

# 第29回医療情報学連合大会・一般口演プログラム (10月9日現在)

11月22日(日)

## A会場 9:00-10:30 「病棟業務の支援」

筆頭演者	所属	演題名
間所 恵子	広島大学病院	共通化パッケージ指示簿システム導入の課題 - 問題管理台帳・意識調査結果から -
小淵 美樹子	長崎大学病院医療情報部	指示一元管理に向けた電子指示簿の開発と問題点
藤井 歩美	大阪大学医学部附属病院医療情報部	内外用薬の服用指示と実施入カシステムの提案
松本 武浩	長崎大学病院 医療情報部	医療安全レベル向上を目指したカレンダー型処方オーダーエントリーシステムの開発
宝田 繁基	香川県立中央病院薬剤部	電子カルテと調剤支援システムを利用した注射抗がん剤の安全管理の取り組み
左右田 昌彦	愛知県厚生連江南厚生病院 臨床検査技術科	電子カルテの中央処置室一括受付・発行について

## D会場 9:00-10:30 「地域連携基盤技術」

筆頭演者	所属	演題名
小久保 駿	千葉大学工学部	全県共用医療連携システムの構築 - アプリケーション制御型ファイアウォールの応用 -
宮原 勲治	神戸市立医療センター中央市民病院	地域連携バスを支えるためのSSL-VPNと仮想デスクトップを用いたセキュリティネットワークインフラの検証実験
田中 勝弥	東京大学医学部附属病院	医療機関間におけるオンデマンドな電子的診療情報の交換方法に関する検討
徳永 達也	京都大学大学院情報学研究所	サービス指向型医療情報提示フレームワークの構築
八幡 勝也	産業医科大学産業生態科学研究所作業病態学	生涯健康管理のためのクラウド環境下健康データ利用データベースの提案
原口 亮	国立循環器病センター研究所	マッシュアップに基づく循環器病画像Webサービス構築の研究

## E会場 9:00-10:15 「医療画像処理」

筆頭演者	所属	演題名
上村 幸司	川崎医療福祉大学	次世代の放射線治療計画支援システムの開発 - 非線形位置合わせ法の検討 -
山川 愛	三重大学大学院 工学研究科	眼科用OCT画像からの網膜内境界膜と網膜色素上皮の自動抽出
畠山 豊	高知大学	超音波検査画像における甲状腺領域抽出アルゴリズム
谷川原 綾子	北海道大学大学院保健科学院	Improved Dual SnakesによるCT・MRI画像からの側脳室の抽出精度評価
山口 雅浩	東京工業大学	6バンドハイビジョンカメラによる手術映像の色再現性評価

## G会場 9:00-10:30 「病院情報システム I」

筆頭演者	所属	演題名
東福寺 幾夫	高崎健康福祉大学	病理診断部門のIT化の現状と課題
林 徳真吉	長崎大学病院病理部	医療安全と業務効率化を追求した次世代ペーパーレス病理部門システムの開発
尾藤 茂	株式会社シーフィックソフトウェア	内視鏡部門と病理部門とのデータ連携
武田 理宏	大阪大学医学部附属病院 医療情報部	電子カルテシステムと連携した生理検査システムの構築
浦崎 芳正	福井大学 輸血部	輸血副作用情報収集におけるテンプレートの活用
片山 一重	深谷赤十字病院検査部	Accessを利用した血液型カード発行機能の自主開発

## A会場 10:40-12:10 「看護記録」

筆頭演者	所属	演題名
佐々邊 やよい	広島大学病院	H大学病院看護師の看護記録に関する実態調査
鳥越 千秋	鹿児島大学医学部・歯学部附属病院	敘述的経時記録の実現を目指す看護記録システム改造とその評価
大崎 千恵子	昭和大学横浜市北部病院看護部	テキストマイニングを用いた看護記録の記述改善に向けた分析
岩田 春子	島根大学大学院医学系研究科	看護計画と看護オーダーとのマッチング導入による電子的看護記録の洗練化
谷 文恵	横浜市立みなと赤十字病院	手術看護記録システムの見直し - 手術看護記録の標準化と、術前・術中・術後の看護の継続性 -
今田 敬子	国際医療福祉大学 情報教育センター	臨床看護研究における情報検索の課題

