

一般口演1 広域保健医療・連携医療支援

11月18日(金) 9:30-11:15 G会場

座長 松本 武浩(長崎大学病院医療情報部)

瀬戸 僚馬(東京医療保健大学)

2-G-1-01 救急領域のICTを全県レベルで統合する上での課題について

下村 剛(大分大学医学部附属病院医療情報部、大分大学医学部附属病院災害対策室、大分大学医学部ヘルスケアAI・データサイエンス講座)

2-G-1-02 徳洲会グループにおける安否確認アプリケーションの開発

赤松 直樹(徳洲会インフォメーションシステム株式会社)

2-G-1-03 兵庫県立病院画像診断ネットワーク(HHRN: Hyogo Prefectural Hospital Radiographic Network)の構築

久島 健之(兵庫県立淡路医療センター)

2-G-1-04 コロナ軽症者宿泊療養施設における入所者の健康管理強化の取り組み

中村 直毅(東北大学病院メディカルITセンター)

2-G-1-05 新型コロナウイルス感染症の自宅療養者に対する健康観察アプリケーションのユーザビリティ

中山 龍一(札幌医科大学医学部 救急医学講座、北海道立羽幌病院 総合診療科)

2-G-1-06 コロナウイルス陽性者健康観察アプリ「こびまる」の自宅療養者データの分析

高塚 伸太郎(札幌医科大学)

2-G-1-07 官学連携により産まれたCOVID-19健康観察システム「こびまるライト」

小山 雅之(札幌医科大学医学部 公衆衛生学講座)

一般口演2 医療支援

11月18日(金) 9:30-11:30 H会場

- 座長 五味 悠一郎(日本大学理工学部)
長瀬 啓介(金沢大学附属病院経営企画部)
- 2-H-1-01 当院における複数のICTを活用した業務効率化の取り組みについて
段野 香苗(社会医療法人愛仁会本部 企画・医療情報部門 医療情報担当 千船尼崎エリア担当)
- 2-H-1-02 RPA(Robotic Process Automation)による医療情報システムからのデータ抽出の自動化 ～仮想環境及びクラウドサーバーにおける構築～
清水 康弘(福井大学学術研究院 医学系部門、福井大学医学部附属病院 医療情報部)
- 2-H-1-03 RPA(Robotic Process Automation)を用いた医療安全及び医療の質向上に関する業務管理促進への取り組み
坂井 清太郎(九州大学病院 メディカル・インフォメーションセンター)
- 2-H-1-04 歯科診療室の個室における実データを用いた汚染空気の滞留シミュレーション
南部 恵理子(大阪大学歯学部附属病院)
- 2-H-1-05 医療機器の電波共用と管理コスト削減を目的とした電源タップ型位置状態最適管理ソリューション「ロケモニ」の開発と実装
大山 慎太郎(東海国立大学機構 名古屋大学 未来社会創造機構 予防早期医療創成センター)
- 2-H-1-06 医療機器の情報ネットワーク接続状況からの知見と今後の利活用
油谷 暁(京都大学大学院 医学研究科 附属医療DX教育研究センター 医療データ基盤部門、京都大学 医学部附属病院 医療情報企画部)
- 2-H-1-07 医療現場における無線LAN活用上の今後の課題と対策
花田 英輔(佐賀大学理工学部)

一般口演3 病院情報システム(医療支援)

11月18日(金) 9:30-11:15 I会場

- 座長 星本 弘之(国立国際医療研究センター)
遠藤 晃(北海道大学病院 医療情報企画部)
- 2-I-1-01 医療情報システムを支える電子カルテ端末への保全対応の試み
松永 敏明(東海国立大学機構 機構事務局岐大病院事務部 医事課 医療情報係)
- 2-I-1-02 組織改変に伴う診療科名の変更時における病院情報システムの対応方法の検討
渡辺 清美(国立がん研究センター中央病院医療情報部)
- 2-I-1-03 SS-MIX2日付データ項目に対する意味論的な調査：方法論確立に向けた実証研究
山下 暁士(名古屋大学医学部附属病院 メディカルITセンター)
- 2-I-1-04 診療用及び研究用画像データ出力機能の統合に関する報告
山本 健二(北海道大学病院 医療情報企画部)
- 2-I-1-05 当院におけるCOVID-19診療に関わるケアユニット配分の最適化に関する検証
齊藤 健一(京都大学医学部付属病院)
- 2-I-1-06 入院患者コロナワクチン接種状況の把握 ～BIツールとDMSでつくるシステム開発の効率化～
奥村 幸光(名古屋掖済会病院 情報管理センター/開発管理室)
- 2-I-1-07 重症度、医療・看護必要度B項目を用いたクリニカルパスのバリエーション発生要因の検討
山上 潤一(藤田医科大学病院 医療の質・安全対策部 医療の質管理室)

一般口演4 広域保健医療・連携医療支援

11月18日(金) 13:10-15:10 G会場

- 座長 岡田 美保子(医療データ活用基盤整備機構)
仲野 俊成(関西医科大学)
- 2-G-2-01 大学生の睡眠習慣管理型LINEチャットボットシステムの開発～ウェアラブルデバイスによる睡眠データの活用～
阿部 祐来(大阪公立大学 情報学研究科)
- 2-G-2-02 自殺関連ツイート増加に対して脆弱な個人特性の検討：Case-onlyアプローチの適応
三橋 利晴(岡山大学病院 新医療研究開発センター)
- 2-G-2-03 transformerベースの対話モデルを用いた産後うつ対話システムの構築
山下 晃平(兵庫県立大学 社会情報科学部)
- 2-G-2-04 高齢者施設における「仕事」と入居者のメンタルヘルスに関する研究
坂口 夢羽斗(大阪府立大学 現代システム科学域)
- 2-G-2-05 Global COVID-19 vaccination trends: a joinpoint model of the vaccination data from January 2021 to June 2022
Syed Mahfuz Al Hasan (Clinical Research Support Centre, Kagawa University Hospital, Kagawa, Japan)
- 2-G-2-06 Prevalence and Mortality Trends of Interstitial Lung Disease and Pulmonary Sarcoidosis in High Income Asia Pacific Region from 1990 to 2019
Jennifer Saulam (Department of Medical Informatics, Kagawa University Hospital, Kagawa, Japan, Department of Food Processing and Nutrition, Karnataka State Akkamahadevi Women's University, Vijayapura, India)
- 2-G-2-07 電力センサーを用いたMCI患者分類のための機械学習モデル構築に関する研究
木村 倫人(国立循環器病研究センター 予防医学・疫学情報部、兵庫県立大学大学院 情報科学研究科)
- 2-G-2-08 医療アクセス困難者を対象としたオンライン連携診療の必要性、有効性
山澤 順一(熊本大学大学院 医療情報医学講座、国保水俣市立総合医療センター 情報企画室)

