



第98回 日本医療機器学会大会 メディカルショー・ジャパン & ビジネスエキスポ 2023

開催のご案内



現状を把握して
みんなでステップアップ



会期 2023 6/29 (木) ▶ 7/1 (土)

WEB(オンデマンド)視聴期間
2023/7/18(火) ~ 8/16(水)

日程	6/29(木)	学 会 大 会	13:00~16:00*	メ デ ィ カ ル シ ョ ー	13:00~17:30 (テークアウト 12:50)
	6/30(金)		9:00~17:30		10:00~17:30
	7/1(土)		9:00~17:00		10:00~16:00

*マネジメントセミナーの開催時間です。

会場 パシフィコ横浜

アネックスホール(学会大会)
展示ホールA(メディカルショー)

大会長 深柄 和彦

東京大学医学部附属病院 手術部・教授

メディカルショー

6/29(木)~7/1(土)

入場無料

メディカルショーに来場される方は、展示会場入口受付の
インフォメーションに従い入場登録をしてください。

学会大会

6/30(金)・7/1(土)

事前登録(〜6/21 23:59) : 一般 12,000円 / 会員 10,000円 / 学生 2,000円
当日登録(6/22 12:00〜) : 一般 14,000円 / 会員 12,000円 / 学生 2,000円

マネジメントセミナー1~4

6/29(木)

3,000円

公開セミナー

6/30(金)・7/1(土)

無料 (展示ホールA内セミナー会場)

主催 一般社団法人日本医療機器学会 <https://www.jsmi.gr.jp>

後援 厚生労働省 / 経済産業省 / 日本医学会 / 公益社団法人日本看護協会 / 公益財団法人医療機器センター /
公益社団法人日本生体医工学会 / 公益社団法人日本臨床工学技士会 / 公益社団法人全日本病院協会 /
一般社団法人日本病院会 / 一般社団法人日本経営協会 (順不同)



学会大会の
参加登録はこちら

ご挨拶



第98回日本医療機器学会大会
大会長
深柄 和彦
東京大学医学部附属病院 手術部・教授

第98回日本医療機器学会大会の大会長を務めます、東京大学医学部附属病院手術部の深柄和彦です。このたびは、長い歴史を持ち、今年度、設立100周年を迎える本学会の大会長を拝命しましたこと、大変光栄に存じます。

私は、外科医として研鑽を積む中で、術後感染症や重症病態の治療法・予防法に興味を持ち、研究にも携わり、術後管理や衛生環境、器材の清浄性、患者の感染防御能を高めるための栄養療法の重要性を深く認識するようになりました。そのためか、今は、手術部・材料管理部・病態栄養治療センターの責任者を病院では務めています。また、多くの大学院生の学位指導にもあたってきました。

その日々の中で感じるのは、めざましい医療機器の発達と医療に関わるすべての職種のみなさんとの連携の深化です。今日の医療は医師の匠の技と知識・経験だけでは支えられません。医療機器無しでは、医師以外の職種無しでは、高度な医療の提供は不可能です。

本学会は、アカデミアと企業の双方の人々が会員として活動する独特のスタイルを堅持してきました。アカデミアの会員も、医師、研究者、臨床工学技士、滅菌技士・師など幅広い領域に及びます。医療機器の発達、多職種の連携を進めるためには、理想の形と言えましょう。

本大会のメディカルショーにおいては、コロナ禍でつながりが希薄になった人と人の関係、医療の現場で働くスタッフと企業のみなさんの関係を取り戻し、さらに一般市民のみなさんにも医療機器の重要性を知ってもらいたいと考え、さまざまな工夫が凝らされます。学会プログラムには、それを支えるセッションを数多く設け、久しぶりに市民公開講座も行います。

今やネットを通じてさまざまな情報を取得できる時代ですが、実機に触れ、医療機器の開発・製造・販売にあたっている企業のみなさんと直接コミュニケーションがとれる機会は重要です。企業の素敵なショールームを訪れるのは、大変すばらしいことですが、メディカルショーでみなさんが関心を持っている多くの企業のブースを一度に訪れることができる機会は他にほとんどありません。メディカルショー2023が、これからの医療のさらなる飛躍につながることを切に願っています。

大会日程

※プログラムの内容は一部変更になる可能性があります。

第1日 6/29(木)	パシフィコ横浜 アネックスホール				パシフィコ横浜 展示ホールA
	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	展示会場
9:00 11:00	マネジメントセミナー1～4受付開始は11:00で、すべて大会総合受付で受付いたします。 セミナーの参加費は3,000円で4会場聴講できます。 なお、本学会で認定している滅菌技師・士、MDIC、臨床ME専門認定士が、本セミナーに参加した場合、規定のポイントを加算します。 (滅菌技師・士5単位、MDIC・臨床ME専門認定士10ポイント、第98回日本医療機器学会大会参加とは別に加算) 参加にあたっては別途ご案内をご覧ください事前申込が必要です。 注) 第98回日本医療機器学会大会参加による加算は別途、学会参加登録が必要です。 4会場を行き来した場合、重複加算はありません。				12:50 テープカット
13:00	マネジメントセミナー1 「滅菌管理部門を他部門はどのように見て、何を求めているのか? ～現状を把握して更なる高みへ～」 司会: 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部・教授、部長) 酒井 大志 (越谷市立病院 看護部 中央滅菌室・手術室・主査、第1種滅菌技師) ①手術を受ける患者は手術器械の清浄性をどう感じているか 清水 紀孝 ②患者を経験した滅菌技師の視点から 澤井 智 (誠光会 淡海医療センター 中央材料室・第1種滅菌技師) ③滅菌器材を使用する医師の視点から 一滅菌管理部門と再生処理に求めること 谷口 優樹 (東京大学医学部附属病院 手術部・講師) ④感染制御部門スタッフは器材の再生処理についてどこまで知っているのか、どうあるべきと考えているのか 米田 立 (東京大学医学部附属病院 感染制御部・助教) ⑤救急の現場からみた滅菌管理部門と器材再生処理に求めること 本庄 智代 (東京医科歯科大学病院 看護部 ERセンター・クリティカルケア認定看護師) ⑥病院収益の点から考える滅菌管理部門のあり方 佐藤 雅俊 (越谷市立病院 事務部庶務課) ⑦滅菌器製造メーカーは何を滅菌管理部門の現場に提供するべきか、良好な関係とは? 森田 貴之 (株式会社/医療・取締役副社長) ⑧借用器械はどのように提供され、再生処理されるべきか 吉田 慶一郎 (日本ストライカー 機業・信頼性・臨床開発本部) ⑨現場の滅菌技師・士は何を考え、何を求めているのか 市橋 友子 (聖路加国際病院 中央滅菌課・第1種滅菌技師) ⑩CSSD管理者からみた滅菌管理部門のあり方 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部・副部长) 総合討論	マネジメントセミナー2 「アンガーマネジメント - 職場環境を風通しよくするためのテクニック -」 司会: 大川 博史 (東京大学医学部附属病院 材料管理部・助教) 13:00～14:00 1. 「アンガーマネジメントと問題解決に向けたコミュニケーション」 蝦名 玲子 (株式会社/ヘルスコミュニケーションズ・代表・保健学博士/京都大学大学院医学研究科非常勤講師) 14:00～15:00 2. 「アンガーマネジメントを活用した部下指導の押さえ所」 中村 香織 (株式会社/エーゼント・ネットワーク・取締役) 15:00～16:00 3. 「医療機関におけるパワーハラスメント抑制に向けたアンガーマネジメントの組織的活用」 大浦 裕之 (岩手県立中央病院 呼吸器外科・副院長兼医療安全管理部長)	マネジメントセミナー3 「テーマ: 補完」 13:00～13:40 1. 「医療と普通の仕事の違いを知る」 松田 和久 (福岡みらい病院 麻酔科) 13:40～14:20 2. 「生体機能維持 - その機序と医療による補完 -」 臼杵 尚志 (香川大学医学部地域医療再生医学講座・客員教授) 14:20～14:40 休憩 14:40～15:20 3. 「タスク・シフト/シェアで追加されたCE業務に関するシミュレータとその活用について」 中島 章夫 (杏林大学保健学部臨床工学科・教授) 15:20～16:00 4. 「医療機器添付文書の補完に役立つGSIバーコード活用DXの考え方」 酒井 順哉 (名城大学大学院都市情報学研究科保健医療情報学・教授)	マネジメントセミナー4 司会: 林 正晃 (第一医科歯科大学 代表取締役社長) 「コンプライアンスの落とし穴(仮)」 飯田 香緒里 (国立大学法人東京医科歯科大学 研究・産学連携推進機構・教授、産学連携研究センター長)	MEDICAL SHOW JAPAN & BUSINESS EXPO 2023
14:30				13:00～14:30	
16:00					13:00～17:30
17:30					
18:30	会員懇親会 (18:30～20:30) 於: ヨコハマグランドインターコンチネンタルホテル3F・ベイビュー				
20:30					