## D会場 10:40-12:10 「薬剤に関わるシステム」

筆頭演者	所属	演題名
鈴木 裕之	東京工業大学	電子私書箱構想に基づく処方・薬歴情報提供管理システムの開発
江村 政紀	兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科	携帯端末を利用した「電子お薬手帳」システムの開発
飯嶋 久志	社団法人千葉県薬剤師会薬事情報センター	地域医療連携に必要な服薬管理情報のベクトル分析
岡本 詩子	東京大学大学院学際情報学府	わが国における治験に対するイメージの受容
中島 正人	筑波大学附属病院薬剤部	スイッチOTCの代替が薬剤費削減に及ぼす効果
鶴田 陽和	北里大学医療衛生学部	血中濃度下面積の推定誤差に基づくPSLファン投与量個別化法の開発

## G会場 13:30-15:30 「病院情報システム II」

筆頭演者	所属	演題名
市田 宏司	帝京大学医学部産婦人科	病院全体の電子カルテ化にともなう周産期部門での設計・運用について
下村 淳一	松江市立病院	電子カルテでのクリティカルパス導入 - 導入・運用に向けての課題 -
由井 俊太郎	(株)日立製作所 中央研究所	電子データを用いたバリエーション分析支援システムの評価実験
小畑 充彦	大阪大学歯学部附属病院医療情報室	本院の病名マスターに登録後10年間使用されなかった病名の特性
高野 信也	千葉県がんセンター	精度の高いICD-10コードを付与した病名マスタの整備による統合的な病名管理システムの構築
古平 喜一郎	稲城市立病院	電子カルテにおけるスキャン業務の見直し
堀島 裕之	大阪大学医学部附属病院 医療情報部	紙文書のスキャナー取り込みの運用のパターンの分析と求められるシステム機能
小野 律子	大阪警察病院	病院職員におけるコミュニケーションシステムの有効性と問題点

## B会場 15:40-17:25 「DPC」

筆頭演者	所属	演題名
信太 圭一	鹿児島大学大学院歯学総合研究科	DPCデータを用いた標準的な診療計画の指標の検討 - 入院前後における画像診断状況による分析 -
清水 隆明	国際医療福祉大学大学院	DPCデータによる入院期間の影響要因分析 - データマイニングソフトを用いて -
外山 比南子	国際医療福祉大学	DPC対象病院の構造と特徴
佐瀬 雄治	北海道大学大学院保健科学院	DPCデータを用いた画像検査・放射線治療の実施内容分析
西野 宏宏	関西医科大学 附属枚方病院 医療情報部	DWHやDPCデータ活用による統計解析へのアプローチ(DPC疾患別コード比較)
西 貴士	大阪厚生年金病院 医事課	データマイニングの手法を用いた診療行為からのDPC病名決定モデル
岩穴 孝	鹿児島大学大学院歯学総合研究科	医療情報の質保証に不可欠なDPCコーディングの適正化に関する研究

### E会場 15:40-17:25 「地域連携・在宅支援」

筆頭演者	所属	演題名
木村 博典	国立病院機構長崎医療センター	地域医療連携システム「あじさいネット」5年間の運用実績 ～長崎医療センターにおける利用状況の分析～
山中 温	医療法人 白十字会 経営企画統括本部 白十字病院 システム開発	当院における地域医療連携システムの概要 及び導入による効果・考察
長山 貴紀	川崎医療福祉大学大学院医療技術学研究所	脳卒中地域連携リハビリテーション電子管理パス-各種記録の統合的基盤を目指して
番川 正幸	富士通株式会社	高齢者見守り支援システムの開発 ～マイクロ波レーダーを用いた呼吸・心拍の非接触計測～
竜崎 崇和	川崎市立井田病院内科	携帯電話網を利用した家庭血圧モニタ用telemedicineシステム(手帳)の開発研究
長谷川 高志	国際医療福祉大学	ITを用いた在宅医療のための地域連携方式の研究
関田 康慶	東北大学大学院経済学研究所	介護の質、介護サービスの質を反映した介護モニタリング情報システムの開発に関する考察