一般口演5 医療支援

11月18日(金) 13:10-14:55 H会場

- 座長 武田 理宏(大阪大学大学院医学系研究科)
安徳 恭彰(大分大学医学部附属病院医療情報部)
- 2-H-2-01 臨床現場への医用AI導入のための医療情報・AI連携システムの開発
中津井 雅彦(山口大学大学院医学系研究科・医学部附属病院AIシステム医学・医療研究教育センター)
- 2-H-2-02 演題取り下げ
- 2-H-2-03 ラズベリーパイによる在宅医療支援システムについて
山下 幸司(鈴鹿医療科学大学)
- 2-H-2-04 2型糖尿病に対する、ICTシステム(スマートフォンアプリケーション)を利用した歩行増加支援技術の有用性の検-単群前後比較試験-
萩原 郁哉(東京大学大学院 医学系研究科公共健康医学専攻 医療情報システム学分野)
- 2-H-2-05 自己管理補助システムを用いた2型糖尿病患者に対するウォーキングの効果に関する検討
榎本 駿平(東京大学医学部附属病院 企画情報運営部)
- 2-H-2-06 研究成果のオープンアクセス化の状況とリポジトリでの成果公開効果が論文の被引用数に及ぼす影響：国立試験研究機関1施設の例
星 佳芳(国立保健医療科学院/研究情報支援研究センター)
- 2-H-2-07 三大生活習慣病患者での急性心疾患と急性脳血管疾患の発症関係の検討
栗原 幸男(高知大学医学部看護学科基礎看護学講座)

一般口演6 セキュリティとプライバシー保護

11月18日(金) 13:10-14:55 I会場

- 座長 平松 治彦(国立循環器病研究センター情報統括部)
岩穴口 孝(鹿児島大学病院医療情報部)
- 2-I-2-01 共通基盤ランチャーによる認証機能の構築
岡田 幸枝(国立がん研究センター中央病院医療情報部)
- 2-I-2-02 徳洲会グループ：USBメモリ利用環境のセキュリティ整備と統一について
浅井 延洋(生駒市立病院 指定管理者 医療法人徳洲会)
- 2-I-2-03 オンラインセカンドオピニオンシステムの構築
向井 頼貴(大阪大学医学部附属病院 医療情報部)
- 2-I-2-04 次世代医療基盤法認定事業者におけるデータ活用システム・サービスの構築と安全管理措置
田中 勝弥(国立がん研究センター)
- 2-I-2-05 患者への意識調査に基づいたオンライン診療および医療機関の電子化に関する調査研究
吉田 真弓((一財)医療情報システム開発センター、(一財)匿名加工医療情報公正利用促進機構)
- 2-I-2-06 Federated LearningによるCaraNetの学習検証
張 一凡(日本電信電話株式会社)
- 2-I-2-07 複数病院のDPCデータを用いた安全なデータ共有とリアルタイム経営指標分析の秘密計算技術による実現
近藤 岳晴(株式会社Acompany)

一般口演7 広域保健医療・連携医療支援

11月18日(金) 15:30-17:30 G会場

座長 成清 哲也(広島国際大学)

石川 智基(医療経済研究機構)

2-G-3-01 レセプト情報・特定健診等情報データベース(NDB)を用いた糖尿病性腎症の有病率に関する現状報告

藤井 誠(大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻)

2-G-3-02 NDBと死亡情報の連結における技術的課題の検討

明神 大也(奈良県立医科大学 公衆衛生学講座)

2-G-3-03 NDB オープンデータ解析による地域医療の実態解明

藤林 和俊(順天堂大学革新的医療技術開発研究センター)

2-G-3-04 医療機関コードにおける郡市区番号の市区町村との対応表の作成と分析

岡本 悦司(福知山公立大学)

2-G-3-05 ICFの構成要素による退院サマリーの様式の検討

三田 岳彦(川崎医療福祉大学 医療情報学科)

2-G-3-06 地域連携における国際生活機能分類(ICF)モデルに関する国内の研究の動向～標準的
生活機能サマリーの構築にむけて～

末永 真由美(与論町社会福祉協議会)

2-G-3-07 CVMによるマレーシア市民の遠隔医療相談に対する支払い意思額の評価

タン メイ メイ(北海道大学)

2-G-3-08 地域医療情報連携ネットワークの事業継続・活用検討に向けた継続年数に関する検証

不破 沙織(東北大学大学院医学系研究科医学情報学、株式会社キャンサーキャン)

一般口演8 医療安全

11月18日(金) 15:30-17:15 H会場

- 座長 白鳥 義宗(名古屋大学医学部附属病院)
寺本 圭(鳥取大学医学部附属病院 医療情報部)
- 2-H-3-01 診断レポート確認管理業務のシステム化とその効果
吉田 誠治(香川県立中央病院 医療情報管理室)
- 2-H-3-02 放射線未読管理システム導入時に工夫した事項及び今後の展開について
鈴木 久人(総合病院土浦協同病院)
- 2-H-3-03 構造化された放射線レポートから重要所見を抽出する技術の開発
杉本 賢人(大阪大学大学院 医学系研究科 医療情報学)
- 2-H-3-04 電子カルテでの医師による薬剤アラート突破理由入力と薬剤師、看護師への共有
武田 理宏(大阪大学大学院医学系研究科医療情報学、大阪大学医学部附属病院医療情報部)
- 2-H-3-05 電子化クリニカルパスによるインシデント予防効果の評価
松本 武浩(長崎大学病院 医療情報部、長崎大学医歯薬学総合研究科 医療情報学、長崎大学病院 メディカルサポートセンター)
- 2-H-3-06 転倒転落防止における情報システム活用の現状と今後の課題
安部 猛(横浜市立大学附属市民総合医療センター医療の質・安全管理部)
- 2-H-3-07 リスクマネジメントマニュアルの閲覧がインシデントレポート報告に及ぼす影響
佐々木 典子(三重大学医学部附属病院 医療安全管理部、三重大学医学部附属病院 薬剤部)

一般口演9 病院情報システム(FHIR)

11月19日(土) 9:00-10:30 E会場

- 座長 中山 雅晴(東北大学大学院医学系研究科医学情報学分野)
横田 慎一郎(東京大学医学部附属病院)
- 3-E-1-01 HL7 FHIR / Web アークテクチャ / 医療サイバーセキュリティ / 稼働継続性を重視した Virtual Fault Tolerance (VFT) コンセプトに基づく病院情報システムの設計と実装
鳥飼 幸太(群馬大学医学部附属病院システム統合センター)
- 3-E-1-02 看護情報提供書の電子的な相互運用に向けた HL7 FHIR リソースに関する検討
青木 美和(東京大学大学院 医学系研究科 医療情報学分野)
- 3-E-1-03 Apache Camel を利用した SS-MIX、FHIR へのデータ変換の試み～BML 社電子カルテ "Qualis" への検査結果データ移行事例から～
西野 克彦(見附市立病院、聖籠町国民健康保険診療所)
- 3-E-1-04 HL7 FHIR による情報連携の実用化に向けた現状調査
玉井 郁夫(国立がん研究センター)
- 3-E-1-05 がんゲノム臨床情報収集項目の HL7 FHIR 記述仕様の策定に関する研究
土井 俊祐(東京大学医学部附属病院 企画情報運営部)
- 3-E-1-06 がんゲノム情報における情報連携での FHIR 適用の試行
山下 芳範(福井大学)

