



第99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 2024

開催のご案内

■ 学会大会テーマ

{{(医療+技術)×マネジメント}DX}

医療と技術の融合をマネジメントが支えDXで加速する

■ メディカルショージャパンテーマ

99%から100%へ:それぞれの挑戦

会期 **2024 / 6 / 20 Thu. ~ 22 Sat.**
WEB(オンデマンド)視聴期間: 2024/7/9(火) ~ 8/8(木)

日程
6/20(木) 学会大会 13:00~16:00*
6/21(金) 学会大会 9:00~16:45
6/22(土) 学会大会 9:00~17:00
メディカルショー 13:00~17:30 (テブカット12:50)
10:00~17:30
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C(メディカルショー)

大会長 **林 正晃** 第一医科株式会社 代表取締役社長

プログラム 美代 賢吾 国立国際医療研究センター 医療情報基盤センター・センター長
東京大学大学院医学系研究科医療AI・デジタルツイン開発学・特任教授

メディカルショー

6/20(木)~6/22(土)

入場無料

メディカルショーにご来場される方はお名刺を1枚ご用意ください。記名所
備え付けの入場者登録カードに所定事項をご記入のうえ、受付にご提示ください。

マネジメントセミナー1~4

6/20(木)

3,000円

学会大会

6/21(金)・6/22(土)

事前登録(〜6/12 23:59): 一般 12,000円 / 会員 10,000円 / 学生 2,000円
当日登録(6/13〜): 一般 14,000円 / 会員 12,000円 / 学生 2,000円

公開セミナー

6/21(金)・6/22(土)

無料 (展示ホールC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99回日本医療機器学会大会
会長
林 正晃
第一医科株式会社 代表取締役社長

2023年に100周年を迎えた日本医療機器学会の目的には「産学連携」「医療技術、機器の改良開発」「医療安全」といった言葉が並び、日本医学会の第34分科会ながら会員は医師や医療従事者に加え工学系研究者や企業会員も多く、その事業には「定期学術集会と併設機器展示会」が記されています。

第99回大会は企業会員の小職が大会長を拝命し「医療と技術の融合をマネジメントが支えDXで加速する」をテーマとしました。大会初日の「マネジメントセミナー」ではマネジメント、DX、そしてこれを支える人材の働き方改革の題目が組まれています。大会2日目からの「学術集会」では、特別講演に医療機器産業のトップと医療マネジメントのスペシャリストをお招きし、2023年度論文賞受賞記念講演、教育講演、シンポジウム、パネルディスカッション、ランチョンセミナーでは、多彩な先生方の題目が組まれています。一般演題も背景の異なる様々な演者から100を超えるご登録を頂き、きっとご興味を持っていただける内容があると存じます。

「併設機器展示会」は「メディカルショー・ジャパン&ビジネスエキスポ」と称し2024年テーマを「99%から100%へ：それぞれの挑戦」として、学術研究等の成果が社会実装につながる最後の1%の挑戦を、50を超える企業や自治体行政等の皆様によるブース展示と企業プレゼンテーション、公開セミナーでご披露頂きます。特別企画に、ツアーコンダクターによる会場ツアーと、本大会ご参加の全ての皆様が交流できる懇親会を開催します。

①ツアーコンダクターによる会場ツアー（会期中サロンを常設、ツアーを複数回予定）

特別企画1「人材・キャリアサロン」

協力：（一社）日本医療機器産業連合会、（公財）医療機器センター
医療機器や業界のことを知りたい方にその特徴や魅力を伝えます。

特別企画2「開発・医工連携サロン」

協力：（一社）日本医工ものづくりコモンズ
医療機器の開発について知りたい方に実例や魅力を伝えます。

②全体懇親会 6月21日（金）17:00から展示ホールCにて

学術集会参加者、メディカルショー参加者、出展社の皆様が対象です。
大会全体、全会期を通じ、是非リラックスできるカジュアルスタイルでお越しください。ご出展の皆様もご参加の皆様も、ネクタイをした黒系スーツだらけにならないことを願っております。多くの方のご参加をお待ちしております。

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 6/20(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C
	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99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99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 「材料部をマネジメントするために必要なこととは」 座長：市橋 友子（聖路加国際病院 中央滅菌課・第1種滅菌技師） 酒井 大志（越谷市立病院 診療部 滅菌管理室・主査、第1種滅菌技師） 13:00～13:30 1.「大学病院 材料部部長の立場から」 久保田 英雄（東京医科歯科大学病院 材料部・部長、准教授） 13:30～14:00 2.「中小規模病院 滅菌供給部門（CSSD）管理職の立場から」 澤井 智（誠光会 淡海医療センター 中央材料室・課長、第1種滅菌技師） 14:00～14:30 3.「大学病院 手術部・材料部 師長の立場から」 足立 好美（鳥取大学医学部附属病院 手術部・材料部・看護部長、第1種滅菌技師） 14:30～15:00 4.「中小規模病院 手術部・材料部 師長の立場から」 岸野 奈穂子（草加市立病院 中央滅菌材料室 手術室・副師長） 15:00～16:00 ラウンドテーブルディスカッション	マネジメントセミナー2 「働き方改革」 司会：島田 正司（小西医療器㈱ 常務取締役） 13:00～14:00 1.「看護の立場からの働き方改革」 渡邊 輝子（済生会横浜市東部病院・看護部長） 14:00～15:00 2.「事務・経営企画の立場からの働き方改革」 芦原 教之（徳洲会 湘南鎌倉総合病院 事務部・事務長） 15:00～16:00 3.「委託業者の立場からの働き方改革」 大町 智之（ワタキューセイモア㈱営業本部 請負事業部 滅菌管理課・課長）	マネジメントセミナー3 「テーマ：展望」 13:00～13:40 1.「高齢者社会における医療の課題」 松田 和久（福岡市市民病院 麻酔科） 13:40～14:20 2.「医学が見る夢ーその中で医療機器は……」 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.「臨床工学業務のDXを支えるデジタル技術とはー2025年問題の先を見据えて」 中島 章夫（杏林大学保健学部 臨床工学科・教授） 15:20～16:00 4.「PPAPによる暗号化添付ファイル付きメール配信の危険性と代替案」 酒井 順哉（名城大学 名誉教授）	マネジメントセミナー4 「医療機器の運用・管理に求められる国際規格、病院機能評価、手術医療の実践ガイドラインの3つの視点」 司会：長瀬 清（岐阜大学医学部附属病院 手術部・副部長） 根木 潤（日本光電工業㈱技術開発本部 診断・治療機器技術開発部・統括部長） 13:00～13:30 1.「本セミナーの目的とねらい」 根木 潤（日本光電工業㈱技術開発本部 診断・治療機器技術開発部・統括部長） 13:30～14:00 2.「患者安全を担保する国際規格（ISO13485、14971）が求める理想：医療機器メーカーの取り組み」 戸川 正雄（日本光電工業㈱品質管理本部 品質管理統括部 安全管理部・部長） 14:00～14:20 休憩 14:20～14:50 3.「病院機能評価対策（3.1.7）：S評価を目指した当院の取り組み」 脇田 邦彦（旭川赤十字病院 医療技術部 臨床工学科兼事務部 調度課・臨床工学科部長代理兼調度課長） 14:50～15:20 4.「手術部管理者から見た医療機器のあり方」 新宮 千尋（大分大学医学部附属病院 手術部・准教授） 15:20～15:50 5.「実際の医療機器が現場で使用される状況」 長瀬 清（岐阜大学医学部附属病院 手術部・副部長） 15:50～16:00 質疑応答	MEDICAL SHOW JAPAN & BUSINESS EXPO 2024
16:00 17:30	13:00～16:00	13:00～16:00	13:00～16:00	13:00～16:00	13:00～17:30

