

ポスター1 情報セキュリティ

11月6日(木) 16:00 - 17:00 P1会場

座長 花田 英輔(島根大学)

- 1-P1-1-1 当院の情報セキュリティ対策の進捗とプライベートサーバの構築計画について
浅田 真瑞(長崎大学病院医療情報部)
- 1-P1-1-2 ビッグデータ時代における医療等情報の取り扱い方針に関する検討
藤田 卓仙(慶應義塾大学医学部 総合医科学研究センター)
- 1-P1-1-3 情報プライバシーに配慮したカルテ画面の上の患者情報の一部非表示の看護業務への影響について
新實 夕香理(藤田保健衛生大学)
- 1-P1-1-4 HIS クライアント端末からのデータ持ち出し制限対策のために導入した新たなユーザファイル管理システムとその評価 ―自己責任に基づくセキュリティと利便性の共存―
内藤 秀志(広島大学 病院情報システムグループ)
- 1-P1-1-5 患者文章からの医療に対する不安・悩みの自動抽出
宮部 真衣(京都大学学際融合教育研究推進センター)
- 1-P1-1-6 日本語自然文で記載された診療記録記述の平行ループを用いた正規化
渡辺 淳(関西医科大学 大学情報センター)
- 1-P1-1-7 介護ビッグデータを活用した医療・介護支援情報システムに関する研究
串間 宗夫(宮崎大学医学部附属病院)

ポスター2 薬剤情報システム

11月6日(木) 17:00 - 18:00 P1会場

座長 青柳 吉博(国立がん研究センター)

- 1-P1-2-1 複数施設における注射オーダの用法指示の実態とその考察
岡橋 孝侍(京都第二赤十字病院 薬剤部/医療情報室)
- 1-P1-2-2 一般名処方におけるレセプトなどへの対応について
栞原 望(株式会社望星薬局)
- 1-P1-2-3 統合マスタ上の薬剤システムの構築
高田 敦史(九州大学病院 薬剤部)
- 1-P1-2-4 薬剤部門における薬物間相互作用情報の利用とその考察
木津 茂(大津赤十字病院 薬剤部)
- 1-P1-2-5 小児上限量計算機能を追加した処方チェックシステム導入と評価
鵜飼 和宏(名古屋第二赤十字病院 薬剤部)
- 1-P1-2-6 スマートフォンによる薬待ち情報 web 表示システムの構築
亀井 健人(公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院)
- 1-P1-2-7 内服薬の調剤包装単位バーコードの読み取りに関する検証
佐藤 弘康(JA 北海道厚生連 帯広厚生病院 薬剤部)

ポスター3 病院情報システム

11月6日(木) 16:00 - 17:00 P2会場

座長 鈴木 齋王(宮崎大学)

- 1-P2-1-1 新総合病院情報システムの概要と患者情報2次活用システム
ー長崎大学病院における取組とその評価ー
本多 正幸(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科)
- 1-P2-1-2 リアルタイム分散スキャンおよび文書の整理
中尾 竜馬(国立病院機構 四国がんセンター)
- 1-P2-1-3 病院歯科での患者提供文書の発行と管理に関する検討
新美 奏恵(新潟大学歯学総合病院 地域保健医療推進部)
- 1-P2-1-4 電子カルテ端末配置の最適化に向けたアクセスログのクラスタ分析
桜沢 公太(帝京大学医学部附属病院)
- 1-P2-1-5 Bluetooth Low Energy を用いた院内位置情報取得およびコミュニケーションツールの開発
有阪 直哉(北里大学大学院医療系研究科)
- 1-P2-1-6 病院情報システム入れ替えによる障害報告の変化
白土 佳奈(北海道大学病院医療情報企画部)
- 1-P2-1-7 病院情報システム更新後の追加機能の紹介
園田 浩富(大分大学医学部附属病院医療情報部)

ポスター4 医療アセスメント

11月6日(木) 17:00 - 18:00 P2会場

座長 谷川 琢海(旭川医科大学)