一般口演 10 医療アセスメント

11月19日(土) 9:00-11:00 F会場

- 座長 栗原 幸男(高知大学教育研究部医療学系看護部門)
石田 博(山口大学大学院医学系研究科)
- 3-F-1-01 2019年と2020年における日本の外来受診患者数の比較
菅野 沙帆(奈良県立医科大学公衆衛生学講座)
- 3-F-1-02 二次医療圏内での急性期病院の再編検討に資する人口重心を応用したシミュレーション分析
中村 敦(医療データ分析ラボ、株式会社サンネット)
- 3-F-1-03 北海道における訪問看護サービスの地理的アクセシビリティ
大橋 和貴(北海道大学大学院 保健科学研究院)
- 3-F-1-04 グラフ構造に基づく画像診断機器に関する共同利用の評価: レセプトデータを用いたネットワーク分析
石川 智基(一般財団法人 医療経済研究・社会保険福祉協会 医療経済研究機構、北海道大学大学院 保健科学研究院)
- 3-F-1-05 小児髄芽腫陽子線治療における複数の晩期有害事象を考慮した費用対効果分析モデルの検討
北 龍樹(北海道大学大学院保健科学院)
- 3-F-1-06 北海道における一次脳卒中センターの均てん化シミュレーション
坂東 恭平(北海道大学大学院保健科学院)
- 3-F-1-07 急性期脳梗塞患者の搬送方法が治療へのアクセシビリティに及ぼす影響 —地理情報システムを用いたシミュレーション—
森井 康博(国立保健医療科学院 保健医療経済評価研究センター、北海道大学大学院 保健科学研究院)
- 3-F-1-08 匿名診療等関連情報を用いた都道府県における循環器病対策の指標策定に関する検討
岡田 佳築(大阪大学大学院医学系研究科医療情報学、大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学)

一般口演11 薬剤情報システム

11月19日(土) 9:00-10:30 G会場

- 座長 池田 和之(奈良県立医科大学附属病院 薬剤部)
折井 孝男(NTT東日本関東病院)
- 3-G-1-01 ノーコード環境での消費者向けOTC医薬品使用管理アプリの開発
福森 勇人(東京薬科大学薬学部)
- 3-G-1-02 抗凝固薬の服薬管理と副作用発現状況の確認を目指した電子患者日誌の開発
尾関 理恵(順天堂大学医学部乳腺腫瘍学講座、聖路加国際病院循環器内科、東京理科大学薬学部)
- 3-G-1-03 疑義照会入カシステム導入による効果
和田 良浩(奈良県立医科大学附属病院 薬剤部、奈良県立医科大学附属病院 医療情報部)
- 3-G-1-04 機械学習を用いた院内の薬剤使用数予測の検討
金山 湧貴(徳洲会インフォメーションシステム株式会社)
- 3-G-1-05 国内外の医薬品情報データベースを用いた日米の医薬品コード間のマッピングの試みと日本と海外の薬物相互作用情報の比較
川上 幸伸(愛媛大学大学院医学系研究科 医療情報学講座、愛媛大学医学部附属病院 薬剤部)
- 3-G-1-06 電子カルテデータを用いた漢方薬の含有生薬の重複・過量実態の分析
古橋 寛子(九州大学大学院 医学研究院 衛生・公衆衛生学分野)

一般口演12 標準化

11月19日(土) 9:00-11:00 H会場

- 座長 三原 直樹(広島大学病院医療情報部)
山下 貴範(九州大学病院メディカル・インフォメーションセンター)
- 3-H-1-01 厚生労働省標準規格HSO17(JJ1017指針)作業補助ツールは作業の効率化に寄与するか
森田 周作(奈良県立医科大学附属病院 中央放射線部、奈良県立医科大学附属病院 医療情報部)
- 3-H-1-02 ICFコードの活用とコーディングの整合性と妥当性の検討 ～評価尺度を用いたICFコードの評価～
小松 雅代(大阪大学)
- 3-H-1-03 多施設臨床研究推進のための臨床研究データ項目管理手法の提案
石井 雅通(国立国際医療研究センター)
- 3-H-1-04 ICD-11導入に向けたわが国の傷病名の粒度に関する一考察～医中誌における「関節」名称の調査から～
亀井 純子(川崎医療福祉大学 医療福祉マネジメント学部 医療秘書学科)
- 3-H-1-05 標準病名マスターの修飾語とICD-11エクステンションコードとの関連に関する研究
渡邊 佳代(川崎医療福祉大学 医療情報学科)
- 3-H-1-06 薬剤用法コードの標準コード変換における課題
朝田 委津子(名古屋大学医学部附属病院 メディカルITセンター)
- 3-H-1-07 臨中ネットSWG3の活動報告と処方用法の標準化における課題
坂井 亜紀子(大阪大学医学部附属病院医療情報部)
- 3-H-1-08 アレルギー情報の標準化を目指すJFAGYアレルギー用語集とアレルギーコードシステム
河添 悦昌(東京大学大学院医学系研究科)

一般口演 13 画像情報・生体信号処理

11月19日(土) 9:00-10:45 I会場

- 座長 田中 勝弥(国立がん研究センター)
平田 健司(北海道大学大学院医学研究院)
- 3-I-1-01 重要アラームの選択通知に向けた生体情報モニタ画面情報の取得の試み
櫻井 理紗(国立循環器病研究センター 情報統括部)
- 3-I-1-02 アラーム音自動検出システムに適したマイクロホン下限性能の検討
岸本 和昌(京都大学医学部附属病院)
- 3-I-1-03 手術室監視映像の分析に基づく医療者の行動と手術開始時刻の関連性調査
伊藤 彰仁(京都大学医学部附属病院)
- 3-I-1-04 手術室監視映像を用いたグループ行動認識の有効性調査
横山 晃士(京都大学大学院情報学研究科)
- 3-I-1-05 モーションキャプチャを用いた患者状態把握システムの構築
金山 聡美(兵庫県立大学大学院)
- 3-I-1-06 画像認識を用いた歯科治療部位の推定システムの構築
西本 真太郎(大阪大学大学院歯学研究科口腔分子感染制御学講座(歯科保存学教室)、
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)
- 3-I-1-07 ヒト3次元心房モデルに基づく心房細動興奮伝播シミュレーションと可視化
中沢 一雄(森ノ宮医療大学)

