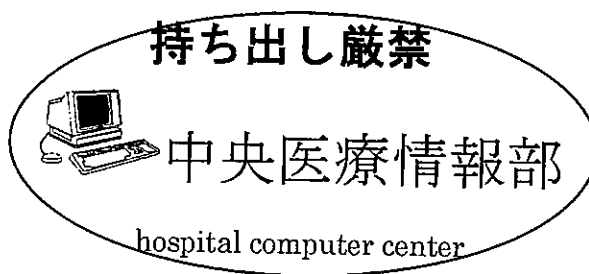


平成9年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議総会
プログラムおよび医療情報システムシンポジウム演題論文集



1998年1月19日／20日

鹿児島

平成9年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議開催のご挨拶

鹿児島大学医学部附属病院 医療情報部
熊本 一朗

このたび、鹿児島大学におきまして、平成9年度国立大学附属病院情報処理部門連絡会議を開催させていただくことになりました。病院の情報処理に携わる大勢のお仲間を当地鹿児島にお迎えして、有意義な会議を開催させていただける名誉を光栄と感じますと同時に、その責任の重大さに身の引き締まる思いであります。

本会議も、今回の開催で14回を重ねることになるわけですが、私ども鹿児島大学の総合病院情報システムも開発に着手して以来14年間が経過致しました。この間、病院業務のシステム化を通じて、他の多くの病院と同様に患者サービスの向上や病院機能の近代化に寄与してまいりました。しかし、いまや本格的なネットワーク時代を迎え、施設を越えた情報交換や情報利用が日常茶飯事に行われるようになりました。私どもの活動も、もはや病院内のシステム化ばかりでなく、地域へ、在宅へと、その活動の視点と範囲を拡大、充実させていかなければなりません。

みなさまがたのご協力によりましてシンポジウム演題の応募も78題と多くの演題をいただきました。また、野瀬会長のご企画によりにより、第1日目には作業班報告Ⅰ、第2日目には作業班報告Ⅱが予定されています。さらにこのたび、平成8年度予算で設置していただいたMINCS-UHを、本会議ではじめて利用させていただきます。前学長と現学長いずれも医療情報部長を経験された両先生に、情報化をキーワードとする特別衛星対談をしていただきます。時間と距離を超越した両先生の壮大で示唆に富んだ貴重なお話は、われわれ医療情報に従事しているものに大きなインパクト与えてくださることでしょう。本院のMINCS-UHのオープンセレモニーにふさわしい学術的な企画ができたましたことを心から喜んでおります。

1月の鹿児島は南国といえどもまだまだ寒うございますが、同じ喜び、同じ悩みを持つ仲間が多数集い、膝を交えた論議を楽しく賑やかに交わせることを願っております。皆様の御来鹿を心よりお待ちしております。

目 次

はじめに

1. 平成9年度国立大学附属病院医療情報処理部門会議総会 およびシンポジウムプログラム	-----	1
--	-------	---

2. 平成9年度国立大学附属病院医療情報処理部門会議シンポジウム演題論文集

1. 手術オーダリングシステム

A-1	JUHYOにおける手術部システム(会計実入力)の構築 山形大学医学部附属病院手術部	齋藤幸太郎 他	-----	15
A-2	新潟大学歯学部附属病院 手術オーダリングシステムについて 新潟大学歯学部業務課	加藤 雄司 他	-----	19
A-3	中央手術オーダリングシステムへの取り組み 岐阜大学医学部附属病院医療情報部	梅本 敬夫 他	-----	23
A-4	手術オーダリングシステムの開発 鹿児島大学医学部附属病院手術部	白尾 一定 他	-----	25

2. 病院情報システム I

A-5	大学病院医療情報システムの利用規定の調査報告 東京大学医学部附属病院中央医療情報部	長瀬 淑子 他	-----	30
A-6	広島大学歯学部附属病院におけるオーダリングシステムの現状と今後の課題 広島大学歯学部附属病院医療情報室	天野 秀昭 他	-----	34
A-7	滋賀医科大学における新統合医療情報システム ー患者サービス・新オーダリングシステムー 滋賀医科大学医学情報センター	正井 良明 他	-----	36

3. 病院情報システム II

A-8	鹿児島大学総合病院情報システム(THINK)の2000年問題対応 鹿児島大学医学部附属病院医療情報部	宇都由美子 他	-----	41
A-9	岡山大学医学部附属病院における医療情報システムの移行についての経過報告 岡山大学医学部附属病院医療情報部	盛政 忠臣 他	-----	45
A-10	センターシステムの移設 そのスケジュールと対応 富山医科薬科大学附属病院医療情報部	林 隆一 他	-----	47
A-11	病院情報システムと病院改築 システムと改築計画の相互作用 金沢大学医学部附属病院医療情報部	分校 久志 他	-----	51

