

第1会場 [2階 講堂]		第2会場 [2階 中会議室1・2]		第3会場 [2階 中会議室3・4]		第4会場 [1階 特別会議室1～3]		展示	
9:00	開場時間 8:45								展示会
9:15	■開会式 中田康将 (清水建設(株)、学会長、HEAJ理事)								
9:30	特別講演① ■病院の経営危機 乗り越えるために何が必要か 座長：中田康将 (清水建設(株)、学会長、HEAJ理事) 講師：相澤孝夫 (日本病院会、社会医療法人財団 慈泉会)	講演① ■近年の災害対応から見た南海トラフ地震への備え ー保健医療福祉提供体制保持の必要性ー 座長：小室克夫 ((株)リジョイスカンパニー、HEAJ理事) 講師：近藤久慎 (国立健康危機管理研究機構)	講演③ ■レジリエントな手術室計画 座長：高階雅紀 (大阪大学医学部附属病院、HEAJ副会長) 講師：本田孝子・浅川卓也 ((株)日建設計)	一般演題① ■省エネルギー 座長：小宮瑠香 (芝浦工業大学) 1.小田原市立総合医療センターでのZEB Ready達成への取組 義大輝 ((株)竹中工務店) 2.建築防水におけるカーボンニュートラルの取り組み 内田高志 (田島ルーフィング(株)) 3.エネルギー消費量の分析と病院の現場スタッフと連携した運用改善 渡邉森 (株)佐藤総合計画) 4.都心に建設する総合病院のZEBへの取組み 運用段階の検証 水野真広 (清水建設(株))					
9:45									
10:00									
10:15									
10:30									
10:45	特別講演② ■看護の質は病院建築が原点 ー病院建築における「管理棟」のありよう 座長：小室克夫 ((株)リジョイスカンパニー、HEAJ理事) 講師：井部俊子 ((株)井部看護管理研究所)	国際委員会企画セッション ■気候変動リスクと医療施設 座長：平山慎久 (ピーエス(株)、HEAJ理事) 1.高まる気候変動リスクと欧州における医療施設の備えの必要性 講師：Daniela Pedrini (Italian Society of Architecture and Engineering for Healthcare) 2.レジリエントな医療施設に向けてー世界的課題 講師：Walt Vernon (IFHE副会長、Mazzetti CEO)	講演④ ■レジリエントな手術室(情報統合型スマート手術室考察) 座長：小林健一 (国立保健医療科学院、副学会長、HEAJ理事) 1.未来へつなぐ、脳神経外科医療の使命・科学・伝承 ーsmart OR・smart ER とともに歩む、私たちの挑戦ー 講師：中山若樹 (札幌柏葉会病院) 2.レジリエントな手術を実現する「スマート治療室」 講師：村垣善浩 (神戸大学)	一般演題② ■BCP 座長：高橋新一 (ニシム電子工業(株)) 5.富士山降灰から医療現場の非常用発電装置を守る火山灰フィルター 松江昭彦 ((株)ユニパック) 6.災害に備える実践的訓練の工夫 ーA病院の取り組みー 石井文子 ((医)青葉会 青葉病院) 7.A法人グループ看護局 危機管理委員会におけるBCPの取り組み 横内清子 ((医)大井町会 北多摩病院) 8.HCU溺水発生時の体制構築ー3事例から学ぶ設備トラブル対策ー 竹田悠人 ((財)柳原記念財団附属 柳原記念病院)					
11:00									
11:15									
11:30									
11:45									
12:00	ランチョンセミナー ランチョンセミナーは、共催企業によるお弁当付き セミナーです。 学会受付で、各セミナー開催日の午前9時より「ラ ンチョンセミナー参加券」を配布いたします。	ランチョンセミナー① ■医療業界における「脱炭素推進」と「財務安定化」 の両立に向けたアプローチ 共催：東京ガスエンジニアリングソリューションズ(株) 座長：四方大督 (東京ガスエンジニアリングソリューションズ(株)) 講師：浅輪泰久 (東京ガスエンジニアリングソリューションズ(株))	ランチョンセミナー② ■整形外科脊椎領域に対するハイブリッド手術室の実力 共催：(株)セントラルユニ 座長：飯田稔 (学校法人順天堂、HEAJ理事) 講師：江原京平 (湘南藤沢徳洲会病院)	■HEAJ理事会					
12:15									
12:30									
12:45									
13:00									
13:15									
