

	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	開会式 9:45～10:00 安原 洋(学会長)				
10:00	HEAJ委員会企画①※1 10:00～12:00 ■環境配慮型病院設備 座長:鈴木 明文(株)長大 HEAJ理事) 1. メディカルりんくうポート サステナブルプロジェクト 講師:浅川 卓也(株)日建設計) 2. 「環境」配慮型病院の実現、そして患者ファースト・職員ファースト 講師:田村 富士雄(株)佐藤総合計画) 3. 医療福祉施設を取り巻く環境 講師:田辺 新一(早稲田大学 HEAJ理事)	シンポジウム① 10:00～11:00 ■空間のつつか ~がん患者と家族のための新しい試み~ 座長:秋山 正子(認定NPOマギーズ東京) 1. 環境と人が織りなす第3の場所 =空間の持つ力・マギーズ東京の試み 講師:秋山 正子(認定NPOマギーズ東京) 2. 心を癒す建築、がん患者とその家族、友人たちのための無料相談支援施設マギーズセンター 講師:佐藤 由巳子(佐藤由巳子プランニングオフィス) 3. 建築と心との関わり 講師:阿部 勤(株)アルテック)	講演① 10:00～11:00 ■BIMがもたらす医療施設設計の変化とその影響 座長:郡 明宏(鹿島建設(株) HEAJ理事) 講師:山梨 知彦(株)日建設計)	一般演題 10:00～11:00 ■医療・看護 座長:佐々木 久美子((医)直和会・(医)正志会 HEAJ理事) 1. 業務拡大に向けた、看護助手クラスター制定着への取り組み 高橋 祐子(東京医科歯科大学) 2. 良質な音声コミュニケーションに配慮した音場環境改善の検討 西田 伊豆美(JA鹿児島厚生連病院) 3. 看護マネジメント変更及び看護拠点改修と看護師滞在場所との関連 前田 陽子(NTT東日本札幌病院) 4. 病院設備の点からみた大学病院のありかた 深柄 和彦(東京大学医学部附属病院)	一般演題 10:00～11:00 ■設計・建設1 座長:石田 信之(アイテック(株) HEAJ副会長) 5. 「X線防護工事 標準化マニュアル」の改訂について 坂本 泰一郎((一社)日本画像医療システム工業会) 6. 療養環境を無意識に最適化するシステム「NEM-AMORE」 星 裕樹(鹿島建設(株)) 7. 2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2 星 裕樹(鹿島建設(株)) 8. 認知症高齢者グループホームの居室表記の計画に関する一考察 水野 祐輔(東京都市大学)
11:00		講演② 11:00～12:00 ■手術室。その環境の実態とは(照明、ノイズ、空調) 座長:安原 洋(東京大学医学部附属病院 HEAJ副会長) 1. 循環不全状態の皮膚色の識別に適した照明 講師:秋月 有紀(富山大学) 2. 手術室におけるノイズの影響について 講師:鈴木 敏弘(山田医療照明(株)) 3. 手術室空調の理想と現実 講師:綾垣 伸康(株)セントラルエニ)	シンポジウム② 11:00～12:00 ■IoTがもたらす業務の効率化、働き方改革とは 座長:渡邊 匡史(ジョンソンコントロールズ(株) HEAJ理事) 1. AI・IoTによるスマートホスピタルの最新動向 講師:岡田 昌之(ジョンソンコントロールズ(株)) 2. モバイル活用に変化をもたらすiOSプラットフォーム 講師:若村 友行(シスコシステムズ(同)) 3. 前橋赤十字病院におけるモバイル活用の実際 講師:浅野 太一(前橋赤十字病院)	一般演題 11:00～12:00 ■電磁・環境 座長:加納 隆(滋慶医療科学大学院大学 HEAJ理事) 9. 医用テレメータ電波環境の連続的モニタリングシステムの構築 小川 凌太(埼玉医科大学大学院) 10. 医療機関における無線通信機器の電磁環境簡易評価手法の検討 遠藤 哲夫(大成建設(株)) 11. LED照明の敷設環境から漏洩する電磁ノイズの可視化 石田 開(情報通信研究機構) 12. LED照明の電磁ノイズによる医用テレメータの受信感度評価 有江 授(北里大学大学院)	一般演題 11:00～12:00 ■設計・建設2 座長:伊藤 朱子((有)伊藤朱子アトリエ HEAJ理事) 13. 急性期病院の差額病室における差額料と運営・建築・設備との関係 石橋 達勇(北海学園大学) 14. 急性期病院における看護師の休憩・福利厚生関連空間の整備状況 石橋 達勇(北海学園大学) 15. 外来患者行動シミュレーションによる設計最適化手法の検討 小島 督弘(大成建設(株)) 16. 病院建設工事における竣工後に設置されたサイン計画の考察 宮本 将毅(株)佐藤総合計画)
12:00	Luncheon Seminar 共催:ミズホ(株)★ 手術室の未来 一無線機器との共存と可能性 講師:中島 章夫(杏林大学保健学部臨床工学科 准教授) 講師:鬼塚 誠(ミズホ(株)特販事業部) 座長:富永 剛(ミズホ(株) 執行役員 手術機器事業部長)	Luncheon Seminar 共催:アイホン(株)★ 在宅医療におけるウェアラブル機器の活用事例 講師:内田 貞輔(静岡ホームクリニック 院長) 座長:神谷 進吾(アイホン(株) 国内営業本部 医療市場開発部 部長)	Luncheon Seminar 共催:ピーエス(株)★ 室内環境における湿度の重要性、医療関連感染との関係 一米国からの最新報告 Importance of Humidity in Our Indoor Environment - Latest Research Results from the US 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 座長:平山 禎久(ピーエス(株))		