4. ネットワーク

A-12	病院情報システムにおける情報交換手順として MML及びHL7の利用について 福井医科大学医学情報センター	山下 芳範 他	-----	56
A-13	病院情報でのイントラネット応用の現状と問題点 福井医科大学医学情報センター	吉野 孝博 他	-----	58
A-14	病院内ネットワーク・どのような基準で設計すればよいか? 滋賀医科大学医学情報センター	杉本 喜久 他	-----	60
A-15	滋賀医療情報ネットワークにおける問題点の検討と新展開 ーWebサーバ、メールサーバの導入ー 滋賀医科大学放射線科	伏木 雅人 他	-----	64
A-16	新潟大学旭町キャンパスにおける電子メール配送ルート二重化の試み ーネットワーク障害時に備えた電子メールの運用ー 新潟大学医学部附属病院医療情報部	羽柴 正夫 他	-----	68
A-17	UMIN暗号化電子メールサービスの概要 信州大学医学部附属病院	山上 浩志 他	-----	72

5. 電子カルテ

A-18	理学療法部門における電子カルテの構築 千葉大学医学部附属病院医療情報部	劉 亜斌 他	-----	77
A-19	鹿児島大学総合病院情報システム(THINK)次世代への戦略デザイン 鹿児島大学医学部医療情報管理学講座	村永 文学 他	-----	81
A-20	患者から見た電子カルテユーザインターフェイス 宮崎医科大学附属病院医療情報部	荒木 賢二 他	-----	85
A-21	診療録の電子化の現状と問題点、次期システムへの展望 大阪大学医学部附属病院医療情報部	松村 泰志 他	-----	87
A-22	神戸大学医学部附属病院における電子カルテシステムの開発 神戸大学医学部附属病院医療情報部	瀬崎 静男 他	-----	91

6. 薬 剤 I

B-1	熱力学モデルを用いたオーダーエントリーシステムの定量的評価 ー外来処方オーダー導入での応用ー 京都大学大学院人間・環境学研究科	遠藤 晃 他	-----	96
B-2	新処方オーダーリングシステムの構築ー分散・パッケージ化への移行ー 岡山大学医学部附属病院薬剤部	定金 典明 他	-----	100
B-3	山口大学病院におけるオーダと直結したカラーイラスト入り 用法説明文書印刷システムの利用 山口大学医学部附属病院薬剤部	有馬 秀樹 他	-----	104
B-4	山形大学医学部附属病院における注射オーダシステムの概要とその運用 山形大学医学部附属病院薬剤部	吉田 慎一 他	-----	108
B-5	高知医大病院における注射オーダーリングシステム 高知医科大学医学部附属病院薬剤部	市原 和彦 他	-----	112
B-6	注射オーダーリングシステムと連動した注射薬セット自動化システムの開発 高知医科大学医学部附属病院薬剤部	田中 照夫 他	-----	116

7. 薬 剤 II

B-7	血液管理システムの開発に向けて 鹿児島大学医学部附属病院薬剤部	下堂 園 権 洋 他	-----	121
B-8	製造番号のバーコード化による血液製剤管理簿作成 弘前大学医学部附属病院薬剤部	照井 聖 比 古 他	-----	125
B-9	部門利用者に柔軟性のあるオーダー情報検索システムの構築 ー血液製剤 LOT 管理を例にー 愛媛大学医学部附属病院薬剤部	守口 淑 秀 他	-----	129
B-10	血液製剤ロット管理システムの使用経験 山梨医科大学附属病院薬剤部	荒井 千 春 他	-----	133

8. 薬 剤 III

B-11	入院患者服薬指導のためのリアルタイム薬歴（内服・注射）・検査歴作成システム 山口大学医学部附属病院薬剤部	河合 彩 世 他	-----	138
B-12	病院医薬品集の電子文書化とその利用 岐阜大学医学部附属病院薬剤部	中村 光 浩 他	-----	142
B-13	UMIN における注射医薬品配合変化情報収集の提案 島根医科大学医学部附属病院薬剤部	西村 久 雄 他	-----	144
B-14	全国国立大学病院薬剤部実務担当官会議におけるインターネットの利用 福井医科大学医学部附属病院薬剤部	後藤 伸 之 他	-----	146
B-15	処方剤形別調査に関する諸問題 東京大学医学部附属病院病院将来計画推進室	折井 孝 男 他	-----	150

9. 薬 剤 IV

B-16	治験薬に関する標準情報項目の提案 金沢大学医学部附属病院薬剤部	古川 裕 之 他	-----	155
B-17	治験薬関連システムについて 福井医科大学医学部附属病院薬剤部	八田 寿 夫 他	-----	159
B-18	熊本大学における治験管理システムの構築 熊本大学医学部附属病院薬剤部	北川 明 他	-----	163
B-19	治験薬管理システムにおける依頼者とのデータ交換 東京医科歯科大学附属病院	高橋 弘 充 他	-----	165