### G会場 15:40-17:40 「放射線業務支援」

筆頭演者	所属	演題名
大川 剛史	静岡県立総合病院	Open Storage PACSにおけるThin Sliceデータの運用状況とその検証
下川 忠弘	久留米大学 病院情報システム室	カンファレンス・回診に耐えうるPACSに蓄積された画像参照のためのソフトウェア開発
児山 久美子	昭和大学横浜市北部病院 放射線科	フィルムレス・ペーパーレス即時読影におけるPACS更新による外来CT、MRI検査患者への影響
武中 泰樹	昭和大学横浜市北部病院 放射線科	フィルムレス・ペーパーレス大学附属病院におけるモダリティに特化しない汎用読影端末による冠動脈CTの読影
安藤 裕	放射線医学総合研究所	PACS環境における電子メールを用いた画像読影レポート通知システムの開発
久野 恵梨	インフォコム株式会社 ヘルスケア事業本部 放射線システム部	放射線部門における検査情報提供のための院内ポータルサイトの構築
馳澤 憲二	昭和大学横浜市北部病院	放射線治療部門における円滑な治療のための情報伝達方法
佐々木 雅史	鹿児島大学病院	患者要因を加味した放射線技術評価の可視化に関する研究 ー単純X線撮影に焦点を当ててー

### A会場 18:20-19:35 「看護データ分析」

筆頭演者	所属	演題名
押野 博文	みやぎ県南中核病院 医事課	看護必要度評価システムの開発と運用
宇都 由美子	鹿児島大学大学院医歯学総合研究科医療システム情報学	施設基準としての看護必要度と患者個々に必要な看護量測定の比較・評価(Ⅱ)
佐橋 輝美	NTT西日本東海病院	看護必要度情報を用いた病院情報システム評価の試み
大柴 幸子	自治医科大学附属病院 医療情報部	電子カルテデータを用いた特定機能病院における緊急入院高齢者の生活支援の評価 ー退院支援・在宅療養支援の実施状況からの分析ー
渡辺 美佐緒	兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科	標準看護計画利用によるNANDA看護診断ラベル検索ツールの開発

### D会場 18:00-19:00 「連携を支える医療情報基盤」

筆頭演者	所属	演題名
陳 劫	兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科	災害・緊急時支援情報システムの構築
鎌田 志保	防衛医学研究センター 情報システム研究部門	ZigBee無線ネットワークの医療における利用の有用性
脇坂 仁	防衛医学研究センター情報システム研究部門	ZigBeeネットワークを利用した傷病者モニタリング装置の試作
内藤 道夫	藤田保健衛生大学医療経営情報学科	GISを用いた地域医療指標の可視化システムGIS-CM(愛知県版)(Geographic Information System on Community Medicine / Aichi Prefecture)の構築

### G会場 18:00-19:15 「画像等のデータ連携」

筆頭演者	所属	演題名
向井 まさみ	放医研・重粒子医科学センター病院・医療情報課	IHE-IRWF統合プロファイルを利用した他施設からの紹介画像格納システムの構築
渡辺 宏樹	東京大学医学部附属病院 企画情報運営部	他施設連携可搬媒体データの院内既存システムへの取り込み管理について
中川 肇	富山大学附属病院	外部施設からの媒体画像と紙紹介状の電子カルテシステム上での統合管理システム
山之口 稔隆	九州大学病院 医療情報部	病院情報システムでのSS-MIX Web参照システムを用いた他院からの紹介データ参照の運用
仲野 俊成	関西医科大学 大学情報センター	MFERを用いた施設間波形情報共有の有用性および事前需要予測の相互参照実績に基づく検証

## 11月23日(月・祝)

### B会場 9:00-10:30 「電子カルテ」

筆頭演者	所属	演題名
本多 正幸	長崎大学病院	電子カルテシステムにおける医療安全をサポートするユーザインターフェースへの要求仕様に関する検討
大野 和也	医療法人 白十字会 経営企画統括本部 白十字病院 システム開発	OpenOffice.orgを使用した院内文書作成システムの開発とペーパーレス化への取り組み
渡辺 浩	浜松医科大学医療情報部	SS-MIX標準化ストレージを介した「HIS-FileMaker」連携の手法
松村 泰志	大阪大学医学部附属病院医療情報部	見読性の確保のための統合的文書管理システムDACCSの提案
野口 貴史	東京大学医学部附属病院 企画情報運営部	当院における電子カルテ運用開始の経過と利用実態・業務への影響評価
楊 卓剣	国際医療福祉大学大学院	電子カルテ・データの長期活用における問題点