・定時総会（16:30～17:30）
・名誉会員・功労会員授与式（17:30～18:00）
・2023年度褒賞者表彰式（論文賞・著述賞・一般財団法人日本医科器械資料保存協会 医科器械史研究賞）（17:30～18:00）
於：ヨコハマグランドインターコンチネンタルホテル1F・シルク
・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・パシフィック

第2日 6/21		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C
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：林 正晃 シンポジウム1 「医療機器の使いやすさ(ユーザビリティ)から導く安全対策」 座長：藤井 清孝 (北里大学医療衛生学部医療工学科臨床工学専攻・講師) 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・副部長、病院長補佐) ①ヒューマンファクターズと医療機器開発 小山 和彦 (京都岡本記念病院 臨床工学部副部長・医療安全管理室副室長) ②医療機器ユーザビリティ規格の背景と医療機器製造販売業者における取り組み 倉部 勇一 (日本光電工業株式会社戦略本部・課長) ③医療機器開発におけるユーザ・エクスペリエンス・デザインとユーザビリティ 安原 七重 (㈱ジャイロ・取締役) ④医療機器のユーザビリティテストは何を目指すのか 原田 悦子 (筑波大学ノイデアラボ・客員教授・研究員) 総合討論 9:00～10:25	一般演題 トレーサビリティ [1～T4] 座長：久保田 英雄 (東京医科歯科大学) 9:00～9:40 一般演題 業務改善 [5～9] 座長：瀬戸口 秀一 (九州大学病院別府病院) 9:50～10:40 一般演題 人工呼吸器 [10～13] 座長：久保 仁 (東京大学) 10:50～11:30	一般演題 感染防止 [18～22] 座長：一ノ瀬 学 (岩手医科大学) 9:00～9:50 シンポジウム2 「滅菌供給部門のQMSを理解する」 座長：小久保 安朗 (福井大学医学部附属病院 手術部・准教授) 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部・副部長) ①CSSDにおけるISO13485 認証取得の道程 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部・副部長) ②企業目線からのCSSDのQMS 高野 剛 (ゲティングループ・ジャパン(株)ヘルスケアマーケティング事業部・マネージャー) ③国立大学病院でのQMS構築に関する奮闘記 池端 明美 (北海道大学病院 物流管理センター・看護師長) ④「医療現場における滅菌保証のガイドライン2021」と現場の実情 水谷 光 (千船病院 麻酔科部長・手術中材センター長) 総合討論 10:00～11:25	一般演題 手術室 [40～46] 座長：野田 剛広 (大阪大学) 9:00～10:10 一般演題 臨床工学 [47～52] 座長：真茅 孝志 (久留米大学) 10:20～11:20	MEDICAL SHOW JAPAN & BUSINESS EXPO 2024 公開セミナーⅠ (13:00～14:30) テーマ 「開発・医工連携のデザイン」 【講演1】 最先端金属積層3Dプリント技術～可能性に満ちた「3Dプリント医療機器」の世界 【講演2】 臨床現場発メドテックイノベーション創出の取り組み 【質疑応答】 公開セミナーⅡ (15:00～17:00) テーマ 「医工連携を成功に導くために」 【挨拶】 経済産業省施策説明 【講演1】 (仮) EVAHEARTの開発から海外展開の取組について 【講演2】 (仮) 医療機器開発におけるニーズ探索～ビジネスモデルの構築について 【講演3】 (仮) 医療機器産業におけるCDMOの活用について～SUと中小企業の連携～ 【講演4】 (仮) 医療分野におけるデジタル技術の活用について 【パネルディスカッション】 医工連携を成功に導くために	
9:50 10:00	教育講演1 『バーコードをうまく活用できていますかー医療材料と体外診断用医薬品のGSIを使ってみようー』 渡邊 研人 (JCHO東京山手メディカルセンター 臨床工学部・副臨床工学士長) [1. 医療材料のGSIを使ってみよう～心臓カテーテル編～] 井上 卓 (静岡県立こども病院 診療支援部 検査技術室・臨床検査技師) 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) 10:30～11:10	10:50～11:30	10:00～11:25	10:20～11:20		
10:20	10:30～11:10	10:50～11:30	10:00～11:25	10:20～11:20		
10:30	10:30～11:10	10:50～11:30	10:00～11:25	10:20～11:20		
10:50	10:30～11:10	10:50～11:30	10:00～11:25	10:20～11:20		
11:20	10:30～11:10	10:50～11:30	10:00～11:25	10:20～11:20		
11:20	10:30～11:10	10:50～11:30	10:00～11:25	10:20～11:20		
12:00	10:30～11:10	10:50～11:30	10:00～11:25	10:20～11:20		
12:00	10:30～11:10	10:50～11:30	10:00～11:25	10:20～11:20		
12:00	10:30～11:10	10:50～11:30	10:00～11:25	10:20～11:20		
12:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00	12:10～13:00		
13:00						