10. 診療・研究支援ネットワーク

C-1	医学研究の効率を高める標本数推定プログラム 九州大学医学部附属病院医療情報部	奴田原ひとみ 他	-----	168
C-2	個々の患者特性に基づく肝硬変症患者の生存余命の予測システム 九州大学医学部附属病院医療情報部	安徳 恭 彰 他	-----	172
C-3	金沢大学病院における MINCS-UH の導入と運用 金沢大学医学部附属病院医療情報部	分校 久 志 他	-----	176
C-4	富山医科薬科大学附属病院におけるホームページの取り組みと現状 富山医科薬科大学附属病院医療情報部	中川 肇 他	-----	180

1 1.	放射線・画像システム			
C-5	画像データベースを併用した就職情報システム 宮崎医科大学附属病院医療情報部	吉原 博幸 他	-----	185
C-6	放射線部における検査予約システムについて 筑波大学附属病院放射線部	根本 広文 他	-----	189
C-7	HIS-RIS-Modality-PACS coupling の開発と評価： 外来診察室における画像表示端末の評価 徳島大学医学部附属病院医療情報部	近藤 博史 他	-----	191
C-8	WWW による DICOM 画像の表示/処理はどこまで可能か 浜松医科大学附属病院医療情報部	作佐部太也 他	-----	195
1 2.	システム・管理			
C-9	イントラネット上の防災マニュアルの作成 千葉大学医学部第二内科	高林克日己 他	-----	200
C-10	経営管理システム構築にあたっての諸問題 浜松医科大学医事課医療情報係	内藤 恭嗣 他	-----	204
C-11	山口大学医学部附属病院における病歴管理システム 山口大学医学部附属病院医療情報部	濱本 伸一 他	-----	208
C-12	国立大学附属病院における診療資料管理の現状 筑波大学附属病院医療情報部	高田 彰 他	-----	212
C-13	東京大学病院検査部における試薬在庫・発注管理システム 東京大学医学部附属病院検査部	下坂 浩則 他	-----	216
1 3.	検査システム			
C-14	検査室内 LAN と ATM 回線による生理機能検査データの有効活用 鹿児島大学医学部附属病院検査部	永田 四郎 他	-----	221
C-15	検査室内情報化の取り組みと将来への展望—電子カルテの構築を目指して— 鹿児島大学医学部臨床検査医学講座	中野 一司 他	-----	225
C-16	病院イントラネットを利用した検査情報の提供 信州大学医学部附属病院中央検査部	大倉 博文 他	-----	229
C-17	中央採血システムの構築と検体搬送型総合検査システム導入の総合評価 北海道大学医学部附属病院検査部	藤澤 真一 他	-----	231
C-18	PC-LACS 細菌システムの運用 鳥取大学医学部附属病院検査部	谷本 綾子 他	-----	235
1 4.	看護業務支援			
D-1	高知医科大学附属病院看護部における勤務時間管理システムの現状 高知医科大学医学部附属病院看護部	楠瀬 伴子 他	-----	240
D-2	看護業務支援システムについて 山形大学医学部附属病院看護部	大谷 和子 他	-----	244
D-3	看護オーダーシステムの概要 一日誌・ワークシートの作成と看護量算定— 神戸大学医学部附属病院医療情報部	池上 峰子 他	-----	250
D-4	看護管理システムの導入 病棟日誌および看護管理日誌作成システムについて 新潟大学医学部附属病院看護部	瀬賀 裕子 他	-----	254

15. 看護記録・看護支援

D-5	体温表作成支援システムの開発状況 信州大学医学部附属病院看護部	甲斐沢政美 他	-----	257
D-6	患者看護支援システム開発経緯と今後の課題 北海道大学医学部附属病院看護部	佐藤ひとみ 他	-----	263
D-7	看護過程支援システムの構築を目指して ～携帯端末を活用して～ 群馬大学医学部附属病院看護部	木村 敏江 他	-----	267
D-8	看護支援システム（自動記録）を試行して 名古屋大学医学部附属病院看護部	中澤 敏子 他	-----	271
D-9	訪問看護におけるデジタル画像伝送の活用 北海道大学医学部附属病院継続医療部	佐藤ひとみ 他	-----	275

16. 看護診断・看護過程

D-10	名古屋大学医学部附属病院における看護過程システムの開発 名古屋大学医学部附属病院看護部	山下 一味 他	-----	280
D-11	継続看護を支援する看護過程支援システム 一看護履歴管理システムの開発・運用一 鳥取大学医学部附属病院看護部	山内 康江 他	-----	284
D-12	徳島大学附属病院における看護システムの開発 一アイオワ大学看護分類を活用して一 徳島大学医学部附属病院看護部	大岡 裕子 他	-----	288
D-13	看護過程における電算化 一看護診断立案から看護計画まで一 神戸大学医学部附属病院医療情報部	辻本菜美子 他	-----	292
D-14	UMIN3 における香川医科大学附属病院標準看護計画 HTML 版の開発 東京大学医学部附属病院中央医療情報部	美代 賢吾 他	-----	296
D-15	World Wide Web を利用した看護情報のネットワーク活用 三重大学医学部附属病院看護部	西川 陽子 他	-----	300

