



第94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 2019

開催の
ご案内

Beyond Future

会期 2019/6/13日(木) ~ 15日(土)

日程	6月13日(木)	※ 13:00~15:00	13:00~17:30 <small>(テーブルカット 12:50)</small>
	14日(金)	9:00~18:00	10:00~17:30
	15日(土)	9:00~16:50	10:00~16:00

※マネジメントセミナーの開催時間です。

会場 大阪国際会議場 10・12F (学会大会)
3F (メディカルショー)

大会長 臼杵 尚志 香川大学医学部附属病院
手術部 部長・病院教授

参加費

メディカルショー 6/13(木)~6/15(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。記名所備え付けの参加登録カード 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 1~3 6/13(木)	3,000円	
学会大会 6/14(金)・6/15(土)	■事前登録(5/23) 一般/10,000円、会員/8,000円、学生/2,000円 ■当日登録(5/24~) 一般/11,000円、会員/9,000円、学生/2,000円	

〈テーマ展示〉 1. UDI (Unique Device Identification) 特別展示
2. ロボットスーツ HAL® 展示
〈公開セミナー〉 6/14(金)・6/15(土) 3F イベントホール内セミナー会場(無料)

主催 一般社団法人日本医療機器学会

後援 (予定) 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)

<http://www.jsmi.gr.jp>



第94回日本医療機器学会大会
大会長 白杵 尚志

ご挨拶

第94回日本医療機器学会の大会長を仰せつ
かっております香川大学手術部の白杵尚志と申
します。学会の開催にあたりまして会員の皆様
方、業界の皆様方から多大な御指導、御支援
を頂いておりますことに、まず心より御礼申し上
げます。

さて、21世紀における医療の劇的な変化は、
医療機器の進歩によってもたらされたとも言え、
これからの医療の進化も間違いなく医療機器
の変革と共にあると考えられます。そのような
視点で医療の歴史を俯瞰的に見ますと、今、ま
さに「医療機器学」の新たな時代が幕を開け
つつあり、500年後1000年後の人々からは医
療の大きな転換点と認識される時代のさ中に、
我々は生きているようです。では、その中で医
療機器学に携わる我々は何を考えなければなら
ないのでしょうか。何に留意し、何を目指さ
なければならないのでしょうか。医学史上に登場
するあるいは陰の力となった様々な過去の偉業

に我々は守られつつ過ごしているわけですが、
我々も500年後1000年後の人達に何かほんの
些細なものでも遺すことができるでしょうか。

本大会のテーマ「Beyond Future」にはそんな
思いを込めましたが、メディカルショージャ
パン&ビジネスエキスポ2019では未来医療の
象徴とも言える医療用ロボットのテーマ展示や
未来志向の公開セミナー開催を企画しておりま
す。医療現場における現在の課題解決のみなら
ず、未来に向けた研究や機器開発のヒントにし
ていただけるものと考えています。此処での
交流や情報交換が次代を切り開く原動力となる
よう、一人でも多くの方々に御来場いただけれ
ば幸いです。

なお、今回は私の地元、香川のスイーツをミ
ニセットにして会場で配布いたします。参加章
(入場者カード)に付した引換券をお持ちになり、
是非メディカルショーの会場へと足をお運
び下さい。心よりお待ち申し上げます。

■ 大会日程 ■

大阪国際会議場				
第1日 6/13(木)	第1会場 10F・1003	第2会場 12F・特別会議場	第3会場 10F・1004~1007	展示会場 3F イベントホール
9:00				
11:00	マネジメントセミナー1~3の受付開始は11:00で、すべて10F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3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94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94回日本医療機器学会大会参加による加算は学会参加登録が別途必要です。 3会場を行き来した場合の、重複加算はありません。			
12:00				
13:00	12:50 テープカット			
14:00	マネジメントセミナー1 「保守・保護」 1.「現代医療の光と影」 加見谷 将人 (定和会 神原病院 脳神経外科部長) 2.「生体防御と医療機器」 白杵 尚志 (香川大学医学部附属病院 手術部 部長、 病院教授) 3.「医療機器保守管理の持続可能性」 中島 章夫 (杏林大学保健学部臨床工学科 准教授) 4.「医療機器の修理・保守や不具合発 生時のトレーサビリティに必要となる UDI管理の重要性」 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2 「大規模災害時における医療のBCPを 考える -行政・企業・医療施設、 それぞれの立場から-」 司会：川本 武 (日本産業機 取締役会長) 1.「医療機器に係る災害時の対応につ いて~行政と企業の連携を中心に~(仮)」 田村 圭 (厚生労働省医政局経済課医療機器政策室 室長補佐) 2.「医療機器販売業としてのマニュアル (仮)」 佐古 俊晴 (ヘルメティカルケア 代表取締役、日本医療 機器販売業協会 前大規模災害プロジェクト) 3.「医療施設のBCPは、行政・企業に 大きく依存している (仮)」 江島 豊 (東北大学病院 手術部 材料部 特命教授)	マネジメントセミナー3 「人材育成と働き方改革について」 司会：長瀬 清 (岐阜大学医学部附属病院 手術部 副部長) 1.「医療情報分野で求められる人材育成 とこれからの働き方改革」 平川 毅 (富士フィルムメディカルITソリューションズ 関 執行役員 第1事業本部 本部長) 2.「人材育成における働き方改革 (イノベーションと日本人の心の継承)」 島田 正司 (小西医療機器 株式会社ソリューション事業部 取締役事業部長) 3.「経営戦略的観点からみたダイバーシ ティ&インクルージョン」 海老原 育子 (ジョンソン・エンド・ジョンソン(株) ビジョンケ アカンパニー 代表取締役プレジデント)	MEDICAL SHOW JAPAN & BUSINESS EXPO 2019 13:00 ~ 17:30
15:00	13:00 ~ 15:00	13:00 ~ 15:00	13:00 ~ 15:00	
15:30	定時総会 (15:30 ~ 16:30) 於：12F・1202			
16:30				
17:30				
18:00				
20:00	会員懇親会 於：リーガロイヤルホテル2F山楽の間 5月23日までの事前Web登録の場合：1名3,000円 5月24日以降は当日受付となります：1名4,000円			18:00 ~ 20:00