### D会場 9:00-10:30 「システム評価・実態調査」

筆頭演者	所属	演題名
山本 幸代	広島大学病院	看護業務における病院情報システムの活用状況と課題 ーアンケート結果の分析からー
山村 麗子	大阪市立大学医学部附属病院	新システム稼働後の評価～アンケートをふまえて～
大鳥 彰則	産業能率大学 情報マネジメント学部	大規模病院における情報システムの有効活用に関する研究
上田 郁奈代	大学病院診療情報管理士連絡会	大学病院における診療記録記載の現状評価 ー電子カルテと紙カルテの記載の比較ー
斉藤 勇一郎	群馬大学医学部附属病院	RFIDを用いた看護業務状況の定量的捕捉手法の研究
石井 富美	日本医療伝道会 衣笠病院 経営企画室	医療情報システムを利用した外来診療待ち時間調査がもたらした患者満足度向上への取り組み

### F会場 9:00-10:30 「健診・保健指導」

筆頭演者	所属	演題名
谷 昇子	国立循環器病センター研究所	軽症糖尿病・肥満症を中心とした保健指導支援システムの構築
高島 智子	東京大学大学院工学系研究科	食習慣分析のためのウェアラブルセンサと音情報蓄積システム
田中 清子	兵庫県立大学応用情報科学研究科ヘルスケア情報科学コース	ライフスタイルを考慮した実践的食事指導支援情報システムの開発
栗岡 住子	住友金属工業株式会社	心理的な手法を用いた特定保健指導システムの開発と試行結果
高田 雅美	白浜町保健センター	情報通信技術を活用した住民の健康づくりサービスの構築
黒河 健	愛媛大学医学部	運動器検診システムの構築

**D会場 10:40-12:10 「看護教育」**

筆頭演者	所属	演題名
菫澤 幸子	盛岡赤十字病院	OECD8原則に基づくプライバシー・セキュリティの看護管理者向け講義の評価
中西 寛子	地方独立行政法人神戸市民病院機構法人本部新中央市民病院整備	外部設計に向けての看護師に対する準備教育
廣田 美喜子	関西医科大学附属枚方病院医療情報部	コンピューターリテラシーの違いによる新任看護師操作教育終了後の心身の反応
長家 智子	九州大学大学院医学研究院	大学と臨床の連携システム構築を目指したWBTの活用
小泉 雅也	北里大学看護学部	基礎看護技術の自己学習を支援するためのモバイルe-learning教材の作成
井堀 翔太	産業医科大学産業保健学部看護学科	看護系スタッフ及び看護学生の情報交換及び学識向上サイト構築と運用について

**E会場 10:40-11:55 「病院経営の支援と人材育成」**

筆頭演者	所属	演題名
森川 富昭	徳島大学病院病院情報センター	診療報酬請求業務の見直し ～医事業務改善～
松浦 一	奈良県立医科大学 健康政策医学講座	7:1看護導入における損益分岐点
武藤 浩史	北海道大学大学院保健科学院	単純撮影検査における活動基準原価計算(ABC)の試み -フィルムレス運用とフィルム運用の検査コスト比較
田中 陽子	京都大学大学院情報学研究所	ロールプレイングによる病院経営シミュレーション
長井 直子	神戸市立医療センター中央市民病院 医療情報部	Balanced Scorecardを用いた医療情報技師の人材育成

**G会場 10:40-12:10 「機密性・個人情報保護」**

筆頭演者	所属	演題名
山下 芳範	福井大学	病院内における統一認証の開発と仮想化対応の試み
前田 樹海	東京有明医療大学看護学部	職種および関係性の違いによるカルテ情報の共有範囲:入院患者を対象とした全国調査より
安徳 恭彰	九州大学病院医療情報部	大学病院におけるデータ取り扱い規程の策定
野間 充	九州厚生年金病院	電子カルテシステムの個人情報保護対策 -閲覧者を表示する方法とその効果-
藤本 剛士	浜松医科大学	実際の臨床データベースを用いて検討した個人情報の匿名化についての研究 -検索条件による匿名性の変化-
樋口 真一	浜松医科大学	実際の臨床データベースを用いて検討した個人情報の匿名化についての研究 -症例発表における曖昧化-