17. システム評価・看護教育

D-16	消費部門における標準仕様版物流システムの現況 富山医科薬科大学附属病院	室谷恵美子 他	-----	305
D-17	新システム移行後の利用状況調査報告 筑波大学附属病院看護部医療情報委員会	佐藤 典子 他	-----	309
D-18	富山県糖尿病ナース養成のための情報処理教育 富山医科薬科大学附属病院看護部	米道 智子 他	-----	313
D-19	HTML 版標準看護計画と電子内科学教科書とを関連付けて利用するシステムの試作 東京大学医学部附属病院中央医療情報部	美代 賢吾 他	-----	317

会場時間割

19日(月)

9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00

会場			シンポジウム				シンポジウム			
A会場	第2ホール	2階	受付 9:50 開会式	手術 オーダリング	病院情報 システム	昼食(休憩)	ネットワーク	電子カルテ	作業班報告 I	
B会場	大練習場	地下1階		薬剤 I	薬剤 II	昼食(休憩)	薬剤 III	薬剤 IV		
C会場	中練習場	地下1階		診療 研究支援	放射線 画像	昼食(休憩)	システム 管理	検査 システム		
D会場	市民ホール	4階		看護 業務支援	看護記録 看護支援	昼食(休憩)	看護診断 看護過程	システム評価 看護教育		
会議室1	5階			予備		常置委員会		UMIN事務小委員会		
会議室2	5階			予備						
和室	5階			事務局本部						

20日(火)

9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00

会場						
A会場	第2ホール	2階	作業班報告 II	連絡会議総会	昼食(休憩)	特別講演及び病院情報システム見学
会議室1	5階		予備		UMIN 運営委員会	予備
会議室2	5階		UMIN薬剤小委員会	予備		

1. 平成9年度国立大学附属病院

医療情報処理部門連絡会議

総会及びシンポジウムプログラム

平成9年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議開催日程

日時： 平成10年1月19日(月)、1月20日(火)
 場所： 鹿児島市民文化ホール (鹿児島市与次郎2-3-1) TEL 099-257-8111
 懇親会： 鹿児島サンロイヤルホテル TEL 099-253-2020

日程：	1月19日(月)	9:00 -	受付開始	
		9:50 -	開会式	(A会場)
		10:00 - 12:10	シンポジウム演題発表	(A-D会場)
		13:10 - 15:30	シンポジウム演題発表	(A-D会場)
		15:30 - 17:30	作業班報告 I	(A会場)
		18:00 - 19:30	懇親会	(鹿児島サンロイヤルホテル)
	1月20日(火)	9:00 - 11:00	作業班報告 II	(A会場)
		11:00 - 12:00	総会	(A会場)
		13:00 - 15:30	通信衛星による特別講演・病院情報システム見学 (MINCS-UHでA会場と鹿児島大学病院 並びに、東京スタジオを結び中継)	
		13:00 - 14:00	特別衛星対談 「情報化がもたらすもの、情報化に期待するもの」 井形昭弘(愛知健康の森・健康科学総合 センター長、前鹿児島大学長) 田中弘允(鹿児島大学長)	
		14:00 - 15:30	病院情報システム見学、質疑応答 手術オーダーリングシステム 物流システム・生理検査システム 他	

併設各種委員会

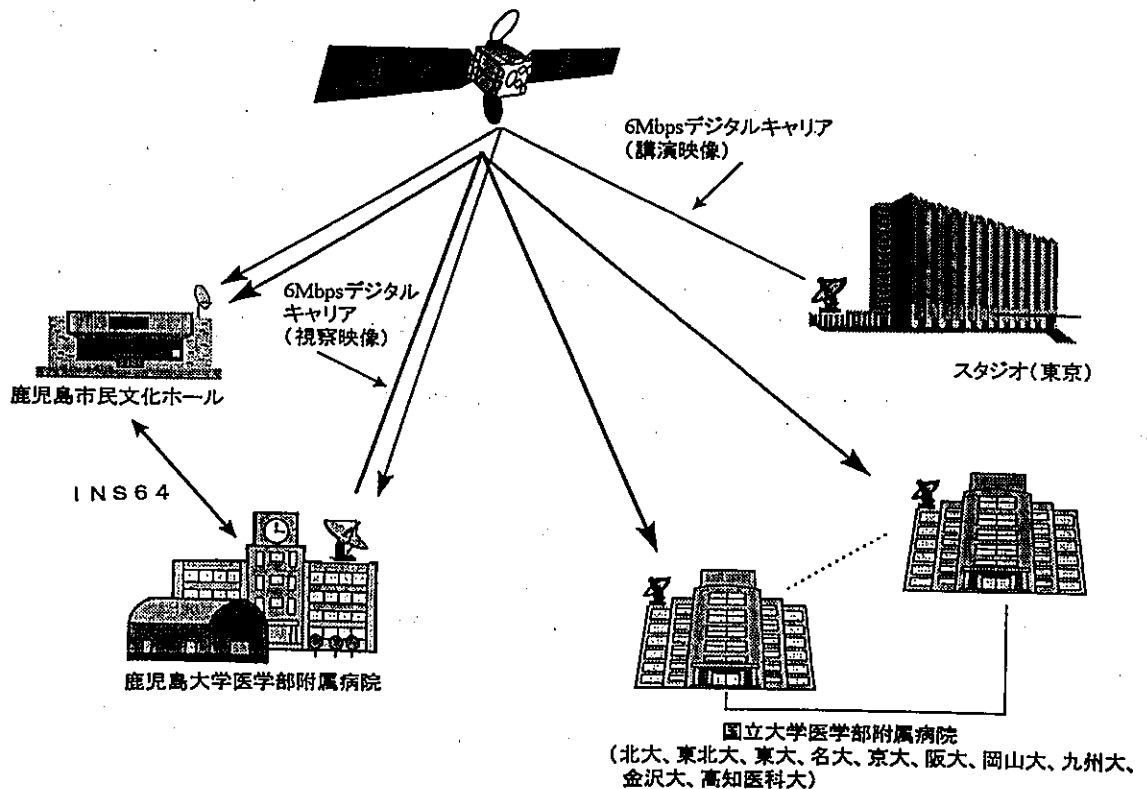
1月19日	12:00 - 13:00	常置委員会	(会議室 1)
	13:30 - 15:30	UMIN事務小委員会	(会議室 1)
1月20日	9:00 - 10:30	UMIN薬剤小委員会	(会議室 1)
	12:00 - 13:00	UMIN運営委員会	(会議室 2)

