

平成8年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議総会
プログラム及び医療情報システムシンポジウム演題論文集

1997年1月16日/17日

金 沢

ご挨拶

世話人 金沢大学医学部附属病院
医療情報部 佐藤 保

この度、平成8年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議をお世話させて頂くことになり、大変光栄に存じております。全国の大学から370名を越える方々のご参加と65題の演題をお寄せいただき真に有難うございます。この会も発足以来今回で13回を数えますが、出発した頃の状況とは随分様変わりをしているものと思われま。金沢大学附属病院にコンピュータが導入されたのは、昭和59年2月ですが、それから数えても今年で丁度13年目を迎えます。本学の病院情報システムも、ゆっくりとした足取りながら着実な発展をとげてきましたが、最近の技術発展のテンポは目覚ましく、今や医療情報部は業務処理から診療、教育の支援へと質的な転換期にさしかかっています。

さらに病院をとりまく社会環境をみますと、インターネットの爆発的な流行は、社会的な生活習慣、思考方法を変えんばかりの勢いであります。病院情報システム自体もその影響を被り、今や私共の関心は病院の内から外へと向かいつつあります。すなわち1つには病院診療を全国的な基盤の上へのせ、共通の用語や様式をつかう事によって情報処理の統合化、省力化を計ろうとする動きであります。また他方には、ようやく基盤整備のできた大学ネットワークを通じて、広い範囲で情報の利用を促進する動きがあります。しかしそれらの実現には、多くの問題があることもまた事実であります。現在その解決のために、11の作業班による検討がなされております。野瀬会長より、今回の会議ではこれら作業班の仕事の進捗状況を公開して、十分な討論をしたいとの意向が示されましたので、従来から続いてきましたラウンドテーブルの企画を取り止め、急遽「医療情報処理の統合化」および「ネットワークの活性化」の2題のワークショップを組ませていただきました。とりあげられておりますテーマは今後の情報システム発展のためには避けて通れない問題ばかりです。ので、皆様の活発な討論をお願い致します。

本会議の主旨からいけば、医学部の構内で会場を設営するのが筋なのでありますが、遺憾ながら学内で必要なスペースを確保することができず、観光会館と中央公民館を使わせて頂きました。それとても設備的にご満足いただけるものではありませんが、足場のわるい気象条件を勘案し、形式より実をとってご容赦頂きとう存じます。また2日目には病院見学の都合上、会場を医学部構内の十全講堂に移させていただきます。冬の金沢は天候には恵まれません。幸い食道楽の季節であります。どうか旬の味覚で旅情をお楽しみ下さい。

目 次

はじめに

1. 平成8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	1
2. 平成8年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議 シンポジウム演題論文集	
1. システム・管理	
A-1 国立大学病院における医療情報管理の現状 アンケート調査にみる現状と問題点 金沢大学医学部附属病院 分校久志 他	13
A-2 院内教育実態調査から考察する病院医療情報部門の役割 東京大学医学部附属病院 山上浩志 他	17
A-3 大学病院における入院診療録及び入院画像情報の長期保管に関する費用効果分析 名古屋大学附属病院 太田圭洋 他	19
A-4 病院の情報系の防災対策方針 浜松医科大学 木村通男 他	23
A-5 UMIN 利用環境の整備について 筑波大学附属病院 高田 彰 他	27
2. ネットワーク	
A-6 島根医科大学附属病院新医療情報ネットワークシステムについて クライアントサーバーシステムへの移行第2段階 島根医科大学医学部附属病院 山本和子 他	29
A-7 神戸大学医学部附属病院におけるクライアントサーバシステムの導入について 神戸大学医学部附属病院 松尾 真 他	31
A-8 滋賀医科大学における次期統合医療情報システムの構想 ホストパソコン連携から分散型システムへ 滋賀医科大学 叶 富士一 他	35
A-9 神戸大学附属病院における新規医療情報ネットワーク 神戸大学医学部附属病院 長井勝典 他	39
A-10 インtranetの利用と開発の試み 福井医科大学 山下芳範 他	43
3. 診療・研究支援 I	
A-11 広島大学歯学部附属病院における診療・研究支援システム 広島大学歯学部附属病院 天野秀昭 他	45
A-12 山形大学附属病院における教育・研究支援データベースの構築 山形大学医学部附属病院 新沢陽英	47

A-13	HISにおける医療情報統合検索システム(EMIR)の構築 香川医科大学附属病院	石川 澄 他	49
A-14	診療データベースの構築とその利用 通院距離-患者数関係の解析による有病率の推定法 大阪大学医学部附属病院	松村泰志 他	51
A-15	山口大学医学部附属病院における最新血液型・感染症情報の検索 山口大学医学部附属病院	有吉義和 他	55