**11月24日(火)****D会場 9:00-10:30 「医療安全(分析)」**

筆頭演者	所属	演題名
竹村 匡正	京都大学医学部附属病院 医療情報部	インシデント・アクシデントレポート自動内容分析システムの構築
松本 智晴	鹿児島大学大学院医歯学総合研究科	末梢静脈留置針管理への医療資源の投入に関する分析とその評価 -看護システムに蓄積されたケアデータの二次利用による比較・分析-
村永 文学	鹿児島大学病院 医療情報部	薬剤疫学データウェアハウスを用いた医薬品有害事象検知手法の評価
荒木 次郎	株式会社三菱総合研究所	電子カルテの日々記録を利用した転倒要因分析の可能性の検証
池辺 良重	大阪大学医学部附属病院中央クオリティマネジメント部	インシデントレポートから見た病院情報システムのリスクと役割
早川 敦子	兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科	在宅ケアにおける安全で的確なケア提供のための情報技術を活用したサポート体制の確立 -看護ケア提供における安全管理と質保障に向けて-

**F会場 9:00-10:15 「知識ベース・診療支援」**

筆頭演者	所属	演題名
長嶋 剛志	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	初期診断に用いられる知識収集システムの開発
星川 豊彦	富士通株式会社	メディカルセルを用いた医学医療知識共有化システムと診療支援システムの融合
中原 教博	山口大学医学部附属病院 医療情報部	臨床支援システムにおけるアラートロジック記述方法の検討
竹本 敬子	兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科ヘルスケア情報科学コース	在宅看護・介護支援システム“ヘルスナビ”の開発 -腹痛に関する対処を中心に-
倉田 香織	東京薬科大学	食物アレルギー情報のデータベース化と活用法

**D会場 10:40-12:10 「薬剤製剤の安全管理」**

筆頭演者	所属	演題名
秋山 昌範	マサチューセッツ工科大学	医療安全におけるITの重要性～特に5つの“Right”について
大北 美恵子	福井大学医学部附属病院看護部	バーコードを取り入れた注射業務の安全性の評価
池田 和之	奈良県立医科大学附属病院薬剤部	医薬品GS1-DataBarを利用した医薬品の安全管理
草深 裕光	名古屋記念病院 総合内科	固有バーコードと携帯型認証システムを活用した注射薬の誤認防止
大佐賀 敦	秋田大学医学部附属病院医療情報部	電子タグにより患者・薬剤・医療者を自動認証する点滴一体化患者薬剤認証装置
小塩 篤史	マサチューセッツ工科大学スローン経営大学院	血液製剤の履歴管理と医療IT -AIDC(Auto Identification and Data Capturing)と患者安全・プロセスの可視化-

**F会場 10:40-12:10 「ITガバナンス」**

筆頭演者	所属	演題名
佐野 紳也	株式会社三菱総合研究所	病院におけるITガバナンス・ガイドラインの提案
谷川 琢海	(独)放射線医学総合研究所 重粒子医科学センター病院 医療情報課	情報セキュリティマネジメントシステム(ISMS)構築による病院情報システムの運用改善への取り組み
森口 修逸	株式会社エム・ピー・オー	ISO/IEC 27005(情報セキュリティリスクマネジメント)を活用したリスク分析による安全管理ガイドラインに適合した健康情報システムの実現 -実施報告とその課題-
山岡 肇	神戸市立医療センター中央市民病院 医療情報部	医療情報システム開発工程の進捗に伴う医療情報技師の関与度の推移
田木 真和	徳島大学病院 病院情報センター	プライバシーマーク取得後の病院情報システムのセキュリティ評価
酒巻 哲夫	群馬大学医学部附属病院	病院情報システム周辺の個人情報保護とウィルスセキュリティ -USBメモリ利用を中心に-

**G会場 10:40-12:10 「医療・保健データ解析」**

筆頭演者	所属	演題名
十時 章	千葉大学大学院工学研究科	肝機能障害発症例において特徴的に見られる処方抽出
内谷 隆之	島根県立中央病院	退院時予約の電子データを用いた有害事象の抽出
石田 博	山口大学医学部附属病院医療情報部	HCV関連肝細胞癌スクリーニングの費用対効果分析-腫瘍増殖モデルの影響-
陳 君	新潟大学大学院医歯学総合研究科	発癌リスク因子探索のための症例対照研究とその統計学的な性質の解明
柴田 健雄	東海大学医学部	男女別・5歳刻み基準範囲を利用した異常者の除去と基準範囲の一致度の検討
宮内 義明	独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター	メタボリック症候群マネジメントへのペイジアンネットワーク手法の検討