13:30	シンポジウム① ■病院の施設整備から経営、維持管理まで /価格上昇時代の生き残り戦略 座長：室殿一哉 ((株)佐藤総合計画、HEAJ理事) 1.近年のWAM融資からみる病院建設の動向 と事業計画策定のポイント 講師：吉野勇氣 (独立行政法人 福祉医療機構) 2.横浜市立市民病院新病院運営の軌跡2020～2025 講師：神内浩 (元横浜市民立市民病院) 3.ESP事業者の視点からコストを考える /横浜市立市民病院の事例を通して 講師：鷹本貴彦 (東京ガス(株))	シンポジウム② ■感染制御と省エネルギー 座長：不破徹生 ((株)日本設計、HEAJ理事) 1.手術室の清浄度管理と省エネ運用 講師：中村吉宏 ((株)アイソテック) 2.病棟の感染管理と省エネ運用 講師：篠原史彦 ((株)日本設計) 3.エアロゾル感染リスク低減と省エネルギーの両立 講師：森本正一 (新菱冷熱工業(株))	シンポジウム③ ■医療施設のZEB化への実現に向けて 座長：鈴村明文 ((株)長大、HEAJ副会長) シンポジスト：高瀬知章 ((株)安藤・間) 1.ZEBを取り巻く世の中の動向～医療施設を 取り巻く、省エネ・脱炭素の最新事情～ 講師：伊藤昭 (株)A&A Architects、HEAJ理事) 2.急性期病院の事例：河北病院→ZEB実現に向けて 講師：水野真広 (清水建設(株))	一般演題③ ■空調・衛生設備 座長：尾方壮行 (東京都立大学) 9.感染防止対策としての高効率換気システムの有効性と課題① 山中俊夫 (大阪大学) 10.感染防止対策としての高効率換気システムの有効性と課題② 矢本勇樹 (ダイキン工業(株)) 11.デュアルエアーク調システムの開発ー環境実測による検証ー 浅倉弘亮 (清水建設(株)) 12.デュアルエアーク調システムの開発ー被験者実験による検証ー 田中大雅 (清水建設(株)) 13.画像解析を用いた感染対策換気システム その1システム概要 柳原悠馬 (鹿島建設(株)) 14.画像解析を用いた感染対策換気システム その2効果測定とCFD 野島沙織 (鹿島建設(株))					
13:45									
14:00									
14:15									
14:30									
14:45									
15:00									
15:15	シンポジウム① ■感染管理と環境整備 座長：郡明宏 (鹿島建設(株)、HEAJ理事) 1.医療現場における環境面の清浄化 講師：坂本史衣 (板橋中央総合病院) 2.感染管理と施設管理 講師：飯田稔 (学校法人順天堂、HEAJ理事) 3.感染対策を考慮した清掃の視点から見る病院設計 講師：早川冬梧 ((株)リジョイスカンパニー)	講演② ■昨今のエネルギー動向と病院の省エネルギーへの 取組の現状調査と課題解決に関する調査 座長：四方大督 (東京ガスエンジニアリングソリューションズ(株)) 1.エネルギーの現状と今後の展望について 講師：竹内雅貴 (東京ガスエンジニアリングソリューションズ(株)) 2.東京都病院における省エネ・温暖化防止の現状調査と 課題解決の方向について 講師：佐藤信孝 ((株)環境都市構想研究所／MOE佐藤事務所)	シンポジウム④ ■省力化×医療の質ー調和を目指す病棟計画 座長：小宮瑠香 (芝浦工業大学、HEAJ理事) 1.「看護を支える空間づくり」への実践的アプローチ 講師：川上賢史 ((株)久米設計) 2.病棟形状を活かした看護動線と看護ケア 講師：石川千夏 (市立秋田総合病院)	一般演題④ ■医療・看護・その他 座長：渡辺玲奈 ((株)竹中工務店) 15.看護師の時間管理行動が勤務ルーティンシップ行動へ及ぼす影響 北島裕子 (聖徳大学) 16.超緊急帝王切開効率化に向けたトランシーバーアプリ活用の検討 石井晋 (東京都立多摩総合医療センター) 17.紫外線(UV-C)照射が医療施設の殺菌対象物に与える影響 菊地原紀裕 (シー・ハイエス株式会社) 18.プロジェクターゲームを用いた高齢者リハビリの心理社会的効果 姚潤宏 (日本医療科学大学) 19.病院設備業務委託管理の適正化に対する取り組みについて 佐藤淳 (豊田地域医療センター) 20.取り下げ					
15:30									
15:45									
16:00									
16:15									
16:30									
16:45									
17:00									
18:00									
				懇親会 学会参加者、出展企業の皆様の懇親の場を設けてさせていただきます。 (会費：1,000円、当日集めさせていただきます)					

第1会場【2階 講堂】		第2会場【2階 中会議室1・2】		第3会場【2階 中会議室3・4】		第4会場【1階 特別会議室1～3】		展示		
9:00	開場時間 8:45									
9:15										