- 1-P2-2-1 地域医療計画における計画の考え方に関する記述の解析ー北海道と青森県を事例としてー
大場 久照(北海道情報大学 医療情報学部)
- 1-P2-2-2 DPC データから見た、深部静脈血栓症・肺塞栓症の抗凝固療法における薬剤選択の経済的影響
山下 和人(京都大学 大学院医学研究科 医療経済学分野)
- 1-P2-2-3 米国における医療情報システムの導入政策と導入状況の調査研究
吉田 裕一(東京大学医学部附属病院)
- 1-P2-2-4 最終更新日から見ると、医療機関 Web サイトの活用実態調査
佐瀬 雄治(北海道情報大学)
- 1-P2-2-5 DPC データから見た、国内での肝細胞がんの治療における肝動脈化学塞栓術(TACE)使用の現状
猪飼 宏(京都大学 大学院医学研究科 医療経済学分野)
- 1-P2-2-6 チェルノブイリ後の内部被曝管理ソフトウェア CORPORE における日本の食習慣に対応したデータベースシステムのための食品汚染情報自動収集機能の構築
長谷川 慎(独立行政法人放射線医学総合研究所福島復興支援本部)
- 1-P2-2-7 PHR を利活用している人のクラウドサービスに対する価値観
當仲 香(慶應義塾大学保健管理センター)

ポスター5 ネットワーク・システム開発

11月7日(金) 16:00 - 17:00 P1 会場

座長 中川 肇(富山大学)

- 2-P1-2-1 病院内における次世代無線通信環境の構築
山下 芳範(福井大学医学部附属病院医療情報部)
- 2-P1-2-2 本院におけるシステム更新と施設拡大に伴い発生した無線 LAN 環境に関する問題点と対応
沼田 光哉(北海道大学病院 医療情報企画部)
- 2-P1-2-3 開放型ネットワークと隣接する閉鎖型ネットワークのセキュリティにおける潜在的侵害の事例
高橋 国人(防衛医科大学校病院 医療情報部)
- 2-P1-2-4 簡易的患者情報共有システムの開発
鷲尾 利克(独立行政法人産業技術総合研究所)
- 2-P1-2-5 NCNP バイオバンク情報管理システムの構築
松村 亮(国立精神・神経医療研究センター トランスレーショナル・メディカルセンター)
- 2-P1-2-6 病院内部署の個別運用業務に応える自作システムとその評価
後藤 芳美(大分大学医学部附属病院 医療情報部)
- 2-P1-2-7 国際生活機能分類(ICF)コード検索支援システムの開発と活用例
— ICF を用いた既存の生活機能評価票の比較 —
三上 史哲(川崎医療福祉大学 医療福祉マネジメント学部 医療情報学科)

ポスター6 システム開発1

11月7日(金) 17:00 - 18:00 P1 会場

座長 佐藤 大(東北大学)

- 2-P1-3-1 2型糖尿病患者の栄養管理支援システム(DialBetics Educator)の開発
高野 暁乃(東京大学大学院医学系研究科健康空間情報学講座)
- 2-P1-3-2 人工呼吸器管理教育のためのバーチャル・トレーニング・システムの開発
工藤 元嗣(北海道科学大学 医療工学専攻)
- 2-P1-3-3 家庭測定バイタルデータを活用した高齢者見守りシステム
藤村 香央里(NTT セキュアプラットフォーム研究所)
- 2-P1-3-4 特定健診対応ベジアンネットワークを用いた Android アプリ保健指導ツールの開発
～特定健診データを用いた検証～
宮内 義明(中部大学生命健康科学部保健看護学科)
- 2-P1-3-5 小中学生を対象とした FAST 啓発のための脳卒中教育アプリケーション開発
上田 雄太(近畿大学大学院総合理工学研究科)
- 2-P1-3-6 多施設共同ゲノム疫学研究のための臨床情報管理基盤の構築
山口 泉(京都大学大学院医学研究科附属ゲノム医学センター)
- 2-P1-3-7 医学科臨床実習での医療情報の収集・実習記録作成の現状と今後の方向性
-国立大学病院対象の全国アンケート調査結果を元に-
津久間 秀彦(広島大学病院 医療情報部)

