

	A会場 (605号+606号 252席・スクール※7)	B会場 (607号 126席・スクール)	C会場 (608号 126席・スクール)	D会場 (609号 100席・シアター※8)	E会場 (610号 100席・シアター)	
9:45				<div style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; padding: 2px;">一般演題</div> <div style="text-align: right;">9:45～11:00</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">■ 工学・機器 1</div> 座長:小室 克夫(聖路加国際大学 HEAJ理事)		
10:00	<div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">シンポジウム⑥</div> <div style="text-align: right;">10:00～11:45</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">■ 建設・改修時の感染管理の実践</div> 座長:大久保 憲(医 幸寿会平岩病院) 座長:吉田 理香(東京医療保健大学大学院)	<div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">シンポジウム⑦</div> <div style="text-align: right;">10:00～11:45</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">■ 急性期病棟の転倒・転落防止対策</div> 座長:小見山 智恵子(東京大学医学部附属病院)	<div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">シンポジウム⑧</div> <div style="text-align: right;">10:00～11:45</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">■ 病院BCPの実際</div> 座長:小林 健一(国立保健医療科学院)	38. 医療用液化ガスボンベ残量測定装置の実用化に向けた検討 笠原 新平(北里大学大学院) 39. X線診療室の漏えい線量測定方法—JIS Z 4716の制定 細沼 宏安((一社)日本画像医療システム工業会) 40. JIS Z 4716の内容解説 細沼 宏安((一社)日本画像医療システム工業会) 41. 医用画像診断機器の耐震基準 水谷 望((一社)日本画像医療システム工業会) 42. X線診療室の漏えい放射線量測定と使用する放射線測定器の管理 鮎岡 恭輔(医建エンジニアリング(株)★)	<div style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; padding: 2px;">一般演題</div> <div style="text-align: right;">10:00～11:00</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">■ 安全・RM1</div> 座長:中田 康将(清水建設(株) HEAJ理事) 43. 輸液ポンプの流量・予定量と動作状態を連続監視するシステム研究 酒井 順哉(名城大学) 44. 病院ホームページにおける患者満足度Web公開実態に関する研究 岩田 優一(名城大学) 45. 医療安全に対する意識を育む教育—受託業者の挑戦— 大西 真裕((株)リジョイスカンパニー) 46. 医療品バーコード表示がヒヤリ・ハット発見にどの程度役立つのか 濱 遼河(名城大学)	
11:00	1. 感染制御の視点で望まれる病院環境 ～理想と現実～ 講師:一木 薫(兵庫医科大学病院) 2. 新病院建築における感染制御の考え方と ICNの役割 講師:高橋 並子(国家公務員共済組合連合会虎の門病院) 3. 病院改修時における感染制御の実際とJCI認証 講師:渡邊 浩通((公財)大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院)	1. 転倒・転落防止対策への 安全マネジメントシステムによるアプローチ 講師:杉山 良子(パラマウントベッド(株)★) 2. アラームを味方にして転倒転落を予防する 講師:成川 一二美((医)誠馨会新東京病院) 講師:山下 美佳((医)誠馨会新東京病院) 3. 高度急性期医療の場での抑制しない 看護へのチャレンジ 講師:小藤 幹恵(金沢大学附属病院)	1. 全館停電を伴う年次点検と発電機実負荷運転 講師:木原 敦夫(大阪警察病院) 2. 手術センターBCP(Business Continuity Plan) の実際 ～突然の停電、私たちはどう動いたか～ 講師:山本 千恵((公財)大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院) 3. 建築設備から見た停電 講師:小林 直樹(鹿島建設(株))	<div style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; padding: 2px;">一般演題</div> <div style="text-align: right;">11:00～12:00</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">■ 工学・機器 2</div> 座長:渡邊 幸芳(東京電力エナジーパートナー(株)) 47. ロボット導入に伴う建築的バリアフリーに関する考察 星 裕樹(鹿島建設(株)) 48. デリバリーサービスロボットの病院内での活用 遠藤 雅紀((株)S&Sエンジニアリング) 49. スペアナを利用した医用テレメータの使用率モニタ 川邊 学(埼玉医科大学) 50. 