一般口演 14 看護情報システム

11月19日(土) 13:40-15:25 F会場

- 座長 村岡 修子(NTT東日本関東病院看護部)
石垣 恭子(兵庫県立大学看護学部)
- 3-F-2-01 インフォームドコンセントに関連したテンプレート内容の分析
疋田 智子(京都大学医学部附属病院)
- 3-F-2-02 看護記録におけるAIの活用—臨床的に意義ある看護記録の発展的活用—
宇都 由美子(鹿児島大学病院 医療情報部)
- 3-F-2-03 看護記録の自動構造化に向けた音声入力インタフェースの提案
西田 菜都子(京都大学)
- 3-F-2-04 看護師業務支援のためのスケジュール管理システムの構築
長野 美紀(国立循環器病研究センター 医療情報部)
- 3-F-2-05 IoT技術の活用により看護行動認識精度の向上へ
山下 佳子(名古屋大学 医学部附属病院 メディカルITセンター)
- 3-F-2-06 ナースコール連動スマートフォンに関する障害対応と課題
松本 かな(北海道大学病院 看護部、北海道大学病院 医療情報企画部)

一般口演 15 医療データ活用

11月19日(土) 13:40-15:40 I会場

- 座長 渡邊 直(医療情報システム開発センター)
今井 健(東京大学大学院医学系研究科疾患生命工学センター)
- 3-I-2-01 千年カルテプロジェクトを活用した医療機関での治験スクリーニングの有用性に関する実証研究
小田 稔彦(地方独立行政法人神戸市民病院機構 神戸市立医療センター中央市民病院)
- 3-I-2-02 説明責任の構造分析による効果的なアトピー性皮膚炎に対するセルフケアサービスの実装
柳澤 幸子(理化学研究所 情報統合本部 先端データサイエンスプロジェクト)
- 3-I-2-03 COVID-19の異なる医療機関と時期における頻出医療指示パターンの比較
趙 子泰(東京工業大学 情報理工学院)
- 3-I-2-04 テンプレートの引用機能を活用したせん妄予防スクリーニングの取り組み
村田 泰三(大阪大学医学部附属病院医療情報部)
- 3-I-2-05 医療情報システムから抽出したデータの二次利用における課題～医療の質管理のためのデータの5W1H～
松本 聡子(NTT東日本関東病院 品質保証室、帝京大学 医学部 内科学講座)
- 3-I-2-06 がん医療専門病院における診療記録等の非構造化データの中に含まれるがん薬物療法の有効性・安全性に関する記載の実態把握
中島 典昭(国立がん研究センター中央病院医療情報部)
- 3-I-2-07 電子カルテのテキストデータを活用した医学知識と機械学習の融合による説明性の高い類似症例予測の手法構築
野口 怜(群馬大学医学部附属病院 システム統合センター)
- 3-I-2-08 グラフ表現学習を用いた教師なし学習による電子カルテデータ構造自動特徴抽出手法の開発
関 倫久(東京大学医学部附属病院 企画情報運営部)

一般口演 16 医療データ解析

11月19日(土) 16:00-17:45 E会場

- 座長 赤澤 宏平(新潟大学医歯学総合病院)
中島 典昭(国立がん研究センター中央病院)
- 3-E-3-01 SS-MIX2標準化ストレージの病名情報からバイオバンク検体カタログの主たる病名を推定するためのAIモデルの構築
境 泰道(三菱電機ソフトウェア株式会社)
- 3-E-3-02 退院支援の早期介入および身体抑制の代替策検討のための確率モデル式の構築と評価
岩穴口 孝(鹿児島大学病院医療情報部)
- 3-E-3-03 MID-NETを用いた甲状腺機能低下症の検索精度に関する検討
井上 隆輔(東北大学病院メディカルITセンター)
- 3-E-3-04 治療効果を基にした患者層別化AI技術の基礎検証
中村 泰明(株式会社日立製作所 研究開発グループ)
- 3-E-3-05 回帰型ニューラルネットワークモデルを用いたHCV関連慢性肝炎患者の肝細胞癌発症の予測
平野 靖(山口大学医学部附属病院医療情報部)
- 3-E-3-06 電子カルテ情報から「腎代替療法を受けている患者」を同定するアルゴリズムの開発：リアルワールドエビデンスを創出する臨床研究中核病院ネットワークの取り組み
今泉 貴広(名古屋大学医学部附属病院)
- 3-E-3-07 機械学習を用いた糖尿病患者の腎機能のRapid Decline発生予測
中原 英里(東京大学医学部附属病院、日本電信電話株式会社)

一般口演17 教育・研修

11月19日(土) 16:00-18:00 G会場

座長 内藤 道夫(鈴鹿医療科学大学)

堀 謙太(兵庫医科大学)

3-G-3-01 看護基礎教育における情報セキュリティ・情報倫理教育の教育内容の現状

小野 保(岩手医科大学 教養教育センター情報科学科医用工学分野)

3-G-3-02 看護基礎教育における看護情報学のモデルシラバスの検討

高見 美樹(兵庫県立大学看護学部、日本医療情報学会看護部会看護情報教育ワーキンググループ)

3-G-3-03 看護学生のSNSストレスの実態と要因

北村 弘江(四国医療専門学校)

3-G-3-04 医療のリアルワールドデータを活用できる人材育成の実践と課題

窪田 和巳(東京大学医学部附属病院、医療リアルワールドデータ活用人材育成事業)

3-G-3-05 聴診学習におけるセンサーデータを基にしたフィードバックシステムの提案と評価

高田 知裕(高知工科大学)

3-G-3-06 臨床実習前における自己学修を支援するアプリケーションの開発と評価

原田 真宏(帝京大学 大学院 保健学研究科 診療放射線科学専攻)

3-G-3-07 情報システム開発を専門としない学生を対象としたPBLによる健康観察アプリケーションの開発と運用

向原 強(北海道情報大学)

3-G-3-08 医療系専門職養成教育現場における多職種連携教育Virtual Reality(VR)システムの有用性の調査-医療専門職を対象とした事前検証-

小牧 祥太郎(鹿児島医療技術専門学校 言語聴覚療法学科)

一般口演 18 画像処理・生体信号処理

11月19日(土) 16:00-17:30 I会場

- 座長 近藤 博史(医療法人協和会 協立温泉病院)
竹村 匡正(兵庫県立大学情報科学研究科)
- 3-I-3-01 画像認識モデルによる胸部CTの解剖学的断面像抽出手法を介した間質性肺炎予後予測モデルの開発
張 家豪(大阪大学大学院医学系研究科 医療情報学)
- 3-I-3-02 Synthetic MRIから得たマッピング画像のレディオミクス特徴量を用いた機械学習による乳腺腫瘍の良悪性鑑別の試み
松田 卓也(愛媛大学大学院医学系研究科医療情報学講座)
- 3-I-3-03 単純X線画像を対象とした骨粗鬆症性椎体骨折の画像診断手法の検討
田中 希和(和歌山大学)
- 3-I-3-04 放射線部門における患者顔認証システムの開発と評価～改良型顔認証システムの認証精度～
渋谷 俊之(国立がん研究センター東病院 放射線技術部)
- 3-I-3-05 Pythonを活用した放射線治療計画CTにおけるRDSRの取得と管理
安渡 大輔(北海道大学病院 医療技術部 放射線部門)
- 3-I-3-06 画像情報の長期保管に関する検討
田中 裕貴(大船中央病院)