ポスター7 知識工学

11月7日(金) 16:00 - 17:00 P2 会場

座長 平松 治彦(兵庫医科大学)

- 2-P2-1-1 胎児心拍数陣痛図(CTG)判読における産科専門医と自動判別システムの一致度に関する検討
菊池 瞳(藍野大学医療保健学部)
- 2-P2-1-2 擬似臨床データ生成器の開発に向けた方法論の提案
森田 瑞樹(東京大学)
- 2-P2-1-3 ネットワーク分析による病名とMRI撮影プロトコル間の関係性分析
谷川原 綾子(北海道大学大学院保健科学研究院)
- 2-P2-1-4 医療情報システム分野における用語の変遷について
朴 勤植(大阪市立大学医学部附属病院 医療情報部)
- 2-P2-1-5 テキストマイニングを用いた問題基盤型学習を導入した X 線撮影実習のレポートからの特徴抽出の試み
寺下 貴美(北海道大学 大学院保健科学研究院)
- 2-P2-1-6 学術文献にみる近年の PHR の概念 - テキストマイニングによる分類整理
藤原 大樹(川崎医療福祉大学 医療情報学科)

ポスター8 画像・放射線

11月7日(金) 17:00 - 18:00 P2 会場

座長 三原 直樹(大阪大学)

- 2-P2-2-1 Apache Solr を利用した画像報告書の全文検索・解析システムの初期利用経験
橋本 正弘(慶應義塾大学放射線診断科)
- 2-P2-2-2 放射線治療計画支援のための3次元非線形位置合わせ手法の DICOM-RT 画像への適用の評価
向井 まさみ(放射線医学総合研究所・医療情報室)
- 2-P2-2-3 疑似カラー画像の液晶モニタ表示における人の色差弁別能について
東儀 尚樹(京都医療科学大学)
- 2-P2-2-4 伊勢志摩地域における放射線安全利用のサポート活動「放射線安全管理ネットワーク」
北出 明(伊勢赤十字病院 医療技術部 放射線技術課)
- 2-P2-2-5 長崎大学病院における電子クリティカルパス導入 5 年間の取り組みと評価
松本 武浩(長崎大学病院 医療情報部)

ポスター9 看護

11月8日(土) 09:00 - 10:30 P1 会場

座長 石垣 恭子(兵庫県立大学)

- 3-P1-1-1 ナースコールに関連した患者対応と患者満足度の関係
大北 美恵子(福井大学医学部附属病院看護部)
- 3-P1-1-2 ICUにおける指示伝達・申し送り過程の可視化
多田 賀津子(兵庫県立大学大学院 応用情報科学研究科)
- 3-P1-1-3 看護必要度システムにおける根拠となる記録のマスタ整備と一元化の検討

- 宮之下 さとみ (佐賀大学医学部附属病院)
- 3-P1-1-4 労働と看護の質ベンチマーク評価システムの開発
— 使いやすさの向上とデータ収集の負荷軽減を目指して —
長谷川 陽一 (公益社団法人 日本看護協会)
- 3-P1-1-5 紙パスの管理についての検討
上野 祐一郎 (聖マリア病院 情報システム部)
- 3-P1-1-6 人工股関節置換術を受けた患者の日常生活情報システムの開発
橋弥 あかね (兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科)
- 3-P1-1-7 電子カルテ更新に伴う情報活用情報処理に費やす看護業務時間の変化
阿部 幸子 (盛岡赤十字病院看護部)
- 3-P1-1-8 看護系大学1年生の基礎看護技術自己学習支援システム活用に影響する因子の分析
小泉 雅也 (北里大学看護学部)
- 3-P1-1-9 パス機能を活用したケアセット作成による記録改善への取り組み
～「手術・検査・処置後観察」のケアセットを作成して～
小手川 千夏 (大分大学医学部附属病院 看護部)

ポスター10 地域医療連携システム

11月8日(土) 13:45 - 14:45 P1 会場

座長 岡田 武夫(大阪がん循環器病予防センター)

