉¹⁾、佐々木健志¹⁾、山中昭広¹⁾、鈴木隆裕¹⁾、南 茂¹⁾、金子岩和¹⁾、峰島三千男²⁾ 東京女子医科大学 臨床工学部¹⁾、東京女子医科大学 臨床工学科²⁾</p>	
<p>P33-7 異なる病態に対し二期的な単純血漿交換療法が奏功した一例 高橋泰仁、千原伸也、澤田理加、中野皓太、山本恭輔、山口真依、加藤 優、大村慶太、島田朋和、田村秀朗、長谷川武生、室橋高男 札幌医科大学附属病院 臨床工学部</p>	
<p>P33-8 高設定流量下における持続的血液浄化用装置のバランス精度に関する検討 土屋陽平¹⁾、塚本 功¹⁾、村杉 浩¹⁾、秋元照美¹⁾、松田真太郎¹⁾、高根裕史²⁾、鈴木洋通²⁾ 埼玉医科大学国際医療センター ME サービス部¹⁾、埼玉医科大学国際医療センター 血液浄化部²⁾</p>	
<p>P33-9 CBP におけるヘモフィルタ選択方法の現状－多施設アンケート結果より－ 布村仁亮^{1,2)}、相馬 泉²⁾、倉島直樹²⁾、大久保淳²⁾、平根佳典²⁾、岡本一彦²⁾、森實雅司²⁾、三木隆弘²⁾ 茨城県立子ども病院 臨床工学科¹⁾、C2 critical care meeting²⁾、東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター³⁾、水戸済生会総合病院 臨床工学室⁴⁾、駿河台日本大学病院 臨床工学技士室⁵⁾、済生会横浜市東部病院 臨床工学部⁶⁾</p>	

一般演題 東日本大震災・災害対策		5月13日(日) 8:30~9:35 P4会場
座長	鈴木一郎(仙台オープン病院 臨床工学室) 鎌田清太郎(公益社団法人鹿児島共済会南風病院 臨床工学科)	
P43-1	東日本大震災へのDMAT災害派遣医療チームの派遣を経験して 阿藤正晃 ¹⁾ 、萩原一昭 ²⁾ JA長野厚生連 北信総合病院 臨床工学科 ¹⁾ 、JA長野厚生連 北信総合病院 麻酔科 ²⁾	
P43-2	東日本大震災における災害派遣医療チーム(DMAT)活動を経験して 児玉暁人 ¹⁾ 、水野琢呂 ¹⁾ 、両角奈美 ¹⁾ 、加藤恭浩 ¹⁾ 、伊藤由裕 ²⁾ 、山田実貴人 ²⁾ 、横山和俊 ²⁾ 、白崎未希子 ³⁾ 、兼松由香里 ³⁾ 、廣瀬 聡 ⁴⁾ 、坂下重吾 ⁴⁾ 、尾関一憲 ⁴⁾ 社会医療法人厚生会 木沢記念病院 ME技術課 ¹⁾ 、社会医療法人厚生会 木沢記念病院 診療部 ²⁾ 、社会医療法人厚生会 木沢記念病院 看護部 ³⁾ 、社会医療法人厚生会 木沢記念病院 総務部 ⁴⁾	
P43-3	東日本大震災における医療支援を経験して—DMATにおける臨床工学技士の意義— 花隈 淳 ¹⁾ 、高橋幸子 ¹⁾ 、宮本浩三 ¹⁾ 、土井 厚 ¹⁾ 、森下雄亮 ¹⁾ 、中井浩司 ¹⁾ 、澤田知広 ¹⁾ 、尾辻真矢 ¹⁾ 、平手裕市 ²⁾ 、北川喜己 ³⁾ 名古屋掖済会病院 臨床工学部 ¹⁾ 、名古屋掖済会病院 心臓血管外科 ²⁾ 、名古屋掖済会病院 救急科 ³⁾	
P43-4	東日本大震災にて臨床工学技士が救護班主事として活動を行い感じたこと 廣澤貴義 ¹⁾ 、手塚和宏 ¹⁾ 、井手孝徳 ¹⁾ 、鈴木 誠 ¹⁾ 、竹内政則 ¹⁾ 、唐鎌宏明 ²⁾ 、日高 聖 ³⁾ 秦野赤十字病院 医療技術部 医療技術課 ¹⁾ 、同・社会課 ²⁾ 、同・医療技術部 ³⁾	
P43-5	東日本大震災における埼玉医科大学総合医療センターの対応と臨床工学技士の関わり 北脇丈博 埼玉医科大学総合医療センター MEサービス部	
P43-6	東日本大震災における石巻赤十字病院臨床工学技術課循環器系の対応について 魚住拓也、宮本ちひろ、佐久田敬、熊谷一治 石巻赤十字病院 医療技術部 臨床工学技術課	
P43-7	東日本大震災を経験して—耐震の重要性とその対策— 中鉢 亮、大谷拓也、千田貴広、今野基世、伊藤孝彦、鈴木雅和、菊地 徹 東北厚生年金病院 臨床工学室	
P43-8	ドクターヘリ運用における臨床工学技士の関わり 錦織伸司 ¹⁾ 、河角昌希 ¹⁾ 、福岡優太 ¹⁾ 、福島成文 ¹⁾ 、宮里恵美 ¹⁾ 、山中英樹 ¹⁾ 、藤井義久 ¹⁾ 、片寄恭次 ¹⁾ 、山森祐治 ²⁾ 、松原康博 ²⁾ 島根県立中央病院 臨床工学科 ¹⁾ 、島根県立中央病院 救命救急科 ²⁾	

一般演題 急性血液浄化(症例)		5月13日(日) 14:00~14:55 第2会場
座長	大石 竜(昭和大学横浜市北部病院 MEセンター) 久永浩司(近江八幡市立総合医療センター 臨床工学科)	
O24-1	新生児にCHDFを施行した1例 大島弘之、東條圭一、藤井正実、木下春奈、武田章数、小山 誠、宮地 鑑 北里大学病院 MEセンター部	
O24-2	重症新生児仮死に対する血液浄化療法の経験 小島勝司 ¹⁾ 、児玉悠太 ¹⁾ 、武藤友宏 ¹⁾ 、吉野由利子 ¹⁾ 、坂野梨絵 ¹⁾ 、岸川源直 ¹⁾ 、山下統弘 ¹⁾ 、池田明佳 ¹⁾ 、土谷真基 ¹⁾ 、隅田和弘 ¹⁾ 、松本隼人 ²⁾ 医療法人徳洲会 福岡徳洲会病院 臨床工学科 ¹⁾ 、医療法人徳洲会 福岡徳洲会病院 小児科 ²⁾	