第3日 6/22	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C
	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 「蒸気滅菌へのアプローチ」 谷野 雅昭 (川崎医科大学 麻酔・集中治療医学・講師) 座長：大川 博史 (東京大学医学部附属病院 材料管理部・助教)	一般演題 医療安全対策1 [83～87] 座長：内田 荘平 (福岡看護大学)	特別講演3 「鋼製器具はどう作られるか、そしてそのライフサイクル」 市川 洋一 (ミズホ樹 五泉工場 品質保証部 品質管理課・課長) 座長：河村 秀樹 (静岡県立こども病院・副院長)	一般演題 電磁環境・電波管理 [102～107] 座長：楠本 繁崇 (大阪大学)	
9:50	9:00～9:40	9:00～9:50	9:00～9:40	9:00～10:00	
10:30	一般演題 洗浄2 [63～68] 座長：大西 真裕 (昭和大学藤が丘病院)	パネルディスカッション4 「標準化Indicatorの現状と問題点 ー薬機法改正、トレーサビリティ用バーコードはなぜ義務化されたー」 座長：田中 聖人 (京都第二赤十字病院・特任院長補佐) 美代 賢吾 (国立研究開発法人 国立国際医療研究センター 医療情報基盤センター・センター長) ①トレーサビリティ用バーコード付与の意義 野村 由美子 (厚生労働省医薬局医薬安全対策課・課長) ②標準化の重要性とトレーサビリティー展望と課題 植村 康一 (GS1 Japan ソリューション第1部・部長) ③医療機関でのバーコード活用 ー取り間違い防止とトレーサビリティへの応用 田中 聖人 (京都第二赤十字病院・特任院長補佐) ④メーカーからみたバーコード表示 ー行政・医療機関に望むこと 大畑 卓也 (一般社団法人日本医療機器産業連合会 UDI委員会・委員長) 総合討論	教育講演4 「ロボット支援手術、支援する方も大変です」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部・教授・部長) 座長：佐久間 一郎 (東京大学大学院工学系研究科・教授)	一般演題 医療機器管理3 [108～114] 座長：今井 英一 (新潟市民病院)	
11:00	9:50～10:50	10:00～11:30	9:45～10:25	10:10～11:20	
11:25	一般演題 滅菌2 [69～74] 座長：柴田 義浩 (国立病院機構再春医療センター)		シンポジウム3 「医療機器の進歩は医療機関で働く女性の活躍推進にどのように影響したか」 座長：内田 美保 (聖徳大学看護学部看護学科・教授) 高橋 純子 (北陸大学医療保健学部医療技術学科・教授) ①医療機器の進歩に伴う臨床工学技士業務拡大による女性技士の働き方の変化 高岡 祐子 (地方独立行政法人 東京都健康長寿医療センター 臨床工学科・技士長) ②～いのちのエンジニア～ 女性臨床工学技士の今昔物語、そしてその先へ 千葉 美樹 (公益財団法人仙台市医療センター 仙台オーブン病院 診療支援部 臨床工学室・技士長) ③臨床工学部のあゆみと医療機器管理 松本 恵子 (三豊総合病院 臨床工学部・部長) ④女性臨床工学技士の活躍とキャリア形成について 玉元 由果莉 (社会福祉法人大阪晩明館 大阪晩明館病院 臨床工学科)	教育講演5 「懸念されるEUと国際標準組織の亀裂ー医療産業への影響と日本医療機器学会が果たせる役割ー」 大村 昭人 (帝京大学医学部 名誉教授、ISO/TC121 (技術委員会121)/SC3 (人工呼吸および関連機器) 国際議長) 座長：安原 洋 (東京大学 名誉教授)	MEDICAL SHOW JAPAN & BUSINESS EXPO 2024 公開セミナーⅢ (10:30～12:00) テーマ「これからの医療ロボティクス」 【講演1】「搬送ロボットが働き方改革をサポートー業務効率化と患者様ケア時間創出に向けてー」 【講演2】「ロボティクス社会における医療とAI技術の未来ーAIによる心電図解析の革新と心原性脳梗塞の予防(仮)ー」 【パネルディスカッション】テーマ「これからの医療ロボティクス」
11:30	11:00～12:00	12:10～13:00	10:30～11:55	11:25～11:55	
12:00	ランチョンセミナー4 「『香港における中材業務の变革と今』～香港の中材はどのように変わっていったのか？そしてその今をサミュエルロー氏が語る～」 Samuel Tat Hong LAW (Hong Kong Sterile Service Management Association 理事) 座長：松田 和久 (福岡市民病院 麻酔科)	ランチョンセミナー5 「やってみよう！ データロガーを使わないバリデーション ーはじめの一歩からマニアックまで～」 酒井 大志 (越谷市立病院 診療部 滅菌管理室・主査、第1種滅菌技師) 座長：久保田 英雄 (東京医科歯科大学病院 材料部・部長、准教授)	ランチョンセミナー6 「どこからはじめる？ 滅菌供給部門 (CSSD) のDX革新」 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 「患者と自分たちを守るための滅菌保証 ー“リリース基準”で安全な器材の提供を担保する～」 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部・副部長) 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)	
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				
14:00	一般演題 洗浄3 [75～T82] 座長：長瀬 清 (岐阜大学)	一般演題 医療機器管理1 [88～94] 座長：高橋 典彦 (岩見沢市立総合病院)	シンポジウム4 「AI技術の実質運用に向けた課題」 座長：沖野 晃俊 (東京工業大学 未来産業技術研究所・准教授) 田中 聖人 (京都第二赤十字病院・特任院長補佐) ①消化器内視鏡画像を用いたAI研究におけるNII (九州大学) の取り組み 原田 翔太 (広島市立大学 情報科学研究科・助教) ②外科領域におけるAIを用いた研究 伊藤 雅昭 (国立がん研究センター東病院・副院長／大腸外科長／医療機器開発推進部門長) ③循環器領域におけるAI実質運用 笹野 哲郎 (東京医科歯科大学 循環制御内科学分野・教授) ④眼科領域におけるAI研究 三宅 正裕 (京都大学大学院 医学研究科 眼科学・特定講師) ⑤AIを用いた医療機器プログラムの市販後再学習における留意点 清水 昭伸 (東京農工大学大学院工学研究院・教授) ⑥レギュラトリサイエンスに基づくAI実質運用における規制上の留意点について 中岡 竜介 (国立医薬品食品衛生研究所 医療機器部 埋植医療機器評価室長)	一般演題 技術開発／改良 [115～120] 座長：中島 章夫 (杏林大学)	
15:20	14:00～15:20	14:00～15:10	14:00～15:30	14:00～15:00	
15:30	パネルディスカッション3 「医療現場における滅菌保証のための施設評価ツールを使ってみました！」 座長：齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部・副部長) 齋藤 祐平 (東京大学医学部附属病院 手術部、材料管理部・副部長) ①評価ツールで分かる施設の課題ー国立大学病院材料部相互チェックを受審してー 大村 久美 (福井大学医学部附属病院 滅菌管理部・看護師長) ②国立大学の外部監査をおこなったサーバイヤー 足立 沢実 (東京医科歯科大学病院 材料部・主任、第1種滅菌技師) ③評価ツールはコンピネーションツール！ 大出 めぐみ (ワタキューセイモア県近畿支店 業務部管理2課・第1種滅菌技師) ④評価ツール作成者からのQ&A 藤島 宏美 (東北大学病院 材料部・第1種滅菌技師) 総合討論	一般演題 医療機器管理2 [95～101] 座長：藤原 道隆 (名古屋大学)	シンポジウム5 「物流2024年問題への取り組み事例 ーメーカー・卸の立場からー」 座長：島田 正司 (小西医療器株式会社取締役) 南 正人 (市立戸屋病院・病院長) ①物流業界における2024年問題への対応 殿村 英彦 (セーシー候事業政策推進本部 輸送事業推進部・常務理事) ②医療機器メーカーとしての2024年問題について 河村 健一 (テルモ株式会社SCM推進室 商品調達グループ・リーダー) ③卸業者・SPD事業者としての2024年問題について 島田 正司 (小西医療器株式会社取締役) 総合討論	一般演題 医療安全対策2 [121～125] 座長：加藤 伸彦 (北海道情報大学)	
16:00	15:30～16:55	15:20～16:30	15:30～16:55	15:10～16:00	10:00～16:00
17:00	若手奨励賞、優秀発表賞・閉会の辞				