	第1会場 10F・1003	第2会場 12F・特別会議場	第3会場 10F・1004~1007	第4会場 10F・1001~1002	第5会場 10F・1009	展示会場 3Fイベントホール	
8:55	開会の辞 大会長：臼杵 尚志						
9:00	シンポジウム1 「再製造単回使用医療機器(R-SUD)-事業の進捗と医療機関での対応」 座長：大久保 憲 (医療法人幸福会 平岩病院 病院長) 高橋 典彦 (北海道大学病院 手術部 副部長) ①再製造単回使用医療機器(R-SUD)事業の進捗について 伊藤 由美 (日本ストライカー(株) 兼 床開発統括本部 シニアディレクター) ②再製造単回使用医療機器(SUD)の洗浄滅菌ガイドラインについて 宮島 敦子 (国立医薬品食品衛生研究所 医療機器部 室長) ③医療機関における使用済みSUD収集事業への対応の諸問題 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) ④医療機関からの使用済みSUDの収集について -事業者の立場で- 佐々木 勝雄 (株ホギメディカル 生産本部 取締役生産本部長)	シンポジウム3 「なぜ?今?電波管理! ~その先をいく病院内での電波管理の充実を目指して~」 座長：新 秀直 (東京大学医学部附属病院 企画情報運営部 講師) 廣瀬 稔 (北里大学医療衛生学部医療工学科臨床工学専攻 教授) ①なぜ、今電波管理が求められているのか? 加納 隆 (滋慶医療科学大学院大学医療管理科学研究科 教授) ②医療機関における安全な電波利用に関する地域協議会の取組み 花田 英輔 (佐賀大学理工学部 教授) ③医用テレメータにおける受信不良の実例と対策 福田 憲志 (日本光電工業(株) カスタマーサービス本部 AS関西兵庫サービスセンター) ④医用テレメータにおける近隣施設からの電波混信の経験と当院の取り組み 吉山 潤一 (中国電力(株) 中電病院 ME管理室) ⑤医療機関での電波によるトラブル事例の可能性(実験的検証結果) 藤井 清孝 (神戸市立西神戸医療センター 臨床工学室 主査) ⑥電波管理の取り組みと経験したトラブル事例 山口 智 (大阪医科大学附属病院 臨床工学室 主事)	一般演題 滅菌・消毒1 [1~5] 座長：松山 利秋 (産業医科大学) 9:00 ~ 9:50	一般演題 安全・開発 [18~22] 座長：梅下 浩司 (大阪大学) 9:00 ~ 9:50	一般演題 トレーサビリティ [34~38] 座長：真下 泰 (JCHO札幌北辰病院) 9:00 ~ 9:50		
10:00	9:00 ~ 10:55	9:00 ~ 10:55	10:00 ~ 11:00	10:00 ~ 10:55	10:00 ~ 11:00	<p>MEDICAL SHOW JAPAN & BUSINESS EXPO 2019</p> <p>公開セミナーI (13:00 ~ 14:30)</p> <p>テーマ 「UDIの現状と今後の展望」</p> <p>演題1 「世界のUDI規制動向 - 進むGSI標準バーコード表示」</p> <p>演題2 「鋼製器具UDIに関する取り組み」</p> <p>演題3 「期待される鋼製器具へのUDI表示と活用方法」</p> <p>演題4 「病院とUDI ~ 鋼製器具管理に見るUDIの活用と将来~」</p> <p>公開セミナーII (15:00 ~ 16:30)</p> <p>テーマ 「大阪発 医師×ヘルスケアイノベーション ~ヘルスケアをイノベーションするってなんやの? 事業化のことやねん!~」</p> <p>演題1 「AMEDの医療機器開発の取り組みについて」</p> <p>演題2 「経済産業省の医療機器産業政策について」</p> <p>演題3 「有識者プレゼンテーション」</p> <p>演題4 「有識者パネルディスカッション」</p> <p>10:00 ~ 17:30</p>	
11:00	特別講演 「平賀源内と医療機器」 石上 智 (大阪商業大学 教授) 座長：臼杵 尚志 (香川大学医学部附属病院 手術部 部長、病院教授) 11:00 ~ 11:55						
11:50	ランチョンセミナー1 「短時間判定BIを軸とした滅菌の新しい履歴管理システムについて」 久保田 英雄 (東京医科歯科大学医学部附属病院 材料部 副部長) 12:10 ~ 13:00	ランチョンセミナー2 「ドイツにおける器材運用のトレンドとその考え方」 Dr. Gerhard Kirmise (Aseculap AG, Red burochure11メンバー) 12:10 ~ 13:00					
13:00	平成30年度 論文賞・岡崎悦子、 要草者表彰式 著述賞・中島章夫・他 論文賞受賞記念講演 「Enterococcus faecium を使用した洗浄消毒装置用生物学的インジケータの開発」 13:10 ~ 13:50						
13:50	教育講演1 「医療画像AI」 森 健策 (名古屋大学大学院情報科学研究科知能システム学専攻 教授) 座長：佐久間 一郎 (東京大学大学院工学系研究科 教授) 14:00 ~ 15:00	教育講演2 同時通訳 「ヨーロッパにおける再生処理のトレンド」 ①医療機器再生処理の品質管理とリスク管理 Klaus Roth (SMP GmbH Prüfen Validieren Forschen) ②医療用洗剤の適格性 - 新たな洗浄試験の開発 Urs Rosenberg, PhD (Borer Chemie AG) 座長：松田 和久 (相生会 福岡みらい病院 麻酔科部長、手術室部長) 14:00 ~ 15:30	一般演題 人工呼吸・血流評価 [12~17] 座長：畠山 登 (愛知医科大学) 14:00 ~ 15:00	教育講演4 「医用電気機器の安全基準 (JIS T 0601-1) 及び病院電気設備の安全基準 (JIS T 1022) 改正の概要」 中島 章夫 (杏林大学保健学部臨床工学科 准教授) 座長：加納 隆 (滋慶医療科学大学院大学医療管理科学研究科 教授) 14:00 ~ 15:00	一般演題 ネットワーク [45~49] 座長：瀬戸口 秀一 (九州大学) 14:00 ~ 14:50		
15:00							
15:30	メディカルショー-見学休憩						
16:00	シンポジウム2 「医療機器安全管理における質の向上に向けて - 規制の最新動向と医療機関における対応 -」 座長：中野 壮隆 (公財)医療機器センター 専務理事) 南 正人 (大阪大学医学部附属病院 手術部 部長) ①医療機器安全管理に関する施策の動向 五十嵐 雄大 (厚生労働省医政局経済課 医療機器政策室 技官) ②放射線関連機器等の安全管理の現状 熊代 正行 (公財)大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院 放射線技術部 技師長) ③病院における放射線関連機器等の安全管理の取り組み 富田 博信 (済生会川口総合病院 診療技術部 副部長) ④生命維持管理装置の安全管理の現状 青木 郁香 (公財)医療機器センター) ⑤病院における生命維持管理装置の安全管理の取り組み - 品質マネジメント-ISO9001による医療の質の向上 - 中村 充輝 (奈良県総合医療センター 臨床工学技術部 係長心得)	パネルディスカッション1 「医療機器・鋼製器具のトレーサビリティ ~ベネフィットと課題~」 座長：久保田 英雄 (東京医科歯科大学医学部附属病院 材料部 副部長) 美代 賢吾 (国立国際医療研究センター 情報基盤センター センター長) ①GSI 識別コードとトレーサビリティ 植村 康一 ((一財)流通システム開発センター ソリューション第1部 部長) ②手術器械単品管理による修理の適正化 貝沼 純 (福島県立医科大学附属病院 手術部 副看護師長) ③滅菌業務における教育とトレーサビリティ 濱田 真由美 (静岡県立こども病院 看護師長) ④年間100万回を超える2次元コードの読み取りがもたらす費用削減効果 笠松 眞吾 (福井大学医学部 技術専門職員)	パネルディスカッション2 「この資格を得て私は……」 座長：戸畑 裕志 (九州保健福祉大学保健科学部臨床工学科 教授) 中島 章夫 (杏林大学保健学部臨床工学科 准教授) ①滅菌技師・士として - 看護師の視点から - 唐橋 眞理子 (小豆島中央病院 看護部 感染対策室 室長) ②MDIC(医療従事者)として 佐藤 久弥 (昭和大学大学院保健学医療科学研究科 准教授) ③MDIC(医療機器業界)として 山下 尚登 (山下医科器械(株) 代表取締役社長) ④院内の臨床ME専門認定士としての役割について 平林 則行 (慶應義塾大学病院 医用工学室 課長)	一般演題 滅菌・消毒2 [23~27] 座長：尾家 重治 (山陽小野田市立山口東京理科大学) 16:00 ~ 16:50	一般演題 医療機器管理 [50~54] 座長：住谷 昌彦 (東京大学) 16:00 ~ 16:50		
17:00	16:00 ~ 18:00	16:00 ~ 18:00	16:00 ~ 18:00	17:00 ~ 18:00	17:00 ~ 17:50		
18:00	減菌業務管理に関する特別講座 「見てのだけではわからない、体験してみよう 医療機器の洗浄について」 ※学会プログラムではありません 18:30 ~ 19:45						