- O24-3 High-flow high-volume CHDF により救命し得た腫瘍崩壊症候群の一例**
 千原伸也、澤田理加、中野皓太、山本恭輔、高橋泰仁、大村慶太、島田朋和、山口真依、田村秀朗、加藤 優、長谷川武生、室橋高男
 札幌医科大学附属病院 臨床工学部
- O24-4 OTC 欠損症による治療不応高アンモニア発作に High Flow-CHDF が奏功し肝移植を待機しえた 1 例**
 千葉二三夫¹⁾、渡部 悟¹⁾、那須敏裕¹⁾、山内貴司¹⁾、根本貴史¹⁾、千葉直樹¹⁾、古川博一¹⁾、姜 貞憲²⁾、金 俊文²⁾、横山 健³⁾
 医療法人 溪仁会 手稲溪仁会病院 臨床工学部¹⁾、医療法人 溪仁会 手稲溪仁会病院 消化器病センター²⁾、医療法人 溪仁会 手稲溪仁会病院 麻酔科集中治療室³⁾
- O24-5 溶血性尿毒症症候群 (HUS) に対し血漿交換を含む血液浄化療法を施行した 1 例**
 亀井 亮、筒口崇之、山口雄太、中島智史、米田一貴、上山文雄、小杉浩一、石丸 昇
 富山県立中央病院 医療技術部 臨床工学科
- O24-6 腸管出血性大腸菌 (O-111) による食中毒に対して急性血液浄化療法を施行し救命した 2 症例**
 山崎圭梨¹⁾、福島 望¹⁾、松下翔悟¹⁾、島崎哲弥¹⁾、熊代佳景¹⁾、大田 聡²⁾、金田 尚³⁾、水野秀樹⁴⁾
 富山市立富山市民病院 臨床工学科¹⁾、富山市立富山市民病院 腎臓内科²⁾、富山市立富山市民病院 小児科³⁾、富山市立富山市民病院 消化器内科⁴⁾
- O24-7 兵庫県立西宮病院における既存抗体陽性腎移植に対するアフェレシスの現状**
 丸尾和史¹⁾、穂満高志¹⁾、藤井直彦³⁾、吉田八重²⁾、米本佐代子³⁾、奥野綾子³⁾、中澤成晃⁴⁾、山中和明⁴⁾、平井利明⁴⁾、岸川英史⁴⁾、西村憲二⁴⁾、市川靖二⁴⁾
 兵庫県立西宮病院 ME 機器管理室¹⁾、看護部²⁾、腎臓内科³⁾、泌尿器科⁴⁾

一般演題 急性血液浄化 (精度・効率・管理)

5 月 13 日 (日) 15:00~15:55 第 2 会場

- 座長 金谷健児 (KKR 北陸病院)**
 志村貴之 (岐阜中央病院 医療技術部 臨床工学課)
- O25-1 持続的血液濾過透析におけるメシル酸ナファモスタット製剤の比較検討**
 西分和也、木下昌樹、西村良恵、丸山仁実、山本英樹、宇井雄一、田中佑佳、馬場由理、浅井志帆子、神谷裕介、峰澤里志、豊田美穂、山田寛也、今村慎一、今泉雅貴
 岡崎市民病院 医療技術局 臨床工学家
- O25-2 原疾患別における血液浄化器の検討—圧力変動・溶質除去性能の検討—**
 森田 拓、浅香優子、野村美歩、太鼓千恵、鳥居一喜、西山謙一、関原宏幸、東哲士人、堤 博志、押山貴則、伊藤克己、西堀英城、大段 剛、小林 力
 昭和大学藤が丘病院
- O25-3 IL-6 除去を目的とした PMMA 膜の交換条件の検討**
 三木隆弘、江口友英、山中光昭、辻 一宗、関根玲子、古川エミ、二藤部英治、岡本一彦
 駿河台日本大学病院 臨床工学技士室
- O25-4 敗血症治療における直列ダブル PMMA-CHDF と PMX + PMMA-CHDF のサイトカイン除去能の検討**
 大石義英¹⁾、高畑智浩¹⁾、板井規夫¹⁾、安部友美¹⁾、上原秀一郎¹⁾、宮本大輔¹⁾、大高真吾¹⁾、津末琢也¹⁾、江藤知保¹⁾、稲垣伸洋²⁾、秋月 登²⁾、石井孝典³⁾
 大分市医師会立 アルメイダ病院 臨床工学家¹⁾、大分市医師会立 アルメイダ病院 救急科²⁾、大分市医師会立 アルメイダ病院 腎臓内科³⁾
- O25-5 PMX-DHP 施行前後での血液検査データの検討**
 小野裕明、岡原重幸、中尾 司、國廣龍雄、宮本聡史、斎藤秀敏、高橋秀暢
 広島大学病院 診療支援部 臨床工学部門

- O25-6 体外循環用血液学的パラメータモニタを持続血液浄化療法時に用いた場合の血液流量に対する表示データの検討
梶原吉春、佐藤百合子、中山雄司、田中太郎、石高拓也、佐藤有希子、加納 敬、古川恭子、梶原規子、安達大裕、片瀬葉月、錦織大輔
東大和病院 ME室
- O25-7 CHDF 施行中低体温を発生した症例への補液透析液の W 加温の検討
小柳邦治¹⁾、川脇雄次¹⁾、太田祐樹²⁾、山下 裕²⁾、新里健暁²⁾、吉福律子³⁾
佐世保市立総合病院 臨床工学室¹⁾、佐世保市立総合病院 腎臓内科²⁾、佐世保市立総合病院 看護部³⁾

一般演題 植込デバイス

5月13日(日) 14:00~14:55 第3会場

- 座長 小林剛志 (平塚共済病院 臨床工学科)
定 亮志 (大阪市立大学医学部附属病院 臨床工学部)
- O34-1 ペースメーカ業務における電子カルテ対応の取組み
鄭 奈恵¹⁾、伊海由未加¹⁾、白井康之¹⁾、石綿清雄^{1,2)}
虎の門病院 臨床工学部¹⁾、虎の門病院 循環器センター内科²⁾
- O34-2 ペースメーカ管理において心室キャプチャコントロールを機能させる工夫
菊地浩之、野澤寛史、村山 茂、田中 孝、榎野祐介、沼田陽介、金澤光泰、菅原康博、小川大輔、高島賢治、高野康二
JA とりで総合医療センター 臨床工学部
- O34-3 遠隔モニタリングの功罪について
山崎隆文、熊井良一、添田 信、高久太輝、片岡朋子、千葉雄季
医療法人 鉄蕉会 亀田総合病院
- O34-4 ペースメーカ遠隔モニタリングシステム 3 社の使用経験
長見英治¹⁾、久我洋史¹⁾、石井利幸¹⁾、小倉 健¹⁾、牧之内崇²⁾、浅野達彦²⁾、石橋 聡²⁾、山内雅人²⁾、伊良部真一郎³⁾、森脇龍太郎³⁾、石川康朗²⁾
独立行政法人 労働者健康福祉機構 千葉労災病院 臨床工学部¹⁾、独立行政法人 労働者健康福祉機構 千葉労災病院 循環器科²⁾、独立行政法人 労働者健康福祉機構 千葉労災病院 救急・集中治療部³⁾
- O34-5 遠隔モニタリングシステムによって T 波の Over Sensing が判明した 1 例
小川浩司、西垣孝行、四井田英樹、高橋裕三、吉田幸太郎、西岡 宏、中崎宏則、藤井順也、守田佳保里、池宮裕太、林 輝行
国立循環器病研究センター 臨床工学部
- O34-6 遠隔モニタリングシステム (Cardiac Compass) から得られた情報が心不全患者の早期診断に有用であった 1 症例
高間俊輔¹⁾、中川 透¹⁾、大森政幸¹⁾、高野信太郎²⁾、藤林幸輔²⁾、藤岡 央²⁾
金沢医科大学病院 ME 部¹⁾、金沢医科大学病院 循環器内科²⁾
- O34-7 遠隔モニタリングにより心房細動に対して早期的治療に介入出来た一例
吉岡和昭¹⁾、渡邊敦之²⁾、和田匡史²⁾、川田哲史²⁾、杉原弘章¹⁾、川合智子¹⁾、渡辺一貴¹⁾、市川敦将¹⁾、山根 薫¹⁾、井上堅司¹⁾
福山市民病院 臨床工学科¹⁾、福山市民病院 心臓血管センター 循環器内科²⁾

