

11月26日(月) 1日目

- 1-A-1 特別シンポジウム： 新世紀の医療への挑戦と医療情報の役割 13:00-15:301
座長 高橋 隆 (京都大学医学部附属病院 医療情報部)
- 1-A-1-1 ウエアラブル・コンピューターの未来と医療
豊郷 和之(ザイブナーコーポレーション・日本法人)
- 1-A-1-2 ゲノム医療時代のAIの新しい展開
田中 博(東京医科歯科大学難治疾患研究所生命情報学)
- 1-A-1-3 Evidence-based medicineに果たす医療情報の役割
福井 次矢(京都大学大学院医学研究科 臨床生体統御学分野 臨床疫学部門)
- 1-A-1-4 医療のIT化と医師会総合情報ネットワーク
西島 英利(社団法人日本医師会常任理事)
- 1-A-2 シンポジウム： HIPAAの動向 15:30-17:302
座長 開原 成允 (財団法人医療情報システム開発センター)
- 1-A-2-1 HIPAA法とは何か
豊田 建(朝日アーサーアンダーセン株式会社 ヘルスケアグループ)
- 1-A-2-2 米国医療に与えるHIPAAのインパクト
ウィリアム R ブレイスウェイト(米国保健省)
- 1-A-2-3 「HIPAA法の動向」 HIPAA法で規定されたEDIの基準
矢野 亮治(保健医療福祉情報システム工業会)
- 1-A-2-4 HIPAA関連規則、特にSecurityおよびPrivacy保護規則に関する研究
山本 隆一(大阪医科大学病院医療情報部)
- 1-B-1 一般口演セッション： 電子カルテシステムの開発 10:00-11:453
座長 大橋 克洋 (大橋産婦人科)
和田 豊郁 (久留米大学医学部附属病院 病院情報部 医療情報室)
- 1-B-1-1 小規模医療施設向け診療データの電子保存システムの開発
塩田 敬三(財団法人医療情報システム開発センター)
- 1-B-1-2 診療所用電子カルテネットワークの開発
近藤 博史(鳥取大学医学部附属病院医療情報部)
- 1-B-1-3 無床診療所における電子カルテシステム実用化の条件
小嶋 興二(奈良市医師会)
- 1-B-1-4 経済産業省による四国4県電子カルテネットワーク連携プロジェクト
原 量宏(香川医科大学 医学部附属病院 医療情報部)
- 1-B-1-5 電子カルテに患者の訴えなどを直接記録する試みとその効果
松田 芳郎(金沢医科大学病院健康管理センター)

- 1-B-1-6 統合的な患者情報照会を可能とする診療情報のデータフロー
松村 泰志(大阪大学 医学部附属病院 医療情報部)
- 1-B-1-7 公開鍵基盤を用いた広域分散型糖尿病電子カルテ開発事業
中島 直樹(九州大学大学院医学研究院病態制御内科(第三内科))
- 1-B-2 一般口演セッション： 電子カルテの入力方式 15:30-17:156
座長 原 量宏 (香川医科大学医学部附属病院 医療情報部)
永田 啓 (滋賀医科大学医学情報センター)
- 1-B-2-1 音声認識ソフトウェアによる診療録入力のための基礎的検討 認識率と入力速度
奥山 文雄(鈴鹿医療科学大学)
- 1-B-2-2 The Development of the Mis-recognized Word Correction Interface for Speech-based Data Entry in Electronic Medical Record
徐 和廷(鈴鹿医療科学大学 大学院 保健衛生学研究科 医療画像情報学専攻)
- 1-B-2-3 視認性の高い横書き文書の体裁の検討 医療記録を読む際の誤認を防ぐために
和田 豊郁(久留米大学 医学部 附属病院 病院情報部 医療情報室)
- 1-B-2-4 電子カルテの入力改善を目指した手書き文字インタフェースの実装
坂地 広之(NECソフトウェア関西)
- 1-B-2-5 電子カルテテンプレート入力方式および検査データ表示機能の評価
小原 清弘(株)日立製作所中央研究所)
- 1-B-2-6 電子カルテインタフェースにおけるペンコンピューティングの 有効性と診療支援について
中沢 一雄(国立循環器病センター研究所)
- 1-B-2-7 電子カルテにおける新しい入力形式の提案
温 明源(高知医科大学 医学附属医学情報センター)
- 1-B-3 ワークショップ： コンピューター外科 ほか全6演題 18:00-20:008
座長 佐久間 一郎 (東京大学工学部)
- 1-B-3-1 コンピュータ外科
佐久間 一郎(東京大学工学部)
- 1-C-1 パネルディスカッション： フィルムレスシステムの導入と課題 10:00-12:009
座長 木村 通男 (浜松医科大学医学部附属病院 医療情報部)
- 1-C-1-1 快適なモニター診断環境の構築のために
石川 浩太(名古屋第二赤十字病院)
- 1-C-1-2 モニター診断の導入とフィルムレス移行への課題
堀 信一(りんくう総合医療センター市立泉佐野病院放射線科)
- 1-C-1-3 完全フィルムレス、ペーパーレス病院に向けてのRIS, PACS, report systemの構築と初期評価
榎橋 民生(昭和大学横浜市北部病院 放射線科)

- 1-C-1-4 臨床現場からみたC R Tモニタの精度管理
島本 佳寿広(名古屋大学医学部保健学科医用放射線技術科学)
- 1-C-1-5 IHE-Jについて
木村 通男(浜松医科大学 医学部附属病院 医療情報部)
- 1-C-2 パネルディスカッション： これからの医療情報技術者に求められる能力とその育成
15:30-18:0010
座長 河村 徹郎 (鈴鹿医療科学大学 医用工学部 医用情報工学科)
橋本 則男 (元 阪南中央病院)
- 1-C-2-1 医療情報技術者に求められる能力とその育成、基本的な課題
河村 徹郎(鈴鹿医療科学大学)
- 1-C-2-2 これからの医療情報技術者に求められる能力とその育成 診療情報管理に関して
山内 一信(名古屋大学医学部附属病院医療情報部)
- 1-C-2-3 病院が求める医療情報技術者像とその育成
内藤 道夫(大阪警察病院 情報管理部)
- 1-C-2-4 医療情報技術者に求められる能力とその育成
原 臣司(藤田保健衛生大学短期大学 医療情報技術科)
- 1-C-2-5 医療情報技術の専門の人材の位置付け 教育現場からのイニシャティブ
岡田 美保子(川崎医療福祉大学医療技術学部医療情報学科)
- 1-C-3 ワークショップ： 患者情報の共有化とプライバシー保護 - 2005年の地域医療ネットワーク実現に向けて -
18:00-20:0012
座長 石川 澄 (広島大学医学部附属病院 医療情報部)
- 1-C-3-1 患者情報の共有化とプライバシー保護基準 2005年の地域医療情報ネットワーク実現に向けて
石川 澄(広島大学 医学部附属病院 医療情報部)
- 1-C-3-2 地域医療情報ネットワークの構築とアドボケイト・システム
板井 孝吉郎(京都大学文学研究科「情報倫理の構築(FINE)」プロジェクト)
- 1-C-3-3 地域医療の電子ネットワーク化と個人医療情報のプライバシー保護
蔵田 伸雄(北海道大学大学院文学研究科)
- 1-D-1 一般口演セッション： 病院情報システムの設計・開発・運用
10:00-12:0013
座長 近藤 克幸 (秋田大学医学部附属病院 医療情報部)
島岡 章 (大分医科大学 医療情報部)
- 1-D-1-1 医療の質向上と効率化を同時に達成する新しい病院情報システム
奥原 義保(高知医科大学医学情報センター)
- 1-D-1-2 Webサービスを利用した病院情報システム
豊田 竜弥(長谷川病院)
- 1-D-1-3 診療管理機能の分析に従った 次世代病院情報システムの設計アプローチ
石川 ベンジャミン 光一(国立がんセンター研究所 がん情報研究部)

- 1-D-1-4 次世代電子レセプト（仮想レセプト）によるデータベース構築のための実験システム開発について
山本 登（保健医療福祉情報システム工業会 医事コンピュータ部会）
- 1-D-1-5 病院情報システムの臓器機能別診療体制への移行 その経緯と問題点
今田 敏（神戸大学 医学部附属病院 医療情報部）
- 1-D-1-6 医療情報システムのマルチベンダー化
薄井 英行（有）ブリーズ）
- 1-D-1-7 臨床試験研究支援を考慮した病院情報システムの開発
上村 幸司（放射線医学総合研究所）
- 1-D-1-8 医療行為発生時点管理(POAS: Point of Act System)による 統合化病院情報システム
秋山 昌範（国立国際医療センター 内科・情報システム部）
- 1-D-2 一般口演セッション： 外来診療システム 15:30-16:1516
座長 奥原 義保 （高知医科大学医学部附属病院 医学情報センター）
- 1-D-2-1 案内表示板システム
鈴木 宏（愛知厚生連 渥美病院 医療情報室）
- 1-D-2-2 外来情報表示システムによる外来診療状況の解析と評価
仲野 俊成（関西医科大学 医療情報部）
- 1-D-2-3 画面を見ながら患者と担当者が都合を相談してスム - スに検査予約・ 診察予約がおこなえる予約システムの運用紹介
浅田 知己（総合病院水島協同病院）
- 1-D-3 一般口演セッション： 入院診療システムと物流システム 16:15-17:3018
座長 石川 光一 （国立がんセンター研究所 がん情報研究部）
- 1-D-3-1 入院予約・決定、空床照会システムの導入について
有働 雄二（神戸大学医学部附属病院 医療情報部）
- 1-D-3-2 患者とのコミュニケーションを重視したベッドサイド情報機器の活用
河村 明江（広島大学 歯学部附属病院）
- 1-D-3-3 入院患者への情報提供を目的としたベッドサイド・ネットワーク 情報端末の開発と運用
高松 聖子（東京大学 医学部附属病院 看護部）
- 1-D-3-4 統一されたコードによる総合物流システムへの移行と運用方法
高田 孝広（三重大学病院 医療情報部）
- 1-D-3-5 医療材料EAN-128バーコードの表示動向と 院内利用に関する調査研究
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）
- 1-D-4 ワークショップ： 病名の標準化とその普及 18:00-20:0020
座長 大江 和彦 （東京大学医学部附属病院 中央医療情報部）
中村 幸夫 （国立国際医療センター 情報システム部）
- 1-D-4-1 2つの病名マスターの標準化作業について
大江 和彦（東京大学医学部附属病院 中央医療情報部）

