

大会長講演 8月2日(土) 11:00~11:35 (アイーナホール)

座長：宇都由美子(鹿児島大学大学院)

看護情報の過去・現在・未来  
山内 一史  
岩手県立大学看護学部教授

第12回看護情報国際会議(NI2014)報告 8月2日(土) 11:35~12:05 (アイーナホール)

座長：柏木公一(国立看護大学校)

美代 賢吾  
東京大学大学院医学系研究科医療情報経済学分野准教授

特別講演 8月2日(土) 13:05~14:05 (アイーナホール)

座長：山内一史(岩手県立大学)

労働と看護の質データベース事業(DiNQL)評価指標の意義と試行結果から見えてきたこと  
松月 みどり  
公益社団法人日本看護協会常任理事

1

シンポジウム 8月2日(土) 14:20~15:50 (アイーナホール)

「看護管理に情報を活用する」

座長：宇都由美子(鹿児島大学大学院)  
石垣恭子(兵庫県立大学大学院)

1

看護師長の看護情報の管理及び活用の実態(インタビュー調査より)

伊津美 孝子

森ノ宮医療大学保健医療学部看護学科

4

2

DiNQL参加による看護管理者の医療・看護の質評価・改善につながるマネジメントへの影響

高井 裕美

兵庫県立姫路循環器病センター看護部

8

3

臨床評価指標作成における診療データの活用方法

鈴木 章子

伊勢赤十字病院医事第二課

10

4

診療報酬改定に伴う運用体制の見直しと病院情報システム対応の実際—看護部門への影響を中心に—

鳥越 千秋

鹿児島大学医学部・歯学部附属病院

12

教育講演 8月3日(日) 10:45~11:45 (アイーナホール)

座長: 久保直彦 (盛岡赤十字病院)

災害時の情報管理

眞瀬 智彦

岩手医科大学医学部災害医学講座教授

ランチョンセミナー1 8月3日(日) 11:50~12:50 (アイーナホール)

共催: 富士ゼロックス株式会社

病院マネジメントと診療情報管理

武田 裕

滋慶医療科学大学院大学学長 大阪大学名誉教授 ..... 17

ランチョンセミナー2 8月3日(日) 11:50~12:50 (研修室812)

共催: 株式会社ケアコム

パートナーシップ・ナーシング・システムの評価—看護師の動線、記録、超過勤務情報より—

大北 美恵子

福井大学医学部附属病院看護部情報担当看護師長 ..... 18

口演1 8月2日(土) 15:55~17:25 (アイーナホール)

「看護教育および療養支援におけるIT活用」

座長: 佐藤 ひとみ (北海道大学病院)

1

学習における依存関係を用いた看護技術習得のための指導支援

青木 駿介

大阪府立大学大学院 ..... 19

2

他職種との連携に必要なベッドサイド情報に関する研究

松崎 安希子

松下記念病院 ..... 23

3

糖尿病患者に対するiPadを使用した自己管理支援システムの設計と構築

中川 芳剛

兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科 ..... 25

4

学生の電子カルテ利用の経年的変化から見る臨地実習の効果的支援に関する研究

山下 美穂

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 ..... 29

5

看護学生が情報伝達エラーの回避能力を獲得することをめざした“SBAR”演習の効果と課題

安藤 瑞穂

東京医療保健大学医療保健学部看護学科 ..... 33

6

電子カルテの効率的な活用のためのインストラクショナル・デザインに基づく独学教材の開発

清水 將統

北里大学病院 ..... 35

## 口演2 8月2日(土) 15:55~17:25 (研修室812)

## 「病棟管理・高齢者ケアにおける情報分析」

座長：岩田 春子 (島根大学医学部附属病院)

