

11月22日(水) (第2日目)						(敬称略)
	A会場 (605号+606号 252席・スクール※6)	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※7)	E会場 (610号 100席・シアター)	
10:00						
	シンポジウム③ 10:00～11:55 ■ 手術を支える人と協働する技術 座長:安原 洋(東京大学医学部附属病院 HEAJ副会長) 1. 手術部における保管と搬送 講師:小林 督((株)日本シューター★) 講師:酒井 敬介((株)日本シューター★) 2. 手術室における無線型FPD撮影システムの運用について 講師:畔柳 宏之(富士フイルムメディカル(株)) 3. 鏡視下手術を支援するロボット技術 講師:原口 大輔(リバーフィールド(株)) 4. 麻酔を支援するBISモニター技術 講師:神村 佳明(日本光電工業(株))	シンポジウム⑤ 10:00～12:00 ■ 看護をサポートする環境とツール 座長:渡辺 玲奈((株)竹中工務店) 1. 「セル看護提供方式」で実現したい事 講師:倉智 恵美子(飯塚病院★) 2. 特徴のあるレイアウトを活かした看護マネジメン ーナースピットの活用ー 講師:五藤 陽子(北里大学病院) 3. よりよい看護提供のための環境提案 講師:北川 正仁((株)日建設計) 4. 看護を支えるツールの開発の歴史とこれから 講師:亀井 典子(コクヨ(株))	HEAJ委員会企画③ ※4 10:00～11:30 ■ 病院内における無線通信の管理 ー正しい電波管理は医療ICT化の礎ー 座長:新 秀直(東京大学医学部附属病院) 1. 安心・安全な電波利用の推進に向けた取組 講師:平野 友貴(総務省) 2. 医療機関で求められる電波管理者について 講師:加納 隆(滋慶医療科学大学院大学 HEAJ理事) 3. 病院内に飛び交う電波とその伝搬 講師:花田 英輔(佐賀大学大学院 HEAJ理事)	一般演題 10:00～11:00 ■ 情報・ICT1 座長:藤原 康人(パラマウントベッドホールディングス(株)★ HEAJ理事) 33. 口頭指示による伝達ミス要因内訳と本体バーコード活用の有用性 岡島 健人(名城大学) 34. モバイルICT環境がもたらした看護業務の変化 村上 雄太(東京慈恵会医科大学) 35. ダイエットサプリメントのネット通販における誇大広告の実態研究 近藤 里咲(名城大学) 36. 病院におけるSNS利用と運用ポリシー公開の必要性に関する研究 松井 貴嗣(名城大学)	一般演題 10:00～11:00 ■ 省エネルギー3 座長:木虎 久隆(関西電力(株)) 37. 国立大学附属病院の省エネ「管理一体型ESCO事業事例報告」 山口 博行(オリックス・ファシリティーズ(株)) 38. 寒冷地の高齢者介護施設における室内温熱環境の調査 高田 暁(神戸大学) 39. 寒冷地の高齢者介護施設における給湯・温水エネルギー消費調査 稲本 佳奈(京都大学大学院) 40. 省エネルギー大賞受賞へのCHEとしてのかわり 坂井 忠志(日本空調サービス(株)★)	
11:00				一般演題 11:00～12:00 ■ 情報・ICT2 座長:渡邊 匡史(ジョンソンコントロールズ(株) HEAJ理事) 41. 医療職への人工知能の適用可能性の検証 和田 浩樹(佐賀大学大学院) 42. IoTを活用した介護見守りソリューション 石井 俊浩((株)日立システムズネットワークス) 43. 医療介護におけるICT化 工藤 利和(日本光電工業(株)) 44. 排水処理設備のクラウド型遠隔監視システム導入提案 佐々木 孝志((株)西原衛生工業所)	一般演題 11:00～12:00 ■ 設計・建設1 座長:郡 明宏(鹿島建設(株) HEAJ理事) 45. 公共文化施設が併設する小規模民間病院・老健施設の構築について 高地 菊男((医)恵仁会) 46. 病院内におけるサインユニバーサルデザイン 伊澤 和仁((株)プルアンドプッシュ) 47. 遮へい計算法によるエックス線診療室の遮へい厚の決定 細沼 宏安(医建エンジニアリング(株)★) 48. 賢い建替え(ローリング)で病院を蘇らせる 岡本 恵文(大成建設(株))	