**G会場 13:30-15:30 「ネットワーク・リスクマネジメント」**

筆頭演者	所属	演題名
池水 孝之	東京女子医科大学 東医療センター 医療情報映像室	院内LANにおけるコンピュータウイルス対策に関する考察
渡辺 淳	関西医科大学大学情報センター-学術部	APMLを用いた隠蔽・暗黙関係の抽出と展開予測 -SMTP snow-shoe 攻撃組織の関係解析を用いた検証-
萩原 浩明	横浜市立大学医学部放射線医学	メッシュネットワークによる病院内無線LAN構築の検討
大垣内 多徳	福井大学医学部附属病院	仮想サーバを用いた情報セキュリティ向上の試み
山口 秀人	医療法人敬愛会 佐賀記念病院	仮想PCを用いて院内ネットワークからインターネット情報を収集する試み
桑 直人	京都大学医学部附属病院医療情報部	京大病院における Google Apps へのメールサーバ移行
谷 重喜	浜松医科大学附属病院	病院情報システムの堅牢化と災害時システムに関する研究
花田 英輔	島根大学医学部附属病院医療情報部	不良接地により医療機器とブラウン管テレビ受像機が生じる電磁界と対地起電力

**A会場 18:00-19:30 「臨床研究の支援」**

筆頭演者	所属	演題名
磯崎 充宏	東海大学医学部	REDCap コンソーシアムプロジェクト - 国際共同開発型 臨床研究EDCシステム -
佐藤 康仁	東京女子医科大学	インターネット上で大規模コホート調査を実施するためのWebシステムの開発
木村 友美	日本製薬工業協会 医薬品評価委員会	日本の分散型研究ネットワークの可能性 - 病院情報システム普及率に関する米国との国際比較 -
村田 泰三	大阪大学医学部附属病院 医療情報部	大阪大学医学部附属病院におけるDWHの利用の現状
杉浦 弘明	奈良県立医科大学健康政策医学講座	インターネットアンケート調査による新しい症候群サーベイランスの構築と長期運用の基礎的研究
山岡 大祐	東京医科歯科大学	医療情報および健康情報の取り扱いにおけるデータ利用の現状と問題点

**G会場 18:00-19:00 「がん登録」**

筆頭演者	所属	演題名
夜野 敏明	関西医科大学 大学情報センター 医療情報部	独自開発の院内がん登録システムによる登録状況改善の評価
石原 久美子	関西医科大学附属枚方病院 医療情報部	院内がん登録症例の予後調査の試み
仲本 奈々	琉球大学医学部附属病院がんセンター	琉球大学医学部附属病院における院内がん登録情報の精度管理
山田 ひとみ	大阪市立大学医学部附属病院 医療情報部	大阪市立大学医学部附属病院における院内がん登録業務分析の試み

11月25日(水)

**C会場 9:00-10:30 「教育支援」**

筆頭演者	所属	演題名
鳥淵 幹雄	鈴鹿医療科学大学大学院保健衛生学研究所	テレビ会議システムを用いた介護職員への関節可動域練習指導の試み
明石 浩史	札幌医科大学附属総合情報センター	地域医療従事者遠隔教育における問題抽出とその改善(インフラからコンテンツまで)
福重 八恵	大阪大学大学院経済学研究所	モバイル教育システムによる大学生への保健指導の試み - 社会科学系大学発ベンチャーが開発したシステムの実用研究 -
岡田 達也	徳島大学大学院HBS研究部医療情報学分野	PBLにおけるシナリオ作成支援
石田 朗	北海道医療大学	薬学部「衛生薬学実習」におけるe-learningの活用とその教育的効果
寅田 信博	九州大病院 第一外科	遠隔医療連携を円滑に行うために標準構成化した映像音声機器構成小型パッケージ開発

**D会場 9:00-10:30 「テキストマイニング I」**

筆頭演者	所属	演題名
今井 秀記	香川大学医学部精神神経医学講座	電子カルテから抽出したキーワードにより精神疾患の診断を補助する方法の検討
田中 達規	千葉大学工学部	テキストマイニングを利用した英語での類似症例検索の試み
土井 俊祐	千葉大学院工学研究科	学会症例報告を利用した類似症例検索システムの概要
山田 恵美子	東京大学医学系研究科	Post-coordination病名の文字列内部構造情報を用いたICDコードの修正
外池 昌嗣	富士ゼロックス(株)	自然言語表現の現病歴情報を時系列形式で表示するシステムとその評価
串間 宗夫	宮崎大学大学院医学系研究科博士課程	肺癌入院患者看護記録のネットワーク可視化