1	病棟の看護情報委員への支援～看護情報システム研修について～ 恵口 恵子 公立大学法人大阪市立大学医学部附属病院 .....	39
2	弾力的な病棟運用を目指した、病棟別繁忙度の導入とその効果について 高瀬 正樹 熊本市市民病院看護部 .....	43
3	診療報酬改定に対する取り組み～入院時の重症度、医療・看護必要度分析による病床機能の検討 松本 ゆかり 伊勢赤十字病院看護部 .....	45
4	高齢化における総合機能評価の活用への取り組み 山口 眞美 愛媛大学医学部附属病院総合診療サポートセンター .....	47
5	高齢化率が高いが高齢者ケアの先進県である長野県と鹿児島県の高齢者ケアの比較 末永 真由美 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 .....	49
6	在宅ケアにおける情報共有と個人情報保護の現状と課題 石井 久仁子 神戸市看護大学 .....	51

## 口演3 8月3日(日) 9:05~10:35 (アイーナホール)

## 「看護記録の監査と入院業務支援」

座長：吉永 富美 (社会医療法人近森会近森病院)

1	電子カルテでの看護診断立案における標準マスタ使用率の変化～小児に適した標準看護計画の修正に向けて～ 小堀 幸子 総合病院国保旭中央病院看護部 .....	53
2	入院診療計画書の要件と電子化を意識した患者用クリティカルパスの再構築 岩穴口 孝 鹿児島大学病院医療情報部 .....	57
3	監査システムを利用した看護記録の監査の取り組みについて 大崎 一生 千鳥橋病院電算室 .....	61
4	テキストマイニングによるNANDA-I看護診断「急性疼痛」の看護記録の分析 大塚 和良 西南女学院大学保健福祉学部看護学科 .....	65
5	入院決定時からのチーム医療の展開に取り組む「総合診療サポートセンター」の活動 山内 美砂子 愛媛大学医学部附属病院 .....	69
6	新入院患者獲得に向けた病院経営戦略 ～特に看護部門に関する施設基準を活用して～ 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 .....	72

口演4 8月3日(日) 9:05~10:35(研修室812)  
「業務改善のための情報処理技術と看護研究データベース」

座長：瀬戸 僚馬(東京医療保健大学)

1	電子媒体を用いた入院時オリエンテーション 木村 洋子 総合病院山口赤十字病院NICU .....	76
2	救急外来におけるロケーションシステムの活用方法と今後の課題 瀧 芳美 公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院救命救急センター .....	78
3	バイタルサイン測定業務の電子化による看護業務改善の検証 中井 美穂 愛媛大学医学部附属病院看護部 .....	80
4	看護師の暗黙的な情報処理技術に関する研究 死の予知ができる看護師は存在するか 前田 樹海 東京有明医療大学看護学部 .....	84
5	看護師の暗黙的な情報処理に関する研究—患者の死期を認識する方法の特性— 北島 泰子 東京有明医療大学 .....	88
6	日本看護研究学会雑誌における研究方法の分析 今田 敬子 国際医療福祉大学 .....	92

口演5 8月3日(日) 12:55~13:55(アイーナホール)  
「医療・看護サービスの質評価」

座長：柏木 公一(国立看護大学校)

1	労働と看護の質ベンチマーク評価のためのデータベース構築—データ収集に係る課題— 岩澤 由子 公益社団法人日本看護協会 .....	94
2	健康生活支援室に寄せられる相談とその対応の分析—等質な利用者サービス提供に向けて 渡辺 美佐緒 社会医療法人河北医療財団河北総合病院 .....	98
3	看護必要度と患者オーダーの関係性の分析 疋田 智子 京都大学医学部附属病院 .....	100
4	産科入院患者が必要とする教育・指導の看護ケア量の実態に関する研究 黒江 奈央 鹿児島大学病院 .....	102

## 口演6 8月3日(日) 12:55~13:55 (研修室812)

「医療安全のための情報活用」

座長：大佐賀 敦 (秋田大学医学部附属病院)

