

第35回日本医療福祉設備学会

予稿集 目 次

◆学会長講演

「医療の安全を求めて—HFE」

釘宮豊城 順天堂大学医学部麻酔科学 ペインクリニック講座 教授

◆特別講演 I

「世界初のMRI/CT/Angio 一体型手術システムの開発」

講師：松前光紀 東海大学医学部外科学系脳神経外科領域 教授

講師：福山東雄 東海大学医学部外科学系麻酔科学領域 助教授

講師：小泉 淳 東海大学医学部基盤診療系画像診断学 助教授

講師：森川英二 東海大学医学部附属病院 看護部 高度救命救急センター 主任

◆特別講演 II

「スリッパの法則」

～プロの投資家が教える「伸びる会社・ダメな会社」の見分け方～

講師：藤野英人 レオス・キャピタルワークス(株) 代表取締役社長

◆教育講演 I

「医療の安全とセキュリティー」

講師：高倉照彦 鉄蕉会 亀田総合病院 ME室 室長

◆教育講演 II 「医療施設における ESCO 事業の導入について」

講師：杉山利夫 (株) ミューテック 代表取締役社長

◆教育講演 III 「個人情報保護法と情報の安全管理」

講師：野口雄司 (社) 日本画像医療システム工業会 経済部会 部会長

◆教育講演 IV

「医療施設における転倒転落事故とその対策」

～転倒・転落に対する物的環境の構築～

講師：須田真史 国立保健医療科学院 施設科学部 研究員

◆教育講演 V 「小規模多機能と地域ケアのこれから」

講師：三浦 研 大阪市立大学大学院 生活科学研究科 助教授

◆教育講演 VI 「病院電気設備の安全基準 JIS T 1022 改訂のポイント」

講師：小野哲章 神奈川県立保健福祉大学 保健福祉学部 教授

◆教育講演 VII 「少子化の本当の理由：いい人がいない」
講師：安藏伸治 明治大学政治経済学部 教授 経済学科長

◆教育講演 VIII

「医療安全のための標準化ソリューションをどう活かすか」

～病院と製造販売業者のICT活用の接点を探る～

講師：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

◆シンポジウム I 「各分野の一般競争入札制度に代わる事業者選定の在り方」

～結果満足につながる、コストと品質の評価方法とは？～

①学識経験者

講師： 福井秀夫 政策研究大学院大学 教授

②行政側

公共工事の入札・契約制度改革の取り組み

講師： 吉田光市 国土交通省 総合政策局 建設業課長

③事業者側（建設・設備）

価値の最大化をねらって・・・総合評価競争入札

講師： 小松正樹 清水建設（株） 執行役員 医療福祉本部長

④事業者側（設計）

設計業務における妥当な業者選定方法

講師： 伊藤一章 （株）伊藤喜三郎建築研究所 代表取締役社長

⑤医業経営コンサルタント

講師： 三田村清幸 アイテック（株） 経営管理本部 経営企画担当 常務取締役

◆シンポジウム II

「結核に対応する新しい感染症法と病院設備」

①「感染症法の中での結核の位置付けとその対応」

講師：毛利昌史 （財）化学療法研究所附属病院 呼吸器センター長

②「病院建築設備から見た結核の空気感染対策」

講師： 笥 淳夫 国立保健医療科学院 施設科学部長

③「結核患者への対応—環境消毒、器材の消毒—」

講師：尾家重治 山口大学医学部附属病院薬剤部 助教授

④「看護における結核の感染対策」

講師：小野和代 東京医科歯科大学医学部附属病院 感染対策室 看護師長

◆シンポジウム III

「病院PFIの推進にむけて」

～普及期に入った病院PFIの狙いと募集選定～

①先行事例病院

先行事例としての高知医療センター病院 P F I

講師：長瀬順一 高知医療センター 統括調整監（兼）事務局長

②行政側

都立多摩広域基幹病院（仮称）および小児総合医療センター（仮称）

整備等 P F I 事業の審査の視点（ねらい）と今後の期待

講師：八巻昭宏 東京都 病院経営本部 経営企画部 副参事

③事業者側

多摩広域基幹病院（仮）及び小児総合医療センター（仮）整備事業

SPC 事業理念と病院 PFI の留意点

講師：五代正哉 多摩医療 P F I（株） 取締役 執行役員 社長

④医業経営コンサルタント

病院 P F I の系譜の発展、アドバイザーの視点から

講師：石田信之 アイテック（株） 国内事業本部第1グループ 取締役

◆シンポジウム IV

「医療制度改革」～診療報酬の改定後の問題点と今後の対応～

①「病院開設者・管理者の立場から」