- 1-D-4-2 ICD準拠標準病名マスターに基づく臨床病名分類階層の作成
波多野 賢二（東京大学医学部附属病院中央医療情報部）
- 1-E-1 オーガナイズドセッション： 医学情報学教育のカリキュラムの現状とその課題
10:00-11:4020
座長 櫻井 恒太郎（北海道大学医学部附属病院 医療情報部）
- 1-E-1-1 医学部における医療情報学教育の現状（カリキュラムとシラバスの調査）
櫻井 恒太郎（北海道大学）
- 1-E-1-2 医療情報学を専門とする場合の教育カリキュラム体系化への取り組み IMIA
WG1 Recommendationsを踏まえて
岡田 美保子（川崎医療福祉大学医療技術学部医療情報学科）
- 1-E-1-3 医科系卒前・卒後における医療情報活用・管理教育
石川 澄（広島大学 医学部附属病院 医療情報部）
- 1-E-1-4 医学科・看護学科学生のIT環境の変化と評価
柳樂 真佐実（島根医科大学 医療情報学講座）
- 1-E-1-5 臨床疫学教育、医学統計学教育の多面的解析
縣 俊彦（東京慈恵会医科大学環境保健医学教室）
- 1-E-2 一般口演セッション： 情報学教育 15:00-16:3022
座長 竹内 昭博（北里大学医療衛生学部 医療情報学）
縣 俊彦（東京慈恵会医科大学 環境保健医学教室）
- 1-E-2-1 医療を患者の視点から体験する外来実習：医療情報部としての取り組み
酒巻 哲夫（群馬大学医学部附属病院医療情報部）
- 1-E-2-2 医療情報学実習自由研究および発表会における 学生行動の定量的分析
安田 晃（島根医科大学医療情報学講座）
- 1-E-2-3 看護と情報における倫理的諸問題に対する学生の意識
高見 美樹（島根医科大学医学部看護学科）
- 1-E-2-4 日米の看護情報学向け教科書の比較
山内 一史（岩手県立大学 看護学部）
- 1-E-2-5 最小IT学習で作成できるホームページ作成システムの開発とその効果
成田 裕一（聖霊女子短期大学）
- 1-E-2-6 わが国における院内学級の現状と環境整備について
渡邊 朋子（川崎医療福祉大学医療技術学部医療情報学科）
- 1-E-3 一般口演セッション： 教育支援のためのツール 16:30-17:4525
座長 酒巻 哲夫（群馬大学医学部附属病院 医療情報部）
山内 一史（岩手県立大学看護学部）
- 1-E-3-1 RealSystemによるMINCS衛星放送コンテンツの活用
山川 智子（新潟大学 大学院医歯学総合研究科 情報科学・統計学分野）
- 1-E-3-2 医学図書館における無線LAN利用の実際
鎌田 志保（防衛医学研究センター 情報システム研究部門）

- 1-E-3-3 Web上における乳房X線写真読影教育支援ツールの開発
中山 良平(三重大学 医学部附属病院 医療情報部)
- 1-E-3-4 無線LANを使用した解剖学実習室内マルチメディア教育システム
仁科 裕史(防衛医科大学校 解剖学第二講座)
- 1-E-3-5 Health Communicationの電子的教科書の作成
庄司 加津子(東京大学医学部附属病院 中央医療情報部)
- 1-E-4 ワークショップ： 口腔領域の医療情報電子化はここまで来た - 診療録の電子化と保険請求業務の電子化 - 18:00-20:0026
座長 玉川 裕夫 (大阪大学歯学部附属病院 医療情報室)
- 1-E-4-1 保健・福祉・医療に関わる行政IT関連施策と 地域医療情報化による医科歯科連携の展望
市川 乃子(京都府保健福祉部健康対策課)
- 1-E-4-2 データ収集集計方法の一事例、歯科医師会活動を通じて
神田 貢(兵庫県歯科医師会 情報調査室)
- 1-E-4-3 病名と処置のリンク、保険請求の整合性チェックについて
林 直治(大阪大学歯学部附属病院医療情報室)
- 1-E-4-4 病名と処置のリンク、保険請求の整合性チェックについて
矢嶋 研一(東京都開業 矢嶋歯科医院)
- 1-E-4-5 歯科における電子レセプトの要件
成澤 英明(昭和大学 歯科病院 歯科医療情報室)
- 1-F-1 一般口演セッション： 介護・福祉情報システム 10:00-12:0028
座長 関田 康慶 (東北大学大学院経済学研究科 福祉経済設計講座)
大内 東 (北海道大学大学院工学研究科 システム情報工学専攻)
- 1-F-1-1 遠隔介護支援システム導入における 介護者のコンピュータに対する意識の実態
高比良 祥子(県立長崎シーボルト大学看護栄養学部看護学科)
- 1-F-1-2 遠隔移乗動作指導時における指導者の注視点について
寺尾 研二(鈴鹿医療科学大学大学院 保健衛生学研究科)
- 1-F-1-3 痴呆老人の徘徊管理システムの開発
足立 貴之介(東京大学大学院 工学系研究科 精密機械工学専攻)
- 1-F-1-4 患者の容体に対応した看護を可能とする 訪問看護支援システムの開発
村松 哲太郎(日本電信電話株式会社 NTTサイバーソリューション研究所)
- 1-F-1-5 老化による心身の機能衰退に基づく高齢者分類の基礎研究
河合 崇(北海道大学 大学院工学研究科 システム情報工学専攻 複雑系工学講座 調和系工学分野)
- 1-F-1-6 要介護度一次判定樹形モデルにおける問題点に関する考察
仙田 崇(北海道大学 大学院工学研究科 システム情報工学専攻 複雑系工学講座 調和系工学分野)

- 1-F-1-7 ケアマネジメントにおけるモニタリング評価について
都築 光一（弘前学院大学 社会福祉学部）
- 1-F-1-8 介護保険モニタリング評価の検討
増子 正（仙台体育学部健康福祉学科）
- 1-F-2 一般口演セッション： 施設間連携システム(1) 15:30-17:0031
座長 山本 皓二（三重大医学部附属病院 医療情報部）
遠藤 晃（北海道大学医学部附属病院 医療情報部）
- 1-F-2-1 地域共有電子カルテシステムの開発 主治医と患者による共有設定
武井 孝達（松戸市医師会）
- 1-F-2-2 ブロードバンドネットワークによる常時接続型病診連携システム
谷水 正人（国立病院四国がんセンター）
- 1-F-2-3 中核病院と診療所における情報連携機構の開発
永岡 宏朋（三重大学医学部附属病院医療情報部）
- 1-F-2-4 北海道広域医療情報高速ネットワークシステムの構築 Metropolitan Area
Networkの医療系応用
明石 浩史（札幌医科大学附属情報センター）
- 1-F-2-5 病診・病連携データ配信機能を持つデータストレージセンター構想
村田 晃一郎（北里研究所病院）
- 1-F-2-6 県医師会を中心とした病診連携の基盤としての広域VPN網の構築
木村 映善（愛媛大学医学部附属病院医療情報部）
- 1-F-3 一般口演セッション： 施設間連携システム(2) 17:00-18:0034
座長 中村 清吾（聖路加国際病院外科）
- 1-F-3-1 ハイリスク分娩児の長期フォローアップシステムの設計
山本 皓二（三重大学医学部附属病院 医療情報部）
- 1-F-3-2 精神保健施設間におけるコミュニケーションツールの活用
真鍋 史朗（大阪大学大学院医学系研究科）
- 1-F-3-3 標準化された用語集による内視鏡データの共通利用
水野 成人（大阪鉄道病院 消化器内科）
- 1-F-3-4 マルチメディア医療情報共有システムの開発
大柳 俊夫（札幌医科大学 保健医療学部 一般教育科）
- 1-F-4 ワークショップ： 地域の医療福祉にウェブ技術ができること、なすべきこと
18:00-20:0035
座長 岡田 美保子（川崎医療福祉大学 医療情報学科）
- 1-F-4-1 医療福祉のための情報アクセスを目指す支援技術 現状と課題
井村 保（中部学院大学）
- 1-F-4-2 高齢者、障害者のためのWebのバリアフリー化と支援技術について
飯塚 慎司（日本アイ・ピー・エム株式会社）

- 1-F-4-3 米国リハビリテーション法第508条の電子・情報技術アクセシビリティ基準
石田 優子 (KeiYu HelpLab)
- 1-F-4-4 英国オープンユニバーシティに学ぶメディアを活用した 障害者の高等教育：IT
を支えるヒューマン・ケアの重要性
広瀬 洋子 (メディア教育開発センター)
- 1-F-4-5 医療従事者のためのウェブ対応・手話学習システム
櫻部 公一 (川崎医療福祉大学大学院医療技術学研究科医療情報学専攻)
- 1-G-1 一般口演セッション： 看護情報システムの導入とその影響 10:00-11:3037
座長 中崎 啓子 (埼玉県立大学保健医療福祉学部 看護学科)
角谷 知恵美 (和歌山県立医科大学附属病院 看護部)
- 1-G-1-1 オーダシステム、看護支援システム導入リハーサルの評価
根本 康子 (杏林大学医学部附属病院看護部)
- 1-G-1-2 看護情報システム導入前後の比較 役割別業務分析
服部 園美 (和歌山県立医科大学附属病院 看護部)
- 1-G-1-3 クライアントサーバ方式によるオーダーエン트리システム稼働後の 電算化に対する
看護婦の意識調査
桂 由里 (神戸大学 医学部 附属病院 看護部)
- 1-G-1-4 看護情報システムの導入による看護業務の変化
角谷 知恵美 (和歌山県立医科大学附属病院 看護部)
- 1-G-1-5 電子カルテシステム導入による看護業務の変化
下川 真弓 (医療法人 医誠会 城東中央病院 婦長)
- 1-G-1-6 患者参画システム導入の効果 - 看護過程支援システム登録データからみた介入評価 -
大草 智子 (鳥取大学医学部附属病院 看護部)
- 1-G-2 一般口演セッション： 看護管理業務支援システム 15:00-16:3039
座長 中木 高夫 (名古屋大学医学部保健学科)
渡邊 仁美 (鳥取大学医学部附属病院 情報担当副婦長)
- 1-G-2-1 電子ナースングスケジューラ管理システムの開発 患者個別管理 / ナースの受持
ち患者管理 / 病棟看護管理 / 病院看護管理の一元化
吉川 文花 (広島大学 医学部附属病院)
- 1-G-2-2 病院データウェアハウスを利用した看護度データによる 看護婦の人件費算定ツール
の構築
宇都 由美子 (鹿児島大学医学部保健学科地域看護・看護情報学講座)
- 1-G-2-3 看護サービス改善プロジェクト支援情報システムの開発
水流 聡子 (広島大学)
- 1-G-2-4 高度先進病院における看護管理支援情報システム 看護の質評価指標の構造化
溝上 五十鈴 (広島大学 医学部附属病院)
- 1-G-2-5 ICUにおける看護量を定量化する包括的看護介入度CNISの提案
山勢 博彰 (山口大学 医学部 保健学科)