- 1  
心臓カテーテル検査治療の患者放射線被ばく線量管理システムによる医療スタッフへの情報提供  
川原 浩  
鹿児島大学医歯学総合研究科医療システム情報学 ..... 106
- 2  
メディカルスタッフのカルテ記載事項から誤嚥性肺炎の発症を予測するデータマイニングの応用  
小牧 祥太郎  
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 ..... 108
- 3  
電子カルテの患者氏名の拡大表示による患者誤認の減少  
末吉 美花  
東京都立大塚病院 ..... 112
- 4  
看護現場の医療過誤抑止に有効なRFIDリーダと電磁的安全性の評価  
保坂 良資  
湘南工科大学工学部人間環境学科 ..... 114

## 口演7 8月3日(日) 14:05~15:05 (アイーナホール)

「看護ケアデータの解析・尺度開発」

座長：岡田 みずほ (長崎大学病院)

- 1  
パートナーシップ・ナーシング・システム (PNS) によるタイムリーな看護記録の実態  
大北 美恵子  
福井大学医学部附属病院 ..... 116
- 2  
パートナーシップ・ナーシング・システムによる日常業務のペア率と移動距離の実態  
大北 美恵子  
福井大学医学部附属病院 ..... 118
- 3  
クリティカルパス適応患者に対するケア標準時間の設定  
村岡 修子  
NTT東日本関東病院 ..... 122
- 4  
Information Technology Attitude Scales for Health 日本語版の作成  
矢部 紘志  
北里大学病院救命救急・災害医療センター ..... 125

## 口演8 8月3日(日) 14:05~14:50 (研修室812)

「看護情報教育とIT活用」

座長：及川 千香子 (盛岡赤十字病院)

- 1  
認定看護管理者研修ファーストレベルにおける看護情報教育の評価  
野村 優子  
兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科 ..... 129
- 2  
ITを活用した包括デバイス関連感染サーベイランスの実践  
林 真樹  
市立岸和田市民病院看護局 ..... 131
- 3  
電子カルテ導入に関する看護師の意識調査  
五内川 沙世  
盛岡医療生活協同組合川久保病院 ..... 133

## ポスター1 8月2日(土) 16:10~17:10(会議室803)

## 「看護業務改善の量的評価」

座長：村岡 修子 (NTT東日本関東病院)

- 1  
看護業務効率化の取り組み—入院サポート係設置—  
新井田 香  
出水郡医師会広域医療センター ..... 135
- 2  
看護業務支援システムに関する導入の評価  
西川 陽子  
三重大学医学部附属病院 ..... 137
- 3  
電子カルテ上の看護記録の効率的活用を目指した業務改善プロジェクト  
—褥瘡アセスメントおよび転倒・転落アセスメントの入力簡便化と一覧性向上を図る取り組み—  
金原 純司  
北里大学病院 ..... 141
- 4  
看護の本質に関わる役割分担を検討した業務改善  
松本 弘子  
社会医療法人祥和会脳神経センター大田記念病院看護部 ..... 143
- 5  
手術室における薬剤管理業務改善～薬剤登録システム導入の効果～  
狭間 亮太郎  
医療法人財団献心会川越胃腸病院 ..... 145
- 6  
循環器看護領域に特化したインディケータ作成における、データ収集のためのテンプレート作成の工夫  
福島 佳織  
国立循環器病研究センター ..... 147

## ポスター2 8月3日(日) 9:40~10:40(会議室803)

## 「看護記録の分析」

座長：目時 のり (盛岡赤十字病院)

- 1  
排便コントロールを目的としたトイレ誘導を試みて  
及川 勝浩  
宮城県登米市立登米市民病院 ..... 149
- 2  
看護職員を対象にした腰痛体操の効果  
及川 和恵  
奥州市総合水沢病院 ..... 151
- 3  
適切な口腔ケアを実施するための検討  
武田 妙子  
浜松医療センター ..... 155
- 4  
経過表を用いた検査時の看護記録と継続看護  
森利口 千津子  
王子総合病院 ..... 157
- 5  
患者参画型看護計画の標準化を目指した取り組み  
金子 律子  
秋田大学医学部附属病院看護部 ..... 161
- 6  
分娩経過記録の改訂への取り組みと今後の課題  
～記録時間の短縮、タイムリーな記録、効率化、見やすさの向上を目指して～  
南里 美貴  
佐賀大学医学部附属病院 ..... 163