4. 診療・研究支援Ⅱ

A-16	診療研究支援システムの活用第2報 院内感染対策資料の作成について 信州大学医学部附属病院	大倉博文 他	57
A-17	電子カルテ実現にむけての今後5年間のシステム構築の考え方 滋賀医科大学	永田 啓 他	59
A-18	電子カルテシステムにおける広域病歴データ分散管理 宮崎医科大学附属病院	吉原博幸 他	61
A-19	病院資料収集システムの試験運用とその評価 東京大学医学部附属病院	山上浩志 他	65
A-20	治療経過ブラウザとしての歯式図ツール 東京医科歯科大学歯学部附属病院	廣瀬康行 他	69

5. 薬剤Ⅰ

B-1	UMIN3による薬剤情報の提供/服薬指導データベース 金沢大学医学部附属病院	古川裕之 他	73
B-2	服薬指導情報データベースの構築 画像情報を含めた服薬指導書作成とWebでの提供 山梨医科大学	手塚春樹 他	77
B-3	服薬指導における医薬品情報活動の効率化 岐阜大学医学部附属病院	杉山 正 他	81
B-4	医療情報と医薬品適正使用推進 福井医科大学医学部附属病院	後藤伸之 他	83
B-5	製剤カラー写真入り薬剤情報提供システムの導入と評価 山口大学医学部附属病院	廣實清司 他	85

6. 薬剤Ⅱ

B-6	治験管理システム構築のためのマスタ作成 治験特定療養費対応ソフト 東京大学医学部附属病院	折井孝男 他	89
B-7	医療情報システムと連携した臨床試験管理支援システムの開発 東京医科歯科大学	高瀬浩造 他	93

B-8	治験薬オーダーシステムの改修 標準化という名の陥穽 富山医科薬科大学	林 隆一 他	97
B-9	治験薬を含む処方・注射オーダーにおけるセット処方の活用 山口大学医学部附属病院	内田 豊 他	101
B-10	院内製剤・消毒薬請求オーダーリングシステムの開発 鹿児島大学医学部附属病院	下堂 菌権洋 他	103

7. 薬剤Ⅲ

B-11	岐阜大学医学部付属病院における注射オーダーリングシステムの開発 岐阜大学医学部附属病院	梅本敬夫 他	107
B-12	注射オーダーリング稼働後1年目の評価 宮崎医科大学医学部附属病院	甲斐由紀子 他	109
B-13	注射薬オーダーにおける実施入力と注射歴システムの開発 東京医科歯科大学	高橋弘充 他	113
B-14	注射オーダー監査支援システムとしてのインターネットの利用 山形大学医学部附属病院	東海林徹 他	115
B-15	注射医薬品の配合変化表調査に基づいた配合変化データベース 島根医科大学医学部附属病院	西村久雄 他	117

8. オーダリング

C-1	医師による病名登録システムとその運用 千葉大学医学部附属病院	山崎俊司 他	119
C-2	再診予約オーダーシステムの運用改善とその効果 富山医科薬科大学	米道智子 他	123
C-3	食事オーダーシステムの稼働と病床管理システムとの連携について 千葉大学医学部附属病院	紺野 進 他	127
C-4	名古屋大学医学部附属病院における病棟患者食堂支援システム 名古屋大学医学部附属病院	鈴木富夫 他	129
C-5	手術オーダーリングシステムの開発 鹿児島大学医学部附属病院	白尾一定 他	133

9. 放射線・画像システム

C-6	歯科放射線オーダーリングシステムの開発の概要と稼働後の評価 広島大学歯学部附属病院	森本徳明 他	137
C-7	放射線部門を中心とした総合医療情報システムについて 鳥取大学医学部附属病院	平田吉春 他	141
C-8	放射線情報システムの現状 鳥取大学医学部附属病院	山根武史 他	145