一般演題 機器管理②	5月13日(日) 15:00~15:55 第3会場
-------------------	----------------------------------

- 座長** 山口裕伸 (玄々堂君津病院 臨床工学科)
 笠川明美 (福井県済生会病院 臨床工学部)
- O35-1 急速充放電器を用いた輸液ポンプ (TE-161S) のバッテリーリフレッシュについて**
 土谷勇吾、大森政幸、田中房枝、洞庭政幸、中川 透、高間俊輔、荒木 忠、瓦谷義隆、青田恭朋、梅田涼平、村山嘉史、秋田利明
 金沢医科大学病院 ME 部
- O35-2 千葉労災病院における輸液・シリンジポンプ使用基準の検討**
 長見英治¹⁾、久我洋史¹⁾、石井利幸¹⁾、小倉 健¹⁾、牧之内 崇²⁾、浅野達彦²⁾、石橋 聡²⁾、山内雅人²⁾、伊良部真一郎³⁾、森脇龍太郎³⁾、石川康朗²⁾
 独立行政法人 労働者健康福祉機構 千葉労災病院 臨床工学部¹⁾、独立行政法人 労働者健康福祉機構 千葉労災病院 循環器科²⁾、独立行政法人 労働者健康福祉機構 千葉労災病院 救急・集中治療部³⁾
- O35-3 シリンジ交換時の薬剤注入流量精度の検討**
 小田正美、迎里陶一郎、平山千佳、慶留間健太、兼城悠司、東舟道志乃、矢島真知子
 琉球大学医学部附属病院 ME 機器センター
- O35-4 携帯型精密輸液ポンプ (Patient Controlled Analgesia) の保守管理への取り組み**
 木村和央¹⁾、海老原正¹⁾、池上智成¹⁾、大木 崇¹⁾、越川侑樹¹⁾、鈴木慶宏¹⁾、橋本秀美¹⁾、渡辺靖弘¹⁾、舟田裕子¹⁾、小坂康一郎¹⁾、高瀬雄一郎¹⁾、佐々木大英¹⁾、綾 大介²⁾、斎藤重行²⁾
 財団法人 筑波麓仁会 筑波学園病院 臨床工学部¹⁾、財団法人 筑波麓仁会 筑波学園病院 診療部 麻酔科²⁾
- O35-5 閉鎖式保育器の機器特性についての検討**
 吉澤恵子¹⁾、村田 綾¹⁾、田村好伸¹⁾、野川悟史¹⁾、大石 竜¹⁾、小林 力²⁾
 昭和大学横浜市北部病院 ME センター¹⁾、昭和大学藤が丘病院臨床工学部²⁾
- O35-6 酸素流量計の保守管理**
 保月栄一、細井陽介、松井一恵、土谷武嗣、伊勢崎龍、荒川隆宗、井上紀子、松藤昭宏、灰原博子
 財団法人 甲南病院 臨床工学室
- O35-7 臨床工学技士からみたネブライザーの汚染度調査**
 高野真史、小松崎達也、小串美由紀、久松 学、福村浩一、上野信一
 JA 茨城県厚生連 総合病院 土浦協同病院 臨床工学部

一般演題 機器管理 (経営)	5月13日(日) 14:00~14:55 第4会場
-----------------------	----------------------------------

- 座長** 辻本一登 (亀山市立医療センター 診療部透析療法室)
 堀口光寿 (新座志木中央総合病院 臨床工学科)
- O44-1 医療機器における包括的管理への検討—輸液ポンプ・シリンジポンプの中央管理化について—**
 小西康司、山田佳奈、黒川宗雄、小松美菜子、沈 志華、増田善文、松本猛志、岩下裕一、萱島道徳
 奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター
- O44-2 臨床工学技士による院内定期点検用マニュアル作成とその効果について**
 白井康之¹⁾、伊海由未加¹⁾、鄭 奈恵¹⁾、浦野哲也¹⁾、石綿清雄^{1,2)}
 虎の門病院 臨床工学部¹⁾、虎の門病院 循環器センター内科²⁾
- O44-3 院内修理の有用性と今後の課題**
 岡田直樹、谷川太一、高橋香里、小林隆寛、鎚木 聡、大谷英彦、皆川宗輝
 横浜市立みなと赤十字病院 医療技術部 医療技術課

- O44-4 医療機器等の実査調査と病院資産台帳の突合による東大病院が所有する資産状況の分析**
 新 秀直^{1,4)}、小林岳明²⁾、正藤邦明²⁾、西村勇樹雄²⁾、菅野耕二²⁾、尾田史郎²⁾、水上順一³⁾、井出博生^{1,5)}、小池創一^{1,4)}
 東京大学 医学部附属病院 企画経営部¹⁾、同 事務部 経営戦略課²⁾、同 事務部 管理課³⁾、同 企画情報運営部⁴⁾、同 パブリックリレーションセンター⁵⁾
- O44-5 輸液ポンプにおける医療安全共同行動への対応**
 三井友成、深井秀幸、後藤唯姫、堀田雄介、田淵晃成
 姫路赤十字病院
- O44-6 病院経営への参画～臨床工学技士としてのさらなる飛躍～**
 山下由美子
 倉敷成人病センター 診療支援部 臨床工学科
- O44-7 機器管理業務における感染対策費用について～3年間のまとめ～**
 白井敦史、東條圭一、早速慎吾、稲毛 博、古平 聡、國香正見、小川貴康、佐藤恵莉奈
 北里大学病院 ME センター部