一般演題

※内容は一部変更になる可能性があります

6月21日(金)

第2会場

9:00～9:40

トレーサビリティ

座長：久保田 英雄（東京医科歯科大学）

- 医療機器へのUDI表示について－医療機器メーカーへの要望－
- 医療機器本体/バーコード表示の実態調査結果からわかった課題解決に関する研究
- 日米欧における手術用調製器具2次元シリアルDPM動向に関する調査研究
- T4 器械管理業務のDX化（デジタル・トランスフォーメーション）の進め方

9:50～10:40

業務改善

座長：瀬戸口 秀一（九州大病院別府病院）

- 位置電流検知システムを活用した業務量調査の運用（パート1）
- 位置電流検知システムを活用した業務量調査（パート2）
- 手術計画準備及び展開業務の委託化による運用改善と朝一手術開始時間前倒しの取り組み
- 極込み型心臓電気デバイスにおける遠隔モニタリングの運用を変更して
- カダバースーパリアルトレーニング施設における経口ロボット支援手術の準備マニュアルの作成

10:50～11:30

人工呼吸器

座長：久保 仁（東京大学）

- 人工呼吸器回路の種類変更後に「回路リーク」警報が頻発した事例の検証
- 成人および小児の換気量領域における人工鼻性能の比較研究
- HF0が可能なNasal-CPAPのガス交換メカニズム
- 在宅人工呼吸器における回路が及ぼす換気量への影響

13:10～13:50

規格・法制

座長：青木 郁香（公益社団法人日本臨床工学会）

- 形態素解析による極込み型心臓デバイスを対象とした医療機器不具合報告の記載内容分析
- 極込み型心臓デバイスを対象とした医療機器不具合報告からの回収推定
- 発表取り下げ
- 医療機器開発を支援する国際規格の策定

9:00～9:50

感染防止

座長：一ノ瀬 学（岩手医科大学）

- 内視鏡センター再生処理業務の中央化の検討と実施
- マイクロファイバークロスの反復使用後の洗浄減菌による性状変化
- プラズマ処理水の時間的な溶存活性種量とウイルス不活化効果の測定
- イオンシス次亜塩酸水を用いた小児用呼吸ガス回収型浄化装置に関する基礎的検討
- 飛沫感染防止を目的とした可視光光触媒を用いた小型飛沫除去装置の開発

13:10～14:10

洗浄1

座長：河野 太郎（古賀総合病院）

- 用手洗浄削減の取り組み
- 人材不足の中、ドイツにおける手術器具及びロボット手術器具の用手洗浄削減の実態
- バイポーラ線子での破損に起因するウォッシャー・デイスインフェクター洗浄の検討
- WD（ウォッシャー・デイスインフェクター）における洗浄効果の検証
- WD（ウォッシャー・デイスインフェクター）のバリデーション実施検証1
- WD（ウォッシャー・デイスインフェクター）のバリデーション実施検証2

14:40～15:50

滅菌1

座長：谷口 優樹（東京大学）

- 当院における再生生材の滅菌有効期限延長への取り組み
- 中央滅菌材料室における医療材料適正再生処理の取り組み
- エアー・ブレッカー使用における滅菌品質への影響の検討
- 滅菌供給部門の空調が適切かは環境測定しないといけない
- 滅菌業務のデジタルトランスフォーメーション化に向けた安価なシステム開発について
- 臨床工学会士による中央材料室の機器・器械管理への取り組み
- 滅菌器械管理室における人材育成の現状と課題

16:00～16:40

災害報告・対策

座長：生田 義浩（熊本大学）

- 滅菌保証実態調査 6 災害部門報告
- 病院内給水停止災害での材料部の対応～経験して思うこと～
- 災害に備えた地域の病院材料部連携の取り組み
- 広域災害に備えた電気自動車による医療機器機働実証実験の動向

9:00～10:10

手術室

座長：野田 剛広（大阪大学）

- 手術支援ロボットを導入を経験して～臨床工学会士としての工夫～
- 手術支援ロボットの術中再起動における注意点と課題
- 手術部で使用する滅菌期限切れRMDの減へ向けた取り組み
- 鉗子選択行動に対するカラーマーカの効果
- 腹腔鏡下手術の鉗子操作における身長・身長・握力および姿勢と操作性の関係
- ハイブリッド手術室における血管撮影装置のワーキングAngleと寝台干渉に関する検証
- 次世代画像システムの運用評価