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

展示会場

8:55 9:00	開会の辞 大会長: 深柄 和彦					
	<p>パネルディスカッション1 「再製造単回使用医療機器の推進と今後の展望 -R-SUDを知ってもらいたい-」</p> <p>座長: 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部・教授・部長) 山本 栄一 (国立医薬品食品衛生研究所 医療機器部・部長)</p> <p>基調講演 「再製造単回使用医療機器の現状と課題」</p> <p>山本 栄一 (国立医薬品食品衛生研究所 医療機器部・部長)</p> <p>①再製造品の課題はどう解決できるか 伊藤 由美 (日本ストライカー機 ガバメントフェアーズ・日本チーム責任者)</p> <p>②再製造単回使用医療機器の現状と課題 -事業者の立場から- 江嶋 敦 (株式会社メディカル 学術部)</p> <p>③再製造単回使用医療機器に係る行政の取り組み 高畑 正浩 (厚生労働省 医業・生活衛生局医療機器審査管理課・課長補佐・再生医療等製品審査管理室長)</p> <p>9:00 ~ 10:25</p>	<p>パネルディスカッション3 「軟性内視鏡リプロセスの中央化について考えよう」</p> <p>座長: 藤原 道隆 (名古屋大学医学部附属病院 メディカルxRセンター長) 足立 好美 (鳥取大学医学部附属病院 手術部・材料部・看護師長)</p> <p>①軟性内視鏡管理の一例 -臨床の現場から- 秋山 仁 (聖路加国際病院 内視鏡検査科、日本消化器内視鏡技術会 安全管理委員)</p> <p>②軟性内視鏡リプロセスの中央化のメリット -地域中核病院滅菌供給部門 (CSSD) の立場から- 酒井 大志 (越谷市立病院 看護部 中央滅菌室・手術室・主査、第1種滅菌技師)</p> <p>③内視鏡リプロセス (洗浄・消毒) の中央化への課題とその解決に向けて 村松 輝英 (日本ステリル 首都圏第2事業部、東京慈恵会医科大学附属第三病院)</p> <p>④軟性内視鏡との真つ勝負! 大田 めぐみ (ワタキューセイモア 近畿支店業務部 管理4課)</p> <p>⑤リプロセス中央化における課題 -内視鏡メーカーとして- 中西 信之 (オリンパス 株式会社 Medical and Scientific Affairs Infection Prevention and Control・部長)</p> <p>9:00 ~ 10:25</p>	<p>一般演題</p> <p>洗浄1 [1 ~ 7]</p> <p>座長: 河野 太郎 (宮崎大学)</p> <p>9:00 ~ 10:10</p>	<p>一般演題</p> <p>技術開発・改良 [30 ~ 36]</p> <p>座長: 吉田 靖 (滋慶医療科学大学)</p> <p>9:00 ~ 10:10</p>		
10:00			<p>一般演題</p> <p>医療機器管理1 [8 ~ T12]</p> <p>座長: 真下 泰 (新さっぽろ病院)</p> <p>10:20 ~ 11:10</p>	<p>一般演題</p> <p>検査・呼吸機器 [37 ~ 42]</p> <p>座長: 真茅 孝志 (純真学園大学)</p> <p>10:20 ~ 11:20</p>		
10:30	<p>教育講演1 「洗浄・滅菌業務に関わる皆様へ改めて伺いたい 「我々は日々 “何を” “保証” していますか?」」</p> <p>ドラマストーリー 「その先の患者のため、安全な器械を届けなきゃ ~新米主任の挑戦~」</p> <p>酒井 大志 (越谷市立病院 看護部 中央滅菌室・手術室・主査、第1種滅菌技師)</p> <p>「総括発言: 洗浄・滅菌業務に関わる皆様へ改めて伝えたい」</p> <p>座長: 水谷 光 (千船病院 麻酔科・手術中材センター・麻酔科主任部長・手術中材センター長)</p> <p>10:30 ~ 11:10</p>	<p>シンポジウム1 「今考える医療機器保守管理の在り方」</p> <p>座長: 加藤 伸彦 (北海道情報大学医療情報学部医療情報学科・准教授) 久保 仁 (東京大学医学部附属病院 臨床工学部・副部長 / 技士長)</p> <p>①医療法で規定されている医療機器の保守点検 本田 大輔 (公益財団法人医療機器センター附属医療機器産業研究所・主任研究員)</p> <p>②メーカーによる保守点検の位置付け 釜谷 真一 (日本光電工業株式会社サービス本部 AS東京 リポートセンター・係長)</p> <p>③保守委託業者の立場としての保守 向島 智昭 (株式会社テクノス・代表取締役)</p> <p>④保守に対する院内各職の関わりと取り組み 相木 一輝 (名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部 / 医療機器総合管理部・主任臨床工学技士)</p> <p>⑤保守管理の往古来今 高倉 照彦 (亀田総合病院 医療技術管理部・部長)</p> <p>10:30 ~ 11:55</p>				
11:20	<p>大会長講演 「『現状を把握してみんなでステップアップ』にこめた思い」</p> <p>深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部・教授・部長)</p> <p>座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 手術部・材料部・部長、病院教授)</p> <p>11:20 ~ 12:00</p>					
12:00	<p>ランチョンセミナー1 「滅菌情報電子化のメリットについて」</p> <p>共催: ASP Japan 合同会社</p> <p>吉野 研二 (藤田医科大学 岡崎医療センター 手術・中央材料部看護長)</p> <p>座長: 久保田 英雄 (東京医科歯科大学病院 材料部・部長)</p> <p>12:10 ~ 13:00</p>	<p>ランチョンセミナー2 「手術医療に欠かせない滅菌供給部門の役割 ~麻酔科医の立場から~」</p> <p>共催: スリーエムJVA パンテ</p> <p>水谷 光 (千船病院 麻酔科・手術中材センター・麻酔科主任部長・手術中材センター長)</p> <p>座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 手術部・材料部・部長、病院教授)</p> <p>12:10 ~ 13:00</p>	<p>ランチョンセミナー3 「国産手術支援ロボットhinotori™の開発から臨床までの道のりと今後の展望」</p> <p>共催: シスメックス 株式会社</p> <p>田中 博文 (阪メディカロイド・特別顧問)</p> <p>座長: 島田 光生 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 消化器・移植外科 教授)</p> <p>12:10 ~ 13:00</p>	<p>ランチョンセミナー4 「消化器外科領域の手術今昔物語(仮)」</p> <p>共催: ニプロ 株式会社</p> <p>石原 総一郎 (東京大学医学部附属病院 臓器病態外科講座・教授)</p> <p>座長: 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部・教授・部長)</p> <p>12:10 ~ 13:00</p>		
13:00	<p>2022年度 褒章者表彰式</p> <p>論文賞・植松美幸・他、著述賞・加納 隆・他、一般財団法人日本医科器械資料保存協会 青木賞</p> <p>論文賞受賞記念講演</p> <p>「再使用可能および再製造医療機器の清浄性評価における新規残留タンパク質回収定量法」</p> <p>13:10 ~ 13:50</p>					
14:00	<p>特別講演1 「病院機能評価3rdG:Ver3.0の改訂で求められる洗浄・滅菌機能について」</p> <p>長瀬 清 (岐阜大学医学部附属病院 手術部・副部長)</p> <p>座長: 江島 豊 (東北大学病院 手術部・材料部・特命教授)</p> <p>14:00 ~ 15:00</p>	<p>教育講演2 「研究入門A: 研究の進め方、研究入門B: 統計の基礎」</p> <p>A: 谷野 雅昭 (川崎医科大学附属病院 麻酔・集中治療科・講師)</p> <p>B: 村越 智 (神奈川県立保健福祉大学保健福祉学部・教授)</p> <p>座長: 安原 洋</p> <p>14:00 ~ 15:00</p>	<p>一般演題</p> <p>洗浄2 [13 ~ T18]</p> <p>座長: 松山 利秋 (産業医科大学)</p> <p>14:00 ~ 15:00</p>	<p>一般演題</p> <p>医療安全対策1 [43 ~ 48]</p> <p>座長: 瀬戸口 秀一 (佐賀大学)</p> <p>14:00 ~ 15:00</p>		
15:00	メディカルショー-見学休憩					
16:00	<p>パネルディスカッション2 「医工連携の困難・失敗・成功例」</p> <p>座長: 松原 一郎 (アトムメディカル 代表取締役社長)</p> <p>①医工連携のDXにどう取り組むか? -自然言語生成AIの活用方をかめて- 柏野 隆彦 (一般社団法人日本医工ものづくりコンズ・副理事長)</p> <p>②なぜ今、医工連携にデザインは必要なのか 島田 順一 (京都府立医科大学 医学部・大学院保健看護学研究科・教授)</p> <p>③医療機器開発・事業化において踏まえるべき点 -成功事例・失敗事例から- 山森 伸二 (日本光電工業 荻野記念研究所・リサーチアドバイザー)</p> <p>16:00 ~ 17:30</p>	<p>シンポジウム2 「手術部・材料部における多職種間のコミュニケーションについて」</p> <p>座長: 富山 典子 (順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター 看護部)</p> <p>齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部・副部長)</p> <p>①材料部管理者の立場から 間平 珠美 (東京大学医学部附属病院 看護部 材料管理・看護師長)</p> <p>②手術室看護師の立場から 且 美幸 (公益社団法人昭和会 いまきいれ総合病院 看護部 手術室)</p> <p>③材料部から見た手術部・多職種間コミュニケーションについて 藤島 宏美 (東北大学病院 材料部・第1種滅菌技師)</p> <p>④病院と委託業者におけるコミュニケーションの実践 野口 和也 (日本ステリル 院内事業本部 九州事業部・係長)</p> <p>⑤臨床工学技士の立場から -経験をもとに- 今田 寛人 (広島赤十字・原爆病院 医療技術部 臨床工学課・係長)</p> <p>16:00 ~ 17:30</p>	<p>一般演題</p> <p>滅菌業務管理1 [19 ~ 23]</p> <p>座長: 児玉 要輔 (富永草野病院)</p> <p>16:00 ~ 16:50</p>	<p>一般演題</p> <p>手術室1 [49 ~ 53]</p> <p>座長: 野田 剛広 (大阪大学)</p> <p>16:00 ~ 16:50</p>		
17:00		<p>一般演題</p> <p>滅菌業務管理2 [24 ~ 29]</p> <p>座長: 濱中 郁恵 (大阪大学)</p> <p>17:00 ~ 18:00</p>	<p>一般演題</p> <p>医療機器管理2 [54 ~ 59]</p> <p>座長: 高橋 典彦 (若見沢市立総合病院)</p> <p>17:00 ~ 18:00</p>			
17:30					<p>公開セミナーI (13:00 ~ 14:30)</p> <p>テーマ 「必見! これからの来る医療」</p> <p>講演1 「これからの遠隔医療システム (仮)」</p> <p>講演2 「医療機器産業の展望2030 (仮)」</p> <p>パネルディスカッション テーマ 「必見! これからの来る医療」</p> <p>質疑応答</p> <p>公開セミナーII (15:00 ~ 17:00)</p> <p>テーマ 「医工連携を成功に導くために」</p> <p>挨拶 「経済産業省施策説明」</p> <p>講演1 「医療機器開発におけるカダバースタディーの現状と展望」</p> <p>講演2 「歯内療法用高周波治療器の開発と臨床へのインパクト」</p> <p>講演3 「医療機器の認証制度について」</p> <p>講演4 「臨床工学技士による医工連携」</p> <p>講演5 「医療機器を取り扱う企業が取り組んでいる研究開発の実態等 (仮)」</p> <p>質疑応答</p> <p>10:00 ~ 17:30</p>	