一般演題 手術室（業務）③

5月13日（日）15:00～15:55 第4会場

- 座長 中嶋辰徳（大分大学医学部附属病院 ME 機器センター）**
中山雄司（医療法人財団 大和会 東大和病院 ME 室）
- O45-1 超音波凝固切開装置用ハンドピースの圧電素子に流れる電流の差がメンテナンスモードの項目に与える影響**
 石田 稔¹⁾、工藤貴英¹⁾、鎌田 豊¹⁾、齊藤高志¹⁾、大久保哲之²⁾、奥芝俊一²⁾、加藤紘之²⁾
 KKR 斗南病院 臨床工学科¹⁾、KKR 斗南病院 外科²⁾
- O45-2 乾電池外装の損傷による短絡が疑われた喉頭鏡発熱現象の経験と安全対策**
 篠原智誉^{1,2)}、甲 敬之¹⁾、道本晋吾¹⁾、木原一郎¹⁾、仲田昌司¹⁾、小野哲章²⁾、林 壽郎²⁾
 三菱京都病院 診療技術部 臨床工学科¹⁾、滋慶医療科学大学院大学 医療管理学研究科 医療安全管理学専攻²⁾
- O45-3 冠動脈バイパス術時における炭酸ガスボンベ用マニフォールドの試作**
 川村宜寛¹⁾、難波健利²⁾、濱田政彰¹⁾、岡田恒典¹⁾、川田 弾¹⁾、中平匡哉¹⁾、武田明雄²⁾
 高知県・高知市病院企業団立 高知医療センター 医療局 臨床工学科¹⁾、高知県・高知市病院企業団立 高知医療センター 医療局 麻酔科²⁾
- O45-4 安全性と経済性を考慮した内視鏡鉗子の見直し**
 今田寛人¹⁾、小松千里¹⁾、藤川 亮¹⁾、奥田真吾¹⁾、松島安幸¹⁾、尾上典子²⁾
 広島赤十字・原爆病院 臨床工学課¹⁾、広島赤十字・原爆病院 中央手術室²⁾
- O45-5 脳神経外科領域における臨床工学技士の役割**
 伊藤健二
 寿会 富永病院 臨床工学科
- O45-6 ロボット支援手術における臨床工学技士の役割**
 古川英伸^{1,3)}、上野康寿¹⁾、松上紘生^{1,3)}、渡部竜也¹⁾、足羽範昭¹⁾、齋藤憲輝^{1,2)}
 鳥取大学医学部附属病院 ME センター¹⁾、鳥取大学医学部附属病院 高次集中治療部²⁾、鳥取大学医学部附属病院 低侵襲外科センター³⁾
- O45-7 膜破裂を防ぐための自動ステープリング装置の開発～第1報**
 金 大永¹⁾、小林英津子²⁾、佐久間一郎²⁾、近藤福雄³⁾、豊田真之⁴⁾、浅野武秀⁵⁾
 平成帝京大学 健康メディカル学部 医療科学科¹⁾、東京大学大学院工学系研究科²⁾、帝京大学医学部病理学講座³⁾、帝京大学医学部外科学講座⁴⁾、千葉東病院臨床研究センター⁵⁾

一般演題 注意喚起	5月13日(日) 14:00~14:55 第6会場
-----------	---------------------------

- 座長 日比谷信 (藤田保健衛生大学 医療科学部 臨床工学科)
西手芳明 (近畿大学 生物理工学部 医用工学科)
- O64-1 集中治療室で発生した、輸液ポンプリセットの報告と検証
鳥居一喜¹⁾、浅香優子¹⁾、森田 拓¹⁾、野村美歩¹⁾、太鼓千恵¹⁾、関原宏幸¹⁾、西堀英城¹⁾、大段 剛¹⁾、小林 力¹⁾、安田光慶²⁾、加藤京一²⁾、戸畑裕志³⁾
昭和大学藤が丘病院 臨床工学室¹⁾、昭和大学藤が丘病院 統括放射線部²⁾、九州保健福祉大学 保健科学部 臨床工学科³⁾
- O64-2 シリンジポンプの不用意な操作による危険回避の検討
山東奈津子、高道昭一、森田 猛、鎌田一宏、長峰大輔、嶋岡健志、宮島哲也、倉石 俊、青木麻利、辻本和樹
富山大学附属病院 医療機器管理センター
- O64-3 輸液ポンプアラーム誤作動の経験
加藤和久¹⁾、上間勇輝¹⁾、吉田 健¹⁾、高木 基¹⁾、伊東健介¹⁾、尾崎 傑¹⁾、磯野友昭¹⁾、門松 豊¹⁾、大塚智之²⁾、大野 大²⁾、酒井行直²⁾、村澤恒男²⁾
日本医科大学武蔵小杉病院 ME部¹⁾、日本医科大学武蔵小杉病院 腎臓内科²⁾
- O64-4 当院におけるX線防護衣の実態調査について
松原竜也、置田昌和、東 宏美、丹羽友子、三原弘史
洛和会音羽病院 CEセンター
- O64-5 生体代行装置に関わる外部事例を参照とした医療安全対策
今道照一、奥田重之
和泉市立病院 医務局 臨床工学科
- O64-6 ATP測定器を用いた医療機器の有機物汚染度調査
津久井智彦¹⁾、藤江遼平¹⁾、吉野功太郎²⁾、飯田 慎²⁾、神野剛史²⁾、石川一人¹⁾、本多 仁¹⁾、樺澤寛二²⁾、大濱和也¹⁾
埼玉医科大学病院 血液浄化部¹⁾、埼玉医科大学病院 MEサービス部²⁾
- O64-7 感染対策チームの一員としての臨床工学技士の役割
大谷英彦¹⁾、谷川太一¹⁾、高橋香里¹⁾、岡田直樹¹⁾、小林隆寛¹⁾、鎗木 聡¹⁾、皆川宗輝¹⁾、君めぐみ²⁾、武藤久美子²⁾、三上久美子³⁾、萩山裕之⁴⁾
横浜市立みなと赤十字病院 医療技術部 医療技術課¹⁾、横浜市立みなと赤十字病院 看護部²⁾、横浜市立みなと赤十字病院 医療安全推進課³⁾、横浜市立みなと赤十字病院 膠原病リウマチ内科部⁴⁾

一般演題 血液透析 (システム・ネットワーク)	5月13日(日) 15:00~16:05 第6会場
-------------------------	---------------------------

- 座長 岩尾昌之 (暁生会脳神経外科病院 臨床工学科)
山口吉広 (安雲野赤十字病院 臨床工学課)
- O65-1 JMS社製透析情報システム ERGOTRI-NXの導入と使用経験
高尾晃輔¹⁾、上田貴美子¹⁾、佐藤芳美¹⁾、角 幸奈¹⁾、岡田弘毅¹⁾、高橋雅人¹⁾、渡辺一平²⁾、丸山啓輔¹⁾
岡山済生会総合病院 腎臓病センター¹⁾、岡山済生会総合病院 情報システム管理課²⁾
- O65-2 日機装社製通信システム Future Net2の現状と問題点
井寺 喬¹⁾、中尾恭平¹⁾、近澤啓介¹⁾、中田真央美¹⁾、中村仁美²⁾
公立八女総合病院 臨床工学科¹⁾、診療支援課²⁾