米国UDI規制における医療機器DB登録件数の影響に関する研究 水野 博貴(名城大学)	<div style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; padding: 2px;">一般演題</div> <div style="text-align: right;">11:00～12:00</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">■ 安全・RM2</div> 座長:増田 順((株)セントラルユニ HEAJ理事) 51. 病院の改修・解体工事の除菌技術と感染管理リスクアセスメント 奥田 寛((株)大林組) 52. 病院・高齢者施設等のレジオネラ症対策 中臣 昌広((一財)日本環境衛生センター) 53. 医療廃棄物の適正処理に関する考察 五十嵐 和代((一社)東京都産業廃棄物協会) 54. 既存病院壁面状況調査結果に基づく床材巻き上げや巾木高さの検討 横山 治夫(田島ルーフィング(株)★)	
11:45	次期学会会長挨拶 石田 信之(アイテック(株) HEAJ副会長)					
12:00	<div style="background-color: #4169e1; color: white; padding: 2px;">Luncheon Seminar</div> 共催:(株)セントラルユニ <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">医療機器が手術室空調に及ぼす影響 ～気流の測定と可視化で見えてきたこと～</div> 講師:甲斐 哲也 ((独)国立病院機構九州医療センター 手術・中央材料部長) 座長:増田 順((株)セントラルユニ 代表取締役社長)	<div style="background-color: #4169e1; color: white; padding: 2px;">Luncheon Seminar</div> 共催:サクラ精機(株)★ <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">当院におけるディスプレイバルブ粉砕機の導入効果 ～「3K職場をなくしたい」この病院長の思いは叶うのか～</div> 講師:峯 麻紀子 (重工記念長崎病院 感染対策室 室長 感染管理認定看護師) 座長:洪 愛子(神戸女子大学 看護学部 教授)				
13:30	<div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">シンポジウム⑨</div> <div style="text-align: right;">13:30～15:00</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">■ 看護・介護のためのIoT</div> 座長:渡辺 玲奈((株)竹中工務店)	<div style="background-color: #4169e1; color: white; padding: 2px;">HEAJ委員会企画④</div> ※4 <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">■ 医療の国際化 ～アウトバウンドを中心に～</div> 座長:中山 茂樹(千葉大学大学院 HEAJ副会長)	<div style="background-color: #4169e1; color: white; padding: 2px;">HEAJ委員会企画⑤</div> ※5 <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">■ 療養環境と院内感染リスク - 米国と中国から (Healing Environment and HAI risks. -Experiences from the US and China.)</div> 座長:平山 禎久(ピーエス(株)★ HEAJ理事)	<div style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; padding: 2px;">一般演題</div> <div style="text-align: right;">13:30～14:30</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">■ 機器・設備 1</div> 座長:渡邊 匡史(ジョンソンコントロールズ(株) HEAJ理事) 55. 医療施設における物理セキュリティの考え方 安田 直明(アズビル(株)) 56. 医用電子機器や医室に安心安全な医用UPS 結城 昌子(ニシム電子工業(株)) 57. 病院での手術用調製器具DPMの実態と導入意識に関する調査研究 大代 城弘(名城大学) 58. 電気設備の設備診断および更新計画 小野 哲也((株)関電工)	<div style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; padding: 2px;">一般演題</div> <div style="text-align: right;">13:30～14:45</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">■ 設計・建設 3</div> 座長:山崎 敏(神奈川県立保健福祉大学) 59. 高齢者の視点に合わせた床誘導サイン 伊澤 和仁((株)ブルアンドブッシュ) 60. 迷いへ計算における計算条件の相違による必要遮へい厚の比較 鮎岡 恭輔(医建エンジニアリング(株)★) 61. 生活快適性に関わるシラス壁材の性能調査と解析 坂本 裕誌((株)高千穂ライフニックス) 62. 外來サインの案内性の課題検証—既存病院3つの事例から— 青山 徹((株)佐藤総合計画) 63. UIA-PHG2018及びフランス医療施設視察研修報告 名和 杏子((株)佐藤総合計画)	