第3日 6/15	第1会場 (10F・1003)	第2会場 (12F・特別会議場)	第3会場 (10F・1004~1007)	第4会場 (10F・1001~1002)	第5会場 (10F・1009)	展示会場 3Fイベントホール										
9:00	パネルディスカッション3 「いま もう一度考える 手術室における業者貸し出し手術器械(Loan Instruments)の現状と課題」 座長: 田中 聖人 (京都第二赤十字病院 内科部長、医療情報室長) 東 竜一郎 (サクラ精機株式会社 代表取締役社長) ①地域研究会における整形外科借用器械の運用実態調査と課題 久保木 修 (京滋減菌業務研究会) ②委託業者の立場から業者貸し出し器材の対応10年を振り返る 加藤 美加 (株式会社サカイメディカルサポート部) ③現場作業者の立場から 業者貸し出し器材の当院の現場と課題 市橋 友子 (聖路加国際病院 物品管理課 中央滅菌室) ④メーカーの立場における貸し出し手術器械(Loan Instruments)の運用・管理の現状と課題 三崎 琢也 (日本ストライカー(株) ホレシオンテクノロジーズカンパニー) ⑤滅菌受託における業者貸し出し手術器械取扱いの問題点 黒田 正敏 (日本ステリ(株) 事業本部 副本部長) 9:00 ~ 10:55	パネルディスカッション4 「医療機器添付文書をいかに読み解くか」 座長: 青木 郁香 ((公社)日本臨床工学会 業務部長) 酒井 順哉 (名城大学大学院都市情報学研究所保健医療情報学 教授) ①医療機器の市販後を監視する立場から 植木 光樹 (独立)医薬品医療機器総合機構 医療機器品質管理 安全対策部 医療機器安全課 調査専門員) ②添付文書を作成するメーカーの立場から 小林 武治 (大研医器開発部開発企画課 課長) ③添付文書を利用する医療従事者の立場から 滅菌供給業務に従事する私の経験から言えること 児玉 要輔 (積発堂 富永草野病院 看護部 手術室) ④添付文書を利用する医療従事者の立場から 村越 智 (東京大学医学部附属病院 手術部 講師) ⑤「添付文書を手上に読み解くには 一総括的な立場から」 青木 郁香 ((公社)日本臨床工学会 業務部長) 9:00 ~ 10:55	一般演題 材料部運営1 [66~70] 座長: 河野 太郎 (宮崎大学) 9:00 ~ 9:50	シンポジウム4 「大規模災害対策、BCP(Business Continuity Plan)を考える」 座長: 平田 哲 (旭川医科大学 理事、副学長) 植竹 茂 (ケイセイ医科工業(株) 代表取締役) ①BCP対策のためのUPS選定について 結城 昌子 (ニシム電子工業(株)) ②BCPからBCM、BCMSへの展開 大内 智之 (なまがた地域医療センター) ③「医療を止めない」ために - テルモBCPの進化について - 繁田 一伸 (テルモ(株) 総務部長) ④大規模災害対策、BCP策定時に何を考慮する? 一地震の経験から 生田 義浩 (熊本大学医学部附属病院 中央手術部 副部長) ⑤大規模災害対策、BCP (Business Continuity Plan)を自分も策定してみよう! 江島 豊 (東北大学病院 手術部 材料部 特命教授) 9:00 ~ 10:55	一般演題 医療材料・機器管理 [87~91] 座長: 玉井 久義 (虎の門病院) 9:00 ~ 9:50	MEDICAL SHOW JAPAN & BUSINESS EXPO 2019 公開セミナーⅢ (13:00 ~ 14:00) テーマ 「医療機器業公正競争規約並びに事例について」 演題 「医療機器業公正競争事例紹介」										
10:00	大会長 「その先に思いを馳せて 一我々は何を遺せるか」 白杵 尚志 (香川大学医学部附属病院 手術部 部長、病院教授) 座長: 中田 精三 (市立伊丹病院 病院事業管理者) 11:00 ~ 11:55	一般演題 テレメータ [71~76] 座長: 北野 達也 (星城大学) 10:00 ~ 11:00	一般演題 システムセキュリティ [82~86] 座長: 伊藤 博徳 (KKR北陸病院) 14:00 ~ 14:50	一般演題 輸液ポンプ [97~101] 座長: 堀口 剛 (秋田大学) 14:00 ~ 14:50												
11:00	ランチョンセミナー3 「諸外国におけるゾーニングおよびCSSDデザインのトレンドについて」 Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 12:10 ~ 13:00	パネルディスカッション5 「病棟で管理する医療機器の現状と安全管理方法」 座長: 上井 悦子 (香川大学医学部附属病院 手術部 看護師長) 加藤 伸彦 (北海道情報大学医療情報学部医療情報学 准教授) ①ナースCEの考える病棟の医療機器管理 一緊急ではない重要な事をいつやるのか? 島田 尚哉 (神戸健康共和会東神戸病院 安全管理推進室 主任) ②患者に安全な医療を提供するための看護師と臨床工学技士の協働について 萩原 奈美 (高松市立みんなの病院 HCU 看護主任) ③電気手術器・レーザー手術器から始める外来・病棟の医療機器保守管理体制構築 松月 正樹 (三重大学医学部附属病院 臨床工学部 主任) ④消化器内視鏡センターでの機器管理における現状と展望 柴森 直也 (大阪医科大学附属病院 消化器内視鏡センター) ⑤医療機器中央管理体制における臨床工学技士の役割 東條 圭一 (北里大学病院 ME部 技師長) ⑥当院が抱える院内医療機器管理体制の問題と将来展望 菊地 昭二 (東北大学病院 診療技術部臨床工学部門 臨床工学技士長) 14:00 ~ 15:30	教育講演5 「仕様書について学ぶ」 ①外部委託の仕様書について 東盛 文彦 (大阪大学医学部附属病院 管理課) ②失敗しない物品購入はどうかあるべきか 一入札仕様書を知る 平瀬 智久 (サクラ精機(株) 感染制御事業本部 感染制御営業部 部長) 座長: 高松 千洋 (佐賀大学医学部附属病院 手術部 副部長) 14:00 ~ 14:55	一般演題 材料部運営2 [77~81] 座長: 吉中 平次 (鹿児島市立病院) 15:00 ~ 15:50	シンポジウム5 「耳鼻咽喉科・歯科口腔外科領域の医療機器管理を考えよう 変えよう 感染対策 安心して受診できるように!」 座長: 内田 美保 (公立小松大学保健医学部看護学 教授) 林 正晃 (第一医科(株) 代表取締役) ①歯科領域でのインフェクションコントロールをレベルアップ 岸本 裕允 (兵庫医科大学歯科口腔外科 学講座 主任教授) ②耳鼻咽喉科領域における医療機器管理 一人病院における現状と課題 森口 誠 (誠友会 森口耳鼻咽喉科 院長) ③ユニットで使用される医療機器の再生処理 一外来看護師の苦労、工夫 野田 洋子 (金沢医科大学病院 医療安全 全部 感染制御室 課長) ④医療機器の洗浄から考える感染対策 原田 陽滋 (クリーンケミカル(株) 開発戦略部) 15:00 ~ 16:30											
12:00	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける「見える化」 大西 真裕 (昭和大学大学院保健医療学 研究科 博士後期課程 医療マネジメント 教員) ④諸外国における材料部施設設備設置基準について Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 16:00	一般演題 洗淨3 [60~65] 座長: 柴田 義浩 (国立病院機構熊本再春医療センター) 15:40 ~ 16:40	一般演題 医療安全・その他 [102~106] 座長: 加見谷 将人 (神原病院) 15:00 ~ 15:50	10:00 ~ 16:00												
13:00	メディカルショー見学休憩															
14:00	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける「見える化」 大西 真裕 (昭和大学大学院保健医療学 研究科 博士後期課程 医療マネジメント 教員) ④諸外国における材料部施設設備設置基準について Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 16:00	一般演題 洗淨3 [60~65] 座長: 柴田 義浩 (国立病院機構熊本再春医療センター) 15:40 ~ 16:40	一般演題 医療安全・その他 [102~106] 座長: 加見谷 将人 (神原病院) 15:00 ~ 15:50	10:00 ~ 16:00												
15:00	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける「見える化」 大西 真裕 (昭和大学大学院保健医療学 研究科 博士後期課程 医療マネジメント 教員) ④諸外国における材料部施設設備設置基準について Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 16:00	一般演題 洗淨3 [60~65] 座長: 柴田 義浩 (国立病院機構熊本再春医療センター) 15:40 ~ 16:40	一般演題 医療安全・その他 [102~106] 座長: 加見谷 将人 (神原病院) 15:00 ~ 15:50	10:00 ~ 16:00												