お 願 い

- 受付：鹿児島市民文化ホール(エントランスホール)1階において名札と論文集を受け取り下さい。懇親会にご出席の方は受付において6000円をお支払いください。クロークは設けてありません。会場では名札を着用願います。
- 演者の方へ：発表8分、討論4分です。時間をお守りください。発表前に各会場受付で、スライド受付後試写でご確認ください。
- 昼食：近辺の地図を参照して適宜おとりください。

特別講演及び病院情報システム見学プログラム

- 13:00~13:05 MINCS-UH を利用した特別対談及び病院情報システム見学に先立って
熊本一期（鹿児島大学医学部医療情報管理学講座教授、
医療情報部長）
- 13:05~13:08 今回の MINCS-UH を利用した中継のシステム構成の紹介
- 13:08~14:05 特別対談「情報化がかえるもの、情報化に期待するもの」
井形昭弘先生（愛知健康の森・健康科学総合センター長、
前鹿児島大学長）
田中弘允先生（鹿児島大学長）
- 14:05~14:10 鹿児島大学医学部附属病院における MINCS-UH 関連設備紹介
- 14:10~14:30 物流システム・物流医事請求システムの紹介、質疑応答
- 14:30~15:00 手術オーダリングシステムの紹介、質疑応答
- 15:00~15:20 総合生理検査支援システム (PLATON) の紹介、質疑応答
- 15:20~15:30 全体的な意見交換、終了のご挨拶



特別講演及び病院情報システム見学 衛星中継

作業班報告

作業班報告 I

日時・会場： 1月19日(月) 15:30-17:30 A会場

「専門家集団としての識見と力量 —共同開発体制を考える— (共同利用ソフト開発体制検討班)」

司会 高橋 隆
15:30-16:15 「トップダウン方式の危うさ」 高瀬浩造
16:15-17:00 「ボトムアップ方式の危うさ」 武田 裕
17:00-17:30 「治験管理プログラムのインストール作業の実際」

作業班報告 II

日時・会場： 1月20日(火) 9:00-11:00 A会場

9:00-10:00

司会 北添康弘

期待される役割とそれに必要な組織を考える

北添康弘 (医療情報部の在り方等検討班)

常置委員会規約と改選手順

北添康弘 (常置委員会の在り方等検討班)

開発体制の模索

熊本一朗 (手術術式の標準化作業班)

病院情報ネットワーク・ファイアーウォールの
基本要件とその実装推奨案

大江和彦 (データ保護班)

WWWライブラリーの開設

吉原博幸 (共同利用ライブラリー班)

衛星通信活用への提言

山内一信 (衛星通信遠隔医療班)

神戸市のモデルネットワーク

宮本正喜

(災害時にも役立つ地域医療情報ネット班)

病院情報システムの国際入札制度運用に関する
現状と提言

高瀬浩造 (国際入札制度作業班)

PHSを病院で安全に使用する手順

花田英輔 (PHSの医療電子機器への影響調査班)

10:00-11:00

ICD-10 日本語病名集インストールの勧め

里村洋一 (標準日本語病名班)