～医師確保・D P C の課題も含めて～

講師：神野正博（特）董仙会 恵寿総合病院 理事長 院長

②「看護管理の立場から」

～人材確保と今後の看護管理の課題も含めて～

講師：吉村浩美 聖隷福祉事業団総合病院 聖隷三方原病院 総看護部長

③「事務管理の立場から」

～物品管理・設備管理の課題も含めて～

講師：鈴木紀之（財）筑波メディカルセンター病院 副院長（兼）事務部長

◆シンポジウム V 「これからの患者が求め、来院する病院の経営戦略と実践」

～よくわかる病院機能評価認定（新規、更新）のポイントとメリット～

①「病院機能評価認定（新規：V e r 5 . 0）のポイントとメリット」

講師：手島 厚 弘仁会 共立病院 事務長

②「病院機能評価認定（更新）のポイントとメリット」

講師：中嶋照夫（特）松愛会 松田病院 事務長

③病院機能評価認定病院のメリット及び評価項目体系（Ver.5.0）の現状

講師：滝沢良明（財）日本医療機能評価機構 事業部長

◆一般演題

環境管理

1 「限りある資源を大切に、環境に配慮した老人保健施設をめざして」

高地菊男 シルバーポートつかばら 管理課

- 2 「病院環境管理に対する新しい試み（10）」－患者に「やさしい」病院環境を維持するために必要な清掃業務のあり方－
小野 優 MIDファシリティマネジメント(株) 西日本支社
- 3 「独居高齢者配食サービスを活用した健康管理システムの提案」
古田有紀恵 名城大学都市情報学部
- 4 「寝たきり防止に向けての、自立排泄環境設備」
坂本菜子 坂本菜子コンフォート研究所

病院効率

- 5 「病棟における薬剤業務と設備の実態」
石橋達勇 浅井学園大学人間福祉学部
- 6 「地域医療計画の政策動向からみた「医療圏」の概念の誤解と展望」
大坪浩一 国立保健医療科学院技術評価部
- 7 「改正薬事法に対する医療機器製造販売業者の対応状況について」
吉野奈都美 東京都福祉保健局健康安全室薬事監視課
- 8 「保険適応外薬とトクホ販売における医師、卸、薬局の連携について」
梶本修身 (株)総合医科学研究所 大阪外国語大学保健管理センター

病院建設

- 9 「榊原記念病院におけるエネルギー使用実態について」
河村 貢 清水建設(株) エネルギーソリューション部
- 10 「災害に強い病院をめざして（停電対策）」
山下利行 小郡第一総合病院 総務課
- 11 「コンバーティブルな手術室の開発（運用報告その1）」
竹村和晃 戸田建設(株) 本社建築設計統轄部
- 12 「コンバーティブルな手術室の開発（運用報告その2）」
鈴木誠一 戸田建設(株) 本社エンジニアリング部

感染防止と流体力学

- 13 「ドレン管を経由した病室間の空気移動の実測と対策効果の検証」
角 晴輝 (株)竹中工務店 医療福祉本部
- 14 「ドア開閉で生じる室内空気の流動」
杉原義文 日建設計総合研究所 環境・エネルギー研究センター
- 15 「引戸の出入り動作における問題と新しいハンドルの提案」
高橋未樹子 コマニー(株) マーケティング部
- 16 「咳により形成される流動構造とマスク着用の効果」
小原弘道 首都大学東京大学院理工学研究科

医療機器管理

- 17 「医療機関における医療機器管理室の現状に関するアンケート報告」

廣瀬 稔 北里大学医療衛生学部

- 1 8 「2次元シンボルマーキングの最適条件」
磯賢一郎 瑞穂医科工業(株) 開発部
- 1 9 「鋼製小物にマーキングされた2次元シンボルの耐久性について」
森田耕司 浜松医科大学医学部附属病院 手術部
- 2 0 「手術処置用鋼製小物2次元シンボル表示の必要性に関する調査」
岡田賢一 名城大学都市情報学部
- 2 1 「医療機器本体のUCC/EAN-128標準バーコード表示の必要性に関する調査」
中島照幸 名城大学都市情報学部
- 2 2 「手術用鋼製小物検索システムの活用方法に関する研究」
長谷川晋也 名城大学大学院都市情報学研究科

設備、設計

- 2 3 「優しさを求めたコミュニティー・ホスピタル」～村立東海病院の建設～
鈴木光一 (株)伊藤喜三郎建築研究所 設計部
- 2 4 「携帯電話を用いた診療予約システムによる業務効率化の研究」
山本正行 イムノエイト(株) 東京営業所
- 2 5 「地震時における医療施設の機能維持に関する調査研究」
菊井裕子 豊橋技術科学大学大学院工学研究科
- 2 6 「都市部の地域密着型介護施設の事例研究」
森原 緑 (株)伊藤喜三郎建築研究所 設計部