9:30		講演⑤ ■変化する医療現場ーチームで作る働き方の未来ー 「医療現場のしごとを多職種・異業種でデザインする」 座長：宮崎隆 (東京都立多摩総合医療センター、副学会長) 講師：磯雅子 (東京臨海病院)	9:30～10:25	講演⑦ ■医療物流の現状と未来 座長：島田正司 (小西医療器(株)) 1.小型協働ロボットによるラボラトリオートメーション 講師：中沢繁雄 (株)デンソーウェーブ 2.医療材料管理におけるRFID技術活用 講師：真野靖章 (株)デンソーウェーブ 3.医療物流の課題と解決の方向性について 講師：清水裕久 (Deloitte Tohmatsu Consulting LLC)	9:30～10:25	一般演題⑤ ■臨床工学・危機管理1 座長：中島章夫 (杏林大学) 21.臨床工学技士による医療機器のインシデント事例の傾向分析 石田開 (湘南工科大学) 22.YOLOv8を用いたデータライザの識別モデルの検討 亀嶺井笙吾 (湘南工科大学) 23.院内における高気圧環境構築の試みと設備的課題 青木拓未 (杏林大学) 24.医用テレメータに影響するノイズ源の可視化手法の提案 川邊学 (埼玉医科大学)	9:30～10:25			
9:45										
10:00	フォーラム ■レジリエントな医療福祉環境の創造に向けて 座長：中山茂樹 (千葉大学、HEAJ会長) 中田康将 (清水建設(株)、学会長、HEAJ理事) 1.病室を住まいに、医療施設をまちに 講師：古谷誠章 (早稲田大学、NASCA) 2.医療福祉施設に求められるカーボンニュートラルへの対応 講師：田辺新一 (早稲田大学)	10:00～11:40								
10:15										
10:30										
10:45		講演⑥ ■医療DXのこれからー看護はどう変化するのかー 座長：川崎つま子 (大坪会グループ) 講師：加藤恵里子 (慶應義塾大病院)	10:45～11:40	日本医業経営コンサルタント協会共催企画 ■増える手間、減る人手 ～制度改定に負けないレジリエントな医療現場づくり～ 座長：高橋新一 (ニシム電子工業(株)、HEAJ理事) 講師：新倉 秀哉 (agree(株))	10:45～11:40	一般演題⑥ ■臨床工学・危機管理2 座長：新秀直 (東京大学医学部附属病院) 25.位置検知式医用テレメータ電波環境マッピングシステムの構築 福井鈴夏 (埼玉医科大学) 26.医療機器不具合事象における日米比較のための基礎的検討 藤井清孝 (北里大学) 27.物体検出AIによる人工呼吸器の回路インシデント認識手法の検討 波邊朝雄 (湘南工科大学) 28.AI技術を用いた超音波画像における血管領域自動検出の検討 星野凜 (湘南工科大学)	10:45～11:40			
11:00										
11:15										
11:30										
11:45										
12:00	ランチョンセミナー ランチョンセミナーは、共催企業によるお弁当付きセミナーです。 学会受付で、各セミナー開催日の午前9時より「ランチョンセミナー参加券」を配布いたします。	ランチョンセミナー③ ■病院DX：データ活用の重要性と医療現場の最適化 共催：清水建設(株) 座長：神田直美 (清水建設(株)) 講師：宮崎隆 (東京都立多摩総合医療センター、副学会長) 稲葉正敏 (有限責任監査法人トーマツ) 小林伸江 (清水建設(株))	12:00～13:00	ランチョンセミナー④ ■エネルギーと施設管理／運用における省コストソリューション 共催：(株)関電エネルギーソリューション 講師：淨住徹朗 (株)関電エネルギーソリューション)	12:00～13:00					
12:15										
12:30										
12:45										
13:00	■次期学会長挨拶 小林健一 (国立保健医療科学院、副学会長、HEAJ理事)									
13:15										
13:30	シンポジウム⑤ ■大規模災害に備える ー医療機関の機能と果たすべき役割ー 座長：堂下典子 (戸田建設(株)、HEAJ理事) 1.広域・激甚災害での医療機関への影響と教訓 ー能登が語る想定外の現実と日本の未来ー 講師：中村真寿美 (金沢医科大学病院) 2.トイレから考える病院備蓄 講師：木本雅人 (東京都立多摩総合医療センター) 3.新病院建設における災害対策 ー看護管理者の視点から考える建築設備内容についてー 講師：都築久美子 (知多半島総合医療センター)	13:20～14:45	人材育成委員会企画セッション ■CHE、その力をどう活かす？ ～試験の最前線から現場のリアルまで～ 座長：中島章夫 (杏林大学、HEAJ理事) 高橋新一 (ニシム電子工業(株)、HEAJ理事) 1.