- O65-3 透析部門システム「Future Net Web +」の使用経験**
 高野太輔¹⁾、小川竜徳¹⁾、佐藤元彦¹⁾、神谷友輔¹⁾、横谷 翔¹⁾、深谷隆史¹⁾、目黒 勉¹⁾、日ノ下文彦²⁾
 独立行政法人 国立国際医療研究センター 臨床工学室¹⁾、同腎臓内科²⁾
- O65-4 電子カルテ更新時に行なった透析通信システム「Future Net Web +」の導入とその評価**
 中川幸則、田中美穂、浅井利行、田邊 崇
 社会医療法人 宏潤会 大同病院 ME室
- O65-5 循環血液量モニタを用いたデータベース構築による臨床評価への取り組み**
 小熊博康¹⁾、西村将幸¹⁾、杉山淳一¹⁾、伊藤 靖¹⁾、森實篤司²⁾、川端研治³⁾、高山公洋³⁾、杉山 敏³⁾
 社会医療法人 名古屋記念財団 金山クリニック 臨床工学部¹⁾、医療法人 新生会 新生会第一病院 臨床工学部²⁾、社会医療法人 名古屋記念財団 金山クリニック 内科³⁾
- O65-6 PLCデータ収集装置を用いたRO装置監視システムの構築**
 川上 大¹⁾、大平晃生¹⁾、近藤祐利¹⁾、鬼頭伸幸¹⁾、浅井寿教¹⁾、横山逸男²⁾、森實篤司³⁾
 社会医療法人 名古屋記念財団 鳴海クリニック 臨床工学部¹⁾、社会医療法人 名古屋記念財団 鳴海クリニック 内科²⁾、医療法人 新生会 新生会第一病院 臨床工学部³⁾
- O65-7 ネットワークカメラを取り入れた透析装置の機器管理**
 高取清史¹⁾、伊福加奈子¹⁾、川野拓弥¹⁾、本村謙一²⁾
 本村内科医院 臨床工学室¹⁾、本村内科医院²⁾
- O65-8 情報の共有を図るインターネット会議の実際**
 神崎将克¹⁾、小川あかし¹⁾、伊神隆介¹⁾、藤尾武志¹⁾、水野 卯¹⁾、尾崎 仁¹⁾、木村祐太郎¹⁾、山本優²⁾、野々山智之²⁾、安部 淳²⁾、丸岡衡卓³⁾、古澤圭一³⁾、長尾尋智¹⁾、高田幹彦⁴⁾
 メディカルサテライト岩倉¹⁾、メディカルサテライト知多²⁾、小牧スマイルクリニック³⁾、岩倉病院外科⁴⁾

一般演題 心・血管カテーテル・植込デバイス業務

5月13日(日) 14:00~14:55 第7会場

- 座長** 堀 和芳 (国保小見川総合病院 臨床工学科)
 矢島真知子 (琉球大学医学部附属病院 ME 機器センター)
- O74-1 心臓カテーテル検査業務への取り組み～清潔野での助手業務を経験して～**
 畔柳信吾¹⁾、久志本浩子²⁾、牧野光恭³⁾、前田雅彦³⁾
 知多市民病院 診療技術部 臨床工学室¹⁾、知多市民病院 医務部 腎臓内科²⁾、知多市民病院 医務部 循環器内科³⁾
- O74-2 当院PCI業務の現状と課題**
 熊藤公博¹⁾、袖山孝徳¹⁾、島村 栄¹⁾、浦野浩明¹⁾、棚岡綾乃¹⁾、上山和也¹⁾、山田吉広¹⁾、内川慎一郎²⁾、軽辺健一²⁾、木下 修²⁾
 安曇野赤十字病院 臨床工学課¹⁾、安曇野赤十字病院 同循環器内科²⁾
- O74-3 病院機能移行に伴うアブレーション関連業務**
 長瀬弘行、新田功児、大坪克浩、間瀬健太郎、鷺見美紀、菱川将史、脇田亜由美、奥村一史、林 洋佑、西片 力、玉村英昭
 一宮市立市民病院 医療技術局 臨床工学室
- O74-4 当院における小児カテーテル検査業務**
 神谷典男¹⁾、広瀬徳勝¹⁾、北本憲永¹⁾、武田 紹²⁾、中瀧八隅²⁾、森 善樹²⁾
 聖隷浜松病院 臨床工学室¹⁾、聖隷浜松病院 小児循環器科²⁾
- O74-5 当院における頸動脈ステント術に関する臨床工学技士の業務と役割について**
 佐藤 慶¹⁾、中川裕也²⁾、山田洋右¹⁾、山口夕紀¹⁾、濱鍛玲子¹⁾、月生田和範¹⁾、藤原直樹²⁾、鶴谷善夫²⁾
 地域医療振興協会 東京北社会保険病院 医療技術部 臨床工学室¹⁾、循環器内科²⁾

- O74-6 ペースメーカー業務への臨床工学技士の介入について
中西理恵子
奈良県立五條病院 診療部 臨床工学技士室
- O74-7 植込み型ペースメーカー装着患者に対する修正型電気けいれん療法施行時の立会い経験
山中 望、中村伸吾、木村民蔵、大迫茂登彦、磯田 晋、前原正明
防衛医科大学校 外科 2

一般演題 アブレーション・植込デバイス症例	5月13日(日) 15:00~16:05 第7会場
-----------------------	---------------------------

- 座長 木下昌樹 (岡崎市民病院 臨床工学室)
佐生 喬 (三重大学医学部附属病院 臨床工学部)
- O75-1 心房中隔欠損症術後および Maze 術後の広範囲に及ぶスカー領域が関与し複数の心房頻拍を認めた 1 例
吉川喬之、阿部顕正、筏 雄亮、塩野 敦、宮尾千晴、三原幸雄
桜橋渡辺病院 ME 科
- O75-2 体表心電図では心房粗動の再発が疑われた心房頻拍の一例
東 和美¹⁾、重野高儀¹⁾、貝瀬絵里¹⁾、西尾祐司¹⁾、水野雄介¹⁾、相原有理¹⁾、新居優貴¹⁾、江向光希子¹⁾、杉浦裕之¹⁾、藺田 誠¹⁾、山田悌士¹⁾、吉田 幸彦²⁾、平山治雄²⁾
名古屋第二赤十字病院 臨床工学科¹⁾、名古屋第二赤十字病院 循環器センター 内科²⁾
- O75-3 不整脈原性右室心筋症に対し、心内膜・心外膜双方からアブレーションを施行した一例
佐藤有紀、一柳 宏、原季実子、見並佳苗、小谷野翔太、小川美穂、正木涼子、服部哲斎、長谷川静香、後藤和夫、野守純美代、新美伸治、志賀美子、中村智裕、林 裕樹
国立大学法人 名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部
- O75-4 高出力上大静脈ペーシングにより伝導ブロックを確認した 1 例ー上大静脈細動が心房細動持続のドライバー例ー
丹生治司、大畑善治、道越淳一、谷延憲児、鶴田 茂、石橋正博、福本直毅、清水哲也、森田 真、伊藤朋晃、紺屋本哲也、片山浩二、清田佳久、古賀章太
社会保険小倉記念病院 検査技師部 工学課
- O75-5 Electrical Storm 対応経験より得た ICD 治療戦略の注意点
多賀谷正志¹⁾、原 和信¹⁾、石崎光理¹⁾、市川峻介¹⁾、半田宏樹¹⁾、小田洋介¹⁾、入船竜史¹⁾、田村 律²⁾
独立行政法人 国立病院機構呉医療センター ME 管理室¹⁾、独立行政法人 国立病院機構呉医療センター 循環器内科²⁾
- O75-6 長い室房逆行性伝導により RNRVAS が回避困難であった 1 例
渡辺哲広¹⁾、藤本まどか¹⁾、阿部 瞳¹⁾、川崎路浩¹⁾、山内尚也¹⁾、虎溪則孝²⁾、中原志朗²⁾、高柳 寛²⁾
獨協医科大学越谷病院 臨床工学部¹⁾、獨協医科大学越谷病院 循環器内科²⁾
- O75-7 体位変換により閾値の変動を来した 1 症例
関根知美¹⁾、柴田幸美¹⁾、八木克史¹⁾、北脇 城¹⁾、階元 聡²⁾、白石裕一²⁾、白山武司²⁾
京都府立医科大学附属病院 医療機器管理部¹⁾、京都府立医科大学附属病院 循環器内科²⁾
- O75-8 抗不整脈薬によりペースメーカー誤作動を認めた症例
木田博太、上野山充、菊池佳峰、中村年宏、下田俊文、平松美代子
大阪府立急性期・総合医療センター 臨床工学技士室