第3日 7/1(土)	パシフィコ横浜 アネックスホール				パシフィコ横浜 展示ホールA
	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	展示会場
9:00	教育講演3 「ガイドライン2021・第1章を 読み解く」 小久保 安朗 (福井大学医学部附属病院 手術部・滅菌管理 准教授) 座長：久保田 英雄 (東京医科歯科大学病院 材料部・部長)	特別講演2 『日本人のものづくり』 [1. 輸液・シリンジポンプの開発について] 長谷川 英司 (テルモ㈱ メディカルケアソリューションズカンパ ニーホスピタルケアソリューション事業部 メディ ケーションマネジメントグループ MEリーダー) [2. ディスポーザブル製品の開発について～医療安全 への貢献を目指した輸液ライン関連製品の開発 事例紹介～] 上田 泰央 (テルモ㈱ メディカルケアソリューションズカンパニ ー 甲府東工場 開発技術部開発技術課 課長) 座長：白杵 尚志 (香川大学医学部地域医療再生医学講座・ 客員教授)	一般演題 滅菌1 [64～68] 座長：大川 博史 (東京大学)	一般演題 手術室2 [94～97] 座長：吉田 理香 (東京医療保健大学)	
9:40	9:00～9:40	9:00～9:50	9:00～9:50	9:00～9:40	
9:50	市民公開講座 総司会：深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部・教授・ 部長) 佐久間 一郎 (東京大学大学院工学系研究科・教授) 講座1： 「救急医療の現場で活躍する医療機器」 小谷 穰治 (神戸大学大学院医学研究科外科系講座 災害・救急 医学分野・教授) 講座2： 「あなたに使われる手術器械が安全であるために ～滅菌管理部門の取り組み～」 基調講演 そもそも、手術器械とは 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部・教授・部長) ①手術器械と外科感染症 唐橋 真理子 (小豆島中央病院 感染対策室・副看護師長) ②安全な器械の提供のために 酒井 大志 (越谷市立病院 看護部 中央滅菌室・手術室・ 主査、第1種滅菌技師) 講座3： 「【ものを作ることの大切さと大変さ】を語り合 おう」 坂本 絃司 (静岡県ヘルマール代表取締役副社長GM) 桑山 貴志 (フクダ電子㈱ 社長室 メディカル・アフェアーズ・次長) 座談会	一般演題 電磁環境・電波管理 [60～63] 座長：吉岡 淳 (仙台赤十字病院) 9:50～10:30	一般演題 歯科用機器 [69～73] 座長：柴田 義浩 (国立病院機構熊本再春 医療センター) 10:00～10:50	一般演題 医療機器動向 [98～101] 座長：中野 壮陸 (公益財団法人医療機器センター) 9:40～10:20	
10:30	パネル ディスカッション5 「医療関連サービスの 現在・未来 -理想と現実、 そしてよりよい未来へ-」 座長：大川 博史 (東京大学医学部附属病院 材料管理部・ 助教) 南 正人 (市立芦屋病院 病院長) ①医療関連サービスにおける医療機器等の滅菌消 毒の立場から 黒部 一宏 (日本ステリル 品質教育本部 教育部・部長) ②医療関連サービスにおける患者等の食事の提供 の立場から 選任中 (日清医療食品株) ③医療関連サービスにおける患者等の寝具類洗濯 の立場から 門松 秀樹 (株式会社 医療機器事業統括本部 営業本部・ 取締役本部長) ④根拠に基づいた院内清掃業務の確立 ～最新知見を含む感染対策の強化～ 大槻 和弘 (ワタキューセイモア㈱ メディカル営業本部 請負 事業部・主任)	パネル ディスカッション7 「中央材料室のKPI (Key Performance Indicator) について考える」 座長：新 秀直 (東京大学医学部附属病院 企画情報 運営部/企画経営部・講師/副部長) 奥野 雅士 (スリーエムジャパン㈱ 医療用製品 事業部マーケティング部・マネジャー) 座長発言 ①病院経営におけるKPIと中材への期待 小山 勇 (埼玉医科大学国際医療センター・名誉病 院長) ②医療機器製造業におけるKPIの考え方 奥野 雅士 (スリーエムジャパン㈱ 医療用製品 事業部マーケティング部・マネジャー) ③滅菌供給業務の品質マネジメント ～CSSDはリスクと戦おう～ 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部・副 部長) ④中材業務の見える化 ～市中病院の取り組み～ 中林 頼子 (大阪母子医療センター 中央材料滅菌 センター)	パネル ディスカッション7 「中央材料室のKPI (Key Performance Indicator) について考える」 座長：新 秀直 (東京大学医学部附属病院 企画情報 運営部/企画経営部・講師/副部長) 奥野 雅士 (スリーエムジャパン㈱ 医療用製品 事業部マーケティング部・マネジャー) 座長発言 ①病院経営におけるKPIと中材への期待 小山 勇 (埼玉医科大学国際医療センター・名誉病 院長) ②医療機器製造業におけるKPIの考え方 奥野 雅士 (スリーエムジャパン㈱ 医療用製品 事業部マーケティング部・マネジャー) ③滅菌供給業務の品質マネジメント ～CSSDはリスクと戦おう～ 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部・副 部長) ④中材業務の見える化 ～市中病院の取り組み～ 中林 頼子 (大阪母子医療センター 中央材料滅菌 センター)	パネル ディスカッション8 「ウォッシュヤー・ディスイ ン フェクターのバリデー ションと日常管理(仮)」 酒井 大志 (越谷市立病院 看護部 中央滅菌室・手術 室・主査、第1種滅菌技師) 座長：大川 博史 (東京大学医学部附属病院 材料管 理部・助教)	