連絡会議総会

日時・会場： 1月20日(火) 11:00—12:00 A会場

連絡会議総会

司会 野瀬善明

11:00—11:20

「医療情報処理部門への期待」文部省医学教育課

11:20—11:30 平成9年度活動報告

当番校報告

作業班方式による課題の克服

- ・医療情報部長会議の発足準備の開始
- ・常置委員会規定づくりと初めての選挙
- ・推奨ファイアーウォールの設計
- ・標準日本語病名集の製作とインストール試行
- ・標準手術術式名集製作のメド
- ・共同利用データライブラリーの製作
- ・共同利用ソフトの開発体制検討
- ・国際入札制度の難点・医療情報部門の弱点
- ・衛星通信技術利用の知恵較べ
- ・災害時に役立つ地域ネット
- ・PHSの安全性確認

11:30—11:50 今後の課題

医療情報部長会議発足

作業班活動の継続

- ・標準病名メンテナンス
- ・標準手術術式名
- ・共同利用データライブラリー
- ・共同利用ソフトの共同開発
- ・シンポジウム改善企画

UMIN、MINCS、カルテ管理とのかかわり

病院長会議への要請

- ・共同利用ソフト開発体制の提言

情報活動

- ・電子メール
- ・印刷物

連絡会議・シンポ開催

11:50—12:00 平成10年度当番校挨拶

次期常置委員の承認

- ・次期会長挨拶
- ・常置委員退任挨拶

シンポジウム プログラム
A会場 (第2ホール 2F)

手術オーダリングシステム

10時00分～10時48分

座長 羽柴 正夫 (新潟大)
中田 宗朝 (琉球大)

- A-1 JUHYO における手術部システム (会計実施入力) の構築
山形大学医学部附属病院手術部 齋藤幸太郎 他
- A-2 新潟大学歯学部附属病院 手術オーダリングシステムについて
新潟大学歯学部業務課 加藤 雄司 他
- A-3 中央手術オーダリングシステムへの取り組み
岐阜大学医学部附属病院医療情報部 梅本 敬夫 他
- A-4 手術オーダリングシステムの開発
鹿児島大学医学部附属病院手術部 白尾 一定 他

病院情報システム I

10時48分～11時24分

座長 酒巻 英夫 (群馬大)
荒木 賢二 (宮崎医科大)

- A-5 大学病院医療情報システムの利用規定の調査報告
東京大学医学部附属病院中央医療情報部 長瀬 淑子 他
- A-6 広島大学歯学部附属病院におけるオーダリングシステムの
現状と今後の課題
広島大学歯学部附属病院医療情報室 天野 秀昭 他
- A-7 滋賀医科大学における新統合医療情報システム
—患者サービス・新オーダリングシステム—
滋賀医科大学医学情報センター 正井 良明 他

病院情報システム II

11時24分～12時12分

座長 栗原 幸男 (高知医科大)
宮本 正喜 (神戸大)

- A-8 鹿児島大学総合病院情報システム (THINK) の
2000年問題対応
鹿児島大学医学部附属病院医療情報部 宇都由美子 他
- A-9 岡山大学医学部附属病院における医療情報システムの
移行についての経過報告
岡山大学医学部附属病院医療情報部 盛政 忠臣 他
- A-10 センターシステムの移設 そのスケジュールと対応
富山医科薬科大学附属病院医療情報部 林 隆一 他
- A-11 病院情報システムと病院改築
システムと改築計画の相互作用
金沢大学医学部附属病院医療情報部 分校 久志 他

A会場 (第2ホール 2F)

ネットワーク

13時10分～14時22分

座長 村瀬 澄夫 (三重大)
山下 芳範 (福井医科大)

- A-12 病院情報システムにおける情報交換手順として
MML及びHL7の利用について
福井医科大学医学情報センター 山下 芳範 他
- A-13 病院情報でのイントラネット応用の現状と問題点
福井医科大学医学情報センター 吉野 孝博 他
- A-14 病院内ネットワーク・どのような基準で設計すればよいか?
滋賀医科大学医学情報センター 杉本 喜久 他
- A-15 滋賀医療情報ネットワークにおける問題点の検討と新展開
ーWebサーバ、メールサーバの導入ー
滋賀医科大学放射線科 伏木 雅人 他
- A-16 新潟大学旭町キャンパスにおける電子メール配送ルート
二重化の試み
ーネットワーク障害時に備えた電子メールの運用ー
新潟大学医学部附属病院医療情報部 羽柴 正夫 他
- A-17 UMIN暗号化電子メールサービスの概要
信州大学医学部附属病院 山上 浩志 他

電子カルテ

14時25分～15時25分

座長 永田 啓 (滋賀医科大)
高林克日己 (千葉大)

- A-18 理学療法部門における電子カルテの構築
千葉大学医学部附属病院医療情報部 劉 亜斌 他
- A-19 鹿児島大学総合病院情報システム (THINK)
次世代への戦略デザイン
鹿児島大学医学部医療情報管理学講座 村永 文学 他
- A-20 患者から見た電子カルテユーザーインターフェイス
宮崎医科大学附属病院医療情報部 荒木 賢二 他
- A-21 診療録の電子化の現状と問題点、次期システムへの展望
大阪大学医学部附属病院医療情報部 松村 泰志 他
- A-22 神戸大学医学部附属病院における電子カルテシステムの開発
神戸大学医学部附属病院医療情報部 瀬崎 静男 他