C-9	北海道大学医学部付属病院における PC-IDT を用いた PACS Sub-System の経験 北海道大学医学部付属病院	工藤與亮 他	149
C-10	ISDNを利用した画像診断支援ネットワークシステムの構築 北海道大学医学部付属病院	藤井秀和 他	153
C-11	WWWによるMRI診断報告書検索システムの作成 鹿児島大学医学部付属病院	村永文学 他	157
C-12	通信衛星を用いた画像転送について 三重大学医学部付属病院	津田光徳 他	161
10. 看護 I			
D-1	看護ワークシートの活用をめざして 広島大学医学部付属病院	菅野啓子 他	165
D-2	看護ワークシートシステムの導入 京都大学医学部付属病院	佐々木マサ子 他	169
D-3	北大病院放射線・麻酔科病棟における温度板システムの改良 北海道大学医学部付属病院	佐藤いずみ 他	173
D-4	統合看護支援システムの機能拡充 温度板情報入力システムとSPIRITの機能統合について 富山医科薬科大学	石山浩美 他	177
D-5	電子看護記録: Client Data Management System (CDMS) のシステム開発 香川医科大学医学部付属病院	福崎真由美 他	181
D-6	マルチメディア時代の看護の最前線 鹿児島大学医学部付属病院	宇都由美子 他	185
11. 看護 II			
D-7	看護計画支援システムの開発について 広島大学医学部付属病院	土谷美恵 他	189
D-8	看護過程支援システムの病棟別パターンマスタの作製 ICUにおける共同問題/看護診断のクラスタリング 鳥取大学医学部付属病院	渡邊仁美 他	193
D-9	AI 機能を使用した看護診断システムの開発状況について システムの再設計について 神戸大学医学部付属病院	堀 加代子 他	197
D-10	病棟管理・注射オーダシステムの看護業務に与える影響 稼働前後の看護業務量調査を比較して 山口大学医学部付属病院	山下美由紀 他	201
D-11	看護勤務管理システムの導入と評価 山口大学医学部付属病院	井東光枝 他	205
D-12	看護管理システムの稼働後の評価 勤務実績表と超過勤務等時間管理システムの連動 秋田大学医学部付属病院	中山玲子 他	209

12. 物流

- D-13 物流システム稼働に伴う物品管理状況と物品管理上の病棟看護婦の意識の変化
金沢大学医学部附属病院 坂尾雅子 他 213
- D-14 材料オーダー導入による材料部の業務内容と時間の変化
金沢大学医学部附属病院 砂崎弥生 他 217
- D-15 物流システムの現状と問題点
看護サイドからの検討
山口大学医学部附属病院 神田久子 他 221
- D-16 物流管理オーダーシステムⅡ
1年を経過した現況報告
山口大学医学部附属病院 飯田博明 他 225
- D-17 物流管理システムの導入
京都大学医学部附属病院 高橋昭二 他 229
- D-18 標準仕様版物流システムの点検評価
はたしてこれが共通仕様といえるの？
富山医科薬科大学 石田達樹 他 233

16日(木)

会場時間割表

時間	9:00	9:45	10:00	11:00	12:00	12:30	13:30	14:30	15:30	16:45
区分	受付		シンポジウム	シンポジウム	昼食(休憩)	シンポジウム	シンポジウム	休憩	ワークショップ I	
会場	開会式		システム管	ネットワーク		診療研究支援 I	診療研究支援 II		①病名の標準化 ②手術術式の標準化 ③病院業務システムのプログラム共同利用 ④国際入札制度 ⑤医療情報部及び常置委員会のあり方	
A会場 観光会館2階 大集会室										
B会場 観光会館1階 第1集会室			薬剤 I	薬剤 II		薬剤 III	UMIN薬剤小委員会			
C会場 中央公民館2階 第1学習室			オーダーリング	放射線 画像システム						
D会場 中央公民館3階 大集会室			看護 I	看護 II		物流				
観光会館3階 第3談話室					常置委員会	UMIN 事務小委員会				
第2談話室	控室									
第1談話室	本部									

17日(金)

	9:00	10:30	12:00	13:00	14:00
十全講堂 1階ホール	受付	ワークショップ II ①UMINの活用 ②インターネットのプログラムライブラリー ③衛生通信の利用 ④データの保護 ⑤PHSの医療電子機器への影響 ⑥災害にも役立つ医療情報ネット	総会		見学者集合
2階会議室				UMIN 運営委員会	MINCS-UH 運営委員会

1. 平成8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8年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議
開催日程表

日時：平成9年1月16日(木)
場所：金沢市観光会館 金沢市下本多町6-27 TEL 0762-20-2501
金沢市中央公民館 同上 TEL 0762-20-2462
懇親会：石川厚生年金会館 金沢市石引4-17-1 TEL 0762-22-0011

1月17日(金)