11:00	ランチョン セミナー5 「すべてお見せします 最先端のR-SUD製造工場」 共催：株式会社メディカル 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 手術 部、材料部、臨床工学部、サブ ライセンター・部長、病院教授)	ランチョン セミナー6 「移転はチャンス ～材料部を 一から見直してみよう～」 共催：㈱ワドノ医療 座長：深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部・教授・ 部長)	ランチョン セミナー7 「『本当は 面白い!』 現場から みた洗浄評価(仮)」 藤井 幸子 (群馬大学医学部附 属病院 材料部)	ランチョン セミナー8 「ウォッシュヤー・ディスイ ン フェクターのバリデー ションと日常管理(仮)」 酒井 大志 (越谷市立病院 看護部 中央滅菌室・手術 室・主査、第1種滅菌技師) 座長：大川 博史 (東京大学医学部附属病院 材料管 理部・助教)	
11:50	9:50～11:50	10:35～12:00	11:00～11:50	10:30～11:55	
12:10	ランチョン セミナー5 「すべてお見せします 最先端のR-SUD製造工場」 共催：株式会社メディカル 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 手術 部、材料部、臨床工学部、サブ ライセンター・部長、病院教授)	ランチョン セミナー6 「移転はチャンス ～材料部を 一から見直してみよう～」 共催：㈱ワドノ医療 座長：深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部・教授・ 部長)	ランチョン セミナー7 「『本当は 面白い!』 現場から みた洗浄評価(仮)」 藤井 幸子 (群馬大学医学部附 属病院 材料部)	ランチョン セミナー8 「ウォッシュヤー・ディスイ ン フェクターのバリデー ションと日常管理(仮)」 酒井 大志 (越谷市立病院 看護部 中央滅菌室・手術 室・主査、第1種滅菌技師) 座長：大川 博史 (東京大学医学部附属病院 材料管 理部・助教)	
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	
14:00	メディカルショー見学休憩				13:00～14:00
14:00	パネル ディスカッション4 「蒸気滅菌管理の目指すべ き道」 座長：齋藤 祐平 (東京大学医学部附属病院 講師) 谷野 雅昭 (川崎医科大学附属病院 麻酔・集中治療科・ 講師) ①蒸気滅菌の現状と世界的趨勢 栗原 靖弘 (㈱ワドノ医療 学術部・専門部長) ②高圧蒸気滅菌における滅菌物の質管理と水質の 重要性 石田 克之 (北海道大病院 物流管理センター材料室・第1 種滅菌技師) ③私立大病院の蒸気滅菌 市橋 友子 (聖路加国際病院 中央滅菌課 第1種滅菌技師) ④地域中核病院の蒸気滅菌 酒井 大志 (越谷市立病院 看護部 中央滅菌室・手術室・主査、 第1種滅菌技師) ⑤ケアミックス病院の蒸気滅菌 福島 元 (健康会 鶴岡記念病院 感染対策 手術室兼任・看護 師長、第1種滅菌技師) ⑥受託企業からみた日常における高圧蒸気滅菌装 置のモニタリングについて 西川 優子 (ワタキューセイモア㈱) メディカル営業本部 請負 事業部 滅菌管理課・係長)	シンポ ジウム3 『医療機器における「もったい ない」-医療の世界もSDGs を考える時代』 座長：水谷 光 (千船病院 麻酔科・手術中材センター・麻酔科 主任部長・手術中材センター長) 林 正晃 (第一医療㈱ 代表取締役社長) ①医療職はまだSDGsに無関心 水谷 光 (千船病院 麻酔科・手術中材センター・麻酔科主任 部長・手術中材センター長) ②販売実績から考えるR-SUDとSDGs 野中 寿太郎 (日本ストライカー㈱ サステイナビリティリ ューションズ カントリーマネジャー) ③事業戦略から考えるR-SUDとSDGs 佐々木 勝雄 (㈱ホメテック 専務執行役員 全社総括管 掌営業本部長) ④SDGsに向けた医療機器開発へのアプローチ 竹内 和久 (サクラ精機㈱ 検査機器事業本部 開発部・部長) ⑤サプライチェーン全体でのSDGsへの取り組み 島田 正司 (小西医療器㈱ 取締役ソリューション事業本部長) ⑥ヘルスケア業界に期待するSDGs 宮崎 裕子 (スリーエムジャパン㈱ 代表取締役社長)	一般演題 医療安全対策2 [79～T83] 座長：生田 義浩 (熊本大学)	一般演題 トレーサビリティ [102～T106] 座長：河村 秀樹 (静岡県立子ども病院)	
15:00	14:00～15:25	14:00～15:25	14:00～14:50	14:00～14:50	
15:25	滅菌管理業務検討委員会セッション 座長：深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部・教授・ 部長)	パネル ディスカッション6 「ヒューマンエラー対策を 考える」 座長：田中 聖人 (京都第二赤十字病院 消化器内科・副部長、 院長補佐) 谷口 雄司 (鳥取大学医学部附属病院 医療安全管理 部・部長、教授) ①手術室におけるヒューマンエラーとその対策 山内 薫 (京都府立医科大学附属病院 中央手術部・手術看 護認定看護師) ②医療機器安全管理におけるヒューマンエラーとそ の対策 森田 康晴 (社会医療法人みゆき会 みゆき会病院 業務課 CE・第1種滅菌技師) ③滅菌供給部門におけるヒューマンエラーとその 対策 久保木 修 (京滋滅菌業務研究会・代表) ④医療機器管理システムの導入で防げるヒュー マンエラー 田中 聖人 (京都第二赤十字病院 消化器内科・副部長、院 長補佐)	一般演題 滅菌3 [84～88] 座長：谷口 優樹 (東京大学)	一般演題 臨床工学 [107～113] 座長：野川 悟史 (昭和大学藤が丘病院)	
16:00	①医療現場における滅菌保証のための施設評価 ツール回答状況 ②洗浄・消毒・滅菌を行うにあたり添付文書の内容が 不適切だと考えられる医療機器 ③もうすぐ完成、教育ツール		15:00～15:50	15:00～16:10	10:00～16:00
17:00	15:30～16:55	15:30～16:55	16:00～16:50		
4	若手奨励賞、優秀発表賞・閉会の辞				