一般口演 19 電子カルテ・EHR/PHR

11月20日(日) 8:40-10:40 F会場

- 座長 鈴木 隆弘(千葉大学医学部附属病院)
大佐賀 敦(秋田大学医学部附属病院医療情報部)
- 4-F-1-01 問診用対話エージェントが開かれた質問を行うことによる効果の検討
川上 勲(立教大学大学院人工知能科学研究科)
- 4-F-1-02 対話エージェントの外見による患者の親しみやすさの認識と自己開示の関係
藤堂 健世(関東学院大学理工学部、東京工業大学情報理工学院、立教大学大学院人工知能科学研究科)
- 4-F-1-03 電子カルテを用いたバイオバンク包括同意内容の相互確認について
北村 和之(国立がん研究センター中央病院医療情報部)
- 4-F-1-04 スマートグラス型電子カルテは医療現場で有効なデバイスとなりうるか?
西川 彰則(和歌山県立医科大学)
- 4-F-1-05 電子カルテシステムに必要な性同一性障害に対応する機能
山田 章子(大阪医療センター)
- 4-F-1-06 地域に導入したPHRによりワクチン接種間違いが減少
楢林 敦(川崎市立川崎病院小児科、慶應義塾大学医学部小児科学教室)
- 4-F-1-07 PHRを利用したPUSH型通知の有効利用に向けた課題の検討
鳥川 龍載(県立広島大学)
- 4-F-1-08 地域医療連携システムとの連携を目指すHL7を用いたPHRアプリ
松山 知弘(佐賀大学大学院 理工学研究科 知能情報工学コース)

一般口演 20 データベース・データウェアハウス

11月20日(日) 8:40-10:40 G会場

- 座長 荻島 創一(東北大学東北メディカルメガバンク機構)
土井 俊祐(東京大学医学部附属病院企画情報運営部)
- 4-G-1-01 病院情報システムのデータ抽出依頼における抽出条件の特徴分析
岡本 潤(東京大学大学院医学系研究科)
- 4-G-1-02 診療情報利活用のためのSS-MIX2ストレージを対象としたデータバリデーション手法の提案
向井 まさみ(国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院医療情報部、国立がん研究センター 情報統括センター)
- 4-G-1-03 医薬品の使用成績調査におけるElectronic Data Capturing システムの利用実態
谷川 雅俊(香川大学医学部附属病院 臨床研究支援センター)
- 4-G-1-04 NCD症例登録で利用可能な手術症例データベースシステムの構築
湯浅 竣介(徳洲会インフォメーションシステム株式会社)
- 4-G-1-05 糖尿病患者における癌検査所見を一瞥把握できるデータベース構築
古賀 龍彦(原土井病院、中尾医院)
- 4-G-1-06 PRISM成果利用システム「峰」の構築
樋口 千洋(国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所)
- 4-G-1-07 「新薬創出を加速する人工知能の開発」特発性肺線維症臨床情報収集と創薬標的探索手法の構築
伊藤 真里(国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 AI健康・医薬研究センター)
- 4-G-1-08 臨床データの匿名加工情報作成に向けた検討 新薬創出を加速する人工知能の開発におけるデータ利用促進に向けて
黒田 正孝(国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 AI健康・医薬研究センター、大阪大学大学院医学系研究科 呼吸器・免疫内科学)

一般口演 21 医療データ解析

11月20日(日) 8:40-10:40 H会場

- 座長 鳥飼 幸太(群馬大学医学部附属病院システム統合センター)
野崎 一徳(大阪大学歯学部附属病院)
- 4-H-1-01 症例報告書の作成効率化を目指したBERTを用いた原資料に対する構造化アルゴリズムの検討
青柳 吉博(国立がん研究センター東病院 臨床研究支援部門 臨床研究推進部、国立がん研究センター東病院 医療情報部)
- 4-H-1-02 Word2Vecを用いた大規模医療データの次元縮減とマッチドコホート研究の効率化
松居 宏樹(東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学教室)
- 4-H-1-03 自然言語処理ツールからみた医師診療録—看護記録間の情報不均一性
間島 行則(香川大学医学部附属病院 臨床研究支援センター、香川大学医学部 医療情報学講座)
- 4-H-1-04 死亡診断書における死因テキストのICDコード化および原死因の自動決定の試み
横田 賢一(長崎大学原爆後障害医療研究所)
- 4-H-1-05 BioPax形式薬剤・生物データベースを基にした薬力学的作用機序経路探索への応用
田中 達也(東京大学大学院 医学系研究科)
- 4-H-1-06 自殺対策相談チャットの事前相談文からのリスク評価可能性に関する検討
菊池 愛美(東京大学大学院医学系研究科)
- 4-H-1-07 多施設医療情報を用いた肺がん患者の薬物治療効果へのAIモデルの適用
荒木 賢二(宮崎大学医学部附属病院病院 IR部)
- 4-H-1-08 ペイシェントジャーニーに於ける患者群を探索的に比較検証できる仕組みの研究
川瀬 陽平(富士通(株))

一般口演22 病院情報システム

11月20日(日) 8:40-10:40 I会場

- 座長 黒田 知宏(京都大学)
谷 祐児(旭川医科大学病院経営企画部)
- 4-I-1-01 電子カルテと連携した汎用SNSを用いた診察予約システムの構築
下川 忠弘(公益社団法人京都保健会 京都民医連中央病院)
- 4-I-1-02 患者サービスもスマートフォンへ～病院オリジナルアプリ導入の取り組み～
榑原 祥裕(公益財団法人操風会 岡山旭東病院)
- 4-I-1-03 院内チャットツールの導入
小西 正三(大阪大学大学院医学系研究科 医療情報学、大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
- 4-I-1-04 チャットエンジンを用いた臨床工学技士向けQ&Aシステム
久喜 誠一(佐賀大学)
- 4-I-1-05 GS1標準バーコードを使用した当院の血管内治療及び外科的手術における非償還を含めた医療材料のコスト視覚化ツールの開発
田村 豊(社会医療法人医翔会 札幌白石記念病院)
- 4-I-1-06 病院給食業務におけるインシデント・アクシデント防止のためのAI活用の検討
鈴木 一洋(公益財団法人がん研究会有明病院 医療情報部)
- 4-I-1-07 タスク管理に特化したアプリケーションにより、脳卒中センターでのチーム医療を効率化し、より迅速な脳卒中治療を実現する
松本 省二(藤田医科大学 脳卒中科)
- 4-I-1-08 がん登録業務者育成を目的とした教材と教育用がん登録システムの評価
坂本 千枝子(医療データサイエンス研究所、前 国際医療福祉大学)