B会場 (大練習場 B1F)

薬 剤 I

10時00分～11時12分

座長 鈴木 正彦 (山梨医科大)
下堂 園 権 洋 (鹿児島大)

- B-1 熱力学モデルを用いたオーダーエントリーシステムの
定量的評価 —外来処方オーダー導入での応用—
京都大学大学院人間・環境学研究科 遠藤 晃 他
- B-2 新処方オーダーリングシステムの構築
—分散・パッケージ化への移行—
岡山大学医学部附属病院薬剤部 定金 典明 他
- B-3 山口大学病院におけるオーダと直結したカラーイラスト入り
用法説明文書印刷システムの利用
山口大学医学部附属病院薬剤部 有馬 秀樹 他
- B-4 山形大学医学部附属病院における注射オーダーシステムの
概要とその運用
山形大学医学部附属病院薬剤部 吉田 慎一 他
- B-5 高知医大病院における注射オーダーリングシステム
高知医科大学医学部附属病院薬剤部 市原 和彦 他
- B-6 注射オーダーリングシステムと連動した注射薬セット
自動化システムの開発
高知医科大学医学部附属病院薬剤部 田中 照夫 他

薬 剤 II

11時12分～12時00分

座長 東海林 徹 (山形大)
西村 久雄 (島根医科大)

- B-7 血液管理システムの開発に向けて
鹿児島大学医学部附属病院薬剤部 下堂 園 権 洋 他
- B-8 製造番号のバーコード化による血液製剤管理簿作成
弘前大学医学部附属病院薬剤部 照井 聖 比 古 他
- B-9 部門利用者に柔軟性のあるオーダー情報検索システムの構築
—血液製剤 LOT 管理を例に—
愛媛大学医学部附属病院薬剤部 守口 淑 秀 他
- B-10 血液製剤ロット管理システムの使用経験
山梨医科大学附属病院薬剤部 荒井 千 春 他

B会場 (大練習場 B1F)

薬 剤 III

13時10分～14時20分

座長 古川 裕之 (金沢大)
市原 和彦 (高知医科大)

- B-11 入院患者服薬指導のためのリアルタイム薬歴 (内服・注射)・
検査歴作成システム
山口大学医学部附属病院薬剤部 河合 彩世 他
- B-12 病院医薬品集の電子文書化とその利用
岐阜大学医学部附属病院薬剤部 中村 光浩 他
- B-13 UMIN における注射医薬品配合変化情報収集の提案
島根医科大学医学部附属病院薬剤部 西村 久雄 他
- B-14 全国国立大学病院薬剤部実務担当官会議における
インターネットの利用
福井医科大学医学部附属病院薬剤部 後藤 伸之 他
- B-15 処方剤形別調査に関する諸問題
東京大学医学部附属病院病院将来計画推進室 折井 孝男 他

薬 剤 IV

14時20分～15時15分

座長 石本 敬三 (山口大)
後藤 伸之 (福井医科大)

- B-16 治験薬に関する標準情報項目の提案
金沢大学医学部附属病院薬剤部 古川 裕之 他
- B-17 治験薬関連システムについて
福井医科大学医学部附属病院薬剤部 八田 寿夫 他
- B-18 熊本大学における治験管理システムの構築
熊本大学医学部附属病院薬剤部 北川 明 他
- B-19 治験薬管理システムにおける依頼者とのデータ交換
東京医科歯科大学附属病院医療情報部 高橋 弘充 他

C会場 (中練習場 B1F)

診療・研究支援ネットワーク

10時00分～10時48分

座長

村永
島岡

文学 (鹿児島大)
章 (大分医科大)

- C-1 医学研究の効率を高める標本数推定プログラム
九州大学医学部附属病院医療情報部 奴田原ひとみ 他
- C-2 個々の患者特性に基づく肝硬変症患者の生存余命の
予測システム
九州大学医学部附属病院医療情報部 安德 恭彰 他
- C-3 金沢大学病院における MINCS-UH の導入と運用
金沢大学医学部附属病院医療情報部 分校 久志 他
- C-4 富山医科薬科大学附属病院におけるホームページの
取り組みと現状
富山医科薬科大学附属病院医療情報部 中川 肇 他

放射線・画像システム

10時50分～11時38分

座長

馬場
池田

祐之 (熊本大)
充 (名古屋大)

- C-5 画像データベースを併用した就職情報システム
宮崎医科大学附属病院医療情報部 吉原 博幸 他
- C-6 放射線部における検査予約システムについて
筑波大学附属病院放射線部 根本 広文 他
- C-7 HIS-RIS-Modality-PACS coupling の開発と評価：
外来診察室における画像表示端末の評価
徳島大学医学部附属病院医療情報部 近藤 博史 他
- C-8 WWW による DICOM 画像の表示/処理はどこまで可能か
浜松医科大学附属病院医療情報部 作佐部太也 他