医用工学

- 2 7 「医療機関の電力品質と医用電子機器の電圧ディップ耐性調査」
花田英輔 島根大学医学部附属病院 医療情報部
- 2 8 「病院用横差し型テーブルタップの開発」
加納 隆 埼玉医科大学保健医療学部 医療生体工学科
- 2 9 「無鉛エックス線防護材(ホーシャット無鉛ボードXp)の紹介」
澤口政人 医建エンジニアリング(株) ホーシャット営業部
- 3 0 「臨床工学技士からみた安全な患者搬送を行えるエレベータの検討」
佐藤直己 北里大学病院 MEセンター部

教育、RM

- 3 1 「肥満とその関連病態を改善する健康教育プログラムの評価」
石井敏弘 聖隷クリストファー大学看護学部
- 3 2 「医療スタッフの性格特性とマニュアル把握度による医療ミス発生の関連性に関する研究」
酒井俊彰 名城大学大学院都市情報学研究科

- 3 3 「医療機器添付文書情報提供システムの登録実態と今後の課題」
武内高政 名城大学都市情報学部
- 3 4 「病院ホームページにおける患者に役立つ情報提供に関する研究」
浅野雅友 名城大学都市情報学部

滅菌

- 3 5 「滅菌設備による医療器材コスト削減の経済効果」
林雄二郎 ジョンソン・エンド・ジョンソン (株) ASP ジャパン ステラッドマー
ケティング部
- 3 6 「新手術部での業務効率化の実例」
滝 和美 名古屋大学病院 手術部
- 3 7 「名古屋大学医学部附属病院 新中央材料部の概要と運営管理システム」
手塚昶子 名古屋大学病院 材料部
- 3 8 「名古屋大学病院 新中央材料部各種設備機器自動化についての検証」
城之内幸宏 サクラ精機(株) 洗浄滅菌機器事業本部

臨床工学

- 3 9 「手術映像記録配信システム導入について」
服部敏温 東京医科大学病院臨床工学部
- 4 0 「ME 機器管理構築の検討」ー学内実習室機材のデータベース化ー
大西洋輔 日本工学院専門学校臨床工学科
- 4 1 「臨床工学技士教育研究における LabVIEW を用いた教材の検討」
中島章夫 杏林大学保健学部
- 4 2 「医療機器警報音の識別に関する問題点」
新保年弘 北里大学医療衛生学部

歯科、手術室

- 4 3 「最新のインプラントセンターのハードとソフトについて」
鈴木仙一 ライオン歯科
- 4 4 「歯科診療予約システムのソフトとハードに関する研究」
鈴木 彰 ベル歯科医院
- 4 5 「時代に合わせたやさしいOP室」
河尻浩司 美和医療電機(株) 営業本部
- 4 6 「重症室 (OP・ICU e t c) における要・不要なエッセンス(傾向)」
奥村雅美 美和医療電機(株) 営業本部

電気メス、その他

4 7 「電気メス出力の熱変換方式測定器の研究」

小野哲章 神奈川県立保健福祉大学保健福祉学部

4 8 「電気メス分流熱傷の発生条件の検証」～分流点の導電性との関係～

小野哲章 神奈川県立保健福祉大学保健福祉学部

4 9 「SPO₂アラームをナースコールに連動させた場合の有用性の検討」

三井友成 姫路赤十字病院 臨床工学技術課

5 0 「一般病室における‘医療ガスアウトレット’のレイアウトに関する検討」

平田 克幸 久留米大学医学部附属医療センター 臨床工学室

◆感染予防セミナー 「感染予防対策と経済性に配慮した病院設計」

①「清掃の容易さと耐久性に優れる設計のポイント」

講師：波多江新平 ICHG 研究会代表 京都府立医科大学客員講師

②「感染源隔離室・予防隔離室に対応した病院設計のポイント」

講師：新井裕子 伊勢崎市民病院 医療局 感染管理室 担当主幹

③「患者のアメニティとそこに働く医療従事者のための病院設計」

講師：藤田直久 京都府立医科大学附属病院 感染対策部 部長

◆ランチョン・セミナー（Ⅰ）「今後の手術室設備と機能に求めること」

講師：堀田哲夫 新潟大学医歯学総合病院 手術部 副部長 助教授

◆ランチョン・セミナー（Ⅱ）

「滅菌装置見直しを経験しての知見」～当院におけるプラズマ滅菌器導入効果～

講師：植松末広 聖フランシスコ病院会 聖フランシスコ病院 手術棟(中央材料室)
看護師長

◆ランチョン・セミナー（Ⅲ）

「洗浄に関する国際規格の動向と医療機関におけるバリデーション」

講師：Norbert Niggle ebro 社（ドイツ）

ebro Electronic GmbH & Co.KG

マーケティング マネージャー

◆ランチョン・セミナー（Ⅳ）

「病棟 I C U 手術室に関する近代化された医療情報」

講師：宮原 博 ブロードバンドエンジニアリング（株） 取締役 事業・技術部長