10:20～11:20

臨床工学

座長：真茅 孝志（久留米大学）

- 人工心臓のための閉閉ピストン変位高精度制御可能なオルグダーユニットの設計開発
- ローラポンプ駆動時の振動による人工心臓回路閉塞状態の評価
- 人工心臓の自動制御を目指した静電容量式液面センサによる貯血槽の液面測定
- 人工心臓結露対策専用の風量装置カバーにおけるユーザビリティの検討
- 心拍変動周波数解析におけるリサンプリング周波数の検証（第2報）
- 学内実習用カブネットリ教材システムの開発

13:10～14:00

教育支援

座長：橋本 素乃（東京医科歯科大学）

- 使用後の汚染器具の返却方法について～看護師への指導～
- 滅菌供給部門の従事者の教育について
- 滅菌供給業務の基礎をまとめた解説ブック（CSSD Basic Booklet）の紹介
- 滅菌供給業務従事者への医療安全教育支援の在り方
- 研究会の開催形式についての検討

15:30～16:20

医工連携

座長：堀 純也（岡山理科大学）

- 産学官の医工連携により開発した改良型の真空成形型型副本
- 電子ビームを利用した鋼製小物加工の評価
- エアージェットを用いた自動点眼装置における点眼確率の向上
- 取り上げ検出と重さ変化による医薬品使用モニター装置の試作
- T62 医療器械職人によるソリューションサービス「SiCRASS」について

9:50～10:50

洗浄2

座長：大西 真裕（昭和大学藤が丘病院）

- 洗浄までの環境温度が血液汚染物洗浄性に与える影響について
- OPA法における蛋白質測定量の経時変化の調査及び実用化への検討
- ウォッシャー・デイスインフェクターの洗浄評価用マーカーの提案
- 目視に頼らない洗浄・インジェクションの残存汚染の客観的評価法 第2報
- 眼科科用埋没シリコン製インジェクションの洗浄評価
- 軟性内視鏡のべたつき改善を目指して

11:00～12:00

滅菌2

座長：柴田 義浩（国立病院機構再春医療センター）

- 各種RMDの蒸気滅菌における温度測定報告
- 蒸気滅菌のバリデーションにおけるマスター製品の選定と温度測定の実際
- 新規導入蒸気滅菌器のバリデーション報告
- 滅菌によるエンドトキシンおよび異常プリオンの不活化の実態
- 日本の低温滅菌の滅菌保証について
- 過酸化水素ガス滅菌における工程中止の主因（濡れ）の定量評価の試み

14:00～15:20

洗浄3

座長：長瀬 清（岐阜大学）

- 画像支援による洗浄業務の標準化に向けた取り組み
- 中央材料室における一次洗浄軽減の取り組みとその効果について
- 歯科用ファイルの洗浄方法の検討
- 自動洗浄消毒器（WD）における効果的な乾燥へ向けた比較検証
- T78 低侵襲手術支援ロボット用インストルメントに係る洗浄の安全性に関する研究と開発
- 恒温槽を用いたWD用酵素薬液の有効性検証
- 81 各種薬剤のバイオフィーム除去に与える要因調査
- T82 医療器具内部の残留バイオフィームの存在と新規酵素を用いる洗浄ソリューション

9:00～9:50

医療安全対策1

座長：内田 荘平（福岡看護大学）

- 「安全のための日めくり」の作成とその効果について
- A病院滅菌供給部門の医療安全向上に向けた取り組み
- インシデントに対する滅菌供給業務受託者としての取り組み
- どうにかしたいインシデント！医療安全研修の取り組み
- 87 医療安全の手順書のデジタルトランスフォーメーションに向けた検討

14:00～15:10

医療機器管理1

座長：高橋 典彦（岩見沢市立総合病院）

- 除菌洗浄剤に含まれる主成分が輸液ポンプの表面素材に与える影響
- 輸液ポンプを使用中に気泡警報が発報せず、下流側に気泡が流入した事例
- 2機種間の輸液ポンプの輸液セット方式の違いによる輸液量の比較及び検討
- 91 医療機器の耐用寿命におけるリース調達と購入調達の比較検討
- 輸液ポンプの運用費用におけるリース調達と購入調達の比較検討
- 汎用輸液ポンプシステムの違いによる看護業務軽減に関する検討
- スマートグラスを用いた薬液ポンプ流量設定ミス低減方法の検討

15:20～16:30

医療機器管理2

座長：藤原 道隆（名古屋大学）

- 当院におけるME機器管理教育の問題点
- NFCを活用した医療機器適正保有数に関する新たな指標の検討
- 機械学習を用いたME機器の貸出需要予測モデルの作成
- 医療機器の耐用寿命における保守管理データベースに関する研究
- 不具合発生から修理対応までの医療機器データフロー整備
- 100 プログラム言語を用いた医療機器消耗品管理システムの構築～GS1-128を活用して～
- 101 医療機器中央管理部門の異なる業務を2つの業者にアウトソーシングした経緯

稲葉 彰紀・他
酒井 順哉・他
酒井 順哉・他
中野渡 寛之

GS1 Japan
名城大学
名城大学
南東電気

瀬戸 初江・他
瀬戸 初江・他
柳原 力矢・他
今井 大輔・他
木野村 豊

東北医科薬科大学病院 看護部
東北医科薬科大学病院 看護部
ワタキューセイモア㈱ 名古屋支店 業務部
医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 臨床工学科
藤田医科大学 サージカルトレーニングセンター カダバースーパリアルトレーニング施設

濱坂 秀一・他
加藤 孝昭・他
細井 健司・他
中尾 大・他

国立病院機構埼玉病院 呼吸器障害・感染症治療研究室
名古屋大学医学部附属病院 臨床工学科
埼玉県立小児医療センター
名古屋大学医学部附属病院 臨床工学科

石田 開
石田 開

湘南工科大学工学部人間環境学科
湘南工科大学工学部人間環境学科

鎮西 清行・他

産業技術総合研究所

富樫 清英・他
柏井 伸子・他
大澤 泰樹・他
古平 聡・他
秋吉 優史

北見赤十字病院 物流情報管理室 滅菌係
グローバル医療感染管理研究会
東京工業大学 未来産業技術研究所
北里大学医療衛生学部臨床工学専攻
大阪公立大学 大阪国際感染症研究センター

彦坂 宗平・他
中尾 隆治・他
八潮 克也・他
佐久間 由美子・他
森 正史・他
森 正史・他

浜松医科大学医学部附属病院
㈱ニチオン 手術器械再生処理システム部
愛知県がんセンター 医療安全管理部 医療機器管理室
福島県滅菌業務研究会
鈴与㈱SUD再製造事業準備室
鈴与㈱SUD再製造事業準備室