15:30	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける「見える化」 大西 真裕 (昭和大学大学院保健医療学 研究科 博士後期課程 医療マネジメント 教員) ④諸外国における材料部施設設備設置基準について Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 16:00	一般演題 洗淨3 [60~65] 座長: 柴田 義浩 (国立病院機構熊本再春医療センター) 15:40 ~ 16:40	一般演題 医療安全・その他 [102~106] 座長: 加見谷 将人 (神原病院) 15:00 ~ 15:50	10:00 ~ 16:00												
16:00	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける「見える化」 大西 真裕 (昭和大学大学院保健医療学 研究科 博士後期課程 医療マネジメント 教員) ④諸外国における材料部施設設備設置基準について Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 16:00	一般演題 洗淨3 [60~65] 座長: 柴田 義浩 (国立病院機構熊本再春医療センター) 15:40 ~ 16:40	一般演題 医療安全・その他 [102~106] 座長: 加見谷 将人 (神原病院) 15:00 ~ 15:50	10:00 ~ 16:00												
16:30	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける「見える化」 大西 真裕 (昭和大学大学院保健医療学 研究科 博士後期課程 医療マネジメント 教員) ④諸外国における材料部施設設備設置基準について Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 16:00	一般演題 洗淨3 [60~65] 座長: 柴田 義浩 (国立病院機構熊本再春医療センター) 15:40 ~ 16:40	一般演題 医療安全・その他 [102~106] 座長: 加見谷 将人 (神原病院) 15:00 ~ 15:50	10:00 ~ 16:00												
17:00	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける「見える化」 大西 真裕 (昭和大学大学院保健医療学 研究科 博士後期課程 医療マネジメント 教員) ④諸外国における材料部施設設備設置基準について Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 16:00	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける「見える化」 大西 真裕 (昭和大学大学院保健医療学 研究科 博士後期課程 医療マネジメント 教員) ④諸外国における材料部施設設備設置基準について Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 16:00	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける「見える化」 大西 真裕 (昭和大学大学院保健医療学 研究科 博士後期課程 医療マネジメント 教員) ④諸外国における材料部施設設備設置基準について Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 16:00	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける「見える化」 大西 真裕 (昭和大学大学院保健医療学 研究科 博士後期課程 医療マネジメント 教員) ④諸外国における材料部施設設備設置基準について Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 16:00	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける「見える化」 大西 真裕 (昭和大学大学院保健医療学 研究科 博士後期課程 医療マネジメント 教員) ④諸外国における材料部施設設備設置基準について Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 16:00	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける「見える化」 大西 真裕 (昭和大学大学院保健医療学 研究科 博士後期課程 医療マネジメント 教員) ④諸外国における材料部施設設備設置基準について Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 16:00	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける「見える化」 大西 真裕 (昭和大学大学院保健医療学 研究科 博士後期課程 医療マネジメント 教員) ④諸外国における材料部施設設備設置基準について Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 16:00	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける「見える化」 大西 真裕 (昭和大学大学院保健医療学 研究科 博士後期課程 医療マネジメント 教員) ④諸外国における材料部施設設備設置基準について Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 16:00	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける「見える化」 大西 真裕 (昭和大学大学院保健医療学 研究科 博士後期課程 医療マネジメント 教員) ④諸外国における材料部施設設備設置基準について Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 16:00	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける「見える化」 大西 真裕 (昭和大学大学院保健医療学 研究科 博士後期課程 医療マネジメント 教員) ④諸外国における材料部施設設備設置基準について Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 16:00	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける「見える化」 大西 真裕 (昭和大学大学院保健医療学 研究科 博士後期課程 医療マネジメント 教員) ④諸外国における材料部施設設備設置基準について Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 16:00	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける「見える化」 大西 真裕 (昭和大学大学院保健医療学 研究科 博士後期課程 医療マネジメント 教員) ④諸外国における材料部施設設備設置基準について Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 16:00	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける「見える化」 大西 真裕 (昭和大学大学院保健医療学 研究科 博士後期課程 医療マネジメント 教員) ④諸外国における材料部施設設備設置基準について Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 16:00	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける「見える化」 大西 真裕 (昭和大学大学院保健医療学 研究科 博士後期課程 医療マネジメント 教員) ④諸外国における材料部施設設備設置基準について Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 16:00	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける「見える化」 大西 真裕 (昭和大学大学院保健医療学 研究科 博士後期課程 医療マネジメント 教員) ④諸外国における材料部施設設備設置基準について Jörgen Alstberg (Getinge Infection Control AB) 16:00	大会特別企画 「滅菌供給業務の品質向上のために我々は何をせねばならないのか」 座長: 高階 雅紀 (大阪大学医学部附属病院 材料部 部長) 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【基調講演】 14:00 ~ 14:45 「中材業務の品質改善に向けた新しい動き」 深柄 和彦 (東京大学医学部附属病院 手術部 准教授) 【パネルディスカッション】 14:45 ~ 16:45 ①滅菌業務品質の見える化 一滅菌バリデーション 齋藤 篤 (大阪大学医学部附属病院 材料部 副部長) 小林 誠 (日本心臓血管研究所 附属 藤原記念病院) ②洗浄業務における品質の考え方と見える化について 藤田 敏 (クリーンケミカル(株) 技術部第一開発グループ グループマネージャー) ③教育、組織マネジメントにおける