- 1-G-2-6 看護必要度の指標化への取り組み - 看護情報システムによる自動算定に向けて -
馬淵 典子 (旭労災病院 看護部)
- 1-G-3 一般口演セッション： 看護ケア支援システム 16:30-17:4542
座長 池上 峰子 (神戸大学医学部附属病院 医療情報部)
竹本 敬子 (J R 東京総合病院 看護部)
- 1-G-3-1 リーダ看護婦によるオーダ確認機能を組み込んだ 電子カルテシステム
大崎 千恵子 (昭和大学横浜市北部病院看護部)
- 1-G-3-2 看護過程における データベース - インターネット連携システム導入への試み
箕浦 哲嗣 (愛知県立看護大学)
廣瀬 めぐみ (洛和会音羽病院)
- 1-G-3-3 W E B 上での標準看護計画の作成と活用について
干場 順子 (金沢大学医学部附属病院 看護部)
- 1-G-3-4 ベッドサイドケアを中心とした看護情報システムの構築
志田 京子 (北里研究所病院)
- 1-G-3-5 Client Data Management Systemの開発 看護診断から看護計画・実践へのシステム化
平木 久美子 (香川医科大学 医学部附属病院 看護部)
- 1-G-4 ワークショップ： 看護の研究・教育と図書館の接点 18:00-20:0044
座長 今田 敬子 (日本看護協会看護教育・研究センター 図書館)
- 1-G-4-1 看護の研究・教育と図書館の接点
今田 敬子 (日本看護協会看護教育・研究センター 図書館)
- 1-G-4-2 看護教育機関図書館の利用メディア
高橋 あき子 (日本赤十字武蔵野短期大学 図書館)
- 1-G-4-3 ビデオ『新・看護と図書館』の監修
和気 たか子 (藤沢市民病院 図書室)
- 1-G-4-4 臨床看護研究の課題
越村 利恵 (大阪大学医学部附属病院 看護部 教育委員会)
- 1-G-4-5 日本看護学会における研究成果発表の変化と展望
廣瀬 佐和子 (日本看護協会 看護教育・研究センター 学会部)
- 1-G-4-6 電子図書館構築の検討課題
松本 直子 (聖路加看護大学 図書館)
- 1-H-1 一般口演セッション： 知識処理・ニューラルネット 10:00-11:4546
座長 佐藤 泰正 (NTT西日本株式会社 東海病院)
稲岡 則子 (日本アイ・ピー・エム株式会社 ヘルスケア事業部)
- 1-H-1-1 関連ルール発見手法を用いた診療データベースからの 知識発見における導出ルール数の抑制
増田 剛 (大阪医科大学病院医療情報部)
- 1-H-1-2 ルール表現の拡張による遺伝的プログラミングを用いた 医療データの学習
新美 礼彦 (桐蔭横浜大学 工学部 制御システム工学科)

- 1-H-1-3 血液検査情報を用いた病態推論システムの試作
松田 信義 (川崎医科大学 検査診断学)
- 1-H-1-4 Emergence in Combined System Structure of Rough Set Theory and Neural Network
ハッサン ヤッサー (桐蔭横浜大学 工学部 制御システム工学科)
- 1-H-1-5 救急当番医スケジュール作成への遺伝的アルゴリズムの適用 診療科相互関係を考慮した組み合わせの探索
岸 真司 (名古屋第二赤十字病院 医療情報部)
- 1-H-1-6 サルコイドーシスにおけるニューラルネットを用いて獲得した 知識の評価
新美 岳 (名古屋市立大学医学部 医学情報学)
- 1-H-1-7 応用二進木解析による入力変数選択を用いた 人工ニューラルネット解析の試み
悪性肝腫瘍の判別
清水 優子 (川崎医療福祉大学大学院医療技術学研究所医療情報学専攻)
- 1-H-2 一般口演セッション： 生体情報モデル・シミュレーション 15:30-16:4549
座長 菅 幹生 (奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科)
- 1-H-2-1 抽象化学系を用いた生態学における3者相互作用系
鈴木 泰博 (東京医科歯科大学 難治疾患研究所 生命情報学)
- 1-H-2-2 光学計測とLuo-Rudy modelシミュレーションによる スパイラルリエントリの解析
荒船 龍彦 (東京大学大学院新領域創成科学研究科環境学専攻医用精密工学研究室)
- 1-H-2-3 心室形状モデルを用いたM細胞と陽性T波の関係についての シミュレーション
鈴木 亨 (国立循環器病センター研究所)
- 1-H-2-4 有限要素法への時系列血圧データ適用による 心臓大動脈触診シミュレーション
山本 恭弘 (京都大学大学院 情報学研究科)
- 1-H-2-5 組織切開と術中視野再現による低侵襲手術 術前シミュレーション
中尾 恵 (京都大学大学院 情報学研究科)
- 1-H-3 一般口演セッション： 医学医療データ解析 16:45-18:0051
座長 鈴木 泰博 (東京医科歯科大学難治疾患研究所 生命情報学)
- 1-H-3-1 遺伝子情報の解析によるウィルス進化の研究
岡林 喬久, 渡部 輝明 (高知医科大学医学部附属医学情報センター)
- 1-H-3-2 遺伝子情報の解析による生物進化の 系統関係解明への新しい取り組み
北添 康弘 (高知医科大学医学部附属医学情報センター)
- 1-H-3-3 手の関節可動域訓練における訓練データ計測器具の試作 リハビリ指導への有効性について
出合 幸恵 (鈴鹿医療科学大学大学院 保健衛生学研究科 医療画像情報処理専攻)
- 1-H-3-4 全方位カメラを用いた無拘束行動測定システムによる 発達障害児の行動計測
菅 幹生 (奈良先端科学技術大学院大学 情報科学センター)

1-H-3-5 圧力センサによる歩行分析装置を用いた歩行の良さの定量評価法
数藤 恭子(日本電信電話株式会社 NTTサイバースペース研究所)

1-H-4 ワークショップ: インターネット時代における図書館サービス
18:00-20:0053

座長 殿先 正明 (日本医科大学中央図書館)

1-H-4-1 Webツールとしての医中誌にみる日本の医学文献の現状
児玉 関(杏林大学 医学図書館)

1-H-4-2 医学図書館の試み 滋賀医科大学の事例
白木 俊男(滋賀医科大学 マルチメディアセンター)

1-H-4-3 インターネットと図書館サービス:病院図書館の過去・現在・未来
及川 はるみ(聖路加国際病院医学図書館)

11月27日(火) 2日目

- 2-A-1 シンポジウム： EBMに役立つ医療資材バーコード表示・利用とその課題
09:00-11:3054
座長 酒井 順哉 (名城大学大学院都市情報学研究所 保健医療情報学)
土屋 文人 (東京医科歯科大学 歯学部附属病院薬剤部)
- 2-A-1-1 医療事故防止のための医薬品バーコード 2次元シンボル利用における課題
土屋 文人 (東京医科歯科大学 歯学部附属病院薬剤部)
- 2-A-1-2 医療機関に役立つ医療用医薬品のコード表示検討と課題
山本 和久 (アベンティス ファーマ株式会社 生産技術部)
- 2-A-1-3 EAN-128による医療材料サプライチェーンマネジメントの可能性
山本 皓二 (三重大学医学部附属病院 医療情報部)
- 2-A-1-4 医療材料データベースの検索機能とダウンロードのあり方
佐々木 哲明 ((財)医療情報システム開発センター)
- 2-A-1-5 行政が期待する医療情報標準化推進の今後の展望
谷口 隆 (厚生労働省医政局研究開発振興課医療技術情報推進室)
- 2-A-1-6 医療現場で役立つ医療資材標準化物流モデルの提案
酒井 順哉 (名城大学大学院都市情報学研究所保健医療情報学)
- 2-A-2 特別講演： 特別講演(1) 13:00-14:0056
座長 稲田 紘 (東京大学大学院工学系研究科 精密機械工学専攻医用精密工学研究室)
- 2-A-2-1 Networking Health: Prescriptions for the Internet
Edward H. Shortliffe (Department of Medical Informatics, Columbia University,
New York, USA)
- 2-A-3 特別講演： 大会長講演 14:00-15:0056
座長 大江 和彦 (東京大学医学部附属病院 中央医療情報部)
- 2-A-3-1 地域保健・医療・福祉と情報システム
稲田 紘 (東京大学大学院工学系研究科精密機械工学専攻医用精密工学研究室)
- 2-A-4 特別講演： 学会長講演 15:00-16:0056
座長 秋山 昌範 (国立国際医療センター 情報システム部)
- 2-A-4-1 医療のIT化推進と医療情報学会の役割
井上 通敏 (国立大阪病院)
- 2-B-1 パネルディスカッション： 診療形態を考慮した電子カルテの道程
10:00-12:0057
座長 渡辺 行雄 (富山医科薬科大学 耳鼻咽喉科)
- 2-B-1-1 カルテ電子化の諸問題
坂部 長正 (鈴鹿医療科学大学)

- 2-B-1-2 一般診療所における電子カルテの現況および将来性
湯浅 有（仙台・中耳サージセンター）
- 2-B-1-3 耳鼻咽喉科診療所における電子カルテの作成・運用
加納 滋（加納耳鼻咽喉科医院）
- 2-B-1-4 総合病院における電子カルテの特性
川合 正和（公立置賜総合病院 耳鼻咽喉科）
- 2-B-1-5 診療形態を考慮した電子カルテの道程 大学病院での現状と問題点
高島 雅之（金沢医科大学耳鼻咽喉科）
- 2-B-1-6 眼科における医療情報システム・電子カルテの方向性
永田 啓（滋賀医科大学眼科・医学情報センター・医療情報部）
- 2-B-2 オーガナイズドセッション： 情報システムにおける診療ガイドラインの活用
16:00-17:2059
座長 長瀬 啓介（筑波大学臨床医学系）
- 2-B-2-1 診療ガイドライン その役割と動向
久繁 哲徳（徳島大学医学部衛生学）
- 2-B-2-2 診療ガイドラインの果たす役割と電子的診療情報の影響
今中 雄一（京都大学大学院医学研究科医療経済学分野）
- 2-B-2-3 実運用環境における診療ガイドラインの情報システム化の取り組み
亀田 信介（亀田総合病院 院長）
- 2-B-2-4 診療ガイドラインと臨床判断支援システム
長瀬 啓介（筑波大学臨床医学系）
- 2-C-1 一般口演セッション： 画像のファイリング(1) 09:00-10:3060
座長 滝沢 正臣（信州大学病院 医療情報部）
山下 芳範（福井医科大学医学部附属病院 医療情報部）
- 2-C-1-1 小規模病院で汎用ソフトを使用した画像参照システム構築の試み
松尾 清邦（菟田野辻村病院）
- 2-C-1-2 フィルムレス、ペーパーレス病院における放射線画像情報システム X線単純撮影
における画像参照までの所要時間について
新田 勝（昭和大学横浜市北部病院 放射線部）
- 2-C-1-3 診療支援システムと連携した画像検査レポートシステムの開発
矢地 孝（北里研究所病院）
- 2-C-1-4 医用画像の院内配信システムの開発
小宮山 恭弘（大阪鉄道病院 画像診断センター生理検査）
- 2-C-1-5 心血管撮影デジタル動画像ネットワークシステムの構築
田中 良一（国立循環器病センター 放射線診療部）
- 2-C-1-6 複数アプリケーションが共用するLAN環境上に構築した 血管造影動画像配信システム
花井 荘太郎（国立循環器病センター運営部）