**MEDICAL
SHOW
JAPAN
&
BUSINESS
EXPO
2023**

公開セミナーI
(10:30～12:00)

テーマ
「必見!これからの
来る医療」

講演1
「これからの遠隔
医療システム(仮)」

講演2
「医療機器産業の
展望2030(仮)」

パネルディスカッション
テーマ「必見!これ
からの来る医療」
質疑応答

一般演題

9:00 ~ 10:10

洗浄1

座長: 河野 太郎 (岡崎大学)

- 1 下水道排水基準 (pH) に適合する2種類の洗浄剤の開発
2 ドーピングシステム導入のメリット、デメリットと廃止経緯の報告
3 ロボット手術器具の洗浄プロセスに関する開発ガイドライン
4 様々な汚染物に対応したWD洗浄プログラムの構築について
5 熱変性蛋白質を抽出可能な抽出液の検討
6 除菌剤を用いた予備洗浄温度と血液洗浄性の関連の調査
7 ステンレス製手術器械の初期メンテナンスの改善 ~新しい自動化処理方法の検討~

- 栗木 恭治・他
坂坂 宗平・他
鏡石 清行・他
小林 誠・他
中野 結子・他
中野 結子・他
柳原 力矢・他

- 株式会社フェニックス
浜松医科大学医学部附属病院 材料部
産業技術総合研究所
公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 業務管理部 材料管理課
クリーンケミカル(株) 技術部
クリーンケミカル(株) 技術部
ワタキューセイモア(株) 名古屋支店 業務部

10:20 ~ 11:10

医療機器管理1

座長: 真下 泰 (新さっぽろ病院)

- 8 太陽光発電 Bluetoothビーコンを用いた医療機器所在管理システムの試作
9 カバーサージカルトレーニング施設 (非診療エリア) における医療機器の管理
10 手術準備システム変更に伴う病棟外来での医療器材管理を含めたシステム検討への取り組み
11 当院の遠隔モニタリング管理機器の現状と課題
12 クラウド型医療機器管理システムHITOTSUがもたらす業務・経営改善のインパクト

- 渡邊 研人・他
木野村 豊・他
三浦 順子・他
梅垣 亮介・他
田村 光希・他

- 独立行政法人地域医療機能推進機構 東京山手メディカルセンター 臨床工学部
藤田医科大学 サージカルトレーニングセンター カバーサージカルトレーニング施設
東北医科薬科大学病院
済生会兵庫東病院 臨床工学科
HITOTSU(株)

14:00 ~ 15:00

洗浄2

座長: 松山 利秋 (産業医科大学)

- 13 洗浄評価のテストデバイスの作成における注意点
14 目視に頼らない洗浄インジケータの残存汚れの客観的評価法
15 洗浄評価に関わる実態調査報告 (京滋減菌業務研究会による調査報告)
16 洗浄評価のために用いるタンパク質定量法の特性
17 WDの稼働性能適格性確認における洗浄効果試験を経験して
18 PQクリーニングテストキットを使用した洗浄評価について

- 渡邊 哲也・他
児山 祥平・他
久保木 修
亀田 彩香・他
藤田 敏・他
原田 陽直・他

- 三浦工業(株)
信州大学繊維学部
京滋減菌業務研究会
川崎医療福祉大学医療技術学部臨床工学科
クリーンケミカル(株) 技術部
クリーンケミカル(株)

16:00 ~ 16:50

減菌業務管理1

座長: 児玉 要輔 (富永草野病院)

- 19 院内減菌供給部門だけでなく委託先の院外減菌センターも含めて評価ツールを活用
20 施設評価ツールを実施したことで見えた課題と今後の取り組み
21 WEBによる減菌研究会を開催して第2報
22 減菌供給部門の標準作業手順書のあり方について
23 減菌供給部門における標準作業手順書に関する実態調査報告

- 水谷 光・他
阿部 理
久保木 修・他
久保木 修

- 千船病院 麻酔科・手術中材センター
鴻池メディカル(株) 人材育成
京滋減菌業務研究会
京滋減菌業務研究会

17:00 ~ 18:00

減菌業務管理2

座長: 濱中 郁恵 (大阪大学)

- 24 洗浄減菌業務における施設間連携 (第2報)
25 中央減菌材料部における臨床工学科士の役割
26 Webを活用した社員研修の実施とその課題
27 品質マネジメントシステムによる減菌室での再生処理品質確保への取り組み
28 病棟・外来における減菌物管理への取り組み
29 減菌切れ器材の減少に向けた取り組み

- 富樫 清英・他
古田 朋之・他
中西 弘・他
小林 誠・他
山崎 直美・他
久保 真樹

- 北見赤十字病院 物流情報管理課 減菌係
近畿大学病院 臨床工学科
(株)フタバメディカル
公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 業務管理部 材料管理課
東京大学医学部附属病院 材料管理部
医療法人 札幌生脳神経外科病院

9:00 ~ 10:10

技術開発/改良

座長: 吉田 靖 (滋慶医療科学大学)

- 30 救命率向上のための一体型薬液バッグ・輸液ラインシステムの開発
31 小型マイコンモジュールを用いた一次救命講習会用胸骨圧迫評価ツール
32 医療機器衝撃検知システムの上市に向けた実用性の検討
33 エアー放送と画像処理を利用した前向き点線の自動化についての検討
34 地元IT企業と開発した透析装置と電子カルテ経過表との連携
35 臍帯血幹細胞自動採取装置
36 指圧や強磁場による経穴における赤色光および赤外光反射の変化

- 藤原 太郎・他
堀 純也
吉澤 光崇・他
中野 康汰・他
山中 英樹・他
鶴田 久生・他
佐野 元昭・他

- 長崎総合科学大学 新技術創成研究所
岡山理科大学工学部生命医療工学科
社会医療法人 抱生会 丸の内病院 臨床工学科
豊橋技術科学大学大学院工学研究科 電気・電子情報工系
鳥根立中央病院 臨床工学科
(株)ゼンリック
桐横横浜大学医学部臨床工学科

10:20 ~ 11:20

検査・呼吸機器

座長: 真茅 孝志 (純真学園大学)

- 37 心拍変動評価におけるサンプリング周波数とスペクトル解析手法の差異検討
38 自動血球計数器のスクアグラムとの有用性: 早期診断が可能となった急性白血病の一例
39 モノフラメントを用いた足底感覚検査の加齢の影響に関する一考察
40 当院における加温加湿器インシデント減少の道のり
41 エアークラウドとイベントレイトメントを利用したNasal-CPAPのNasal-HFO特性
42 食道内圧測定用バルーン挿入及び測定シミュレータの作成について

- 山本 諄・他
西川 真子・他
近井 学・他
加藤 孝昭・他
細井 健司・他
宇佐見 直・他

- 中部大学大学院生命健康科学研究科生命医科学専攻
東京大学医学部附属病院 検査部
国立研究開発法人産業技術総合研究所 人間情報インタラクション研究部門
名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部
東京大学地震研究所
東京ペイホ安市川医療センター 臨床工学室

14:00 ~ 15:00

医療安全対策1

座長: 瀬戸口 秀一 (佐賀大学)

- 43 医療事故報告のデータ分析に基づく医療機器のリスク評価
44 放射線技術における術中体内遺残防止に対する取り組みに関して
45 心電図モニタ管理改善の学習的取り組みによって得た病棟看護師の現状と課題
46 看護業務量調査に関する実態把握およびシステム運用に向けた検討
47 カメラ映像の移動体検出によりICU患者の危険行動検出をおこなうシステムの研究開発
48 深層学習を用いたカメラ映像の画像認識により患者の重症度評価をするAIの研究開発