一般演題

第3会場

Table with 2 columns: Time (9:00~9:50, 10:00~11:00, 14:00~15:00) and Topic (滅菌・消毒1, 洗浄1, 人工呼吸・血流評価)

- 座長: 松山 利秋 (産業医科大学)
1 蒸気滅菌器における滅菌バリデーションについての考察
2 滅菌保証における滅菌バリデーションの重要性ーACの再バリデーションを経験してー
T3 災害時など社会インフラの供給途絶時に有効な自己完結型の高圧蒸気滅菌システム
4 LTSF滅菌における滅菌コンテナ内ホルムアルデヒド残留量の検証
5 器材に残留した水分が滅菌工程に与える影響について
座長: 谷野 雅昭 (川崎医科大学)
6 ウォッシャー・ディスインフェクターにおける予備洗浄時間延長による効果検証
7 ウォッシャー・ディスインフェクターの洗浄バリデーションと洗浄の有効性維持の検証
8 当院における噴射型洗浄の検証と洗浄工程更新の一例
9 耐用年数を迎えた各種洗浄機の能力評価と浮き彫りになった課題について
10 水量10Lで効果的な洗浄を実現するにはー災害時を想定した洗浄方法の実験ー
11 滅菌後ビッチャーに付着した白いシミの調査
座長: 畠山 登 (愛知医科大学)
12 NPPVにおけるマスク装着圧とリーク量に関する基礎検討
13 当院におけるNPPVの現状
14 ARDSにおける人工呼吸器管理データウェアハウスを用いたドライビングプレッシャの分析
15 末梢動脈疾患に対するレーザー血流計の使用経験
16 透折中エコーを使用したバスキュラークセス評価方法の検討
17 アフェレンシ療法における循環血液量連続モニタリングの有用性に関する後向視的検討

- 酒井 大志 越谷市立病院 中央滅菌室・手術室
下前 恵・他 広島大学病院 看護部 滅菌器材管理室
坂田 辰男 ちよダエレクトリック㈱ 営業部
齋藤 篤・他 大阪大学医学部附属病院 材料部
酒井 大志 越谷市立病院 中央滅菌室・手術室
小林 誠・他 日本心臓血管研究振興会付属藤原記念病院
三木 智恵美 留萌市立病院 手術・中央材料室
小湊 京子・他 JA福島厚生連白河厚生総合病院 中央滅菌室
柳原 力矢・他 名古屋西西部医療センター 中央材料室(ワタキューセイモア㈱)
久保木 修・他 京滋滅菌業務研究会
中家 聖子・他 大阪府済生会茨木病院
鈴木 哲治・他 杏林大学保健学部臨床工学科
伊妻 貴博・他 みやぎ県南中核病院 臨床工学科
森 信洋・他 亀田総合病院 ME室
富田 雅之・他 三重大学医学部附属病院 臨床工学科
鈴木 祥仁・他 新城市民病院 診療支援部 臨床工学科
桜沢 貴俊・他 東京医科歯科大学医学部附属病院 MEセンター

第4会場

Table with 2 columns: Time (9:00~9:50, 16:00~16:50, 17:00~18:00) and Topic (安全・開発, 滅菌・消毒2, 洗浄2)

- 座長: 梅下 浩司 (大阪大学)
18 リードスイッチを用いたライン抜き(移動)モニタリングシステムの作動検証
19 医工連携による酸素ボンベ残量アラート装置の開発・商品化
20 酸素残圧低下警報器の評価
21 開発したアリスボ型酸素ボンベ残量警報装置の現場環境における検証と効果
22 医療機器(側弯症矯正固定手術用矯正補助器具)開発におけるUEの導入
座長: 尾家 重治 (山陽小野田市立山口東京理科大学)
23 医療機器に対する消毒ポッドを用いた感染予防の評価
24 塩素系消毒薬の抗ウイルス効果と殺菌因子
25 次亜塩素酸ナトリウム水溶液と過酸化水素水の混合およびUV照射の殺菌効果の影響
26 ガイドラインに基づいたボウワー・ディックテストの導入
27 インシデントにつながる乾熱状態でのタイプ1化学的インジケータの変化
座長: 水谷 光 (大阪府立病院)
28 ロボット支援手術機器の洗浄評価時における抽出手法別タンク質測定値への影響
29 国内多施設におけるロボット支援手術機器の洗浄後蛋白質残留量調査
30 蛋白質抽出法における抽出液の検討
31 クルクミンを用いた脂肪定性試験の改良
T32 洗浄評価用テストソイル「アラエテック」を用いた効果的なブラッシング方法について
33 ブラッシング洗浄における清浄度の個人差に関する調査

- 渡邊 琢朗・他 広島工業大学生命学部生体工学科
吉澤 光崇・他 社会医療法人抱生会 丸の内病院 臨床工学課
谷口 淳・他 埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学科
吉岡 淳・他 群馬バース大学保健科学部臨床工学科
長尾 徹・他 千葉工業大学創造工学部デザイン工学科
八坂 純・他 山形大学医学部附属病院 臨床工学科
岩澤 篤郎・他 東京医療保健大学大学院医療保健学研究科
堀川 良太郎・他 東京医療保健大学大学院
宮下 達也 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
坂田 辰男 ちよダエレクトリック㈱ 営業部
池田 誠・他 大阪大学大学院医学系研究科感染制御学
高階 雅紀・他 大阪大学病院 材料部
清水 広健・他 ㈱イヌメディックス 開発研究所
大西 孝幸・他 ㈱イヌメディックス
原田 陽造・他 クリーンケミカル㈱ 開発戦略部
岩佐 明・他 大阪市立大学医学部附属病院(日本ステリ㈱)