一般演題 機器管理①	5月13日(日) 14:00~14:55 第8会場
------------	---------------------------

- 座長 久保 仁 (東京大学医学部附属病院 医療機器管理部)
石井仁士 (慈光会 甲府城南病院 透析室)

- O84-1 ペースメーカーシュミレータ RSIM1500 を用いた当院での体外式ペースメーカーカ点検の試み
田仲達也
洛和会音羽病院 洛和会 CE センター
- O84-2 体外式ペースメーカーテスターを導入して
小川美穂、一柳 宏、長谷川静香、小谷野翔太、見並佳苗、正木涼子、服部哲斎、原季実子、佐藤有紀、後藤和夫、野守純美代、新美伸治、志賀美子、中村智裕、林 裕樹
国立大学法人 名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部
- O84-3 SCD EXPRESS の点検方法の策定
菅谷友里恵、高倉照彦、鈴木茂樹、近藤敏哉、宇佐見直、菊地真未、真崎健吾、副島 徹、野口壮一、石井智樹、菅野将也、古澤 剛、田中奈緒
医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 医療技術部 ME 室
- O84-4 間欠式空気圧迫装置における保守管理の試み
中鉢 亮、大谷拓也、千田貴広、今野基世、伊藤孝彦、鈴木雅和、菊地 徹
東北厚生年金病院 臨床工学室
- O84-5 小型パルスオキシメータの精度管理－血液ガスとの比較による検討－
森田 真、清田佳久、古賀章太、伊藤朋晃、道越淳一、鶴田 茂、大畑善治、丹生治司
小倉記念病院 検査技師部 工学課
- O84-6 赤外線を用いた体温測定機器（サーモファインダーPro）の性能評価
古川恭子、安達大裕、梶原吉春、佐藤百合子、中山雄司、田中太郎、石高拓也、佐藤有希子、加納敬、梶原規子、片瀬葉月、錦織大輔
東大和病院 ME 室
- O84-7 CE 全スタッフによる AED 保守管理体制の検証
青木麻利、高道昭一、森田 猛、嶋岡健志、宮島哲也、山東奈津子、倉石 俊、鎌田一宏、辻本和樹、長峰大輔
富山大学附属病院 医療機器管理センター

一般演題 人工心肺

5 月 13 日（日）15:00～16:05 第 8 会場

- 座長 相田伸二（京都大学医学部附属病院 医療器材部）
大坪克浩（一宮市立市民病院 臨床工学室）
- O85-1 心尖部－下行大動脈バイパス（apicoaortic conduit）に対する体外循環の経験
田辺貴幸、吉田 譲、小塚アユ子、横山慎二、大塚隆浩、古賀悠介、福原舞衣、関口 敦
埼玉医科大学 国際医療センター ME サービス部
- O85-2 左上大静脈遺残に対して脱血回路を 1 本追加した症例
小田款文¹⁾、溝口貴之¹⁾、本多俊治¹⁾、中嶋辰徳¹⁾、濱本浩嗣²⁾、宮本伸二²⁾
大分大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学・歯科部門¹⁾、大分大学医学部附属病院 心臓血管外科²⁾
- O85-3 遠心ポンプによる右腋窩動脈一側送血による近赤外線組織酸素モニタ下の脳分離体外循環システム
菱沼浩孝¹⁾、樋口 毅¹⁾、松本伊津香¹⁾、吉野敬宣¹⁾、森 光晴²⁾、高橋辰郎²⁾、川口新治²⁾、申 範圭²⁾
東京歯科大学市川総合病院 ME センター¹⁾、東京歯科大学市川総合病院 心臓血管外科²⁾
- O85-4 当院の僧帽弁手術における MICS 体外循環について
神崎俊治、大久保隆利、色部淳一、小澤直人、手取屋岳夫
昭和大学病院 ME 室

- O85-5 Port-access での体外循環の経験**
 大竹康弘¹⁾、高橋ひとみ¹⁾、近藤俊一²⁾、山部剛史²⁾、廣田 潤²⁾
 いわき市立総合磐城共立病院 医療技術部 臨床工学室¹⁾、いわき市立総合磐城共立病院 心臓血管外科²⁾
- O85-6 人工肺灌流障害の経験 -- 当院の安全対策について --**
 古籟章裕¹⁾、藤岡未宇¹⁾、鈴木章司²⁾、深澤加奈子¹⁾、長嶺博文¹⁾、望月 仁¹⁾、加賀重亜喜²⁾、榊原賢士²⁾、吉田幸代²⁾、神谷健太郎²⁾、本橋慎也²⁾、松本雅彦²⁾
 山梨大学 医学部 附属病院 ME センター¹⁾、山梨大学 医学部 第2外科²⁾
- O85-7 人工心肺離脱時のカテコラミン使用を規定する因子の検討**
 土井照雄、大上卓也、山田秀人
 社会保険紀南病院 臨床工学部
- O85-8 自己血回収急速輸血リザーバシステムの実際と評価**
 大隅 進¹⁾、佐藤景二¹⁾、後藤 彰¹⁾、興津英和¹⁾、興津健吾¹⁾、茶山 宣¹⁾、勝又恵美¹⁾、伊藤栄和¹⁾、山崎文郎²⁾
 静岡市立静岡病院 臨床工学科¹⁾、静岡市立静岡病院 心臓血管外科²⁾