- 渡邊 雅俊
柳川 康洋
西崎 啓子
三浦 順子・他
南部 雄磨・他
南部 雄磨・他

- 国家公務員共済組合連合会東海病院 臨床工学科
大阪大学医学部附属病院 医療技術部放射線部門
地方独立行政法人 岐阜県立多治見病院
東北医科薬科大学病院
横浜市立大学附属病院 集中治療部
横浜市立大学附属病院 集中治療部

16:00 ~ 16:50

手術室1

座長: 野田 剛広 (大阪大学)

- 49 手術用内視鏡画像遅延の定量化 (第2報)
50 ニューラルネットワークを用いた手術器械の使用状況の把握方法の検討
51 荷重計測を用いた鋼製小物の使用感の可視化~第2報: 組織切断時の荷重変化の比較~
52 腹腔鏡下大腸癌手術における外視鏡ICG造影法の可能性
53 脊椎手術における完全自己血由来フィブリン糊の使用成績

- 瀬島 啓史・他
田淵 陽介・他
川崎 駿・他
深 季介・他
谷口 優樹・他

- 東京医科歯科大学病院 MEセンター
香川大学医学部附属病院 臨床工学科
東洋大学大学院理工学研究科生体医学工学科専攻
福井大学医学部附属病院 手術部
東京大学医学部附属病院 手術部

17:00 ~ 18:00

医療機器管理2

座長: 高橋 典彦 (岩見沢市立総合病院)

- 54 二酸化炭素吸収赤外線カメラを用いたリーク可視化システム構築のための基礎的検討
55 除菌剤からAEDへの運用変更に伴う対応と機器使用件数の調査報告
56 整形形成装置手術鏡更新に対する検証と対応について
57 酸素ボンベ圧力調整装置火事例に対する取り組み
58 医療機器の安全指標に着目した保守管理データベースの研究
59 機械学習による医療機器保有数予測モデルの検討

- 古平 聡・他
藤井 雄介・他
鈴木 克尚・他
豊田 水也・他
森 信洋・他
渡邊 研人・他

- 北里大学 医療衛生学部
名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部
聖隷浜松病院 臨床工学室
聖隷浜松病院 臨床工学室
亀田総合病院 ME室
JCHO東京山手メディカルセンター 臨床工学部

9:50 ~ 10:30

電磁環境・電波管理

座長: 吉岡 淳 (山形赤十字病院)

- 60 電波強度の推移を利用した医用テレメータの電波切れ原因判別方法の検討
61 医用テレメータにおける電波障害の原因究明
62 無線LANの電波環境調査
63 垂直降下アンテナの追加による医用テレメータの新たな通信不良対策

- 本塚 旭・他
茅田 和弘・他
LAN 茂秀・他
神山 英昇・他

- 埼玉医科大学保健医療学部臨床工学科
君津中央病院
戸畑共立病院 臨床工学科
北海道大学病院 ME機器管理センター

9:00 ~ 9:50

減菌1

座長: 大川 博史 (東京大学)

- 64 減菌技術の医療現場への適用の歴史 -その起源と日本への導入-
65 改訂後のガイドラインに則った高圧蒸気滅菌バリエーションの取り組み
66 蒸気滅菌における製品ファミリー分類とマスター製品の選定
67 蒸気滅菌における滅菌物の温度測定によるマスター製品の選定 (PQ)
68 高圧蒸気滅菌の適格性再確認における無負荷チャンバー内温度分布変化の可視化

- 栗原 靖弘・他
中川 真美・他
三木 智恵美・他
三木 智恵美・他
町田 英樹・他

- (株)ウチノエ 学術部
東北大学病院 材料部
留萌市立病院 手術・中央材料室
留萌市立病院 手術・中央材料室
東京大学医学部附属病院 材料管理部

10:00 ~ 10:50

歯科用機器

座長: 柴田 義浩 (国立病院機構熊本再春医療センター)

- 69 歯科医療機器のリスク対策
70 歯科器材の添付文書の実態調査
71 低圧滅菌における歯科材料への滅菌剤残量性調査
72 マイクロファイバークロスToraysee for CE® 再生処理の可能性検証
73 使用済みマイクロファイバークロスのリユースに向けた再処理方法の検証

- 清水 正路
田中 美香・他
岡田 紗英・他
綿引 良子・他
柏井 伸子・他

- (公社)日本医業経営コンサルタント協会
東京医科歯科大学病院 材料部
東京医科歯科大学病院 材料部
東レ(株) トレーサ事業室
グローバル医科歯科感染管理研究会

11:00 ~ 11:50

減菌2

座長: 橋本 素乃 (東京医科歯科大学)

- 74 過酸化水素低温ガスプラズマ滅菌器の滅菌剤浸透性能の確認実験
75 過酸化水素ガス滅菌に対する器材耐性評価 -内用バルドでの検証-
76 期限切れ器材を定量的に評価する試み
77 医療現場におけるリスクを低減した過酸剤製剤の開発
78 作業効率、安全性、防護性、開封性に優れた滅菌バッグ「プロリールプレミアム」

- 菅田 潤
長谷川 崇・他
大田 剛・他
吉川 啓明・他
石坂 信哉

- (株)エフエスユニマネジメント 八幡事業所
川崎医療福祉大学医療技術学部臨床工学科
東京大学医学部附属病院 材料管理部
サラヤ(株) バイオケミカル研究所
メディコムジャパン

14:00 ~ 14:50

医療安全対策2

座長: 生田 義浩 (熊本大学)

- 79 上部消化管内視鏡検査における未洗浄消毒での再使用を防止するシステムの開発
80 インシデント再発防止に向けた取り組み
81 医療安全研修による滅菌供給業務従事者のインシデントに対する意識と対応の変化
82 医療機器の洗浄および滅菌供給におけるインシデント発生要因の検討
83 滅菌供給部門従事者向け 医療安全ハンドブックについて

- 中山 加奈子・他
橋本 素乃・他
足立 沢実・他
久保 司・他
久保木 修・他

- 広島工業大学生命学部生体医工学科
東京医科歯科大学病院 材料部
東京医科歯科大学病院 材料部
鳥取大学医学部附属病院 医療安全管理部
スリーエム ジャパン(株) 医療用製品事業部

15:00 ~ 15:50

減菌3

座長: 谷口 優樹 (東京大学)

- 84 単回使用医療器材の再滅菌実態調査と適正使用への取り組み
85 業者貸出し手術器械 (Loan Instruments) の返却時における滅菌処理の実態調査
86 ドイツ6病院を訪問して感じた日本の中央材料部との違い
87 微生物培養試験におけるコンタミネーション防止に向けた原因調査
88 タブレットを用いた迅速、簡便かつ効果的な積載記録システムの構築

- 三瓶 正弘・他
海老名 果歩・他
本田 隆治・他
清江 恵太・他
堀 信太・他

- 一般社団法人 竹田健康財団 竹田総合病院 看護課 中央滅菌材料室
ワタキューセイモア(株)
(株)ニッセイ 手術器械再生処理システム事業部
オリパス(株) 評価技術開発 リプロセッサ評価センター リプロセッサ評価3
ワタキューセイモア(株) メディカル営業本部 請負事業部

16:00 ~ 16:50

医療機器管理3

座長: 楠本 繁崇 (大阪大学)

- 89 輸液ポンプの更新基準スコアの作成
90 輸液ポンプの段階的リース化における更新対象機器を利用した必要台数把握
91 本邦における輸液ポンプ・シリンジポンプ保有台数調査の結果報告
92 携帯型血圧計の耐用期間と臨床工学技士の関わり
93 腕帯の短時間で正確な点検方法の検討および不良腕帯による血圧測定への影響評価

- 成田 孝行・他
松本 正樹・他
大石 杏衣・他
福業 悠斗・他
坂本 龍之介・他

- 旭川医科大学病院 診療技術部 臨床工学技術部門
三重大学医学部附属病院 臨床工学科
Kiwi (フリーランス臨床工学技士)
名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部
日本赤十字社 広島赤十字・原爆病院 臨床工学科

6月30日(金)

第3会場

第4会場

第2会場

第3会場

7月1日(土)