15:00	<div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">シンポジウム⑩</div> <div style="text-align: right;">15:00～16:30</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">■ 多様な施設整備方式(ECI、DB、ESP)</div> 座長:浅野 賢治((株)伊藤喜三郎建築研究所)	<div style="background-color: #ffa500; padding: 2px;">講演③</div> <div style="text-align: right;">15:00～16:00</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">地域完結型医療をめざす病院の再編・統合 ～新潟県魚沼地方の医療再編の歩み～</div> 講師:内山 聖((一財)新潟県地域医療推進機構 / 魚沼基幹病院) 座長:中山 茂樹(千葉大学大学院 HEAJ副会長)	<div style="background-color: #4169e1; color: white; padding: 2px;">HEAJ委員会企画⑥</div> ※6 <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">■ 病院設備に貢献するCHEの役割と課題</div> 座長:小室 克夫(聖路加国際大学 HEAJ理事)	<div style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; padding: 2px;">一般演題</div> <div style="text-align: right;">14:30～15:30</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">■ 機器・設備 2</div> 座長:川合 満男((株)日建設計 HEAJ理事) 64. 近年の集中治療室の役割と必要設備の考え方 上田 椰々美((株)セントラルユニ) 65. 院内感染対策を製品化した最新ダストレス照明器具 齊藤 誠((株)遠藤照明) 66. 病室における照明設備と照明制御のあり方について 村瀬 愛琳(パナソニック(株)エコソリューションズ社) 67. 高齢者施設での補光による介護スタッフの介護負担軽減効果 川瀬 由布(パナソニック(株)エコソリューションズ社)	<div style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; padding: 2px;">一般演題</div> <div style="text-align: right;">14:45～15:30</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">■ BCP</div> 座長:小林 健一(国立保健医療科学院) 68. CHEとしてのBCP検討部会マネジメント 吉田 勝智((医)愛友会伊奈病院) 69. 放射線部におけるBCPに基づいた業務継続計画整備への取り組み 城 誠(東京医科歯科大学医学部附属病院) 70. 災害拠点病院から見たハザードマップの予想津波高さの妥当性研究 佐藤 舜也(名城大学)	
16:00	1. 新病院建設とコスト低減 講師:目黒 寛巳((一財)大原記念財団) 2. DB(デザインビルド)による医療施設整備の 実際と留意点 講師:中田 康将(清水建設(株) HEAJ理事) 3. エネルギーサービス事業の概要と 事例紹介(帯広厚生病院) 講師:渡邊 崇(日本ファシリティア・ソリューション(株)) 4. 佐久総合病院におけるエネルギーサービス事業: エネルギーの面的利用、地産地消及び BCP強化の取組み 講師:宮崎 文子(東京ガスエンジニアリングソリューションズ(株)★)		1. Healing Environment Control and Risks of HAI 療養環境制御と病院の感染リスク 講師:沈 晋明(同済大学 教授 工学博士) Dr.Prof. Jinming Shen Tongji University 講師:刘 燕敏(同済大学 教授) Prof. Yanmin Liu Tongji University 2. New Lessons in Avoiding Healthcare Associated Infections from Your Hospital Environment - Experiences in the US 療養環境における医療関連感染リスク回避のための 新たな知見 - 米国からの研究事例 講師:Stephanie Taylor M.D. 医学博士 ハーバート大学医学部 Incite Health フェロー ASHRAE特別講師(Distinguished Lecturer) Taylor Healthcare Consulting Inc. CEO	1. 設備の改善事例と新病院建設時の実務について 講師:高地 菊男((社医)恵仁会) 2. ユーティリティサービスにおける ホスピタルエンジニア(CHE)の役割 講師:中森 智也((株)関電エネルギーソリューション★) 3. 移転増改築における医療機器整備計画と ホスピタルエンジニアの役割 講師:小栗 智弘(アイテック(株)) 4. CHEとしての病院設備管理 講師:今井 伸彦(高砂丸誠エンジニアリングサービス(株))		
16:30	閉会式					
16:40						