13:30	基調講演 13:30～14:30 長寿社会の課題と可能性 講師:秋山 弘子(東京大学 高齢社会総合研究機構) 座長:安原 洋(東京大学医学部附属病院 学会長/HEAJ副会長)	シンポジウム③ 13:30～15:00 ■アートがひらく未来の扉 座長:室殿 一哉(株)佐藤総合計画 副学会長) 1. アートの力 -「痛み」を「希望」に- 講師:森 合音(四国こどもとおとなの医療センター) 2. 病院環境をケアするアート・デザイン 講師:岩田 祐佳梨(NPO)チア・アート) 3. アートという視点から社会課題を観察する ~アーツ前橋「表現の森」の活動について~ 講師:今井 朋(アーツ前橋)	HEAJ委員会企画②※2 13:30～15:00 ■病院内電波管理の具体策とグッドプラクティス 座長:加納 隆(滋慶医療科学大学院大学 HEAJ理事) 座長:新 秀直(東京大学医学部附属病院) 1. 医用テレメータのトラブル事例と対策 講師:村木 能也(東海大学医学部/フクダ電子(株)) 2. 無線LANの電波管理 講師:花田 英輔(佐賀大学 HEAJ理事) 3. 指針を基にした病院内の携帯電話使用規則の見直し 講師:仲松 晋也((社医)かりゆし会ハートライフ病院)	一般演題 13:30～14:45 ■空調・衛生1 座長:西出 篤史(東京ガス(株)★ HEAJ理事) 17. 病院施設内スプリンクラー設備の地震対策及び配管腐食防止対策 安積 賢(株)西原衛生工業所) 18. 医師やスタッフに適した温熱環境に対応できる手術室空調(3) 今井田 尚文(清水建設(株)) 19. 病院施設の設備計画事例一松戸市立総合医療センター 中村 友久(清水建設(株)) 20. 手術室湿度データの分析に基づく空調設備更新時期の検討 斎藤 祐平(東京大学医学部附属病院) 21. 重症心身障がい児病棟の室内空気環境の長期測定 長澤 宏幸(岐阜県総合医療センター)	一般演題 13:30～14:45 ■省エネルギー 座長:境野 健太郎(工学院大学) 22. 複合型福祉施設におけるエネルギー管理の取組み 岸本 卓也(関西電力(株)) 23. コージェネレーションシステムと熱源機の最適制御システムの開発 一色 創紀(東京ガス(株)★) 24. 自己給電型無線電流センサーを用いたエネルギー計測システム 林 俊太郎(株)東光高岳) 25. LED導入による効果 相馬 陽嵐(株)日本メディカルプロパティマネジメント) 26. デュレーションカーブ分析による熱源容量のダウンサイズ検証 魚津 浩樹(株)佐藤総合計画)
14:30	シンポジウム④ 14:30～16:00 ■診療報酬改定後の地域包括ケアシステムの現状 座長:佐々木 久美子((医)直和会・(社医)正志会本部 HEAJ理事)			一般演題 14:45～16:00 ■空調・衛生2 座長:平山 禎久(ピーエス(株)★ HEAJ理事) 27. 直形式熱源と冷温水ユニットによる放射空調(夏季実測) 辻 裕次(清水建設(株)) 28. 直形式熱源と冷温水ユニットによる放射空調(冬季実測) 山崎 ひとみ(清水建設(株)) 29. ペリメータ負荷の大きい透析室の空調計画 吉澤 茂之(清水建設(株)) 30. 同一冷媒系統にGHPとEHPを有するハイブリッド空調の研究 清水 真人(東京ガス(株)★) 31. 「高機能帯電微粒粒子」の技術開発と業務用空調機への応用 II 山本 哲也(パナソニック(株) アプライアンス社 エアコンカンパニー)	一般演題 14:45～16:15 ■情報・ICT 座長:藤原 康人(ハラマウントベッドホールディングス(株)★ HEAJ理事) 32. モバイル端末による介護連携システムへの機能追加 濱崎 亮大(佐賀大学) 33. 入院患者向けデジタル学習資源「KOCHI」 Pamela Paula Maldini(佐賀大学) 34. 看護員荷削減に向けて進化する見守りカメラ 一ベッド自動検出一 井上 円(アイホン(株)★) 35. 医療現場における位置検索の精度の検証 樋口 遼太郎(佐賀大学大学院) 36. 無線LAN環境の遠隔監視システムの開発 榎本 幸佑(埼玉医科大学大学院) 37. スマアアプリとBLE Beaconを活用した、病院内位置情報管理システムサービス 富山 雅弘(丸紅情報システムズ(株))
15:00	1. 地域包括ケアシステムにおける看護管理者の役割 講師:山元 恵子((公社)東京都看護協会) 2. 在宅医療の現在と課題 講師:宮地 紘樹((医)道誠会 笑顔のおうちクリニックさいたま)	HEAJ委員会企画③※3 15:00～16:30 ■医療福祉施設におけるエネルギー調査および改正省エネ法の施策動向について 座長:川合 満男(株)日建設計 HEAJ理事) 1. 医療福祉施設におけるエネルギー調査報告 講師:近藤 武士(株)日建設計総合研究所) 2. 省エネ法改正と施策動向 講師:鈴木 伸隆((一財)省エネルギーセンター)	シンポジウム⑤ 15:00～16:30 ■認知症高齢者のケアと暮らしを考える 座長:井上 由美子((福)三井記念病院) 座長:澤邊 綾子((医)三成会 新百合ヶ丘総合病院) 1. オランダ「Hogewey(痴呆の村)」に観る革新的認知症ケア 講師:小出 真澄(サラヤ(株)★) 2. 認知症の人の暮らしを支える生活環境づくり 講師:石井 敏(東北工業大学) 3. 認知症高齢者のケアとユマニチュード 講師:川崎 つま子(東京医科歯科大学医学部附属病院)		
16:00					
16:30					