第5会場

Table with 2 columns: Time (9:00~9:50, 10:00~11:00, 14:00~14:50, 16:00~16:50, 17:00~17:50) and Topic (トレーサビリティ, 臨床工学, ネットワーク, 医療機器管理, 手術室・ICU)

- 座長: 真下 泰 (JCHO札幌北病院)
34 材料部支援システム導入後の課題
35 鋼製器具2次元シンボル刻印の新たな刻印方法による運用評価
36 鋼製器具にマーキングした2次元バーコードの劣化に関する評価
T37 タメージ・リカバリ強化型DPMスキャナの試作開発
38 手術器械不具合発生動向の変化ートレーサビリティシステムを導入してー
座長: 久保 仁 (東京大学)
39 誤った閉塞解除操作により誘発された輸液ポンプのノンフロー現象について
40 ポンプアラームシステムの検証試験
41 術中CTおよびNavigationを用いた脛骨プレート骨折整復固定術の経験
42 除細動の際に放出される電磁界を利用した出力波形の再現に関する研究
43 Augmented Reality マニュアルの評価ー実装と落差法ー
44 適切な新生児保温管理のための保育器内温度環境の研究
座長: 瀬戸口 秀一 (九州大学)
45 多職種協働の支援を目指した統合診療支援システムの開発: 入退院支援加算1の算定
46 医療機器位置情報検知システムを導入して
47 小型コンピュータを用いた無線LAN環境モニタリングシステムの構築
48 当院の医療機器管理におけるネットワーク機器変更に伴う通信速度と作業時間の比較検討
49 sXGPの電波が医療機器に及ぼす影響
座長: 住谷 昌彦 (東京大学)
50 当院における医療機器の中央管理体制およびME機器貸出システムへの試み
51 医療機器管理システムの移行に関する検討
52 点検システムの構築に向けて
53 年表を用いた医療機器管理
54 病棟稼働再編に伴う医療機器運用対策と評価
座長: 最首 俊夫 (みやぎ県南中核病院)
55 手術支援ロボットを使用した胃切除術導入における臨床工学技士の取り組み
56 ロボット支援手術におけるスコアの稼働および運用
57 腹腔鏡下肝切除術における臨床工学技士の重要性と導入から一年
58 当院での機能神経外科における臨床工学技士の関わり
59 作動中に二酸化炭素吸収装置を交換し破損していた場合の危険性について

- 竹森 加菜子・他 東北大学病院 材料部
金澤 悦子・他 東北大学病院 材料部
古畑 真彦・他 信州大学医学部附属病院 手術部
中野渡 寛之 南東電気
遠藤 力・他 竹田総合病院
室岡 大輔・他 名古屋第一赤十字病院 医療技術部 臨床工学技術課
石山 智之・他 山形大学医学部附属病院 臨床工学科
要田 宏樹・他 金沢医科大学病院 医療技術部 医療機器管理部門
堀 純也・他 岡山理科大学理学部応用物理学科臨床工学専攻
伊藤 奈々・他 東京工科大学医学部保健学部臨床工学科
吉澤 光崇・他 社会医療法人抱生会 丸の内病院 臨床工学課
長瀬 清 岐阜大学医学部附属病院 手術部
大林 輝也・他 山形赤十字病院 医療技術部 臨床工学課
榎本 幸佑・他 埼玉医科大学大学院医学研究科臨床工学専攻生体工学分野
廣勢 健二・他 埼玉医科大学国際医療センター MEサービス部
川邊 学・他 埼玉医科大学保健医療学部臨床工学科
玉木 良田・他 医療法人徳行会 名古屋共立病院 臨床工学課
橋本 繁崇・他 大阪大学医学部附属病院 臨床工学科
石澤 一貴・他 竹田総合病院 臨床工学科
田中 優衣・他 京都山城総合医療センター 臨床工学科
中畑 仁志・他 東北大学病院 診療技術部 臨床工学科門

第2会場

Table with 2 columns: Time (15:40~16:40) and Topic (洗浄3)

- 座長: 柴田 義浩 (国立病院機構熊本再春医療センター)
61 ベッドバンウォッシャーに搭載する容器の選定について
62 ベッドバンウォッシャーの適正運用に向けた取り組みー演習を取り入れた教育の報告ー
63 ベッドバンウォッシャーの運用を再考するー容器の適合を再評価した運用方法の見直しー
64 軟性内視鏡の一元化・中央化管理への取り組み: 第二報
65 内視鏡スコープ取り扱いの標準化ー破損防止に向けた取り組みー
66 マニュアル法を用いたビデオスコープ取り扱い教育ーマンツーマン法との比較ー

- 宮成 健司・他 豊後大野市民病院
小林 美枝・他 豊後大野市民病院
久保木 修・他 京滋滅菌業務研究会
越川 広美・他 千葉大学医学部附属病院
若浅 寛美 一般財団法人竹田健康財団 竹田総合病院 看護部
藤井 和弥・他 京都山城総合医療センター 臨床工学科

第3会場

Table with 2 columns: Time (9:00~9:50, 10:00~11:00, 15:00~15:50) and Topic (材料部運営1, テレメータ, 材料部運営2)

- 座長: 河野 太郎 (富崎大学)
66 洗浄・滅菌担当部門での切削・針刺し事故の特徴
67 RFID活用による手術件数1万5千への材料管理対応
68 借用手術器械の運用方法の検討
69 A病院における第1種滅菌技師の活動報告
70 京滋滅菌業務研究会における基礎研修会の開催報告
座長: 北野 達也 (星城大学)
71 ME機器使用環境下における院内電磁波環境評価
72 当院における無線式医用テレメータ送信機の電波環境に関する一考察
73 医用テレメータの電波管理と安全管理の取り組み
74 LED照明由来の電磁雑音による医用テレメータへの電磁干渉回避のための距離距離推定
75 IoT技術を用いた医用テレメータ点検ロボットの自動生成システム
76 新棟建築における医用テレメータを含むモニタリングシステム設置の経験
座長: 吉中 平次 (鹿児島市立病院)
77 材料部業務の課題解決につながる地元企業との産学連携の効果
78 タイムスタディによる中材業務の可視化
79 滅菌ラップの包装時間に関する調査ー連続包装、2重包装、スマートフォールドの比較ー
80 コンテナの機能点検の評価
81 歯科治療に用いられる歯科研削器具の目視確認による交換廃棄の現状調査と課題

- 村越 智・他 東京大学医学部附属病院 手術部
石井 巧治・他 医療法人秋葉会 亀田総合病院
富樫 清英・他 北見赤十字病院 物流情報管理室
久保木 修・他 医療法人岐富士会 徳部ルネス病院 中央材料室
京滋滅菌業務研究会
余川 尚音・他 金沢医科大学水見市民病院 ME部
元石 徹也・他 川崎医科大学総合医療センター MEセンター
星野 一・他 信楽園病院 臨床工学科
石田 開・他 情報通信研究機構電磁波研究所 電磁環境研究室
川邊 学・他 埼玉医科大学保健医療学部臨床工学科
山口 智・他 大阪医科大学附属病院 臨床工学科
柳橋 正子・他 東北大学病院 材料部
中林 頼子・他 地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪母子医療センター
久保木 修・他 京滋滅菌業務研究会
大久保 敏子・他 信州大学医学部附属病院 材料部
藤島 宏美・他 東北大学病院 材料部