11:30						
12:00	次期学会長挨拶 11:55～12:00 安原 洋 東京大学医学部附属病院 HEAJ副会長		Luncheon Seminar 共催:ピーエス(株)★ ■ 高齢者福祉施設における空調環境 「高齢者の体にやさしい除湿型放射空調の導入事例・施設運用者の視点」 講師:橋本 武也 社会福祉法人同和園 常務理事／養護園長 「室内温熱環境の実態について」 講師:林 基哉(国立保健医療科学院 建築・施設管理研究分野 統括研究官) 座長:平山 禎久 ピーエス(株) 代表取締役 HEAJ理事	Luncheon Seminar 共催:(株)ケアコム★ 転倒リスクのある患者を対象とした トイレ内安全対策の研究 講師:原田 裕美 東京医科歯科大学医学部附属病院 看護部 脳神経外科病棟師長		
13:30	シンポジウム④ 13:30～15:30 ■ 感染制御と医療施設 座長:大久保 憲(医療法人平岩病院) 座長:吉田 理香(東京医療保健大学大学院) 1. 医療福祉施設における 感染制御のための環境整備:課題と動向 講師:満田 年宏(東京女子医科大学) 2. 建て替えた施設と古い施設の設備から 感染制御をICNの立場から考える 講師:岡本 みちる(三菱神戸病院) 3. 感染制御と建築技術 講師:郡 明宏(鹿島建設(株) HEAJ理事)	講演⑤ 13:30～14:30 医療的ケアの看護から介護へのバトン 講師:山元 恵子((公社)東京都看護協会) 座長:横井 郁子(東邦大学 副学会長)	講演⑥ 13:30～14:30 ■ 省エネ法改正 平成28年省エネルギー基準の概要 講師:澤地 孝男(国立研究開発法人建築研究所) 座長:鈴村 明文((株)伊藤喜三郎建築研究所 HEAJ理事)	一般演題 13:30～14:30 ■ 工学・機器1 座長:新 秀直(東京大学医学部附属病院) 49. LED照明による医用テレメータの電磁干渉の評価方法 有江 授(北里大学大学院) 50. 杏林大学付属病院における医療電磁波環境の測定検証 中島 章夫(杏林大学) 51. 電気メスの輻射ノイズによる映像信号への干渉の基礎的検討 石田 開((国研)情報通信研究機構) 52. 徘徊感知機器による医用テレメータへの影響の可視化・実証調査 藤井 清孝((地独)神戸市民病院機構 神戸市立西神戸医療センター)	一般演題 13:30～14:30 ■ 設計・建設2 座長:室殿 一哉((株)佐藤総合計画) 53. 中央診療部門施設改修の重要性:材料管理部の視点から 深柄 和彦(東京大学) 54. 物流シミュレータを用いた院内搬送の最適化と、有効性の検証 遠藤 雅紀((株)S&Sエンジニアリング) 55. 地下階の有無による供給部・機械室の配置に関する分析 池田 遼太(千葉大学大学院) 56. 病院職員と設計者との協働設計の導き方 河内 ざつき((株)岡田新一設計事務所)	