7月1日(土) 第4会場	9:00~9:40	座長: 吉田 理香 (東京医療保健大学) 94 ビデオコネクタ破損を検出して 95 前室を設けた空気感染症対応の手術室 96 当院における手術室看護師の業務を対象としたタスク・シフト/シェアの取り組み 97 臨床工学技士の器械出し業務の現状 ~タスクシフト/シェア~	八瀬 文克・他 高倉 照彦・他 前田 延子・他 山崎 裕太・他	愛知県がんセンター 医療機器管理室 亀田総合病院 医療技術管理部 鳥取大学医学部附属病院 手術部・材料部 社会医療法人共愛会 戸畑共立病院 臨床工学科
	9:40~10:20	座長: 中野 社隆 (公益財団法人医療機器センター) 98 米国De Novo承認医療機器のエビデンスデータから見る医療のDX化における最近の動向 99 テキストマイニングによる日本医療機器学会での発表の動向分析 100 当学会周年記念誌から考察する企業会員の活動 101 医療機器保存のススメ	佐藤 英樹 石田 開 林 正晃 牧野 洋	阪サシ・フリア 純真学園大学保健医療学部 第一医科歯 浜松医科大学医学部 麻酔・蘇生学講座
	14:00~14:50	座長: 河村 秀樹 (静岡県立こども病院) 102 RFIDを利用した医療機器管理システムの基礎検討 ~タグ貼付場所による影響~ 103 総合減菌管理システムと連携させた院内RMD用個体管理システムの開発 104 減菌管理システム移行時の臨床工学技士の関わり 105 手術用銅製器具の製造販売業者における2次元シンボルDPM動向に関する調査研究 T106 手術器械の個体識別はなぜ必要なのか、器械を航空機部品に例えて解説する試み	中島 章夫・他 石本 洋子・他 田淵 陽介・他 酒井 順哉・他 中野 渡 寛之	杏林大学保健学部臨床工学科 福井大学医学部附属病院 減菌管理部 香川大学医学部附属病院 臨床工学科 名城大学大学院都市情報学研究所保健医療情報学 信東電気
	15:00~16:10	座長: 野川 悟史 (昭和大学藤が丘病院) 107 心拍変動周波数解析における許容されるR-R間隔値の除去率の検証 108 三軸加速度センサによるローラポンプの圧閉度の評価 109 心臓ペースメーカ植込み透析患者の胸郭インピーダンスの変化に関する研究 110 植込み型心臓電気デバイス業務へのレーザ血流量計応用の可能性 111 腹水濾過濃縮専用装置の使用報告 112 当院の遠隔モニタリング業務について 在宅酸素療法 (HOT) への臨床工学技士の関わり 113 当院での背髄刺激療法 (SCS) と臨床工学技士の関わり	小嶋 和恵・他 下睦 龍雄・他 中田 祐二・他 山中 望・他 鈴木 祥仁・他 鎌田 元喜・他 江崎 康隆・他	中部大学生命健康科学部臨床工学科 広島工業大学生命学部生体工学科 高槻赤十字病院 医療技術部 防衛医科大学校 外科2 新城市民病院 医療技術部 臨床工学課 社会医療法人 名古屋記念財団 名古屋記念病院 医療法人相生会 福岡みらい病院 臨床工学科

ランチョンセミナー ●6月30日(金) 12:10~13:00 第1~4会場 ●7月1日(土) 12:10~13:00 第1~4会場

公開セミナー 聴講は無料です

会期中、展示会場内セミナー会場で公開セミナーを開催します。是非ご参加ください。

6月30日(金) 展示ホールA内セミナー会場	公開セミナーⅠ 13:00~14:30	司会: 松原 一郎 (アトムメディカル株式会社 代表取締役社長)
	テーマ「必見! これからの来る医療」	
	講演1 (30分) 「これからの遠隔医療システム (仮)」	篠原 雅彦 (天馬諮詢株式会社 代表取締役社長)
	講演2 (30分) 「医療機器産業の展望2030 (仮)」	栗原 純一 (KPMGコンサルティング株式会社 ライフサイエンスセクター パートナー)

6月30日(金) 展示ホールA内セミナー会場	公開セミナーⅡ 15:00~17:00	司会: 井上 貴博 (経済産業省 商務サービスグループ ヘルスケア産業課 医療・福祉機器産業室係長)
	テーマ「医工連携を成功に導くために」	
	挨拶 (10分) 経済産業省施策説明	井上 貴博 (経済産業省 商務サービスグループ ヘルスケア産業課 医療・福祉機器産業室係長)
	講演1 (20分) 医療機器開発におけるカダバースタディーの現状と展望	七戸 俊明 (北海道大学病院消化器外科II 診療教授、先端医療技術教育研究開発センター センター長、医療機器開発推進センター 副センター長)
	講演2 (20分) 歯内療法用高周波治療器の開発と臨床へのインパクト	菅谷 勉 (北海道大学 大学院歯学研究院 口腔健康科学分野 歯周・歯内療法学教室)
	講演3 (20分) 医療機器の認証制度について	鈴木 孝司 (公益財団法人医療機器センター 認証事業部 審査役)
	講演4 (20分) 臨床工学技士による医工連携	仲條 麻美 (一般社団法人東京都臨床工学技士会 理事 医工連携担当)

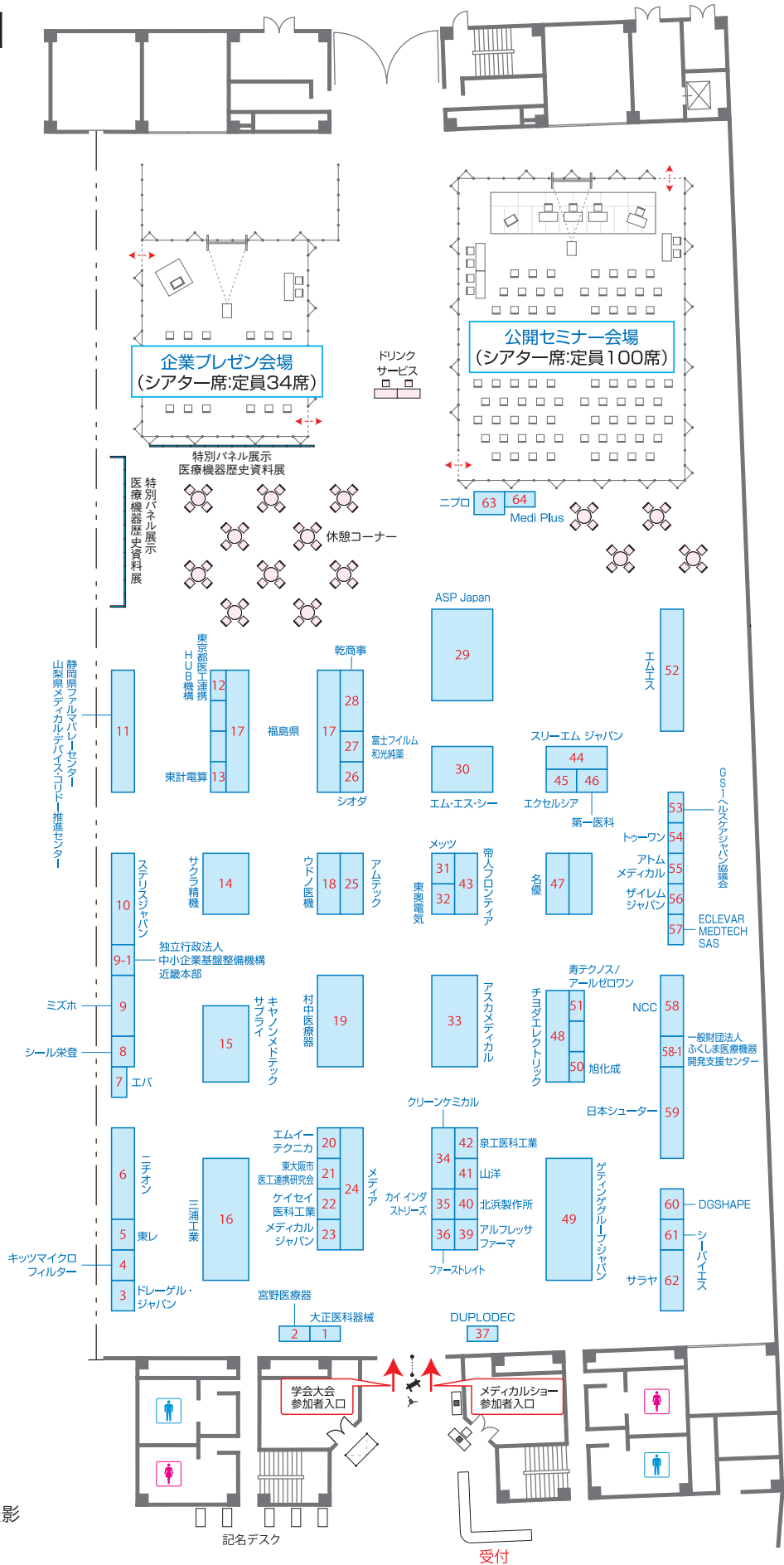
7月1日(土) 展示ホールA内セミナー会場	公開セミナーⅠ 10:30~12:00	司会: 松原 一郎 (アトムメディカル株式会社 代表取締役社長)
	テーマ「必見! これからの来る医療」	
	講演1 (30分) 「これからの遠隔医療システム (仮)」	篠原 雅彦 (天馬諮詢株式会社 代表取締役社長)
	講演2 (30分) 「医療機器産業の展望2030 (仮)」	栗原 純一 (KPMGコンサルティング株式会社 ライフサイエンスセクター パートナー)