C会場（中練習場 B1F）

システム・管理

13時10分～14時10分

座長 高田 彰 (筑波大)
松村 泰志 (大阪大)

- C-9 イントラネット上の防災マニュアルの作成
千葉大学医学部第二内科 高林克日己 他
- C-10 経営管理システム構築にあたっての諸問題
浜松医科大学医事課医療情報係 内藤 恭嗣 他
- C-11 山口大学医学部附属病院における病歴管理システム
山口大学医学部附属病院医療情報部 濱本 伸一 他
- C-12 国立大学附属病院における診療資料管理の現状
筑波大学附属病院医療情報部 高田 彰 他
- C-13 東京大学病院検査部における試薬在庫・
発注管理システム
東京大学医学部附属病院検査部 下坂 浩則 他

検査システム

14時15分～15時15分

座長 谷 重喜 (浜松医科大)
分校 久志 (金沢大)

- C-14 検査室内LANとATM回線による生理機能検査データ
の有効活用
鹿児島大学医学部附属病院検査部 永田 四郎 他
- C-15 検査室内情報化の取り組みと将来への展望
—電子カルテの構築を目指して—
鹿児島大学医学部臨床検査医学講座 中野 一司 他
- C-16 病院イントラネットを利用した検査情報の提供
信州大学医学部附属病院中央検査部 大倉 博文 他
- C-17 中央採血システムの構築と検体搬送型総合検査システム
導入の総合評価
北海道大学医学部附属病院検査部 藤澤 真一 他
- C-18 PC-LACS 細菌システムの運用
鳥取大学医学部附属病院検査部 谷本 綾子 他

D会場（市民ホール 4F）

看護業務支援

10時00分～10時48分

座長

木暮 絵子（群馬大）
中條 育子（名古屋大）

- D-1 高知医科大学附属病院看護部における勤務時間管理
システムの現状
高知医科大学医学部附属病院看護部 楠瀬 伴子 他
- D-2 看護業務支援システムについて
山形大学医学部附属病院看護部 大谷 和子 他
- D-3 看護オーダシステムの概要
一日誌・ワークシートの作成と看護量算定一
神戸大学医学部附属病院医療情報部 池上 峰子 他
- D-4 看護管理システムの導入
病棟日誌および看護管理日誌作成システムについて
新潟大学医学部附属病院看護部 瀬賀 裕子 他

看護記録・看護支援

10時48分～11時48分

座長

宮井 千恵（高知医科大）
丸山 みつ（筑波大）

- D-5 体温表作成支援システムの開発状況
信州大学医学部附属病院看護部 甲斐沢政美 他
- D-6 患者看護支援システム開発経緯と今後の課題
北海道大学医学部附属病院医療情報部 佐藤ひとみ 他
- D-7 看護過程支援システムの構築を目指して
～携帯端末を活用して～
群馬大学医学部附属病院看護部 木村 敏江 他
- D-8 看護支援システム（自動記録）を試行して
名古屋大学医学部附属病院看護部 中澤 敏子 他
- D-9 訪問看護におけるデジタル画像伝送の活用
北海道大学医学部附属病院継続医療部 佐藤ひとみ 他

D会場（市民ホール 4F）

看護診断・看護過程

13時10分～14時22分

座長 宮崎公子（北海道大）
米道智子（富山医科薬科大）

- D-10 名古屋大学医学部附属病院における看護過程システムの開発
名古屋大学医学部附属病院看護部 山下 一味 他
- D-11 継続看護を支援する看護過程支援システム
一看護履歴管理システムの開発・運用一
鳥取大学医学部附属病院看護部 山内 康江 他
- D-12 徳島大学附属病院における看護システムの開発
一アイオワ大学看護分類を活用して一
徳島大学医学部附属病院看護部 大岡 裕子 他
- D-13 看護過程における電算化
一看護診断立案から看護計画まで一
神戸大学医学部附属病院医療情報部 辻本菜美子 他
- D-14 UMIN3 における香川医科大学附属病院標準看護計画
HTML 版の開発
東京大学医学部附属病院中央医療情報部 美代 賢吾 他
- D-15 World Wide Web を利用した看護情報のネットワーク活用
三重大学医学部附属病院看護部 西川 陽子 他

システム評価・看護教育

14時25分～15時15分

座長 池上 峰子（神戸大）
山内 康江（鳥取大）

- D-16 消費部門における標準仕様版物流システムの現況
富山医科薬科大学附属病院 室谷恵美子 他
- D-17 新システム移行後の利用状況調査報告
筑波大学附属病院看護部医療情報委員会 佐藤 典子 他
- D-18 富山県糖尿病ナース養成のための情報処理教育
富山医科薬科大学附属病院看護部 米道 智子 他
- D-19 HTML 版標準看護計画と電子内科学教科書とを
関連付けて利用するシステムの試作
東京大学医学部附属病院中央医療情報部 美代 賢吾 他