一般口演23 知識工学

11月20日(日) 14:00-15:30 F会場

- 座長 横井 英人(香川大学医学部附属病院 医療情報部)
谷川原 綾子(北海道科学大学)
- 4-F-2-01 能動学習を活用した文献スクリーニング手法の提案
大瀧 洋子((株)日立製作所 研究開発グループ)
- 4-F-2-02 患者状態表現の病名交換コードへのマッピング
柴田 大作(東京大学大学院医学系研究科)
- 4-F-2-03 言語生成モデルによる病名読み推定
妹尾 隆徳(奈良先端科学技術大学院大学)
- 4-F-2-04 医療テキストを画像に変換して、ResNetを適用する転移学習
張 洪健(北海道大学大学院保健科学院)
- 4-F-2-05 診断支援の判断根拠に応用可能な医学知識自動蓄積システムの構築
和田 聖哉(大阪大学大学院医学系研究科 変革的医療情報システム開発学(日本財団) 寄附講座、大阪大学大学院医学系研究科 医療情報学)
- 4-F-2-06 症例報告を対象とした固有表現抽出手法の比較
市川 花菜(京都大学)

一般口演 24 データベース・データウェアハウス

11月20日(日) 14:00-16:00 G会場

- 座長 向井 まさみ(国立がん研究センター中央病院医療情報部)
上村 幸司(国立循環器病研究センター 研究推進支援部)
- 4-G-2-01 症例登録における入力精度の検証と正確性向上に資す支援システムのあり方の検討
石田 博(山口大学大学院医学系研究科医療情報判断学)
- 4-G-2-02 SS-MIX2標準化ストレージ内に蓄積されたRWDの信頼性と課題
諸橋 朱美(東海国立大学機構 名古屋大学医学部附属病院 先端医療開発部)
- 4-G-2-03 秘密分散・秘密計算を利用した多施設データ解析基盤の構築
真鍋 史朗(大阪大学大学院医学系研究科 情報統合医学講座 医療情報学)
- 4-G-2-04 データの利活用に向けたナショナルセンターの電子カルテ情報統合データベース構築
におけるデータ整備の試み
熊谷 千尋(国立高度専門医療研究センター 医療研究連携推進本部 データ基盤課)
- 4-G-2-05 Elasticsearchを用いてSS-MIX2標準化ストレージのデータを患者横断的に高速全検索
できるデータ解析基盤の構築
三谷 知広(東京大学医学部附属病院)
- 4-G-2-06 がん臨床統合データベースの活用：胃外科における予後情報の自動取り込み
高橋 輝(公益財団法人がん研究会有明病院 医療情報部)
- 4-G-2-07 がん臨床統合データベースの活用：婦人科における手術・薬物療法・放射線療法の統
合管理
笠原 あや菜(公益財団法人がん研究会有明病院 医療情報部)
- 4-G-2-08 研究データの利活用を目指した公衆衛生研究における研究データのメタデータの検討
上野 悟(国立保健医療科学院研究情報支援研究センター)

一般口演25 医療データ解析

11月20日(日) 14:00-16:00 H会場

- 座長 平木 秀輔(北野病院)
西本 尚樹(北海道大学病院臨床研究開発センター)
- 4-H-2-01 慢性腎臓病を有する心不全症例における影響の検討
坂本 幸平(国際医療福祉大学 医療福祉・マネジメント学科)
- 4-H-2-02 実臨床データに基づいた機械学習による低Na血症治療における血清Na濃度予測
木下 珠希(名古屋大学医学部附属病院 メディカルITセンター、名古屋大学大学院
医学系研究科 糖尿病・内分泌内科学)
- 4-H-2-03 機械学習を用いた降圧剤・高脂血症用剤の安全性リスクの予測
佐立 悠(慶應義塾大学 薬学部 医薬品開発規制科学講座)
- 4-H-2-04 院内データベースを利用した機械学習による脳卒中後遺症患者リハビリ後の日常生活
動作予測
遠藤 太一(時計台記念病院 臨床工学科・AI Task Force)
- 4-H-2-05 標準12誘導心電図による肥大型心筋症を対象とした心不全重症度分類モデルの検討
杉浦 勇希(浜松医科大学 医学部医学科)
- 4-H-2-06 OTC医薬品解熱鎮痛成分における重篤副作用とリスク因子解析：機械学習手法を用い
たFDA副作用報告(FAERS)データの解析
野村 一磨(東京薬科大学薬学部)
- 4-H-2-07 レセプト情報・健診情報を活用したリアルワールドエビデンス創出に資する医学統計
手法の開発：低用量卵胞ホルモン・黄体ホルモン配合製剤と血栓症に関するTarget
Trial Emulation
竹下 沙希(奈良県立医科大学 公衆衛生学講座)
- 4-H-2-08 アンサンブル傾向スコアマッチング方法の開発と評価
長谷川 泰隆((株)日立製作所 研究開発グループ)

ポスター1 医療支援

11月18日(金) 9:30-10:30 J会場

- 座長 真鍋 史朗(大阪大学大学院医学系研究科情報統合医学講座医療情報学)
- 2-P-1-01 読影アラート機能における複数のアラートレベルの運用のカルテ記載に対する評価
青木 陽介(大船中央病院)
- 2-P-1-02 文書管理システム出力CSVデータからPythonにて開発したデータ変換ツールを用い
てHER-SYSにおける新型コロナウイルス感染症発症届の登録作業省力化を図った経験
勝野 雄一郎(独立行政法人国立病院機構埼玉病院)
- 2-P-1-03 院内搬送ロボットの安全性や実用性についての実証
半田 裕(新城市民病院 産学官連携推進室)
- 2-P-1-04 家族型ロボット「LOVOT(ラボット)」の医療・臨床現場における活用に関する予備的研究
石橋 麻希(聖マリアンナ医科大学)

ポスター2 医療アセスメント

11月18日(金) 10:40-11:30 J会場

- 座長 森井 康博(国立保健医療科学院 保健医療経済評価研究センター)
- 2-P-2-01 ロボット支援下根治的膀胱摘除術の費用最小化分析
岩井 志緒里(北海道大学大学院 保健科学院)
- 2-P-2-02 ベイズ補正標準化死亡比を用いた死亡と医療資源、社会資源の関連性の分析
後藤 文徳(北海道大学大学院保健科学院)
- 2-P-2-03 重回帰分析を用いたCT検査数に及ぼす要因の検討
信太 圭一(帝京大学 福岡医療技術学部)
- 2-P-2-04 保険薬局におけるICT化ならびに医療情報ネットワーク参加への促進/阻害要因の探索
櫻井 秀彦(北海道科学大学)
- 2-P-2-05 歯科診療所における患者調査を想定した実態調査
星 佳芳(国立保健医療科学院研究情報支援研究センター)

ポスター3 病院情報システム(運用管理)