難波 正博・他
三嶋 正弘
山本 遼太郎・他
水谷 光・他
門脇 信未・他
滝川 裕梨・他
吉松 由香里・他

公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 中央材料室
一般財団法人 竹田健康財団 竹田総合病院 看護部 中央滅菌材料室
鹿児島市立病院 臨床工学科
千船病院 麻酔科・手術中材センター
ワタキューセイモア㈱ メディカル営業本部 請負事業部
社会医療法人潤心会 熊本セントラル病院 臨床工学科
広島大学病院

江島 豊・他
藤井 幸子・他
彦坂 宗平
彦坂 宗平

一般社団法人日本医療機器学会 滅菌技術認定委員会
群馬大学 医学部 附属病院 材料部
浜松医科大学医学部附属病院 材料部
浜松医科大学医学部附属病院 材料部

古田 優花・他
上野 康寿・他
高崎 直樹・他
松本 綾奈・他
藤澤 怜佳・他
柳川 康洋
瀬島 啓史・他

名古屋記念財団 名古屋記念病院
鳥取大学医学部附属病院 MEセンター
福井大学医学部附属病院 手術部
東洋大学大学院 生体医学工専攻
東洋大学大学院 理工学専攻 生体医学工専攻
大阪大学医学部附属病院 医療技術部放射線部門
東京医科歯科大学 病院MEセンター

深山 天空・他
下睦 龍雄・他
百瀬 直樹・他
道本 直雄・他
小島 和恵・他
小島 章夫・他

桐蔭横浜大学大学院 工学研究科 医用工学専攻
広島工業大学大学院 生命機能工学専攻
自治医科大学さいたま医療センター 臨床工学科
森ノ宮医療大学保健医療学部 臨床工学科
中部大学生命健康科学部 臨床工学科
杏林大学保健学部 臨床工学科

中家 聖子・他
久保本 修・他
久保本 修・他
久保本 修・他
久保本 修・他
久保本 修・他

大阪府済生会 茨木病院 感染管理室
スリーエムヘルスケアジャパン合同会社
スリーエムヘルスケアジャパン合同会社
東京医科歯科大学病院 材料部
宮城県滅菌技法研究会

櫻井 和徳・他
清水 広太
内田 裕久・他
加藤 尚弥・他
金井 しゆ

公益財団法人長野県産業振興機構
三菱京都病院 診療技術部 臨床工学科
豊橋技術科学大学工学部 電気・電子情報工学系
豊橋技術科学大学工学部 電気・電子情報工学系
㈱マウステック

中野 結子・他
中野 結子・他
中野 結子・他
山崎 浩志・他
山崎 浩志・他
山崎 浩志・他

クリーンケミカル㈱ 技術部
クリーンケミカル㈱ 技術部
㈱スクラクレバス
信州大学大学院 総合理工学研究所 繊維学専攻
グローバル医療感染管理研究会
地方独立行政法人北九州市立病院機構 北九州市立八幡病院 診療支援部 臨床工学課

三木 智恵美・他
橋本 素乃・他
橋本 素乃・他
橋本 素乃・他
橋本 素乃・他
橋本 素乃・他

留萌市立病院 手術・中央材料室
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
三浦工業㈱
公益財団法人榊原記念財団附属 榊原記念病院
北海道大学病院 物流管理センター 材料室

大村 久美・他
真島 博樹
田中 美香・他
堀田 涼平・他
秋山 翔
岩城 武年・他
藤田 敏・他
鈴木 陽一・他

福井大学医学部附属病院 滅菌管理部
アンドモア クリエイト
東京医科歯科大学病院 材料部
ワタキューセイモア㈱ メディカル営業本部
エム・エス・シー㈱
キャスロックメディカル㈱
クリーンケミカル㈱ 技術部
ノボザイムズ ジャパン㈱ コンシューマーバイオソリューション事業部

野口 悟司・他
坂本 幸人・他
木村 研一・他
西本 小雪・他
藤井 千枝子・他

㈱日経サービス メディカルサポート部
北海道旭川赤十字病院 手術室
滝池メディカル㈱
ワタキューセイモア㈱
慶應義塾大学 看護医療学部

古謝 佑奈・他
久保 梨紗子・他
伴 高志・他
中山 翔一・他
吉田 正樹・他
廣勢 健二・他
山口 朋美・他

佐賀大学医学部附属病院 MEセンター
名古屋大学医学部附属病院 臨床工学科
社会医療法人 抱生会丸の内病院 診療技術部臨床工学課
中国医科大学 中電病棟
三重大学医学部附属病院 臨床工学科
埼玉医科大学国際医療センター MEサービス部
高松市立みんなの病院 医療技術局 臨床工学科

佐藤 貴彦・他
斎藤 拓彦・他
小林 洋一・他
森 信雄・他
藤井 雄介・他
加賀谷 亮太・他
佐久間 伸博・他

旭川医科大学病院 診療技術部 臨床工学科技術部門
社会福祉法人 恩賜財団 済生会松阪総合病院 医療技術部 臨床工学課
名古屋大学医学部附属病院 臨床工学科
東京大学医学部附属病院 臨床工学科
亀田総合病院 ME室
名古屋大学医学部附属病院 医療機器総合管理部
地方独立行政法人 市立秋田総合病院 事務局医事課
東京大学医学部附属病院 臨床工学科

6月22日(土)