第4会場

Table with 2 columns: Time (14:00~14:50) and Topic (システムセキュリティ)

- 座長: 伊藤 博徳 (KKR北陸病院)
82 モック関連医療事故をなくす
83 生体情報モニタの時刻精度を維持するための分析
84 ME機器の時刻誤差における影響要因の検討
85 USBスロット搭載医療機器のサイバーリスクに関する調査
86 医療機器における対応USBメモリ関連規格の実態

- 前原 友哉・他 京都山城総合医療センター 臨床工学科
窪 孝亮・他 静岡がんセンター 医療機器管理室
渡邊 雅俊・他 国家公務員共済組合連合会東海病院 臨床工学科
熊谷 崇嗣・他 秋田大学医学部附属病院 中央手術部
小山 秀一・他 東京大学医学部附属病院 医療機器管理室

6月14日(金)

6月15日(土)

6月15日(土)	第5会場	9:00 ~ 9:50	座長: 玉井 久義 (虎の門病院)	87 埼玉県内の医療施設における臨床工学技士の配置と医療機器安全管理の現状	山中 望・他	公益社団法人埼玉県臨床工学技士会
		10:00 ~ 10:50	座長: 堀 純也 (岡山理科大学)	88 タブレットを活用した手術器械デジタルカウントの導入	長嶺 豊和・他	竹田綜合病院 看護部 手術室
		14:00 ~ 14:50	座長: 堀口 剛 (秋田大学)	89 ベースメータ等放射線識別符号一覧の作成に関する取り組み	福田 将善・他	箕面市立病院 臨床工学部
		15:00 ~ 15:50	座長: 加見谷 将人 (神原病院)	90 当院における腹腔内温熱化学療法 (HIPEC) の温度管理と温度センサ固定チューブの作製	遠 孝介	福井大学医学部附属病院 検査部 手術室
			91 飯塚病院における高気圧酸素治療の現状報告と安全管理について	久留嶋 貴至	飯塚病院	
			92 細胞に対するせん断応力の影響: 円錐・平板型クエクト流装置を用いた計測	橋本 成広・他	工学院大学工学部機械工学科	
			93 KIRCの基礎的研究-ダブルシミュレーション解析を用いた組織内熱的变化の評価-	中島 章夫・他	杏林大学保健学部臨床工学科	
			94 凝血塊破砕吸引カテーテルを用いた破砕部の回転運動およびピストン運動に関する検討	池 浩司・他	長崎総合科学大学工学部工学科医療工学コース	
			95 経穴部微小循環血中ヘモグロビンの可視光分光分析による交感神経機能計測装置の開発	平井 紀光・他	日本医療科学大学保健医療学部臨床工学科	
			96 皮膚感覚の客観的評価を目指した刺激表示装置の開発	近井 学・他	国立研究開発法人産業技術総合研究所 人間情報研究部門	
			97 輸液ポンプの安全管理	松原 幸秀・他	名古屋記念病院 臨床工学部	
			98 各種輸液ポンプの初期流量特性についての検討	野川 悟史・他	昭和大学藤が丘病院 臨床工学室	
			99 輸液ポンプ2機種別の流量特性の検討	佐藤 将志・他	山形大学医学部附属病院 臨床工学部	
			100 輸液ポンプ気泡センサの交換基準について	成田 孝行・他	旭川医科大学病院 診療技術部 臨床工学技術部門	
			101 医薬品注入器検査装置の使用経験と流量精度の比較について	土田 裕樹・他	旭川医科大学病院 診療技術部 臨床工学技術部門	
			102 AED電極パッドの装着位置の違いが補助人工心臓植込み患者に及ぼす影響	日野 克城・他	神奈川工科大学工学部臨床工学科	
			103 橋込型補助人工心臓の物性の違いによる除細動が与える影響	志村 恰也・他	神奈川工科大学工学部臨床工学科	
			104 看護師の指差し呼称における教育システムの効果-簡易評価システムに関する意識調査-	小沼 ますみ・他	富山県リハビリテーション病院・こども支援センター	
			105 欧州医療機器の新規則 (MDR) への対応とその課題	佐藤 英樹	㈱サン・フレア	
			106 中国での放射線診療に関わる領域について	木野村 豊	学校法人藤田学園 法人本部健康管理室	

ランチョンセミナー ●14日(金) 12:10 ~ 13:00 第1・2会場 ●15日(土) 12:10 ~ 13:00 第1会場

公開セミナー 聴講は無料です。学会大会参加登録者以外の方は、メディカルショー入場手続きが必要です。
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14日(金)	3F イベントホール内	セミナー会場	15日(土)	公開セミナーI 13:00 ~ 14:30	司会: 根本 裕司 (ミズホ株式会社 代表取締役社長)
			テーマ「UDIの現状と今後の展望」	演題1 世界のUDI規制動向-進むGS1標準バーコード表示	植村 康一 (一般財団法人流通システム開発センター ソリューション第一部長)
			演題2 鋼製器具UDIに関する取り組み	村田 昭夫 (一般社団法人日本医療機器工業会 UDI委員会委員長 株式会社エムエス)	
			演題3 期待される鋼製器具へのUDI表示と活用方法	住谷 健二 (ミズホ株式会社品質保証規制部顧問)	
			演題4 病院とUDI ~鋼製器具管理に見るUDIの利活用と将来~	久保田 英雄 (東京医科歯科大学医学部付属病院材料部副部長)	
			公開セミナーII 15:00 ~ 16:30	司会: 平野 恵子 (経済産業省商務サービスグループ医療・福祉機器産業室室長補佐)	
			テーマ「大阪発 医師×ヘルスケアイノベーション ~ヘルスケアをイノベーションするってなんなの? 事業化のこやねん!~」	有識者パネルディスカッション モデレータ: 妙中 義之 (大阪大学国際医工情報センター特任教授)	
			演題1 AMEDの医療機器開発の取り組みについて	妙中 義之 (大阪大学国際医工情報センター特任教授)	
			演題2 経済産業省の医療機器産業政策について	平野 恵子 (経済産業省商務サービスグループ医療・福祉機器産業室室長補佐)	
			演題3 有識者プレゼンテーション	根本 慎太郎 (大阪医科大学医学部胸部外科専門教授)	
			演題4 有識者パネルディスカッション	原 正彦 (株式会社mediVR代表取締役社長)	
			公開セミナーIII 13:00 ~ 14:00	司会: 東 竜一郎 (サクラ精機株式会社 代表取締役社長)	
			テーマ「医療機器業公正競争規約並びに事例について」	谷口 達典 (株式会社リモハブ代表取締役 / 大阪大学大学院医学系研究科 バイオデザイン学共同研究講座)	
			演題 医療機器業公正競争事例紹介	柳澤 佳紀 (医療機器業公正取引協議会 事務局長)	