- 2-C-2 一般口演セッション： 画像のファイリング(2) 10:30-12:0063
 座長 木村 通男 (浜松医科大学附属病院 医療情報部)
 近藤 博史 (鳥取大学医学部附属病院 医療情報部)
- 2-C-2-1 医療映像 / 画像配信ネットワークシステムの設計
 佐藤 哲也(有)エメットインタラクティブコミュニケーションズ)
- 2-C-2-2 長期保管に向けた電子保管方法としてのMERIT-9の利用と大容量光ディスク保管方式の開発
 山下 芳範(福井医科大学医学部附属病院 医療情報部)
- 2-C-2-3 多種フォーマティ画像の保管・伝送を目的とした画像編集システムの開発
 鷲尾 哲郎(神戸大学医学部附属病院医療情報部)
- 2-C-2-4 デジタル録画機器の医用動画像管理への応用に関する考察
 國武 恵明(三菱化学病院 内科)
- 2-C-2-5 Flashpixを用いた医用画像の評価
 名和 肇(東京医科大学 医療情報学教室)
- 2-C-2-6 放射線画像データ量に関する調査研究 医療機関の規模別による傾向
 小笠原 克彦(北海道大学医療技術短期大学部診療放射線技術学科)
- 2-C-3 一般口演セッション： 医用画像解析 16:00-17:3065
 座長 小野木 雄三 (東京大学大学院 情報学環)
 小山 博史 (京都大学医学部附属病院 医療情報部)
- 2-C-3-1 検診現場におけるDR画像の最適ハンギングプロトコル
 森 正人(島津エス・ディー(株), 奈良先端科学技術大学院大学)
- 2-C-3-2 生涯電子カルテ向け脳画像オブジェクトデータベースの構築と評価
 高橋 淳一(株式会社エンジニア・サイエンス)
- 2-C-3-3 自己組織化マップを用いた頭部MRIスライス画像のクラス分類と領域分割
 石井 雅樹(秋田県工業技術センター)
- 2-C-3-4 拡散テンソル距離を用いた脳内白質神経繊維束の結合度解析
 佐藤 哲大(奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科)
- 2-C-3-5 多源視による定量的3次元内視鏡画像の再構成の研究
 堀田 智哉(鈴鹿医療大学医用工学部医用電子工学科)
- 2-C-3-6 画像解析による関節可動域の自動検出の試み 遠隔リハビリの分野において
 山下 幸司(鈴鹿医療科学大学)
- 2-D-1 一般口演セッション： 病院情報システムの品質管理と情報共有 09:00-10:4567
 座長 井上 裕二 (山口大学医学部附属病院 医療情報部)
 鈴木 隆弘 (千葉大学医学部附属病院 医療情報部)
- 2-D-1-1 歯科処置オーダの入力精度を高める戦略とその効果
 玉川 裕夫(大阪大学 歯学部附属病院 医療情報室)

- 2-D-1-2 病院情報システムの端末と密接に連携する電子メールクライアント機能の検討とそのJAVA言語による実装
星本 弘之(東京大学医学部附属病院 中央医療情報部)
- 2-D-1-3 レセプト電算処理システム用診療行為基本マスターの内容改善
西山 孝之(ライフアシスタント)
- 2-D-1-4 院内情報共有支援を目指したWWW管理システムによる 病院イントラネットシステムの構築
村永 文学(鹿児島大学医学附属病院医療情報部)
- 2-D-1-5 病院情報システムにおける機器障害の分析と対策
谷 重喜(浜松医科大学 医学部附属病院 医療情報部)
- 2-D-1-6 VoDを用いたリハビリテーション評価支援システムの構築
田中 武志(広島大学 歯学部附属病院)
- 2-D-1-7 Webブラウザを利用した医療情報の共有化
水野 日出樹(財団法人脳神経疾患研究所 附属 総合南東北病院)
- 2-D-2 一般口演セッション： 電磁波障害とその対策 10:45-11:3070
座長 谷 重喜 (浜松医科大学医学部附属病院 医療情報部)
- 2-D-2-1 病院外部より侵入する電磁波による 医用電子機器の障害発生の可能性
花田 英輔(九州大学 医学部附属病院 医療情報部)
- 2-D-2-2 鉄骨構造ビルディングにおける電気溶接個所の残留磁場 医用電子機器に対する電磁障害の可能性
高野 香子(九州大学大学院 医学系学府 医療情報学)
- 2-D-2-3 患者環境の従属性の活用による 長波帯RFID患者保護システムの提案
保坂 良資(湘南工科大学工学部情報工学科)
- 2-D-3 一般口演セッション： 放射線情報システム 11:30-12:1571
座長 村田 晃一郎 (社団法人北里研究所病院 放射線科)
- 2-D-3-1 オーダに連動したグループウェアによるレポートシステムの開発
中川 肇(富山医科薬科大学附属病院医療情報部)
- 2-D-3-2 音声対応の読影レポートシステム
川島 晴美(日本電信電話株式会社 NTTサイバーソリューション研究所)
- 2-D-3-3 放射線部門情報モデル開発の試み
浜田 篤(北里大学大学院医療系研究科医療情報学研究室)
- 2-D-4 一般口演セッション： 臨床検査・輸血情報システム 16:00-17:4572
座長 村井 哲夫 (聖路加国際病院研究科)
片岡 浩巳 (高知医科大学附属病院 検査部)
- 2-D-4-1 蛋白電気泳動波形・炎症パターンのデータマイニング
岩本 光実(高知医科大学医学部附属病院検査部)
- 2-D-4-2 決定木によるTh1/Th2バランスと臨床検査データとの因果関係の検討
井沖 浩美(国立高知病院 診療部臨床検査科)

- 2-D-4-3 臨床検査業務支援輸血システムの電子カルテへの接続について
 大本 和由（医療法人医誠会 城東中央病院 臨床検査科）
- 2-D-4-4 院内LANによるベッドサイド輸血照合システム（BTQuery）の構築と運用
 佐藤 元泰（小牧市民病院輸血科）
- 2-D-4-5 生理機能検査室の全面電子カルテ化への試み
 矢澤 直行（昭和大学横浜市北部病院 臨床検査部）
- 2-D-4-6 検査依頼パターンのクラスタリングとルールの生成
 片岡 浩巳（高知医科大学医学部附属病院検査部）
- 2-D-4-7 病院情報システムと連携した感染管理システムの構築及び導入効果について
 中島 秀樹（聖路加サービスセンター 情報システム課）
- 2-E-1 一般口演セッション： 情報交換モデルと情報交換の標準化 09:00-10:4575
 座長 坂本 憲広（九州大学医学部附属病院 医療情報部）
 岡田 美保子（川崎医療福祉大学 医療情報学科）
- 2-E-1-1 イントラネット上のFAQシステム構築のためのUMLによる要求定義と初期開発フェーズ
 今泉 幸雄（ファイザー製薬株式会社 JIT）
- 2-E-1-2 ISO/IEC/ITU-TのRM-ODPおよびOMGのUML Profile for EDOC によるX線オーダー・エントリ・システムの参照モデル
 中井 幹爾（保健医療福祉情報システム工業会）
- 2-E-1-3 実装経験に基づくMMLの検討と改訂の概要
 荒木 賢二（宮崎医科大学 医学部 附属病院 医療情報部）
- 2-E-1-4 診療情報提供書交換システムにおけるMMLの実装とその運用
 三谷 正信（札幌医科大学 医学部附属病院 機器診断部）
- 2-E-1-5 中規模病院における情報参照エンタープライズモデルの開発
 桐生 康生（（財）医療情報システム開発センター）
- 2-E-1-6 国際標準に則った医薬品安全性報告システムの開発と評価
 小出 大介（国際医療福祉大学 医療福祉学部 医療経営管理学科）
- 2-E-1-7 自然言語処理を目指したコーパス（文集積体）の利用とツール群の開発
 竹村 匡正（大阪大学大学院医学系研究科 医用工学講座）
- 2-E-2 一般口演セッション： 情報の標準化と共有・公開 10:45-12:0078
 座長 荒木 賢二（宮崎医科大学医学部附属病院 医療情報部）
- 2-E-2-1 放射線治療MMLモジュールと標準化について
 外山 比南子（放射線医学総合研究所）
- 2-E-2-2 退院時要約のXML表現とオンライン処理システムの構築
 党 埼（東京大学 医学部附属病院 中央医療情報部）
- 2-E-2-3 電子カルテシステムにおけるオーダエントリ機能とクリティカルパス支援機能
 高橋 康（NECソフトウェア関西 第一SI事業部医療第二システム部）