## ポスター3 8月3日(日) 9:40~10:40(会議室804)

「精神科領域・看護教育におけるIT」

座長：遠藤 良仁(岩手県立大学看護学部)

- 1  
—精神科病院のデイケアに通う統合失調症患者のヘルスリテラシーの自己認識  
吉野 亨  
東京足立病院 ..... 167
- 2  
包括的暴力防止プログラム研修前後の暴力介入スキルの変化  
佐々木 靖  
岩手県立南光病院 ..... 170
- 3  
看護学生のコミュニケーション成功場面と困難場面の特徵  
阿部 智美  
宮城大学看護学部 ..... 172
- 4  
講義・演習形態の授業におけるe-learningの活用と自己調整学習との関連—看護学生1・2年生を対象として—  
菅原 啓太  
三重県立看護大学 ..... 174
- 5  
看護過程を基盤として臨床判断力を育成する学習支援システム開発の評価  
岡崎 美智子  
国際医療福祉大学大学院 ..... 178
- 6  
アクセス権限の異なる2実習施設での看護過程展開の差異  
廣田 美喜子  
藍野大学医療保健学部看護学科 ..... 181

## ポスター4 8月3日(日) 9:40~10:40(会議室804)

「電子カルテシステム」

座長：高見 美樹(兵庫県立大学大学院)

- 1  
病院情報システムにおけるオペレータの有用性について  
西 光栄  
株式会社東北メディカルエイドサービス ..... 183
- 2  
チーム医療の充実化を図るための電子カルテシステムでの取り組みと問題点  
大迫 朋子  
独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター医療情報管理室 ..... 185
- 3  
新採用者・転入者への電子カルテ操作研修の検討～実際の操作習得方法からの一考察～  
岩脇 寿奈子  
岩手県立磐井病院 ..... 187
- 4  
電子カルテ更新前後の看護業務内容の変化  
阿部 幸子  
盛岡赤十字病院 ..... 191
- 5  
電子カルテ導入前後のインシデント内容の変化と対策の効果  
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看護部・情報管理部 ..... 193
- 6  
電子カルテシステムを用いた転倒・転落事故防止情報の電子化とケアの標準化  
野々村 ゆかり  
さいたま市立病院 ..... 197

ポスター5 8月3日(日) 13:50~14:30(会議室804)  
「システム・ツール開発」

座長：藤田 比左子(帝京大学医療技術学部看護学科)

- 1  
EBN実践教育における継続教育システム考案に当たってのニーズ調査から得たもの  
荻巣 朋子  
兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科 ..... 201
- 2  
訪問看護入力支援システムの構築について  
江口 幸典  
琉球大学 ..... 203
- 3  
特定健診の階層化による支援レベルと検査データの2値化に基づく検査結果レベルの比較検討  
宮内 義明  
中部大学生命健康科学部保健看護学科 ..... 205
- 4  
特定健診対応ペイ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  
～基本設計とプロトタイプ構築～  
宮内 義明  
中部大学生命健康科学部保健看護学科 ..... 207

ポスター6 8月3日(日) 13:50~14:30(会議室804)  
「看護管理における情報活用」

座長：藤根 美知子(盛岡赤十字病院)

- 1  
看護必要度データの研究への利活用の動向と課題  
梶村 郁子  
兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科 ..... 209
- 2  
正しい看護必要度評価のための取り組み 第2報  
十河 幸代  
旭川赤十字病院看護部看護情報管理 ..... 213
- 3  
医療の質向上を目指して～一元化された患者情報の活用について～  
内山 詞恵  
長野市民病院看護部 ..... 217
- 4  
A病院における看護必要度監査の実際と今後の課題  
目時 のり  
盛岡赤十字病院 ..... 219