第1会場

第2会場

9:00～10:00	座長：楠本 崇崇（大阪大学） 102 医用テレメータにおける簡易スベア画面情報の自動記録システムの構築 103 データソフトウエアと医用テレメータの簡易SA機能を活用した当院における電波管理 104 当院における携帯情報端末の院内使用に向けた基礎調査 105 院内の電波安全管理について～臨床工学技士による無線LANの電波環境調査～ 106 小電力医療用テレメータの電波障害に對し電界強度計を用いて原因調査を行った事例 107 医療機器の電波波障害に関する新たな要因：無線通信機能	長田 優斗・他 小野 達也・他 元石 徹也・他 石丸 茂秀・他 豊田 理水・他 花田 英輔・他	埼玉医科大学大学院 医学研究科 生体医工学分野 住友別子病院 臨床工学室 川崎医科大学附属病院 MEセンター 社会医療法人共愛会 戸畑共立病院 聖隷浜松病院 臨床工学室 佐賀大学理工学部 数理・情報部門
10:10～11:20	座長：今井 英一（新潟市市民病院） 108 ICTを活用した内視鏡業務支援システムの構築 109 消化器内視鏡ビデオスコープの故障原因分析と対応策の検討 110 医療用硬性鏡の破損検出に関する基礎的検討 111 外観点検の自動化に向けた撮影条件と画像処理方法の基礎的検討 112 2次元マーカールとカメラを用いた医療機器の見守りシステムの構築 113 メガネ型ウェアラブル端末を用いた拡張現実を医療機器点検法に活用する 114 AEDリモート監視システムを導入した際の課題と対策についての報告	柴森 直也・他 鈴木 祥仁・他 古瀬 佑基・他 本塚 旭・他 川邊 学・他 布江田 友理・他 瀧城 浩佑・他	大阪医科大学大学院 消化器内視鏡センター 新城市市民病院 医療技術部 臨床工学課 杏林大学院 保健学研究科 臨床工学専攻 埼玉医科大学保健医療学部 臨床工学科 埼玉医科大学保健医療学部 臨床工学科 森ノ宮医療大学 医療技術学部 臨床工学科 地方独立行政法人神戸市民病院機構 神戸市立西神戸医療センター 臨床工学室
14:00～15:00	座長：中島 章夫（杏林大学） 115 機械学習を利用した近赤外ハイパースペクトラル腹腔鏡システムによる深部血管の可視化 116 皮膚色の変化を定量的評価するカラリメータの開発 117 生体内薬剤分析用注射プラズマプローブの高感度化に向けた条件検討 118 セルセンサーを用いた単一細胞内多元素同時高速分析システムの開発 119 福井県産微細心臓回収フィルターの開発 120 眠りの自動運転による睡眠改善効果の検証	高松 利寛・他 川畑 駿太郎・他 太原 誠也・他 福智 勉・他 渡邊 雅俊 大石 杏衣・他	東京理科大学 生命医科学研究科 中部大学大学院生命健康科学研究科生命医科学専攻 東京工業大学 未来産業技術研究所 東京工業大学 未来産業技術研究所 福井大学医学部附属病院 バラムウントベッド㈱ バラムウントベッド睡眠研究所
15:10～16:00	座長：加藤 伸彦（北海道情報大学） 121 医療機器と電子カルテの通信連携による看護業務の効率化 122 ホール素子を用いた内視鏡の未消毒使用防止を促すシステムの開発 123 当院におけるECMO点検項目の見直し 124 生体情報モニタのテクニカルアラームに関する現状分析 125 コロナ患者でのヒヤリ・ハット、医療事故事例における医療機器事例の解析	天野 有二・他 中山 加奈子・他 片岡 祐美・他 渡邊 雅俊 大石 杏衣・他	社会福祉法人恩賜財団 済生会松阪総合病院 医療技術部 臨床工学課 広島工業大学生命学部 生体医工学科 医療法人徳洲会 宇治徳洲会病院 臨床工学科 国家公務員共済組合連合会東海病院 臨床工学科 Kiwi

ランチョンセミナー

●6月21日(金) 12:10～13:00 第1～3会場 ●6月22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。

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「開発・医工連携のデザイン」	
講演1（40分） 最先端金属積層3Dプリント技術 ～可能性に満ちた「3Dプリント×医療機器」の世界	千葉 晶彦（東北大学未来科学技術共同研究センター 特任教授）
講演2（40分） 臨床現場発メドテックイノベーション創出の取り組み	竹下 修由（国立がん研究センター東病院 医療機器開発支援部長）
質疑応答（10分）	
公開セミナーⅡ 15:00～17:00	司会：近藤 慶明（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	近藤 慶明（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） (仮) EVAHEARTの開発から海外展開の取組について	小林 信治（株式会社サンメディカル技術研究所 取締役社長）
講演2（20分） (仮) 医療機器開発におけるニーズ探索 ～ビジネスモデルの構築について	前田 祐二郎（ジャパン・バイオデザイン 共同ディレクター）
講演3（20分） (仮) 医療機器産業におけるCDMOの活用について ～SUと中小企業の連携～	三池 信也（株式会社ニューロシューティカルズ 代表取締役）
講演4（20分） (仮) 医療分野におけるデジタル技術の活用について	松崎 博貴（株式会社Jmees 代表取締役）
パネルディスカッション（30分） 「医工連携を成功に導くために」	座長：前田 祐二郎 参加者：各講師
公開セミナーⅢ 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「これからの医療ロボティクス」	
講演1（30分） 「搬送ロボットが働き方改革をサポート ～業務効率化と患者様ケア時間創出に向けて～」	福井 敦朗（メルコモビリティソリューションズ株式会社 アフターマーケットサービス事業本部 搬送ロボット事業部 搬送ロボット営業部 搬送システム営業1課専任）
講演2（30分） 「ロボティクス社会における医療とAI技術の未来 ～AIによる心電図解析の革新と心原性脳梗塞の予防（仮）～」	武智 峰樹（株式会社カルディオインテリジェンス 取締役COO）
パネルディスカッション（30分） テーマ「これからの医療ロボティクス」	座長：松原 一郎 参加者：各講師