**E会場 9:00-10:30 「情報分析・コミュニケーション」**

筆頭演者	所属	演題名
今村 知明	奈良県立医科大学 健康政策医学講座	健康被害情報や医療事件への社会反応の定量分析の試みと比較
柴田 洋子	神戸市立医療センター中央市民病院 医療情報部	新型インフルエンザ発生時のホームページ解析で得られたホームページの重要性
船田 千秋	独立行政法人国立病院機構四国がんセンター	がん相談支援・情報センターに求められる情報発信・情報提供のあり方の検討
井筒 悠太	三重大学	介護施設におけるロボットセラピーのための会話内容理解に関する一試み
武藤 俊彦	長岡技術科学大学 経営情報系	心理工学的アプローチによる患者及び家族に対する心理支援システムの構築可能性の検討
内村 美由紀	宮崎大学大学院医学系研究科修士課程医科学専攻	リハビリテーションにおけるピクトグラムの活用

**B会場 10:40-11:40 「病院情報システムのプロジェクト管理」**

筆頭演者	所属	演題名
中原 隆太	神戸市立医療センター中央市民病院	PF事業下での情報システム開発のドキュメント管理
高田 雅弘	独立行政法人国立病院機構京都医療センター薬剤科	電子カルテシステムリプレースにむけた薬剤部門システムの問題点抽出と要求仕様書作成 -5年間のHIS運用経験をもとに-
和田 節	神戸市立医療センター中央市民病院医療情報部	プロジェクトを定常業務へ移行する工夫
星 雅丈	京都創成大学 経営情報学部 医療福祉マネジメント学科	療養型中心の法人内7病院における情報システム運用管理の課題と反省点

**C会場 10:40-12:10 「教育・患者説明」**

筆頭演者	所属	演題名
大塚 博幸	神戸市立医療センター中央市民病院	上級医療情報技師を中心とした関西医療情報技師会の立ち上げ
大塚 敬義	安田女子短期大学秘書科	学生を対象とした電子カルテ実習に関する一考察
安田 晃	島根大学医学部医療情報学講座	情報科学演習における質問項目間の相互関係と学習行動
佛坂 俊輔	佐賀県立病院好生館	市販汎用データベースソフトによる説明・同意書冊子作成支援ツール - 冊子作成開始から印刷終了までの所用時間評価 -
後藤 陽一	兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科	インフォームドコンセント支援情報システムに関する研究 - コンピュータグラフィックス技法(CG)を用いた先天性心疾患における手術過程理解のための効果的表現法の検討 -
中沢 一雄	国立循環器病センター	先天性心疾患のためのSVG形式によるシエマ作成インタフェース - 乳幼児病棟における運用および評価 -

**D会場 10:40-12:10 「テキストマイニングⅡ」**

筆頭演者	所属	演題名
阿部 秀尚	島根大学	テキストマイニングにおける重要度指標に基づくオーダー修正時の操作系列分析
川中 普晴	三重大学	紙文書を対象とした類似症例検索のためのシェーマ認識 ～シェーマ画像を検索キーとした紙文書検索システムの構築～
三島 裕彦	医療法人讃和会 友愛会病院	処方せんの標準化における電子カルテシステムの現状と課題
青柳 吉博	国立がんセンター東病院	オープンソースソフトウェアを利用した添付文書用語の抽出について
相良 かおる	西南学院大学	形態素解析エンジンMecab用辞書ComeJisyoV.2および看護教育支援用仮名漢字変換辞書の作成と公開
福井 竜也	大阪府立大学 工学部 知能情報学分野	ナースコールデータにおけるペイジアンネットワークを使用したデータマイニング方法の検討

**E会場 10:40-11:55 「標準化」**

筆頭演者	所属	演題名
喜多 紘一	東京工業大学	CDA形式による健康診断結果報告書の標準フォーマット案の提案
佐野 友美	奈良県立医科大学 健康政策医学講座	国際疾病分類ICD-11改訂の動向-国際会議開催状況と国内内科TAG検討会の現状報告-
大沼 洋則	トッパン・フォームズ株式会社	標準医薬品マスタHOT番号を活用した医薬品管理システムの構築
中田 悠太	川崎医療福祉大学大学院医療技術学研究科	サマリー様式の事例に基づいた退院時サマリーの構成要素に関する研究
西山 孝之	柳韓大学保健医療行政科	電子点数表と電子レセプトのコラボレーション