来年度のCHE試験について 講師：中島章夫 (杏林大学、HEAJ理事) 2.過去問から考えるCHEの役割 講師：高橋新一 (ニシム電子工業(株)、HEAJ理事) 3.当院の計画的停電試験への対応 講師：江藤大輔 (東京Dタワーホスピタル) 4.CHEよろず相談 講師：高田俊尚 (関東電気保安協会)	13:20～14:45	シンポジウム⑧ ■未来に向けたナースコールシステムの機能とその質保証 座長：花田英輔 (佐賀大学、HEAJ理事) 1.EWSystem化するナースコールをどう使いこなすか 講師：宮崎隆 (東京都立多摩総合医療センター、副学会長) 2.医療者と患者がナースコールに求める「繋がり」の将来像 講師：鳥飼幸太 (群馬大学医学部附属病院) 3.ナースコールシステムに求められる安全安心基準と今後の課題 講師：山根栄一 ((一社)インターホン工業会)	13:20～14:45	一般演題⑦ ■医療情報・ICT 座長：不破徹生 ((株)日本設計) 29.新システム導入と内製化活用体制構築の試み：変革プロセスとして 島田浩太 (東京都立多摩総合医療センター) 30.メタバースを活用した情報発信と地域医療連携の推進 (その1) 財前恵 (鹿島建設(株)) 31.メタバースを活用した情報発信と地域医療連携の推進 (その2) 池田陽子 (順天堂東京江東高齢者医療センター) 32.行動認識AI・デジタルツインによる認知症病棟内転倒・転落予防 中山理沙 (鹿島建設(株)) 33.「そと部屋」を利用した認知症対策・予防 植藤尚 (鹿島建設(株)) 34.低解像度画像によるCOVID-19スクリーニング用AIモデル 徐家明 (湘南工科大学)	13:20～14:45		
13:45										
14:00										
14:15										
14:30										
14:45										
15:00										
15:15	シンポジウム⑥ ■病院建築と看護の連携 ー看護が創るこれからの病院ー 座長：佐々木久美子 (社会医療法人 正志会) 川崎つま子 (大坪会グループ) 1.働きやすさとWell-beingを叶える環境づくり 講師：宮崎隆 (東京都立多摩総合医療センター、副学会長) 2.環境が看護ケアに与える影響ー臨床看護の視点からー 講師：堂下典子 (戸田建設(株)、HEAJ理事) 3.看護における環境と建築における環境の融合 ー看護環境者の検討ー 講師：渡辺玲奈 ((株)竹中工務店、HEAJ理事)	15:05～16:00	シンポジウム⑦ ■"空気を介した感染"と病院設備の備え ーポストCOVID-19時代の設計・運用を考える 座長：尾方壮行 (東京都立大学、HEAJ理事) 1.ポストCOVID-19の医療施設に求められる空調換気性能 講師：林基哉 (宮城学院女子大学、北海道大学、国立保健医療科学院) 2.COVID-19への感染対策と今後の課題 講師：長井直人 (東京臨海病院)	15:05～16:00	シンポジウム⑨ ■2025年発行！ 医用テレメータの電波管理実践ガイド！ ーレジリエントな電波別実践ガイドと病院建築的な対策ガイドー 座長：花田英輔 (佐賀大学、HEAJ理事) 座長：臨床ガイドの作成経緯と職種別「看護師、臨床工学技士等」実践ガイドについて 講師：加納隆 (滋慶医療科学大学) 2.建築ガイドラインを補完する医用テレメータ電波不感エリア対策ガイドについて 講師：新秀直 (東京大学医学部附属病院、HEAJ理事) 3.医用テレメータ導入時の病院建築的観点からの対応と課題 講師：坂橋伸吉 (フクダ電子(株))	15:05～16:00	一般演題⑧ ■医療福祉施設設計・建設、電波管理 座長：室穀一哉 ((株)佐藤総合計画) 35.手術室床面積の国内実績と海外ガイドラインとの比較 小林実保子 ((株)セントラルユニ) 36.ペビクルームと授乳室の設計上の課題ー設計標準化に向けて 坂本小百合 ((株)佐藤総合計画) 37.約5m角手術室の改修事例による可能性と課題 数藤民太郎 (ストウ建築事務所) 38.医療施設にも魅力空間ー敷地環境を生かすクリニック計画ー 加藤隆久 (加藤隆久都市建築事務所) 39.医療集積地における医用テレメータのチャンネル重複運用 小俣友輝 (東京都立多摩総合医療センター) 40.地域アマチュア無線クラブと連携した災害医療対策の構築 中島章夫 (杏林大学)	15:05～16:30		
15:30										
15:45										
16:00										
16:15										
16:30	■閉会式	16:30～16:45								
16:45										
17:00										
18:00										