メディカルショー出展企業一覧（57社）

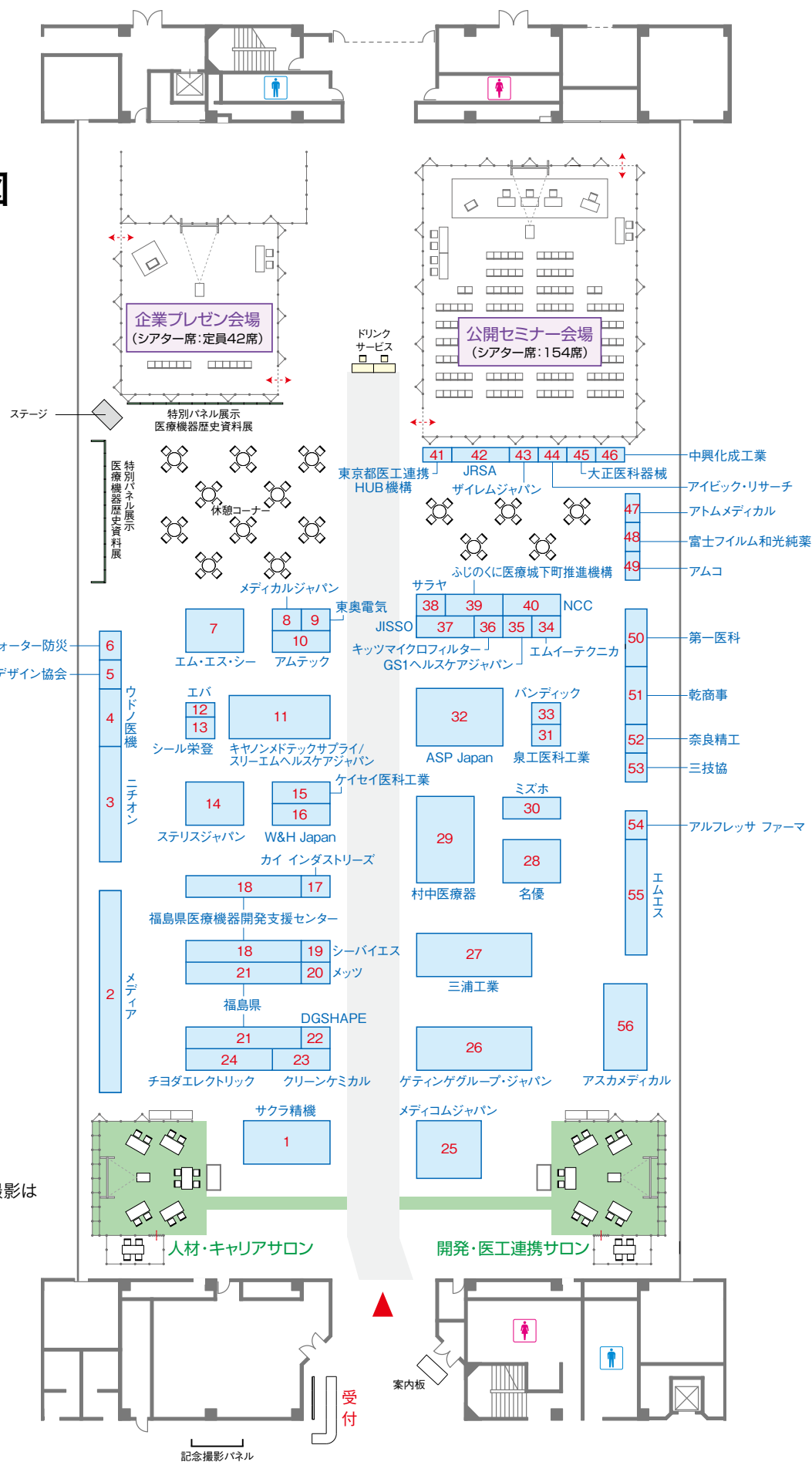
2024年4月17日現在

あ	ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社	26	東京都医工連携HUB機構	41
株式会社アイビック・リサーチ	さ		な	
株式会社アスカメディカル	ザイレムジャパン株式会社	43	奈良精工株式会社	52
アトムメディカル株式会社	サクラ精機株式会社	1	株式会社ニチオン	3
株式会社アムコ	サラヤ株式会社	38	公益社団法人日本インダストリアルデザイン協会	5
アムテック株式会社	株式会社三技協	53	は	
アルフレッサ ファーマ株式会社	GS1ヘルスケアジャパン協議会	35	株式会社バンディック	33
乾商事株式会社	シーバイエス株式会社	19	福島県	21
株式会社ウドノ医機	シール栄登株式会社	13	一般財団法人ふくしま医療機器開発支援センター	18
エア・ウォーター防災株式会社	JISSO株式会社	37	公益財団法人ふじのくに医療域下町推進機構	39
ASP Japan 合同会社	ステリスジャパン株式会社	14	富士フイルム和光純薬株式会社	48
NCC株式会社	スリーエムヘルスケアジャパン合同会社	11	ま	
株式会社エバ	泉工医科工業株式会社	31	三浦工業株式会社	27
株式会社エムイーテクニカ	た		ミズホ株式会社	30
株式会社エムエス	第一医科株式会社	50	村中医療器株式会社	29
エム・エス・シー株式会社	大正医科器械株式会社	45	株式会社名優	28
か	W&H Japan 合同会社	16	株式会社メッツ	20
カイ インダストリーズ株式会社	単回医療機器再製造推進協議会（JRSA）	42	メディア株式会社	2
株式会社キッツマイクロフィルター	中興化成工業株式会社	46	株式会社メディカルジャパン	8
キャノンメドテックサプライ株式会社	チヨダエレクトリック株式会社	24	メディコムジャパン	25
クリーンケミカル株式会社	DGSHAPE株式会社	22	(50音順)	
ケイセイ医科工業株式会社	有限会社東奥電気	9		

展示会場案内図

パシフィコ横浜
展示ホールC

※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20日 木	6月21日 金	6月22日 土
10:30～11:00			
11:00～11:30		単回使用医療機器再製造の夜明け 単回医療機器再製造推進協議会 (JRSA)	過酸化水素ガス滅菌 (ES-Hシリーズ) のご紹介 ～滅菌なくして医療なし～ キヤノンメドテックサプライ株式会社
11:30～12:00		ゲティングのDXトータルソリューション ゲティンググループ・ジャパン株式会社	低温蒸気ホルムアルド滅菌について 株式会社ウドノ医機
12:00～12:30			
12:30～13:00			
13:00～13:30		超音波を検出するだけでは不十分？ 現場で行う次世代の超音波洗浄評価方法の解説 株式会社名優	Uniclean PL II 15について エム・エス・シー株式会社
13:30～14:00		「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	医療機器とデザイン 公益社団法人日本インダストリアルデザイン協会
14:00～14:30		ゲティングのトータルソリューション CSSDに必要な適切な消耗品とその役割 ゲティンググループ・ジャパン株式会社	
14:30～15:00		僅か数万円の投資でも役に立っている 器械管理システムの紹介 有限会社東奥電気	
15:00～15:30	AIで時間短縮、完全な乾燥実現。 クラスB卓上滅菌器 Lara Med (ララ メド) W&H Japan 株式会社	『ステラッド™ マニアック講座』 ASP Japan 合同会社	
15:30～16:00		「世界初！二次元コードもRFIDタグも使用しない 手術器具個体識別装置」 JISSO 株式会社	
16:00～16:30		未定 福島県	

※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。 (2024年4月17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C
(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