- 2-E-2-4 HL7 RIMを利用した診療ガイドラインの記述と電子カルテへの実装
酒井 瑠美(九州大学大学院 システム情報科学府 情報工学専攻)
- 2-E-2-5 XMLによる Zsigmondy 型歯式表現の試み
森本 徳明(三次矯正歯科クリニック)
- 2-E-3 一般口演セッション： 医療アセスメント 16:00-17:1580
座長 鎌江 伊三夫 (神戸大学都市安全研究センター)
- 2-E-3-1 DRG/PPS導入に向けた病院の費用分析手法の検討
満武 巨裕(京都大学大学院 人間・環境学研究所)
- 2-E-3-2 Critical Pathの効果的開発のための要因分析と提案 5年の経験を基に
方波見 柳子(筑波メディカルセンタ病院 看護部)
- 2-E-3-3 C型肝炎ウイルス感染症の各病態における年間医療費の推定
井上 裕二(山口大学医学部附属病院医療情報部)
手良向 聡(アムジェン株式会社)
- 2-E-3-4 在宅緩和ケアに対する遠隔医療の費用最小化分析
大田 祥子(岡山中央奉還町病院)
青木 則明(Information Research and Planning, Baylor College of Medicine)
- 2-E-3-5 医療システム効率化のための医療サービスの評価手法の提案
古久保 真実(北海道大学 工学研究科 システム情報工学専攻)
- 2-F-1 一般口演セッション： 公衆衛生・広域情報システム 09:00-10:3081
座長 大槲 陽一 (東海大学医学部 医用工学情報系)
三宅 仁 (長岡技術科学大学 体育・保健センター)
- 2-F-1-1 10大死因におけるわが国の年齢別死亡率の45年間の推移
大江 洋介(国立大阪病院 臨床研究部)
- 2-F-1-2 時系列解析による感染症流行の周期特性検出と長期流行予測： 感染症発生動向調査, 1981-2000年, 全国・北海道
長谷川 伸作(北海道立衛生研究所疫学部)
- 2-F-1-3 動的グラフ表示と注意警報発令機能を組み込んだ 感染症情報提供システムの開発
井上 仁(鳥取大学医学部医療環境学教室)
- 2-F-1-4 保健医療福祉分野における先進的ICカード導入ガイドラインの作成
中野 務(財団法人医療情報システム開発センター)
- 2-F-1-5 先進8カ国ヘルスデータカード相互運用システム
矢野 喜代子(財団法人医療情報システム開発センター)
- 2-F-1-6 最小二乗法と最尤推定法による集団食中毒の平均潜伏期間と 曝露時点の比較検討
小池 大介(川崎医療福祉大学大学院博士課程医療技術学専攻)
- 2-F-2 一般口演セッション： 健康管理 10:30-12:0084
座長 松田 芳郎 (金沢医科大学 健康管理センター)
岡田 武夫 (大阪府立健康科学センター 健康度測定部)

- 2-F-2-1 「WEB健康診断予約システム」の開発・導入と評価
奥田 武正（三菱電機株式会社 系統変電・交通システム事業所 伊丹健康増進センター）
- 2-F-2-2 ネットワーク時代の個人健康管理システム 実診療への適用に向けて
河村 徹郎（鈴鹿医療科学大学）
- 2-F-2-3 自己健康管理を支援する健康カードシステム
永野 綾（東海大学 医学部 医用工学情報学）
- 2-F-2-4 小規模LANとDBソフトを用いた大学保健管理用健康診断システムの開発と運用の
ロジスティックス解析
三宅 仁（長岡技術科学大学 体育・保健センター）
- 2-F-2-5 職域と地域をつなぐ保健指導情報システムの開発と評価
大槲 陽一（東海大学 医学部 医用工学情報学）
- 2-F-2-6 行動科学に基づき電子メール等を用いて効率よく誘導できる 保健指導支援システム
坪井 俊明（日本電信電話株式会社 NTTサイバーソリューション研究所）
- 2-F-3 一般口演セッション： 医療情報提供サービスシステム 16:00-17:3086
座長 高林 克日己（千葉大学医学部附属病院 医療情報部）
小出 大介（国際医療福祉大学医療福祉学部 医療経営管理学科）
- 2-F-3-1 小児循環器疾患に関するインターネット検索
磯部 剛志（茨城県立こども病院 小児科）
- 2-F-3-2 医療消費者が必要とする医療施設情報の内容
春木 康男（東海大学医学部）
- 2-F-3-3 インターネットで提供される代替療法の問題点と改善案
中村 直行（東京大学大学院 学際情報学府）
- 2-F-3-4 単純な推論処理を導入した医療福祉情報提供の方式 言語聴覚障害専門医療施設
選択への適用例
竹田 啓一（川崎医療福祉大学大学院 医療技術学研究所）
- 2-F-3-5 インターネットにおける安全な医療情報流通の為の 社会的システムの提案：
JIMAのトラストプログラムと セルフ・アセスメント・コード
辰巳 治之（札幌医科大学）
- 2-F-3-6 保健医療福祉情報提供WWWサイトに求められる機能と コンテンツに関する考察
住民・施設に対するニーズ調査より
入江 真行（和歌山県立医科大学 医学医療情報研究部）
- 2-G-1 一般口演セッション： 看護記録の電子化 09:00-10:0089
座長 水流 聡子（広島大学医学部 保健学科）
- 2-G-1-1 看護記録支援システム・データベースの 看護学研究への利用の可能性 - 看護診断
データの分析 -
栗原 幸男（高知医科大学医学部情報科学）
- 2-G-1-2 看護記録電子化への展望と温度板システム
川田 やす子（富山医科薬科大学附属病院 看護部）

- 2-G-1-3 電子看護記録における心理・社会的因子の 経過記録システムの機能要件
原田 文子 (広島大学 医学部附属病院)
- 2-G-1-4 看護サマリの電子的交換のための項目集 版の開発と試験実装
美代 賢吾 (東京大学医学部附属病院新病院整備企画室)
- 2-G-2 オーガナイズドセッション： 看護記録の電子化とその課題 10:00-11:4090
座長 宇都 由美子 (鹿児島大学医学部保健学科 地域看護・看護情報学講座)
柏木 公一 (東京大学医学部附属病院 中央医療情報部)
- 2-G-2-1 評価のための看護記録の標準化と電子化
水流 聡子 (広島大学)
- 2-G-2-2 看護実践国際分類 (ICNP) ベータバージョンがめざすもの
上鶴 重美 (国立看護大学校)
- 2-G-2-3 施設間での看護情報の共有
柏木 聖代 (帝京大学国際教育研究所・同医学部衛生学公衆衛生学)
- 2-G-2-4 電子看護記録を実践するための情報環境の構築 電子診療録対応型スタッフテ
ブルの開発
美代 賢吾 (東京大学医学部附属病院新病院整備企画室)
- 2-G-2-5 看護記録の電子化とその課題 電子看護記録を実践するための人材開発
石垣 恭子 (島根医科大学医学部看護学科)
- 2-G-3 パネルディスカッション： リスクマネジメント支援 -看護の現場を変えるか、変えら
れるか- 16:00-18:0092
座長 美代 賢吾 (東京大学医学部附属病院 医療機器・材料管理部)
櫻井 律子 (滋賀医科大学医学部附属病院 看護部)
- 2-G-3-1 看護支援システム導入効果 パーコード付きリストバンドを用いて
桃田 寿津代, 土田 美恵子 (横浜総合病院 看護部)
- 2-G-3-2 看護の質の向上に資するリスクマネジメント支援システム
宇都 由美子 (鹿児島大学医学部保健学科地域看護・看護情報学講座)
- 2-G-3-3 転倒・転落防止に関する看護支援システムの効果
原 一三 (京都大学医学部附属病院看護部)
- 2-G-3-4 リスクマネージメント・プロセスの整備で看護の現場を変える！
内田 宏美 (鳥取大学医学部保健学科基礎看護学講座)
- 2-H-1 一般口演セッション： 数理統計解析 09:00-10:0094
座長 鶴田 陽和 (北里大学医療衛生学部 医療情報学)
- 2-H-1-1 ROC解析における同等性の検定方法
池田 充 (名古屋大学 医学部附属病院 医療情報部)
- 2-H-1-2 Similar cases searching from the database of thyroid diseases
楊 振君 (大阪大学医学部附属病院医療情報部)
- 2-H-1-3 臨床データベース解析のための類似性尺度とその評価
孫 暁光 (島根医科大学医学部医学科医療情報学講座)

- 2-H-1-4 Three-way data clusteringによるHIV 感染血友病患者の分類と 2000年度血液凝固異常症全国調査における成績の比較
立浪 忍 (聖マリアンナ医科大学附属研究施設)
- 2-H-2 一般口演セッション： 予後予測 10:00-11:3095
座長 池田 充 (名古屋大学医学部附属病院 医療情報部)
立浪 忍 (聖マリアンナ医科大学 医学部 附属研究施設)
- 2-H-2-1 心筋梗塞急性期における治療開始時間別 早期イベント発生率に関する解析
朱 傑 (東京医科歯科大学 難治疾患研究所生命情報学)
- 2-H-2-2 乳癌における早期イベント発生に関する影響因子解析
柴田 健雄 (東京医科歯科大学情報医科学センター)
- 2-H-2-3 プレホスピタルケアにおける穿通性外傷に対する データマイニングを利用した予後予測因子の検討
青木 則明 (Information Research and Planning, Baylor College of Medicine)
- 2-H-2-4 急性薬物中毒患者に対する横紋筋融解症発生の予測式の作成
鶴田 陽和 (北里大学医療衛生学部医療情報学)
- 2-H-2-5 B型肝炎ウイルスS遺伝子の分子進化解析及び臨床予後との関連
任 鳳蓉 (東京医科歯科大学 難治疾患研究所 生命情報学)
- 2-H-2-6 直腸がん術後に機能障害をかかえて生活する 患者の長期予後と患者数推計
笠原 聡子 (大阪大学医学部保健学科)
- 2-H-3 一般口演セッション： 診療支援・意志決定支援システム 16:00-17:4597
座長 楠岡 英雄 (国立大阪病院臨床研究部)
濱島 ちさと (聖マリアンナ医科大学 予防医学)
- 2-H-3-1 歯科診療データベース検索ツールの導入
日高 理智, 永松 浩 (九州歯科大学 総合医療情報システム委員会)
- 2-H-3-2 長期保管された医療情報の扱い方
横井 英人 (千葉大学医学部附属病院医療情報部)
- 2-H-3-3 良性発作性頭位めまい症(BPPV)治療支援のための3DCGの応用
吉岡 真 (産業医科大学産業保健学部保健情報科学講座)
- 2-H-3-4 Webサービスとしての高血圧症診療支援システム - XML化した知識ベースシステムの実験 -
佐藤 泰正 (NTT西日本株式会社 東海病院)
- 2-H-3-5 検体検査結果データウェアハウスとXML形式ルールベースを 連動させた異常検査値緊急警告システムの構築
篠原 信夫 (東京大学大学院 医学系研究科 医療情報経済学教室)
- 2-H-3-6 連続超音波画像を用いた動脈硬化診断支援システムの研究
長倉 俊明 (鈴鹿医療科学大学医用電子学科)
- 2-H-3-7 診療プロセス分析に適した多次元データの対話的可視化技術
尾藤 良孝 (日立製作所 中央研究所)