一般演題	補助循環・カテーテル業務	5月13日(日) 14:00~14:55 P1 会場
座長	角田卓哉 (前橋赤十字病院 医療技術部 臨床工学技術課) 家城 護 (厚生連高岡病院 臨床工学部)	
P14-1	補助循環装置使用中の患者搬送時の臨床工学技士の役割 安井宏治 ¹⁾ 、山田康弘 ¹⁾ 、加茂昌記 ¹⁾ 、松浦佐知子 ¹⁾ 、村上林兒 ¹⁾ 、大田哲郎 ²⁾ 松江市立病院 臨床工学科 ¹⁾ 、松江市立病院 循環器内科 ²⁾	
P14-2	劇症型心筋症疑いにおける心肺停止に対し PCPS にて救命しえた 1 症例 増田善文 ¹⁾ 、岩下裕一 ¹⁾ 、小西康司 ¹⁾ 、萱島道徳 ¹⁾ 、關 匡彦 ²⁾ 、奥地一夫 ²⁾ 、添田恒有 ³⁾ 、石神賢一 ³⁾ 、堀井 学 ³⁾ 、上村史朗 ³⁾ 、斎藤能彦 ³⁾ 奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター ¹⁾ 、奈良県立医科大学 高度救命救急センター ²⁾ 、奈良県立医科大学 第1内科学教室 ³⁾	
P14-3	左室内血栓を生じた拡張型心筋症に対して PCPS を施行し救命できた 1 例 井上一也 ¹⁾ 、豊島好美 ¹⁾ 、高木裕架 ¹⁾ 、相原輝乃 ¹⁾ 、峠 明香 ¹⁾ 、田井裕也 ¹⁾ 、別府政則 ¹⁾ 、森長慎治 ¹⁾ 、松本浩伸 ¹⁾ 、光家 努 ¹⁾ 、黒川俊嗣 ²⁾ 、榊原 裕 ²⁾ 、西村和修 ²⁾ 高松赤十字病院 医療機器管理課 ¹⁾ 、心臓血管外科 ²⁾	
P14-4	重症 ARDS に対し ECMO を用い、呼吸管理を行った一例 行光昌宏、岩田英城 三重大学 医学部附属病院 臨床工学部	
P14-5	血栓性病変モデルを用いた血栓吸引カテーテルの操作方法と吸引量の検討 (至適吸引手技の提案) 塩田裕啓、三好 優、羽田野かおり、久下真洋、羽生真耶、疋田 健 洛和会丸太町病院 CE 部	
P14-6	カテーテルの違いによる心内圧測定の検討 勝治真理恵、宮本聡史、岡原重幸、松本和希、中尾 司、松崎尚康、高橋秀暢 広島大学病院 診療支援部 臨床工学部門	

- P14-7 カテーテル治療ライブデモンストラーションの企画と運営**
 野崎暢仁¹⁾、岡本博行¹⁾、福田友規¹⁾、小網 亮¹⁾、檜尾和美¹⁾、川村幸士¹⁾、大槻 誠¹⁾、幸野裕里亜¹⁾、
 後藤瑞布¹⁾、小笠原悠祐¹⁾、明野 遥¹⁾、吹留健太¹⁾、川野 彰²⁾、松本雄賀³⁾、全 栄和⁴⁾
 医療法人財団 康生会 武田病院 臨床工学科¹⁾、医療法人財団 康生会 武田病院 放射線科²⁾、
 医療法人財団 康生会 武田病院 循環器センター³⁾、医療法人財団 康生会 武田病院 不整脈治
 療センター⁴⁾

一般演題 デバイス (ノイズ)

5月13日(日) 15:00~15:40 P1会場

- 座長** 仲田昌司 (三菱京都病院 臨床工学科)
 亀井理生 (兵庫医科大学病院 臨床工学室)
- P15-1 心臓カテーテル検査室で発生したノイズの検討**
 武田章数、東條圭一、外間信人、長村茂太、田村美沙紀、近藤亜由美、稲毛 博
 北里大学病院 MEセンター部
- P15-2 デバイス埋め込み患者の電気メス使用時におけるノイズ干渉の検討**
 萩原陽¹⁾、露口 晃¹⁾、野澤隆志¹⁾、安村佑樹¹⁾、川上俊一郎¹⁾、村野祐司¹⁾、萬 知子²⁾
 杏林大学 医学部 付属病院 臨床工学室¹⁾、杏林大学 医学部 付属病院 麻酔科²⁾
- P15-3 高周波アブレーションがペースメーカに与える影響の検討ー電気的リセットを来たした1例を経験してー**
 假屋成耕¹⁾、辻 麻香¹⁾、田中健吾¹⁾、武知和也¹⁾、小森直美¹⁾、山村 太¹⁾、市木也久¹⁾、井上啓司²⁾
 京都第二赤十字病院 臨床工学課¹⁾、京都第二赤十字病院 循環器科²⁾
- P15-4 放射線治療によりペースメーカがバックアップモードへ移行した症例を経験して**
 藤本伸泰¹⁾、高橋清香¹⁾、吉田秀人¹⁾、根來慶春²⁾、貝谷和昭³⁾
 天理よろづ相談所病院 臨床病理部¹⁾、天理よろづ相談所病院 放射線部²⁾、天理よろづ相談所病院
 循環器内科³⁾
- P15-5 特定の動作における高い筋電位混入により影響を受けたペースメーカの1症例**
 内田雅樹¹⁾、永見一幸¹⁾、攝津和宏¹⁾、白石裕二¹⁾、梅末正芳²⁾
 松山赤十字病院 医療技術部 臨床工学課¹⁾、松山赤十字病院 心臓血管外科²⁾

一般演題 安全管理

5月13日(日) 14:00~15:30 P2会場

- 座長** 色摩隆行 (財団法人 三友堂病院 ME 機器管理室)
 川口修平 (金沢赤十字病院)
- P24-1 当院におけるME機器病棟ラウンドによるエラー報告と有用性**
 中山航平、野村知由樹、中野賢治、松本 優、田村芳生
 医療法人医誠会 都志見病院 臨床工学部
- P24-2 教育用非接地配線方式電源回路と模擬地落電流発生装置の試作**
 堀 純也¹⁾、林 佳那¹⁾、押川千穂¹⁾、高原愛雅¹⁾、田原幹也¹⁾、浅原佳江²⁾、竹本和憲²⁾
 岡山理科大学 理学部 応用物理学科 医用科学専攻¹⁾、加計学園 医用科学教育センター²⁾
- P24-3 医療ガス・呼吸器関連事故の院内認知度について**
 上地こずえ、堤 善充、蓑田英明、中島正一、井福武志
 社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 臨床工学室
- P24-4 医療機器データベース活用による医療機器事故防止対策について**
 大内智之、増田尚江、山口克樹、小林正和、浅野和志、細谷晶志
 なめがた地域総合病院

- P24-5 医師が医療機器安全管理責任者で臨床工学技士がサポートしている場合の報告**
 小瀧崇行、芝田正道、佐藤敏朗、川名由浩、中野清治
 東京女子医科大学東医療センター ME 室
- P24-6 当院での医療機器保守管理体制**
 中島まゆき^{1,3)}、小池美穂¹⁾、宮崎和浩^{1,3)}、熊澤友紀¹⁾、高尾彰孝¹⁾、青山忠弘^{1,3)}、森本 学¹⁾、丸山朋康¹⁾、宮川宜之^{1,3)}、筒井洋^{2,3)}
 諏訪赤十字病院 臨床工学技術課¹⁾、循環器科²⁾、医療機器安全管理委員会³⁾
- P24-7 輸液ポンプにおける漏れ電流の変動**
 田原幹也¹⁾、岡一機¹⁾、浅原佳江²⁾、竹本和憲²⁾、堀 純也¹⁾
 岡山理科大学 理学部 応用物理学科 医用科学専攻¹⁾、加計学園 医用科学教育センター²⁾
- P24-8 医用テレメータ管理の現状**
 森富久子、森若真菜美、渡邊恵三、堺谷 匠、安田達夫、一瓢綾子、谷口勝敏
 社会医療法人 愛仁会 高槻病院 臨床工学科
- P24-9 医療機器安全業務手順書の作成・運用をして**
 高崎直哉¹⁾、八木章裕²⁾
 医療法人財団中山会 八王子消化器病院 ME 科¹⁾、医療法人財団中山会 八王子消化器病院 薬剤科²⁾
- P24-10 当院における 5S 活動について**
 魚津健司、内田祥平、中島規貴、板谷芳彦、近藤 光、吉澤菊夫、山下鳴美
 公立甲賀病院 臨床工学課
- P24-11 臨床工学科発行の院内情報誌に関するアンケートを行って**
 岡田弘毅、高橋雅人、佐藤芳美、角 幸奈、佐々木新、青木 豪、村上幸司、高橋啓歩、高尾晃輔、田尾伸幸、内海美智子、片岡かおり、上田貴美子、林 啓介
 岡山済生会総合病院 臨床工学科