テーマ展示
UDI (Unique Device Identification) 特別展示 (共催: 一般社団法人日本医療機器学会 一般社団法人日本医療機器工業会)
「日本におけるUDIの現状と今後の展望」というテーマのもと、パネル展示や機器展示を行います。また、同テーマと連動する公開セミナーIをご聴講いただくことによりUDIに関する理解を深めることができます。

ロボットスーツHAL® 展示 (CYBERDYNE株式会社)
HAL®は、身体機能を改善・補助・拡張・再生することができる世界初のサイボーグ型ロボットです。人が体を動かそうとすると、その運動意思に従って脳から神経を通じて筋肉に信号が伝わり、微弱な「生体電位信号」が体表に漏れ出します。HAL®は「生体電位信号」を皮膚に貼ったセンサーで検出し、意思に従った動作を実現します。

メディカルショー出展企業一覧 (53社) 2019年4月5日現在

あ	アイニックス株式会社 5	クリーンケミカル株式会社 32	株式会社ニチオン 11
	秋山精鋼株式会社 34	クレシオ株式会社 20	一般社団法人日本医療機器工業会 (医療用機能・要素部品パビリオン) E
	株式会社アスカメディカル 18	ケイセイ医科工業株式会社 46	は
	アトムメディカル株式会社 33	ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社 A	ビー・ブラウンエースクラップ株式会社 1
	アムテック株式会社 16	小西医療器株式会社 40	株式会社ファーストレイト 30
	アルフレッサ ファーマ株式会社 27	さ	福島県 D
	乾商事株式会社 28	一般財団法人材料科学技術振興財団 42	福島市役所 13
	株式会社ウノ医機 41	サクラ精機株式会社 24	ま
	ASP Japan 合同会社 19	サラヤ株式会社 45	三浦工業株式会社 4
	株式会社エバ 31	ステリスジャパン株式会社 C	ミズホ株式会社 39
	株式会社エムイーテクニカ 44	スリーエム ジャパン株式会社 17	村中医療器株式会社 35
	株式会社エムエス 15	泉工医科工業株式会社 12	株式会社名優 B
	一般社団法人大阪医療機器協会 (大阪医療機器協会 医療機器マッチングコーナー) F	ソニービジネスソリューション株式会社 14	メガソフト株式会社 8
	株式会社オーセンアライアンス 2	ソルブ株式会社 23	株式会社メッツ 25
	小川理器株式会社 10	た	メディア株式会社 43
	沖電線株式会社 20-1	大正医科器械株式会社 6	や
	か	株式会社タカシン 38	株式会社ヤマト 21
	カイ インダストリーズ株式会社 9	株式会社タカゾノ 29	ら
	株式会社化合物安全性研究所 37	チヨダエレクトリック株式会社 22	一般財団法人流通システム開発センター 7
	キャンライフケアソリューションズ株式会社 36	な	
		ニールメッド株式会社 3	
		ニシム電子工業株式会社 26	

(50音順)

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13日 木	6月14日 金	6月15日 土
10:30～11:00		—Beyond Future— ふくしまの技術とともに!① 福島県	RFIDによる病院向けソリューション 小西医療器株式会社
11:00～11:30		過酸化水素ガス滅菌機ESシリーズのご紹介 キヤノンライフケアソリューションズ株式会社	低コスト&カスタム型・手術器械/ ME機器管理システムのご提案 有限会社東奥電気
11:30～12:00		医療機器・生体試料の分析事例をご紹介 ～TOF-SIMSのイメージングを中心に研究開発に役立つ 分析をご提案します～ 一般財団法人材料科学技術振興財団	医療安全と業務負担の軽減を目指す MediRoundシリーズ製品のご紹介 マルマンコンピュータサービス株式会社
12:00～12:30		心拍センサと携帯型心電計のご紹介 ユニオンツール株式会社	
13:00～13:30		低温蒸気ホルムアルデヒド(LTSF)滅菌について 株式会社ウドノ医機	安心して手術器材を提供するために ASP Japan 合同会社
13:30～14:00		ポータブル尿流量とS-CASの2機種 ソルブ株式会社	EN285に準拠した高圧蒸気滅菌器について ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社
14:00～14:30		医療機器管理システムを用いた UDIトレーサビリティ/空間まるごと除菌・脱臭 株式会社メッツ	日本の医療機器の歴史を訪ねて (14:00～14:40) 注2 一般財団法人日本医科器械資料保存協会
14:30～15:00	有機EL照明の医療分野への活用 公益財団法人山形県産業技術振興機構	AESCULAP 鋼製小物の修理品質と その根拠について ピー・ブラウンエースクラップ株式会社	
15:00～15:30	医用機器雑品のご紹介と医用機器.comへのお誘い 株式会社フジネット	—Beyond Future— ふくしまの技術とともに!② 福島県	
15:30～16:00	精密成形技術を活用した一体型メッシュ構造の 新マウスピースの開発 株式会社ホクシンエレクトロニクス	感染防止ソリューションのご紹介 ～当社の取り組み～ チヨダエレクトリック株式会社	
16:00～16:30	滅菌保証に用いるBI、CIおよびPCDの役割 —滅菌コンテナも単なる容器ではない!— 株式会社名優	日本の医療機器の歴史を訪ねて (16:00～16:40) 注1 一般財団法人日本医科器械資料保存協会	
16:30～17:00	20分判定-新バイオロジカルインディケータ ステリスジャパン株式会社		

※発表者の都合により、プレゼン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。(2019年4月5日現在)

注1) ビデオ放映の予定です。

注2) 6月14日(金)に放映する内容と同一です。

会場のご案内

大阪国際会議場

〒530-0005 大阪市北区中之島5丁目3-51

TEL : 06-4803-5555 (代表)

FAX : 06-4803-5620

URL : <http://www.gco.co.jp/>



会場への交通機関

- 関西国際空港から
 - JR「大阪駅」まで約55分。 ● 空港リムジンバスでJR「大阪駅」まで約60分。
- 大阪国際空港(伊丹)から
 - 空港リムジンバスで「大阪駅」前まで約30分。
- 新幹線(新大阪駅)から
 - JR在来線で「大阪駅」まで約5分。
- 周辺の交通機関
 - JR「大阪駅」駅前バスターミナルから、大阪市営バス(53系統 船津橋行)。
または(55系統 鶴町四丁目行)で約15分、「堂島大橋」バス停下車すぐ。
 - 京阪電車中之島線「中之島(大阪国際会議場)駅」(2番出口) すぐ。
 - JR大阪環状線「福島駅」から徒歩約15分。
 - JR東西線「新福島駅」(3番出口)から徒歩約10分。
 - 阪神本線「福島駅」(3番出口)から徒歩約10分。
 - 大阪市営地下鉄「阿波座駅」(中央線1号出口・千日前線9号出口)から徒歩約15分。
 - シャトルバスが、「リーガロイヤルホテル」とJR「大阪駅」桜橋口の間で運行されており、ご利用いただけます。(定員28名)



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