- 3-P1-3-1 利活用と安全性を考慮した地域医療における診療情報共有基盤の構築
島川 龍載 (広島赤十字・原爆病院)
- 3-P1-3-2 秘密分散方式を利用した地域医療連携システムの性能評価
岡田 久仁子 (愛媛大学医学部附属病院)
- 3-P1-3-3 本院における病院情報システムに関する問い合わせ件数と傾向の考察
阿部 達也 (北海道大学病院医療情報企画部)
- 3-P1-3-4 データ利活用推進にむけたデータ抽出ツールインターフェイスの開発
星本 弘之 (筑波大学附属病院 医療情報部)
- 3-P1-3-5 医的文書管理システム導入の取り組み
初山 貴 (北海道大学病院 診療録管理室)
- 3-P1-3-6 入院診療録監査による記載状況調査について
渡邊 佳代 (川崎医療福祉大学 医療情報学科)

ポスター11 広域医療連携

11月8日(土) 09:00 - 10:30 P2 会場

座長 辰巳 治之(札幌医科大学)

- 3-P2-1-1 タッチスクリーン上のピクトグラムで感情と行動の記録が可能なセルフケア支援Webアプリの開発とテスト
日紫喜 光良 (東邦大学理学部情報科学科)
- 3-P2-1-2 医療機関に向けた BCP 策定率向上の取り組み—策定支援ツールの WEB 公開と利用者評価—

- 大原 達美 (東京医科大学病院 医療情報室)
- 3-P2-1-3 鳥取県在宅重症心身障害児(者)の短期入所の利用実態と主たる家族介護者の健康状態
三田 岳彦 (川崎医療福祉大学)
- 3-P2-1-4 在宅健康支援ネットワークシステムを用いたバイタルデータと生活習慣との関連性の検討
安川 圭司 (九州大学先端融合医療レドックスナビ研究拠点ネット医療グループ)
- 3-P2-1-5 世界標準の IHE-ITI とアプリケーション仮想化技術を用いた医療情報共有システムの開発-通信の問題について
近藤 博史 (鳥取大学 医学部附属病院医療情報部)
- 3-P2-1-6 医療機関の廃止によって、消失する医療情報の推定
馮 麗利 (長浜バイオ大学)
- 3-P2-1-7 滋賀県の医療資源のデータベース開発と分析
張 騫 (長浜バイオ大学)
- 3-P2-1-8 マタニティー支援アプリによる女性の意識・行動変容に関する研究
土田 菜 (釧路公立大学)
- 3-P2-1-9 放射線治療医から見た地域医療情報ネットワーク「湖東・湖北医療ネット」のこれまでとこれから
伏木 雅人 (市立長浜病院 放射線治療センター)
- 3-P2-1-10 仮想移動体通信回線を活用した在宅見守りシステムの構築
小野 保 (岩手看護短期大学)

ポスター12 医療安全

11月8日(土) 13:45 - 14:45 P2 会場

座長 安徳 恭彰 (九州大学)

- 3-P2-2-1 本院における医療安全報告システムの確度向上を目指したリプレイスについて
住吉 一宏 (北海道大学病院 医療情報企画部)
- 3-P2-2-2 電子カルテ導入後に発生したインシデントの原因と対策および改善の効果
塩原 美和 (地方独立行政法人長野県立病院機構長野県立須坂病院)
- 3-P2-2-3 院内感染対策サーベイランスシート作成支援プログラムの開発
川路 康允 (公立学校共済組合北陸中央病院 情報管理室)
- 3-P2-2-4 問題管理システムによる問題早期解決に向けた取り組み
難波 孝宏 (岐阜大学医学部附属病院 経営企画課)
- 3-P2-2-5 健診機関における自動血圧計の機種変更に伴う、測定精度に関する考察
中野 裕紀 (福島県立医科大学医学部疫学講座/大阪大学大学院医学系研究科公衆衛生学)
- 3-P2-2-6 効率的手術室運営のための手術実施情報の可視化と評価手術支援システムに蓄積された実施情報の有効活用
渡辺 弘道 (東京都立多摩総合医療センター)