11月18日(金) 13:10-14:10 J会場

- 座長 河添 悦昌(東京大学大学院医学系研究科医療AI開発学講座)
- 2-P-3-01 AI顔認証システム認識率向上の取り組み
叶谷 信治雄(国立病院機構西新潟中央病院)
- 2-P-3-02 院外からのカルテ参照(リモートカルテ)試験的運用に関する調査
井 稔(福岡大学病院(医療情報部))
- 2-P-3-03 客観的方法による労働時間を把握するシステムの開発
小川 伸一郎(福岡大学病院)
- 2-P-3-04 高統合率、高可用性を目指した仮想基盤の構築
中原 孝洋(国立病院機構京都医療センター、九州歯科大学)
- 2-P-3-05 医療情報システム依存性調査ならびにその結果
山岡 紳介(金沢大学附属病院 経営企画部)
- 2-P-3-06 医療情報システムのパブリッククラウドへの移行と課題
山下 芳範(福井大学)

ポスター4 画像情報・知識工学・標準化

11月18日(金) 14:20-15:20 J会場

座長 上杉 正人(北海道情報大学)

2-P-4-01 演題取り下げ

2-P-4-02 スーパーコンピュータ「富岳」による脳画像前処理の高速化

神保 岳大(株式会社日本学術サポート)

2-P-4-03 セマンティックセグメンテーション手法を用いたX線画像からの椎骨検出

森川 大翔(和歌山大学)

2-P-4-04 患者調査の効率化に資するICDツール実装のための歯科病名ライブラリの開発

佐藤 洋子(静岡社会健康医学大学院大学、国立保健医療科学院 研究情報支援研究センター)

2-P-4-05 個人の状態の客観的・標準的な記載方法に関する研究

渡邊 佳代(川崎医療福祉大学 医療情報学科)

2-P-4-06 合成語の語構造と意味分類

相良 かおる(西南女学院大学)

ポスター5 病院情報システム

11月18日(金) 15:30-16:20 J会場

座長 山下 暁士(名古屋大学医学部附属病院 メディカルITセンター)

2-P-5-01 長崎大学病院における中央採血室混雑緩和のための取り組み

臼井 哲也(長崎大学病院 検査部)

2-P-5-02 コロナ禍における密回避のための統合認証を用いた予約管理システム

安徳 恭彰(大分大学医学部附属病院医療情報部)

2-P-5-03 入院患者向け無料Wi-Fiのサービス展開の取り組み

菊地 徹矢(東北大学病院メディカルITセンター)

2-P-5-04 病院ネットワークにおけるアクセス回線の冗長化の試み

中村 直毅(東北大学病院メディカルITセンター)

2-P-5-05 1960年代後半から1970年代前半にかけての日本における病院情報システム研究の勃興と病院におけるコンピューター導入の歴史研究及び当事者へのインタビュー調査の展望

奈須野 文槻(東京大学)

ポスター6 病院情報システム

11月19日(土) 9:00-10:00 J会場

- 座長 岡本 和也(フィッティングクラウド株式会社)
- 3-P-1-01 北海道大学病院附属司法精神医療センター開設に伴う病院情報システム構築
日下部 龍巳(北海道大学病院医療情報企画部)
- 3-P-1-02 患者・家族サポートセンター開設に伴う「入退院支援室」へのシステム対応
上野 祐一郎(社会医療法人 雪の聖母会 情報システム室)
- 3-P-1-03 大学病院におけるオンライン診療システムの構築と運用
長江 祐吾(東京大学医学部附属病院)
- 3-P-1-04 医療職の負担軽減を目的としたCOVID-19関連システムの開発とその効果
井藤 秀明(大阪市立総合医療センター)
- 3-P-1-05 Microsoft Excel[®] VBAを用いた医薬品パスボックスシステムの構築
鶴岡 優里(国際医療福祉大学成田病院 薬剤部)
- 3-P-1-06 病院情報システム更新におけるインクジェットプリンタ採用の業務改善およびコスト削減効果
大伴 哲治(長崎大学病院 事務部 医事課医療情報管理室)

ポスター7 教育・研修

11月19日(土) 10:10-11:00 J会場

- 座長 佐藤 大(東北医科薬科大学)
- 3-P-2-01 既存リソースを活用した e-Learning システムの構築について -医療情報医システムを使った研修環境の改善について-
長崎 智史(兵庫県立淡路医療センター 医療情報課)
- 3-P-2-02 医療情報技師教育における学習管理システムの活用とその取り組みについて
中村 健(学校法人岩崎学園 横浜医療情報専門学校)
- 3-P-2-03 オープンソースソフトウェアを活用したVDI方式による医療データ解析基盤の構築
兵頭 勇己(高知大学医学部附属医学情報センター)
- 3-P-2-04 スマートフォンを用いたVR一人称体験による精神看護学教材の評価
小村 晃子(鳥取大学医学部保健学科、兵庫県立大学大学院)
- 3-P-2-05 臨床試験データセンターにおけるrobotic process automation可能なプロセスの抽出とデータマネージャへの教育
西本 尚樹(北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構 データサイエンスセンター)

ポスター8 医療データ解析

11月19日(土) 13:40-14:20 J会場

- 座長 谷川 雅俊(香川大学医学部附属病院 臨床研究支援センター)
- 3-P-3-01 患者呼出機の位置情報と診療データを活用した外来患者動線の把握と可視化の試み
布施 翼(株式会社システムエグゼ)
- 3-P-3-02 生活習慣改善を目的としたベイジアンネットワークによる問診票と健康診断結果の分析
井口 拓己(和歌山大学)
- 3-P-3-03 NDBを用いたベイジアンネットワークによる糖尿病リスクの因果分析
胡 淇瑞(東京工科大学 バイオ・情報メディア研究科)
- 3-P-3-04 ADHDと電話診療の実態：大規模レセプトデータを用いた比較研究
木下 琢也(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療情報学)

ポスター9 セキュリティとデータベース

11月19日(土) 14:40-15:40 J会場

- 座長 橋本 智広(天津赤十字病院 事務部 医療情報課)
- 3-P-4-01 診療データの多次元時系列の構造化を用いたデータベースの作成—脳出血患者データへの適応—
石井 晃(千葉大学医学部附属病院企画情報部)
- 3-P-4-02 リモートメンテナンスによるアクセスログの確認について
山田 拓史(社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院)
- 3-P-4-03 クライアント端末におけるセキュリティインシデントへの応急対応を目的とした監視・レスポンスシステムの検討
田中 勝弥(国立がん研究センター)
- 3-P-4-04 ブロックチェーン技術を用いた単一医療機関向け診療記録システムにおけるチェーンファイルサイズ肥大化に対する解決法の検討
大美賀 陸(日本大学理工学部応用情報工学科)
- 3-P-4-05 地域中核病院と診療所等との情報共有の現状—提供する情報の患者への説明に焦点をあてて—
新實 夕香理(名古屋女子大学)
- 3-P-4-06 病院内ネットワークで閉じたweb会議システムの構築：コロナ禍における個人情報保護を見据えて
江上 隆幸(滋賀医科大学 クオリティマネジメント課医療情報係)