11月28日(水) 3日目

- 3-A-1 シンポジウム： リスクマネジメント-インシデントレポートを中心として
- 09:30-12:00.....101
座長 秋山 昌範 (国立国際医療センター 情報システム部)
宮本 正喜 (神戸大学医学部附属病院 医療情報部)
- 3-A-1-1 共同作業指向のインシデントレポート・サマリ登録・分析支援システムの構築と運用
分校 久志 (金沢大学 医学部附属病院 医療情報部)
- 3-A-1-2 インシデントレポートシステムの運用を通して
田中 亨治 (熊本大学医学部医学研究科 大学院博士課程)
- 3-A-1-3 ヒヤリ・ハット報告システムによるリスクマネージメント
池上 峰子 (神戸大学 医学部 附属病院 医療情報部)
- 3-A-1-4 医療の質管理のためのシステムアプローチ Plan-Do-Check-Actサイクルの実現例
中島 和江 (大阪大学大学院医学系研究科社会環境医学)
- 3-A-1-5 院内イントラネットを利用したインシデントアクシデント レポートシステム
の評価
熊本 一郎 (鹿児島大学医学部医療情報管理学講座)
- 3-A-1-6 医療過誤対策のための病院情報システム
秋山 昌範 (国立国際医療センター 内科・情報システム部)
- 3-A-1-7 ベッドサイドシステムで医療ミスをふせぐ
永田 啓 (滋賀医科大学眼科・医学情報センター・医療情報部)
- 3-A-2 特別講演： 特別講演(2) 13:10-14:30.....103
座長 井上 通敏 (国立大阪病院)
- 3-A-2-1 ゲノム情報に基づくオーダーメイド医療に向けて
中村 祐輔 (東京大学医科学研究所・ヒトゲノム解析センター・シーケ
ンス解析分野)
- 3-A-3 シンポジウム： 医療情報の国際標準-ISO TC215の活動をめぐって-
14:30-16:30.....104
座長 里村 洋一 (千葉大学医学部附属病院 医療情報部)
木村 通男 (浜松医科大学医学部附属病院 医療情報部)
- 3-A-3-1 The History and Structure of the Clinical Terms Version 3 (The Read Codes)
デビッド ロビンソン (英国 ナショナルヘルスサービス、情報局)
- 3-A-3-2 ISO/TC215/WG3 (Health Concept Representation) における 医療用
語集基準の検討
里村 洋一 (千葉大学医学部附属病院医療情報部)
- 3-A-3-3 Security - Public key infrastructureなど
山本 隆一 (大阪医科大学 病院医療情報部)

- 3-A-3-4 Health Card and National Health Insurance Card
喜多 紘一（東京工業大学 像情報工学研究施設 ヘルスケア情報（凸版印刷）寄付研究部門）
- 3-A-3-5 医用機器通信に関する標準化活動
平井 正明（日本光電工業（株））
- 3-A-3-6 ISO TC215 WG2 の現況 HL7, DICOM, HELICS協議会との関連
木村 通男（浜松医科大学 医学部附属病院 医療情報部）
- 3-B-1 一般口演セッション： セキュリティ 09:00-11:15.....106
座長 山本 隆一（大阪医科大学 病院医療情報部）
津久間 秀彦（広島大学医学部附属病院 医療情報部）
- 3-B-1-1 機密データの安全なキャッシングを可能とするプロキシサーバの開発
中野 裕彦（大阪大学 医学部附属病院 医療情報部）
- 3-B-1-2 「統合型セキュリティ通信規格（ISCL）」ソフトウェアの高速化
町田 悦郎（(財)医療情報システム開発センター）
- 3-B-1-3 ベッドサイド端末のセキュリティ：個人認証方法の検討
杉本 喜久（滋賀医科大学 医療情報部）
- 3-B-1-4 病院情報システムへの個人認証システムの導入試験及び意識調査
河合 靖治（株式会社 富士通プライムソフトテクノロジー）
- 3-B-1-5 所持情報（ICカード）とパスワードの組み合わせによる 利用者認証の優位性に関する研究
吉田 真弓（大阪医科大学学務課）
- 3-B-1-6 D I C O M電子署名規格対応プロトタイプシステム
中久喜 要（財団法人 医療情報システム開発センター）
- 3-B-1-7 保健医療情報基盤整備事業 実証実験報告
遠藤 史朗（(株)富士総合研究所社会システム研究室）
- 3-B-1-8 大学附属病院における電子カルテセキュリティの検討
鈴木 隆弘（千葉大学 医学部 附属病院 医療情報部）
- 3-B-1-9 磁気カード型診察券（患者IDカード）の記録情報内容とその並び順序 および照合機構の再設計
廣瀬 康行（琉球大学 医学部附属病院 医療情報部）
- 3-B-2 一般口演セッション： プライバシー保護 11:15-12:15.....109
座長 廣瀬 康行（琉球大学医学部附属病院 医療情報部）
- 3-B-2-1 医療情報のプライバシーを保護する 医療コンテンツ流通基盤システム
須藤 朋子（日本電信電話株式会社 NTTサイバーソリューション研究所）
- 3-B-2-2 診療情報提供システムにおける柔軟な閲覧権コントロール
佐藤 雄亮（奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科）

- 3-B-2-3 情報共有の範囲に関する職種による違いについての検討 患者は職種による違いをどう捉えているか
太田 勝正(長野県看護大学)
- 3-B-2-4 患者固有の権利を保障するための電子診療看護記録の セキュリティ要件
津久間 秀彦(広島大学 医学部附属病院 医療情報部)
- 3-B-3 オーガナイズドセッション： 電子カルテの稼動経験と評価 14:30-16:10.....111
座長 松村 泰志 (大阪大学医学部附属病院 医療情報部)
- 3-B-3-1 診療録電子保存システムを実装した大学病院の開院準備・運用経験
小塚 和人(昭和大学横浜市北部病院医療情報部)
- 3-B-3-2 統合型電子カルテシステムに対する職員・患者満足度の検討
井川 澄人(医誠会 城東中央病院 院長)
- 3-B-3-3 統合情報システム(SHIMANE-IIMS)のメリット、デメリットと 使用上の問題点
医師アンケート調査から
高垣 謙二(島根県立中央病院)
- 3-B-3-4 診療所における電子カルテシステムの運用評価
足立 理穂(医療法人 蜂友会 はちや整形外科病院)
- 3-B-3-5 内科外来診療における電子カルテと紙カルテの比較経験
高林 克日己(松戸市立東松戸病院)
- 3-C-1 一般口演セッション： 遠隔医療(1) 09:00-10:30.....113
座長 本多 正幸 (長崎大学医学部附属病院 医療情報部)
村瀬 澄夫 (信州大学医学部附属病院 医療情報部)
- 3-C-1-1 超高速ネットワークが可能にする新しい遠隔医療システム
永田 宏(KDDI研究所)
- 3-C-1-2 ギガビットネットワークを利用した超高速医療情報伝送に関する研究
岡田 宏基(香川医科大学 医学部附属病院 医療情報部)
- 3-C-1-3 DICOMデータを用いた大規模・高効率MR/CT 遠隔画像診断支援サービス
システムの開発
野口 邦晴(セコム株式会社 IS 研究所 医用情報処理研究室)
- 3-C-1-4 動画画像の遠隔 collaboration system について
野々川 信(名古屋大学大学院医学研究科医療管理情報学教室)
- 3-C-1-5 遠隔手術支援システムにおける画像共有および 画像取り込みの仕組み
桑田 成規(大阪大学医学部附属病院医療情報部)
- 3-C-1-6 テレパソロジーの機能要件とMEDIS-DC画像連携規格による 異機種間テレパソロジーシステムの術中迅速診断 およびコンサルテーションへの適用性
東福寺 幾夫(オリンパスプロマーケティング株式会社)
- 3-C-2 一般口演セッション： 遠隔医療(2) 10:30-12:15.....115
座長 中井 桂司 (信州大学医学部附属病院 医療情報部)
水島 洋 (国立がんセンター がん情報研究部)

- 3-C-2-1 テレビ電話を用いた多施設間遠隔皮膚科カンファレンス
山崎 自子(信州大学 医学部 皮膚科)
- 3-C-2-2 北アルプスの山小屋への無線ネットワークを利用した 医療機器の遠隔制御による
緊急医療支援に関する研究開発
中村 正幸(長野県情報技術試験場 設計技術部)
- 3-C-2-3 頭部外傷患者における遠隔診療支援の試み
渡辺 敦史(慈泉会相澤病院脳神経外科)
- 3-C-2-4 PHSを用いた心疾患患者用テレモニタリングシステムの開発
島田 淳司(東京大学大学院新領域創成科学研究科環境学専攻)
- 3-C-2-5 在宅癌緩和ケアにおけるCATV回線を使用した遠隔医療支援
植田 俊夫(中馬医療財団 西武庫病院)
- 3-C-2-6 小児白血病骨髄移植のための国際遠隔医療ネットワーク
小池 健一(信州大学 医学部附属病院 小児科)
- 3-C-2-7 離島医療支援システムの稼働とその評価
本多 正幸(長崎大学医学部附属病院医療情報部)
- 3-C-3 一般口演セッション： リスクマネジメント 14:30-16:15.....118
座長 宇都 由美子 (鹿児島大学医学部保健学科 地域看護・看護情報学講座)
分校 久志 (金沢大学医学部附属病院 医療情報部)
- 3-C-3-1 入院患者のリスクマネジメント支援 処方オーダ内容と指示変更の実態調査
下堂 権洋(鹿児島大学医学部附属病院薬剤部)
- 3-C-3-2 看護支援システムの特性と注射誤薬要因の分析
森光 毅(国立病院呉医療センター 救命救急センター)
- 3-C-3-3 処置オーダのヒューマンエラー分析とそれらをカバーする 整合性チェック機能の
効果
林 直治(大阪大学歯学部附属病院医療情報室)
- 3-C-3-4 輸血システムの導入について - リスクマネージメントの観点から -
田島 康雄(神戸大学 医学部 附属病院 医療情報部)
- 3-C-3-5 医療ミスを防ぐためのベッドサイドシステム
永田 啓(滋賀医科大学医学情報センター・医療情報部)
- 3-C-3-6 院内電子メールおよび電子掲示板と連携した、 Webベースのインシデントリポ
ートシステムの開発と運用
田中 亨治(熊本大学医学部医学研究科 大学院博士課程)
- 3-C-3-7 医療事故防止のための情報公開について
山野辺 裕二(長崎大学医学部附属病院 医療情報部)
- 3-D-1 一般口演セッション： 病院経営管理 09:00-10:00.....120
座長 田久 浩志 (中部学院大学 人間福祉学部)
- 3-D-1-1 コンピュータ支援医療経営(Computer Aided Medical Management) の試み
濱本 勲(医療法人そごうクリニック)