14:30		シンポジウム⑥ 14:30～16:30 ■ これからの看護に活かすイメージングテクノロジー ー超音波検査機器ー 座長:小見山 智恵子(東京大学医学部附属病院) 座長:横井 郁子(東邦大学 副学会長) 1. ①「イメージング看護学」へのあゆみ ② 看護アセスメントに活かすエコー技術 講師:藪中 幸一(東京大学大学院) 2. 食べる力を支えるエコー技術 講師:三浦 由佳(金沢大学新学術創成研究機構) 3. 点滴トラブルを我慢させないエコー技術 講師:村山 陵子(東京大学大学院)	HEAJ委員会企画④ ※5 14:30～16:30 ■ 病院施設のエネルギー実態調査(2017) 座長:川合 満男((株)日建設計 HEAJ理事) 1. 病院施設のエネルギー実態調査について ー概要、医療施設のエネルギー状況・動向ー 講師:近藤 武士((株)日建設計総合研究所) 2. 某大学附属病院における 設計概要とエネルギー使用量調査報告 講師:長田 拓也((株)森村設計) 3. コージェネレーションの検討に関わる 医療施設の負荷について 講師:油谷 康史((株)久米設計)	一般演題 14:30～15:15 ■ 工学・機器2 座長:加納 隆(滋慶医療科学大学院大学 HEAJ理事) 57. 集中治療室の退室管理システムの開発と使用後点検の実際 森 信洋(亀田総合病院) 58. 高解像カメラによる手術器材の複数一括認識の検証と業務への導入 渡邊 祐介(北海道大学) 59. 閉鎖式保育器の赤外線サーモグラフィにおける温度評価の研究 井上 宗紀((地独)神戸市民病院機構 神戸市立西神戸医療センター)	一般演題 14:30～15:15 ■ 設計・建設3 座長:山崎 敏(神奈川県立保健福祉大学) 60. 二次感染リスク軽減を目指す、インディビジュアル待合空間の研究 山崎 匡人(NECネットエスアイ(株)) 61. 床材の違いによるカート、履物等の発生音比較 ー急性期病棟における騒音に関する研究(その1)ー 植木 康剛((株)佐藤総合計画) 62. 床材と騒音発生源の関係性の調査 ー急性期病棟における騒音に関する研究(その2)ー 横山 治生(田島ルーフィング(株)★)	
15:15				一般演題 15:15～16:30 ■ BCP 座長:柳 宇(工学院大学) 63. ホスpitalエンジニアとしてBCP策定への取り組み 吉田 勝智((医)愛友会 伊奈病院) 64. 津波ハザードマップの信憑性と災害拠点病院の津波被害予測研究 奥村 仁志(名城大学) 65. 津波被害が想定される災害拠点病院の浸水対策に関する調査研究 片山 英里香(名城大学) 66. 病院に地震・津波被害発生時の電力の供給体制に関する調査研究 濱島 里沙子(名城大学) 67. 全館停電点検を実施して 信岡 利彦((医)關正会寺岡記念病院)	一般演題 15:15～16:30 ■ 電磁環境 座長:花田 英輔(佐賀大学大学院 HEAJ理事) 68. 医療福祉施設の電磁環境(1)ノイズリスク低減の必要性 大川 慶直(元日本原子力研究所) 69. 医療福祉施設の電磁環境(2)RT・ICT運用空間指針の提案 赤尾 伸一(三井住友建設(株)) 70. 医療福祉施設の電磁環境(3)到来電磁界測定の必要性 川瀬 隆治(東急建設(株)) 71. 医療福祉施設の電磁環境(4)ノイズリスク低減に関する提案 土田 崇((株)関電工) 72. 医療福祉施設の電磁環境(5)手術室のノイズリスク低減提案 泉 敬介((株)関電工)	
15:30	講演④ 15:30～16:30 健康・医療データの活用 ー医療分野におけるAI(人工知能)の役割ー 講師:江崎 禎英(経済産業省) 座長:石田 信之(アイテック(株) HEAJ副会長)					
16:30	閉会式 16:30～16:40					
16:40						

※都合により、講演(発表)が中止もしくは変更になる場合があります。 ※当プログラムは、2017年9月22日時点のものです。 ※最新のプログラム(講師、発表者および演題など)は、当学会ホームページでご確認ください。