メディカルショー出展企業一覧 (65社) 2023年4月13日現在

あ	旭化成株式会社 50	さ	ザイレムジャパン株式会社 56	株式会社トウワン 54
株式会社アスカメディカル 33	サクラ精機株式会社 14	東レ株式会社 5	サラヤ株式会社 62	ドレーゲル・ジャパン株式会社 3
アトムメディカル株式会社 55	株式会社山洋 41	株式会社ニチオン 6	株式会社山洋 41	株式会社ニチオン 6
アムテック株式会社 25	GS1ヘルスケアジャパン協議会 (GS1 Japan) 53	ニプロ株式会社 63	株式会社エムイーテクノ 20	株式会社ニチオン 6
アルフレッサ ファーマ株式会社 39	シーバイエス株式会社 61	株式会社日本シューター 59	株式会社エムエス 52	株式会社ニチオン 6
乾商事株式会社 28	シール栄登株式会社 8	株式会社日本シューター 59	エム・エス・シー株式会社 30	株式会社ニチオン 6
ASP Japan 合同会社 29	株式会社シオダ 26	株式会社日本シューター 59	カイ インダストリーズ株式会社 35	株式会社ニチオン 6
株式会社ウドノ医機 18	静岡県ファルマバレーセンター / 山梨県メディカル・デバイス・コリドー推進センター 11	株式会社日本シューター 59	株式会社北浜製作所 40	株式会社ニチオン 6
ECLIVAR MEDTECH SAS 57	ステリスジャパン株式会社 10	株式会社日本シューター 59	株式会社キッツマイクロフィルター 4	株式会社ニチオン 6
株式会社エクセルシア 45	スリーエム ジャパン株式会社 44	株式会社日本シューター 59	キャノンメドテックサプライ株式会社 15	株式会社ニチオン 6
NCC 株式会社 58	泉工医科工業株式会社 42	株式会社日本シューター 59	クリンケミカル株式会社 34	株式会社ニチオン 6
株式会社エバ 7	た	株式会社日本シューター 59	ケイセイ医科工業株式会社 22	株式会社ニチオン 6
株式会社エムイーテクノ 20	第一医科株式会社 46	株式会社日本シューター 59	ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社 49	株式会社ニチオン 6
株式会社エムエス 52	大正医科器械株式会社 1	株式会社ニチオン 6	寿テクノス株式会社 / アールゼロワン株式会社 51	株式会社ニチオン 6
エム・エス・シー株式会社 30	独立行政法人中小企業基盤整備機構 近畿本部 9-1	株式会社ニチオン 6		株式会社ニチオン 6
カイ インダストリーズ株式会社 35	チヨダエレクトリック株式会社 48	株式会社ニチオン 6		株式会社ニチオン 6
株式会社北浜製作所 40	帝フロンティア株式会社 43	株式会社ニチオン 6		株式会社ニチオン 6
株式会社キッツマイクロフィルター 4	DGSHAPE 株式会社 60	株式会社ニチオン 6		株式会社ニチオン 6
キャノンメドテックサプライ株式会社 15	DUPLODEC 株式会社 37	株式会社ニチオン 6		株式会社ニチオン 6
クリンケミカル株式会社 34	東栄社東奥電気 32	株式会社ニチオン 6		株式会社ニチオン 6
ケイセイ医科工業株式会社 22	東京都医工連携HUB機構 12	株式会社ニチオン 6		株式会社ニチオン 6
ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社 49	株式会社東計電算 13	株式会社ニチオン 6		株式会社ニチオン 6
寿テクノス株式会社 / アールゼロワン株式会社 51		株式会社ニチオン 6		株式会社ニチオン 6

展示会場案内図

パシフィコ横浜
展示ホールA



※展示会場内でのカメラ・ビデオ撮影は禁止します。

当社は以下のブースに出展しています。

NO.	出展企業/団体名

会期中、出展社によるプレゼンテーションを開催します。出展各社から展示内容について詳しい説明が聞けるチャンスです。是非ご参加ください。

開催時間	6月29日 木	6月30日 金	7月1日 土
10:30～11:00		病院向けシフト勤怠管理システム 医師の働き方改革・様式9の対応 株式会社東計電算	ASP ACCESS接続による滅菌履歴管理について ASP Japan 合同会社
11:00～11:30		Connected in Fukushima ～地域の枠を超えて 福島がつなぐ～ ふくしま医療機器開発支援センター「福島県」	過酸化水素ガス低温滅菌器 (ESシリーズ)の ホットな話題のご紹介 キヤノンメドテックサプライ株式会社
11:30～12:00		チームでの国産手術器械普及に対する挑戦 整形インプラント製品国産化研究分科会「福島県」	オゾン・過酸化水素混合ガス処理技術が切り開く 新たな清浄性の世界 三浦工業株式会社
12:00～12:30			
12:30～13:00			
13:00～13:30		ME 機器チェックのご案内と医療機器管理シス テムを利用した手術器材管理のご提案 株式会社メッツ	ハイスピード型低温蒸気ホルムアルデヒド滅菌 について 株式会社ウドノ医機
13:30～14:00		手術器械の個体識別管理が必要な理由 有限会社東奥電気	Uniclean PL IIについて エム・エス・シー株式会社
14:00～14:30		B&D テストパックのいない蒸気滅菌器 ゲティンググループ・ジャパン株式会社	ゲティングが実現させる手術室と滅菌再生部門 のDX ゲティンググループ・ジャパン株式会社
14:30～15:00			
15:00～15:30	ビヨンドコロナに於けるスーパーバイオクリン による感染対策 寿テクノス株式会社	AYGUN 滅菌コンテナ 宮野医療器株式会社	
15:30～16:00		How to choose the PMCF strategy and validity of clinical data under EU MDR (「EU MDR 下における PMCF 戦略と臨床デー タの有効性について」) ECLEVAR MEDTECH SAS	

※発表者の都合により、プレゼンの中止またはプレゼンの演題名が変更になることもありますので、予めご承知おきください。(2023年4月7日現在)

会場のご案内

パシフィコ横浜

アネックスホール
(学会大会)

展示ホールA
(メディカルショー)

〒220-0012
横浜市西区みなとみらい1-1-1
TEL : 045-221-2155
URL : <https://www.pacifico.co.jp>

東京国際空港 (羽田) から約 30分
成田国際空港から約 100分
新横浜から約 20分
首都高速横羽線みなとみらいランプより約 2分



主 催 (お問い合わせ先) : 一般社団法人 日本医療機器学会

〒113-0033 東京都文京区本郷3-39-15 TEL 03-3813-1062 FAX 03-3814-3837