ポスター10 電子カルテ

11月19日(土) 16:00-17:00 J会場

座長 藤田 健一郎(京都大学)

- 3-P-5-01 FHIRサーバFRUCtoSの開発とそれを活用した次世代EHRプラットフォームPLATの構築
大江 和彦(健康医療情報標準流通基盤技術研究組合、NeXEHRsコンソーシアム、東京大学大学院医学系研究科)
- 3-P-5-02 PHR機能追加による医療情報連携システムの課題解決の取り組み
西川 彰則(和歌山県立医科大学、青洲リンク協議会、NPO法人 和歌山地域医療情報ネットワーク協議会)
- 3-P-5-03 オンライン診療アプリケーション「YaDoc」を利用したPHR構築
松本 武浩(長崎大学病院 医療情報部、長崎大学医歯薬学総合研究科 医療情報学、長崎大学病院 メディカルサポートセンター)
- 3-P-5-04 電子カルテ閲覧制限機能の改修例
高橋 国人(防衛医科大学校)
- 3-P-5-05 障害時利用も可能な統合データベースを活用した電子カルテビューワの開発
政岡 祐輝(国立循環器病研究センター 医療情報部)
- 3-P-5-06 介護保険サービスにおける自由記述記録の事業所間・職種間の比較
酒田 拓也(一般社団法人ヘルスシステム研究所)

ポスター11 看護情報システム・電子カルテ

11月19日(土) 17:10-18:10 J会場

座長 山田 章子(国立病院機構大阪医療センター)

- 3-P-6-01 コミュニケーションツールとスプレッドシートを用いた病床管理システムの構築
水口 和也(国立がん研究センター東病院)
- 3-P-6-02 重症心身障害児者の喀痰貯留状況の予測
横関 恵美子(四国大学看護学部看護学科、四国大学学際融合研究所Society5.0研究会)
- 3-P-6-03 退院時看護サマリー確定割合データの抽出方法変更による効果
坂東 委久代(京都大学医学部附属病院 看護部)
- 3-P-6-04 看護職員研修における看護情報の二次利用に関するオンライン演習の試み
高見 美樹(兵庫県立大学)
- 3-P-6-05 介護老人保健施設における医療介護連携の現状と課題 - 施設内記録から見る職種別傾向 -
佐藤 崇(宮崎大学大学院医学獣医学総合研究科修士課程)
- 3-P-6-06 介護老人保健施設の看護職が看護サマリーを通して 授受している情報に関する実態調査
岡部 春香(東海大学医学部看護学科)

ポスター12 広域保健医療・連携医療支援

11月20日(日) 8:40-9:30 J会場

座長 三上 史哲(香川大学医学部附属病院医療情報部)

4-P-1-01 国立大学病院Webサイトの語彙・漢字の難易度測定

田中 武志(広島大学病院医療情報部)

4-P-1-02 医療機関におけるオンライン診療の導入・運用状況に関する考察

渡邊 亮(神奈川県立保健福祉大学)

4-P-1-03 適時声かけを行うコミュニケーションロボットを用いた服薬支援システムの実証実験

大野 実(セコム株式会社)

4-P-1-04 糖尿病性腎症重症化予防プログラム効果検討のためのNDBビッグデータの利用について

池田 明日香(大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻)

4-P-1-05 未就学児家庭での入浴の現状と意識の関連

渡邊 智(株式会社バスクリン)

ポスター13 COVID-19

11月20日(日) 9:40-10:40 J会場

座長 渡邊 亮(神奈川県立保健福祉大学)

4-P-2-01 COVID-19の影響による入院患者数変化(2019-2020年)の可視化

山本 佳治(公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 臨床医学研究所 臨床研究支援センター)

4-P-2-02 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)患者の入院時プロフィールからの予後予測

佐藤 菊枝(名古屋大学医学部附属病院メディカルITセンター)

4-P-2-03 COVID-19ワクチン接種に伴う副反応疑い症状の併発状況

相澤 春香(城西大学)

4-P-2-04 COVID-19ワクチン接種後の副反応疑い症状発生率の影響要因 -年代・性別・接種回数を用いたロジスティック回帰分析-

吉田 暁(城西大学)

4-P-2-05 宮城県 COVID-19関連情報のオープンデータ化と情報公開サイト構築

佐藤 大(東北医科薬科大学 医学部)

4-P-2-06 Python Webアプリケーションフレームワークを用いたCOVID-19健康観察管理システムの構築

谷川 琢海(北海道科学大学)

ポスター14 薬剤情報システム

11月20日(日) 11:00-12:00 J会場

- 座長 佐藤 弘康(JA北海道厚生連 帯広厚生病院)
- 4-P-3-01 オンライン服薬指導における地域インフラ活用の可能性
古田 精一(北海道科学大学)
- 4-P-3-02 医療用医薬品の患者向け資材における資材コードの現状調査
加藤 瑛一(国立病院機構 長良医療センター)
- 4-P-3-03 医療用医薬品PTPシートのGS1データバー表示に関する調査
永田 健一郎(九州大学病院薬剤部)
- 4-P-3-04 HISアレルギーチェックに利用出来る汎用薬剤成分コードの整備とその評価
本多 立(三重大学医学部附属病院 薬剤部、同 医療情報管理部)
- 4-P-3-05 持参薬報告と連動した医薬品相互作用チェックツールの開発
井上 達也(香川大学医学部附属病院薬剤部)
- 4-P-3-06 Population pharmacokinetic-pharmacodynamic(PopPK/PD)解析臨床応用に向けての
薬剤部門支援システム薬物動態領域試作構築
池田 賢二(大阪大学大学院薬学研究科)

ハイパーデモ

11月18日(金) 16:30-17:45 J会場

- 座長 寺下 貴美(群馬県立県民健康科学大学)
- 2-P-6-01 APPMによるダイナミック・コンセントを採用した国際標準化 IoT データ流通基盤と
妊娠糖尿病向けアプリ開発
米山 暁夫(KDDI総合研究所)
- 2-P-6-02 Mixed Reality技術を活用したフィジカルアセスメント能力向上のための教材開発と評価
松本 智晴(熊本大学大学院生命科学研究部看護学分野)
- 2-P-6-03 「PLS(パーソナルライフストレージ・システム)によるSS-MIX2標準化ストレージ仕
様に準拠した生活圏の健康情報管理と臨床研究」
佐藤 重治(日本総合システム株式会社)
- 2-P-6-04 高機能電子カルテチャート開発におけるコマンドや音声による操作制御機能実装の試み
木村 雅彦(日本アイ・ビー・エム株式会社)
- 2-P-6-05 医師の働き方改革に対応するためのタスクシフト推進アプリケーションの開発
亀田 義人(千葉大学医学部附属病院)