## サテライトセッション 11月22日(木) 10:30～12:30 HOSPEX Japan 2018-会場C(東2ホール) 事前申込制

■HEAJの活動紹介/「ヘルスケア・サステナビリティ」に貢献する医療福祉設備	座長:室殿 一哉 第47回日本医療福祉設備学会 副学会長
1. 病棟部門ガイドラインの国際比較 [病院設備設計基準研究委員会]	講師:辻 吉隆((株)竹中工務店 HEAJ理事)
2. 海外視察研修2018(オーストラリア)レポート [国際委員会]	講師:中山 茂樹(千葉大学大学院 HEAJ副会長)
3. HEAJ活動報告:国内見学会報告 [企画委員会]	講師:中田 康将(清水建設(株) HEAJ理事)
4. 認定ホスピタルエンジニア(CHE)について [人材育成委員会]	講師:廣瀬 稔(北里大学 HEAJ理事)

## サテライトセッション参加方法 補注)

- 事前申込制 (当学会ホームページよりお申込みください)
  - WEB申込後、受付完了メール(自動配信)を当日持参ください。
  - 参加費 無料
- HEAJ 一般社団法人日本医療福祉設備協会  
 ※1 HEAJ委員会企画① 主催:規格・指針委員会  
 ※2 HEAJ委員会企画② 主催:無線通信と電磁環境研究委員会  
 ※3 HEAJ委員会企画③ 主催:規格・指針委員会(医療福祉施設のエネルギー使用実態調査WG)  
 ※4 HEAJ委員会企画④ 主催:国際委員会  
 ※5 HEAJ委員会企画⑤ 主催:国際委員会  
 ※6 HEAJ委員会企画⑥ 主催:人材育成委員会  
 ※7 スクール 長テーブル+椅子で会場設営  
 ※8 シアター 長テーブルなし、椅子のみで会場設営  
 ★ HOSPEX Japan 2018 出展団体・企業