一般演題 血液透析（患者管理・評価）②

5月13日（日）14:00～15:05 P3 会場

- 座長** 尾間勇志（特別医療法人 暁純会 武内病院 臨床工学部）
 高橋満彦（原口内科・腎クリニック）
- P34-1 持続型赤血球造血刺激製剤（ESA）エポエチンベータベゴル（ミルセラ）の使用経験**
 大塚孝幸、谷富智巳、小野 優、小川 一
 医療法人聡明会 児玉病院 血液浄化センター
- P34-2 当院における Hb 変動と臨床工学技士の取り組み**
 鈴木康浩、本間健太¹⁾、渡邊麻衣¹⁾、森 和真¹⁾、高松朋也¹⁾、池田良¹⁾、渡邊亮子¹⁾、中野達也¹⁾、石井雄士²⁾、櫻井信行²⁾
 医療法人 新光会 村上記念病院 臨床工学科¹⁾、医療法人 新光会 村上記念病院 腎臓内科²⁾
- P34-3 生体電気インピーダンス法と計算式による体液量の比較**
 明神健太郎、仙波大英、植田仁美、片田将太、種田朋美、笹岡佳代、斧 武志、森 優治、松田卓也、吉良匡司、瀑布川義和
 医療法人 仁栄会 島津病院
- P34-4 身体組成分析装置 MLT-50 の使用経験**
 坂野進一¹⁾、後藤さくら子¹⁾、黒岩弘樹¹⁾、篠田香織¹⁾、本多稔恵²⁾、矢部あけみ²⁾、窪田のり子²⁾、北菌力生²⁾、西野義親³⁾、松村 治³⁾
 武蔵嵐山病院 医療機器管理科¹⁾、同 透析室²⁾、同 内科³⁾

- P34-5 透析中の血中カルシウム出納の考察**
 石丸昌志¹⁾、内野順司¹⁾、正井基之²⁾、吉田豊彦²⁾
 誠仁会 みはま病院 ME部¹⁾、誠仁会 みはま病院²⁾
- P34-6 技士目線での栄養管理～栄養管理の強化におけるGNRIの意義と技士の役割～**
 河村彰文、上田貴司、古川 修、水口泰智、長田貴司、藤縄大志、中谷晋資、西村崇志、清水省三
 医療法人弘英会 琵琶湖大橋病院 臨床工学技術科
- P34-7 血液透析療法における「AESCULON mini[®]」の有用性**
 堂野隆史、田中義範、山口和也、澤崎史明、米坂直子、窪田将司、河田修一、鷹橋 浩
 市立旭川病院 臨床工学室
- P34-8 %ΔBVを利用した血圧低下の指標の検討**
 小川晋平¹⁾、中西 栄¹⁾、池辺宗三人²⁾、大田和道²⁾、湯浅健司²⁾
 高知高須病院 臨床工学部¹⁾、血液浄化科²⁾

一般演題 血液透析（その他）

5月13日（日）15:05～15:55 P3会場

- 座長 荒川昌洋（紀陽会田仲北野田病院 臨床工学科）**
 小林昌弘（あすわクリニック 透析室）
- P35-1 ETRF使用期間の検討**
 高橋修司、田島 翼、小須田真也
 佐久市立国保浅間総合病院 臨床工学科
- P35-2 個人用透析装置に過酢酸系消毒剤ステラケアを用いた透析液清浄化に関する検討**
 村杉 浩、塚本 功、坂下浩太、秋元照美、土屋陽平、島田啓介、早崎裕登
 埼玉医科大学国際医療センター MEサービス部
- P35-3 当院における透析液清浄化と水質管理の現状報告**
 高橋正樹、坂井翔太、村山真大、長谷部芙美恵、太田 恵、島崎沙由香、佐藤典明、遠藤清文、吉江 祐
 上尾中央腎クリニック 透析技術科
- P35-4 ATP測定法を用いた透析室における清浄度調査**
 佐々木雅敏、田代顕一郎、須藤 徹、佐藤健太、石川 健、桑田大輔、井ノ口亜紀、杉本親紀、櫻田克巳
 NTT東日本札幌病院 臨床工学室
- P35-5 鉗子の使用・管理業務の軽減について**
 伊藤 浩
 公立学校共済組合 中国中央病院 人工透析室
- P35-6 家庭用食洗機を用いたチューブ鉗子洗浄の効率化とその効果**
 住吉安代¹⁾、藤原浩一²⁾、原田雄貴²⁾、林 貴大²⁾、小林かな¹⁾、前田昌良²⁾、三芳裕一郎¹⁾、中川 孝¹⁾
 社会医療法人愛仁会 愛仁会リハビリテーション病院 臨床工学科¹⁾、社会医療法人愛仁会 高槻病院 臨床工学科²⁾

一般演題 内視鏡・低侵襲治療

5月13日（日）14:00～14:40 P4会場

- 座長 安本晃司（寺田クリニック 臨床工学科）**
 倉石 俊（富山大学附属病院 医療機器管理センター）
- P44-1 消化器内視鏡業務における臨床工学技士の関わり方**
 小野秀治、川島俊憲、竹川利行、五十嵐茂幸
 福井県済生会病院 臨床工学部

P44-2 内視鏡業務への参入、内視鏡 CE の育成

杉村 淳

社会福祉法人 聖隷福祉事業団 聖隷横浜病院 臨床工学室

P44-3 内視鏡センターにおける臨床工学技士の業務内容の報告

金城依子¹⁾、田村慎一¹⁾、川畑浩子²⁾、小峠博揮¹⁾、赤星和也³⁾

飯塚病院 臨床工学部¹⁾、飯塚病院 内視鏡センター²⁾、飯塚病院 消化器内科³⁾

P44-4 肺腫瘍に対するラジオ波焼灼術 (RFA) を施行した 1 症例

小松美菜子¹⁾、岩下裕一¹⁾、小西康司¹⁾、萱島道徳¹⁾、穴井 洋²⁾、吉川公彦²⁾

奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター¹⁾、奈良県立医科大学 放射線医学教室²⁾

P44-5 オープン MRI ガイド下凍結治療における臨床工学技士の役割

鎌田 豊¹⁾、工藤貴英¹⁾、石田 稔¹⁾、齊藤高志¹⁾、清水 匡²⁾

KKR 斗南病院 臨床工学部¹⁾、KKR 斗南病院 放射線診断科²⁾