- 3-D-1-2 病院経営におけるリスクファクターに関する分析 知識ベースシステムを利用して
谷口 和夫(川崎医療福祉大学 医療技術学部 医療情報学科)
- 3-D-1-3 病院の診療・経営情報のデータベース構築
松本 誠次(北里大学東病院 事務部情報処理課)
- 3-D-1-4 国立大学病院における医療原価算定に関する検討課題と試算
八巻 心太郎(東京大学大学院医学系研究科医療情報経済学教室)
- 3-D-2 一般口演セッション： 医療分析・病院管理 10:00-11:15.....122
座長 松本 誠次 (北里大学東病院 事務部情報処理課)
- 3-D-2-1 国立病院40施設による周産期統計(2000年)
中村 幸夫(国立国際医療センター)
- 3-D-2-2 入院患者の満足度への性別・入院期間の影響
田久 浩志(中部学院大学 人間福祉学部)
- 3-D-2-3 Analysis of Patient Flow in a Hospital by using Cross Correlation Function
窪田 英明(大阪大学 医学部 保健学科)
- 3-D-2-4 過去の受診経過の違いによる外来患者分類の試み
日月 裕(阪和第2泉北病院 麻酔科)
- 3-D-2-5 在院日数管理の指標として病名を利用するための統計学的検討
大倉 博文(信州大学医学部附属病院 医療情報部)
- 3-D-3 一般口演セッション： 診療録管理 11:15-12:00.....124
座長 梅里 良正 (日本大学医学部 医療管理学教室)
- 3-D-3-1 病院における診療録管理・情報処理関連業務に関する実態調査 中小規模病院を
中心として
渡辺 佳代(川崎医療福祉大学 医療技術学部 医療情報学科)
- 3-D-3-2 歯学部附属病院における診療録記載支援システムの導入
鈴木 一郎(新潟大学大学院 医歯学総合研究科 組織再建口腔外科学分野)
- 3-D-3-3 院内LANを利用した診療情報データベース・共有システムの構築
佐藤 元美(診療情報管理室)
- 3-E-1 一般口演セッション： コード・シソーラス 09:00-10:30.....125
座長 八幡 勝也 (財団法人九州ヒューマンメディア創造センター)
佐々木 哲明 (財団法人財医療情報システム開発センター)
- 3-E-1-1 自然言語処理を目指した放射線読影領域の用語解析
小野木 雄三(東京大学大学院情報学環)
- 3-E-1-2 IT対応(IT-enabled)保健医療統計データ要素辞書 複数定義を支えるアーキテク
チャ
橋本 英昭(川崎医療福祉大学大学院医療技術学研究科医療情報学専攻)

- 3-E-1-3 利便性の向上を目指した医学用語シソーラスの改訂
平田 直紀 (医学中央雑誌刊行会)
- 3-E-1-4 標準病名体系との整合性を保った 歯科口腔関係病名の標準化に関する検討
中山 均 (北海道大学歯学部附属病院医療情報部)
- 3-E-1-5 Webを利用した病名シソーラス作成システムの構築
紀 山枚 (大阪大学 医学部附属病院 医療情報部)
- 3-E-1-6 フレームモデルを用いた病名階層構築に関する研究
田中 昌昭 (川崎医療福祉大学 医療技術学部 医療情報学科)
- 3-E-2 一般口演セッション： 学術情報システム・臨床研究支援 10:30-11:45.....127
座長 清谷 哲朗 (監査法人太田昭和センチュリー 医療福祉部)
- 3-E-2-1 デジタル生体医用画像の色研究に関する 学際的国際電子学会の創設について
西堀 真弘 (東京医科歯科大学医学部)
- 3-E-2-2 多施設共同臨床試験データセンターにおける 患者登録システム作成・管理ツールの構築と運用
荻原 幸子 (国立がんセンター研究所 がん情報部 JCOGデータセンター)
- 3-E-2-3 国内医学系学術雑誌の著作権とコンピュータ対応の現状
八幡 勝也 (産業医科大学 産業生態科学研究所 作業病態学)
- 3-E-2-4 著者と査読者のコミュニケーションを重視した 論文査読システムの構築
永澤 直樹 (三重大学 医学部附属病院 医療情報部)
- 3-E-2-5 オンライン論文検索による、プライバシーおよび インフォームドコンセントの概念の変遷
芦田 信之 (大阪大学医学部保健学科)
- 3-E-3 オーガナイズドセッション： 学部・大学院における看護情報学教育は何をめざすべきか 14:30-16:30.....129
座長 栗原 幸男 (高知医科大学医学部 情報科学)
石垣 恭子 (島根医科大学医学部看護学科)
- 3-E-3-1 看護実践における情報化に対応できる人材の問題と求める人材 臨床現場の責任者の立場からの提言
水流 聡子 (広島大学医学部附属病院)
- 3-E-3-2 看護学科における看護情報教育 - コンピュータリテラシー教育を考える -
柳樂 真佐実 (島根医科大学 医療情報学講座)
- 3-E-3-3 大学院における看護情報教育として何を何故行うべきか
石垣 恭子 (島根医科大学医学部看護学科)
- 3-E-3-4 看護教育における情報学教育のあり方
渡邊 亮一 (自治医科大学看護短期大学)
- 3-E-3-5 看護情報システム開発と看護情報学教育について
関 雅子 (日本アイ・ピー・エム株式会社医療ソリューションサービス)
- 3-E-3-6 欧米における看護情報学教育の分析に基づく提言
栗原 幸男 (高知医科大学医学部情報科学)

- 3-F-1 一般口演セッション： ネットワークによる医療支援 09:00-10:30.....131
 座長 辰巳 治之 (札幌医科大学附属情報センター)
 朴 勤植 (大阪市立大学医学部附属病院 医療情報部)
- 3-F-1-1 セキュリティポリシーの異なる複数ネットワークの 統一の利用環境の構築
 久長 穰 (山口大学総合情報処理センター)
- 3-F-1-2 LinuxによるMDXv6構築実験
 宮司 正道 (札幌医科大学附属情報センター)
- 3-F-1-3 中継無線LANの地域医療への適用
 立石 憲彦 (愛媛大学医学部附属病院 医療情報部)
- 3-F-1-4 インターネットを利用した第一線臨床医向け診療支援システムの構築
 嵯峨 泰 (株式会社テブコシステムズ)
- 3-F-1-5 インターネット上での産婦人科内視鏡下手術の情報交換, 手術支援の試み
 松本 貴 (愛媛県立中央病院)
- 3-F-1-6 北アルプスにおける山岳緊急医療支援広域ネットワーク
 滝沢 正臣 (信州大学 医学部附属病院 医療情報部)
- 3-F-2 一般口演セッション： 情報に関する調査 10:30-11:30.....134
 座長 入江 真行 (和歌山県立医科大学先端医学研究所 医学医療情報研究部)
- 3-F-2-1 岡山県下医療機関受診患者における診療情報の意識調査
 石田 博 (山口大学医学部附属病院医療情報部)
- 3-F-2-2 医師のインターネットリテラシーに関する検討
 真野 俊樹 (大和総研)
- 3-F-2-3 患者および家族の情報需要に関する全国調査報告
 阿部 信一 (東京慈恵会医科大学医学情報センター)
- 3-F-2-4 都道府県都市医師会情報化実態調査と情報化指標の構築
 大内 東 (北海道大学大学院工学研究科システム情報工学専攻)
- 3-F-3 ワークショップ： 次世代ネットワークの医療応用 ほか全4演題 15:00-16:30.....135
 座長 田中 博 (東京医科歯科大学難治疾患研究所 生命情報学)
 辰巳 治之 (札幌医科大学附属情報センター)
- 3-F-3-1 次世代ネットワークの医療応用
 田中 博 (東京医科歯科大学 情報医科学センター)
- 3-G-1 一般口演セッション： 薬剤情報システム 09:30-11:45.....136
 座長 西村 久雄 (島根医大病院 薬剤部)
 下堂 蘭 権洋 (鹿児島大学医学部附属病院 薬剤部)
- 3-G-1-1 汎用ソフトを利用した薬剤業務支援システムの開発(2) 薬品ロット管理および注射薬剤情報システムの開発
 青柳 吉博 (筑波学園病院 薬剤部)

- 3-G-1-2 注射調剤部門と製剤部門の連携による 適正な抗悪性腫瘍剤調製システム - 患者
個人情報を利用した投与速度の適正なチェックとその評価 -
大坪 泰昭 (山口大学医学部附属病院薬剤部)
- 3-G-1-3 抗悪性腫瘍剤レジメン監査システムの開発と検討
岩佐 昌広 (東海大学医学部附属病院薬剤部)
- 3-G-1-4 院外処方せん全面発行の工夫とそのシステムの構築・効果について
高橋 浩二郎 (産業医科大学病院 薬剤部)
- 3-G-1-5 長期診療支援システム (診療データベース) を利用した薬剤の 至適投与の検証
楠岡 英雄 (国立大阪病院 臨床研究部)
- 3-G-1-6 PMLを使った医薬品文書運用システムの開発
中橋 望 (株式会社PML研究所)
- 3-G-1-7 Web serverと連携した新医薬品の適正使用情報データベースの 作成と効果 医
薬品情報提供システムの活用
田中 輝実 (千葉大学大学院薬学研究科 医療薬学専攻 医薬品情報学)
- 3-G-1-8 薬物血中濃度モニタリング (TDM) システムの構築と評価
石塚 琳 (住友電工システムズ (株))
- 3-G-1-9 日本版処方 イベントモニタリング (J-PEM) における MedDRA用語選択の考慮点
佐藤 嗣道 (東京大学医学部薬剤疫学)
- 3-G-2 オーガナイズドセッション： 電子カルテと薬剤業務 14:30-16:10.....139
座長 折井 孝男 (NTT東日本関東病院薬剤部)
秋山 昌範 (国立国際医療センター 情報システム部)
- 3-G-2-1 電子カルテと薬剤業務
折井 孝男 (NTT東日本 関東病院薬剤部)
- 3-G-2-2 電子カルテを利用した服薬指導記録への取り組みと評価
田中 宏明 (医誠会 城東中央病院 薬剤科)
- 3-G-2-3 電子診療録システムにおける医薬品の適正使用を支援する システム構築の試みと
効果
熊田 光雄 (菟田野辻村病院)
- 3-G-2-4 電子カルテを活用した注射剤払出しシステムにおける リスク対策と評価
八木 孝仁 (昭和大学横浜市北部病院 薬局)
- 3-G-2-5 国立国際医療センターにおける医薬品情報提供システムの構築
秋山 昌範 (国立国際医療センター 内科・情報システム部)
- 3-H-1 ワークショップ： 医療情報学における新研究領域の創造 ほか全 3 演題 13:00-15:00.....141
座長 高橋 隆 (京都大学医学部附属病院 医療情報部)
湊 小太郎 (奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科)
- 3-H-1-1 医療情報学における新研究領域の創造 研究資金獲得の方法とキャッチフレーズ
の作り方
高橋 隆 (京都大学)

ハイパーデモ

- HD-01 平面データベースによる臨床検査データのWEB検索システムの構築
根岸 正史（東京慈恵会医科大学 医療情報部 情報技術研究室）
- HD-02 インターネットを利用した医療材料データベースの運用
佐々木 哲明（財団法人医療情報システム開発センター）
- HD-03 病院情報システムの職員属性とその履歴を取得解釈してアクセス権を制御する診療
情報参照システム
廣瀬 康行（琉球大学 医学部附属病院 医療情報部）
- HD-04 眼科診療所用の電子カルテ開発
丸尾 亨（兵庫県川西市 丸尾眼科）
- HD-05 ペン入力を用いた電子カルテシステムのための各種入力手法の検討
五十嵐 健夫（東京大学大学院情報理工学系研究科情報工学専攻）
- HD-06 生体音響信号成分のXMLを用いた構造化記述手法
茂出木 敏雄（大日本印刷株式会社 半導体製品研究所）
- HD-07 XMLを用いた大規模学術大会における論文処理システム 第20回医療情報学連
合大会の報告
作佐部 太也（浜松医科大学 医学部附属病院 医療情報部）
- HD-08 歯科外字フォントの開発と入力標準化
伊藤 康浩（株式会社 アールハウス）
- HD-09 修飾語入力とICD10コード変換を整備した標準病名入力のための オープンソ
ースソフトウェアの開発
大江 和彦（東大病院中央医療情報部）
- HD-10 細胞内代謝のシミュレーションシステムの開発
竹内 昭博（北里大学医療衛生学部医療情報学）
- HD-11 消化器内視鏡診断自学研修システム
中村 肇, 堤 真一（大阪市立大学 大学院医学研究科 医学情報・医療経
済研究室）
- HD-12 Web版人工呼吸器のシミュレーションシステムの開発
坪井 吉成（北里大学医療衛生学部医療情報学）
- HD-13 ラーニングスペースを用いた情報処理教育支援システム
前田 純, 花澤 康司（大阪市立大学 大学院医学研究科 医学情報・医療
経済研究室）

ポスター

- P-01 電子カルテを中心とした病院情報システムの開発について
近藤 博史（徳島大学医学部附属病院医療情報部）
- P-02 病理レポート参照システム運用の意義と問題点
古川 政樹（横浜市立大学 医学部附属市民総合医療センター 医療情報部）
- P-03 過去1年半の診療経過の俯瞰的表示と、疾病別管理基準と病状にあわせて今後1年間の検査スケジュールを表示し、慢性疾患管理と全身管理を系統的におこなうシステム
浅田 知己（総合病院水島協同病院）
- P-04 保険薬局ナビゲーション/処方情報自動送信システムの開発 大学周辺薬局から生活圏のかかりつけ薬局への分散を目指して
名田 信之（広島大学 医学部附属病院 医療情報部）
- P-05 物流管理、医事会計、記録と連携した処置オーダーシステムの開発
美代 賢吾（東京大学医学部附属病院医療機器・材料管理部）
- P-06 フィルムレス、ペーパーレス病院における放射線画像情報システム ダウン対策機能
崔 昌五（昭和大学横浜市北部病院 放射線部）
- P-07 放射線画像診断レポートニング補助システム
澤田 章宏（佐賀医科大学 放射線科）
- P-08 細菌検査室の全面電子カルテ化への取り組み
青山 吉久（株）ビー・エム・エル）
- P-09 退院時サマリ登録システムの完全電子化
庄野 秀明（佐賀医科大学 医学部附属病院 医療情報部）
- P-10 処方歴データベースのリスクマネジメントへの利用
丹羽 隆（岐阜大学 医学部附属病院 薬剤部）
- P-11 イン트라ネットを利用したオンライン安全管理レポートニングシステムの開発とその運用
朴 勤植（大阪市立大学医学部 医療情報部・医療安全管理学）
- P-12 包括的看護介入度CNISを利用したICUにおける医療評価
山勢 博彰（山口大学 医学部 保健学科）
- P-13 オーダー実績に基づいた採用薬品削減整理の基準策定
守口 淑秀（愛媛大学医学部附属病院薬剤部）
- P-14 臨床に対応した新相互作用チェックシステムの運用と評価
西村 久雄（島根医科大学医学部附属病院・薬剤部）
- P-15 「服薬指導支援システム」試用版作成と評価
堀口 雅巳（望星薬局）
- P-16 医薬品情報の2軸マルチハイパーリンク法の開発
高中 紘一郎（新潟薬科大学）

- P-17 動的WWWページおよび携帯情報端末による 医薬品添付文書DBの有効利用とその評価
中村 光浩(岐阜大学 医学部附属病院 薬剤部)
- P-18 病院薬剤師により医師カンファレンスにて提供された 医薬品情報の評価・解析
渡辺 享平(福井医科大学 医学部附属病院 薬剤部)
- P-19 MedDRA/Jの日本語環境に特有の問題 MedDRA/J利用会員に対するアンケート調査の結果
河辺 絵里(東京大学 医学部 薬剤疫学講座)
- P-20 処方箋データベースの構築と利用
小杉 義幸(東京薬科大学 薬学部 ドラッグラショナル研究開発センター)
- P-21 医薬品情報の取り扱いおよび医薬品に関するリスクマネジメント の現状分析とその対策
糟谷 昌志(東北大学大学院 経済学研究科 福祉経済設計講座)
- P-22 マーケットバスケット法による入院小児服薬状況の分析
萩本 明子(名古屋市立大学 看護学部)
- P-23 Webアプリケーションによる診療支援・業務支援 ミニプログラムの構築
佐藤 弥(山梨医科大学 医学部附属病院 医療情報部)
- P-24 外来受診患者の来院中断要因に関する検討： 患者の訴えの強さの判定的評価指標を用いた検討
藤本 真一(奈良県立医科大学 総合医療・病態検査学)
- P-25 液晶タブレット入力による診療録電子保存システムの活用経験とその評価
中井 桂司(信州大学医学部附属病院医療情報部)
- P-26 電子カルテにおける医師記録と看護記録の同画面入力の問題点
松田 芳郎(金沢医科大学病院健康管理センター)
- P-27 電子カルテシステム導入時の高速スキャンシステムの有用性
黒田 尚宏(金沢医科大学医学情報学)
- P-28 DICOM規格画像管理システムを用いた病情報公開システムの構築
吉澤 明彦(信州大学 医学部 附属病院 中央検査部)
- P-29 分散統合型DICOM画像保存サーバシステムモデルの提案
出町 洋(富山県立中央病院 放射線科)
- P-30 脳MR画像上での効率的な関心構造抽出アルゴリズム
高橋 敬(岩手医科大学数学科)
- P-31 外来診療へEBM導入のためのシミュレーションモデルの構築及び評価
蔣 国謙(北海道大学大学院医学研究科医療情報学講座)
- P-32 高血圧症・脳血管疾患患者数推計のためのモデル構築
村田 加奈子(大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻)
- P-33 業務分析における階層モデル導入の可能性について： 看護業務を例として
石井 豊恵(大阪大学大学院 医学系研究科 保健学専攻)
- P-34 薬物動態試験における至適サンプリング時間について
米谷 博志(東京医科歯科大学 難治疾患研究所 情報医学部門 生命情報学)

- P-35 乳がん治療による生活障害をかかえる患者数推計に関する研究
北村 有子（大阪大学大学院 医学系研究科 保健学専攻）
- P-36 神戸市5年間のデータに基づく熱中症発生における気温要因の分析
安間 明日香（大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻）
- P-37 ネットワーク・マルチパラレル・コンピューティングによる 遺伝子解析システムの開発
青木 文夫（札幌医科大学 附属情報センター）
- P-38 地理・環境情報を用いた日本・中国の疾病罹患傾向の分析
王 靈芝（大阪大学大学院 医学系研究科 保健学専攻）
- P-39 社会医学分野における質問紙調査のための Javaクラスライブラリの構築
岡田 昌史（筑波大学医学研究科）
- P-40 JA健康管理システムの展開と生活習慣病予防
梅本 敬夫（岐阜大学 医学部附属病院 医療情報部）
- P-41 米国ヒューストンにおける遠隔医療教育・評価の試み
平 憲二（シユールインスティテュート）
- P-42 VPNと常時接続環境を用いた胎児心拍陣痛図の継続監視システムの構築
木村 映善（愛媛大学医学部附属病院医療情報部）
- P-43 中華航空事故の経験を用いた 神戸空港における航空機事故に関する医療連携体制の予測
小城 崇弘（神戸大学都市安全研究センター都市安全医学研究分野）
- P-44 インターネットを利用した遠隔医療カンファレンスシステムの構築
森川 富昭（徳島大学 歯学部 小児歯科学講座）
- P-45 アルコール関連問題領域における公的機関発信による インターネット上の健康情報
富田 美加（茨城県立医療大学 保健医療学部 看護学科）
- P-46 病院内情報提供WEBページの構築と外来への設置による評価
立石 憲彦（愛媛大学医学部附属病院 医療情報部）
- P-47 高齢者向け食品情報公開の試み
森澤 拓（東京都老人総合研究所 高齢者総合情報センター）
- P-48 ケアマネジメントにおけるプロセス評価のためのモニタリングシート 及びその手法
李 忻（東北大学大学院経済学研究科福祉経済設計講座）
- P-49 病院内無線LANの設計と運用上の影響評価
大垣内 多徳（福井医科大学医学部附属病院 医療情報部）
- P-50 インターネット利用の医療相談における相談者情報の信頼性の検討 : BMIにおける国民栄養調査結果との比較
工藤 政信（大分医科大学 医学科 公衆・衛生医学第二）
- P-51 産業保健用語辞書のオンライン公開
八幡 勝也（産業医科大学 産業生態科学研究所 作業病態学）
- P-52 日本語による健康栄養学情報探索起点サーバの構築
廣田 晃一（国立健康・栄養研究所 健康栄養情報・教育研究部）

- P-53 HL7 RIMにおけるICFの位置付けに関する一考察
桐生 康生（（財）医療情報システム開発センター）
- P-54 医学生のPCスキルの変遷と導入教育の対応
渡部 昇（日本医科大学 情報科学センター）
- P-55 IT時代の看護学生教育
高野 香子（九州大学 大学院医学系学府 医療情報学）
- P-56 無線LANを用いた情報処理教育システム
中村 肇, 中尾 重富（大阪市立大学 大学院医学研究科 医学情報・医療
経済研究室）
- P-57 マルチメディア配信技術の医療薬学教育への応用
内潟 将宏（金沢大学大学院自然科学研究科博士前期課程医療薬学専攻医
療薬剤学講座）
- P-58 教育用ネットワークシステムの更新と評価
柳樂 真佐実（島根医科大学 医療情報学講座）