場所：金沢大学医学部十全講堂 金沢市宝町13-1 TEL 0762-62-8151

日程：1月16日(木) 9:00 受付開始 (観光会館1階)
9:45 開会式 (A会場)
10:00-12:00 シンポジウム演題発表 (A-D会場)
(12:00-13:30 常置委員会 観光会館3階 第3談話室)
13:30-15:30 シンポジウム演題発表 (A-D会場)
(13:30-15:30 UMIN 事務小委員会 観光会館3階第3談話室)
(14:45-16:30 UMIN 薬剤小委員会 B会場)
15:45-17:30 ワークショップ I (A会場)
18:00-19:30 懇親会 厚生年金会館

1月17日(金) 9:00-10:30 ワークショップ II (十全講堂)
10:30-12:00 総会 (十全講堂)
(12:00-13:00 UMIN 運営委員会 十全講堂2階会議室)
(13:00-14:00 大学病院衛星医療情報ネットワーク
MINCS-UH 運営委員会 十全講堂2階会議室)
13:00-15:00 病院見学

お願い

- 受付：観光会館1階にて名札と論文集をお受け取り下さい。懇親会にご出席の方は受付にて5000円をお支払下さい。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。
- シンポジウム演者の方へ：発表8分、討論4分です。時間をお守り下さい。発表前に各会場受付で、スライドかOHP使用かをお申し出下さい。スライドの順序は各自、受付の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。
- 懇親会場までの道順：兼六園と石浦神社の間の坂道を上り、県立美術館、赤レンガの建物を右手にみながら直進。道がカーブした所の左手、徒歩10分。

ワークショップ プログラム

ワークショップ I 「医療情報処理の統合化」 (作業部会報告)

日時・会場： 1月16日(木) 15:45-17:30 (A会場)

座長： 高橋 隆 (京都大)

- | | |
|-----------------------|-------------|
| 1) 病名の標準化 | 里村洋一 (千葉大) |
| 2) 手術術式の標準化 | 熊本一朗 (鹿児島大) |
| 3) 病院業務システムのプログラム共同利用 | 武田 裕 (大阪大) |
| 4) 国際入札制度 | 淺小太郎 (京都大) |
| 5) 医療情報部および常置委員会のあり方 | 北添康弘 (高知医大) |

ワークショップ II 「ネットワークの活性化」 (作業部会報告)

日時・会場： 1月17日(金) 9:00-10:30 (十全講堂)

座長 桜井恒太郎 (北大)

- | | |
|------------------------|-------------|
| 1) UMINの活用 | 木内貴弘 (東京大) |
| 2) インターネットのプログラムライブラリー | 吉原博幸 (宮崎医大) |
| 3) 衛星通信の利用 | 山内一信 (名古屋大) |
| 4) データ保護 | 大江和彦 (東京大) |
| 5) PHSの医療電子機器への影響 | 花田英輔 (九州大) |
| 6) 災害にも役立つ医療情報ネット | 宮本正喜 (神戸大) |

総会

日時： 1月17日(金) 10:30-12:00

場所： 金沢大学医学部十全講堂

司会： 野瀬善明会長

次第： 当番校挨拶 (病院長)

文部省説明

平成8年度 活動報告

平成9年度 活動計画

大学医療情報ネットワーク (UMIN) 説明

大学病院衛星医療情報ネットワーク (MINCS-UH) 説明

次期当番校挨拶

病院見学

日時： 1月17日(金) 13:00-15:00

集合場所と時間：十全講堂へ13:00までにお集まり下さい。分野別にグループを編成し、院内をご案内いたします。貴重品以外の荷物は十全講堂の座席に残すことは可能ですが、管理は各自でお願い致します。

シンポジウム プログラム

A会場(観光会館2F 大集会室)

- | システム・管理 | | 座長 | 山内一信(名大)
高田 彰(筑波大) |
|---------|--|------|------------------------|
| | 10時00分～11時00分 | | |
| A-1 | 国立大学病院における医療情報管理の現状
アンケート調査にみる現状と問題点
金沢大学医学部附属病院 | 分校久志 | 他 |
| A-2 | 院内教育実態調査から考察する病院医療情報部門の役割
東京大学医学部附属病院 | 山上浩志 | 他 |
| A-3 | 大学病院における入院診療録及び入院画像情報の長期保管に関する費用効果分析
名古屋大学附属病院 | 太田圭洋 | 他 |
| A-4 | 病院の情報系の防災対策方針
浜松医科大学 | 木村通男 | 他 |
| A-5 | UMIN 利用環境の整備について
筑波大学附属病院 | 高田 彰 | 他 |
| ネットワーク | | 座長 | 津田光徳(三重大)
宮本正喜(神戸大) |
| | 11時00分～12時00分 | | |
| A-6 | 島根医科大学附属病院新医療情報ネットワークシステムについて
クライアントサーバーシステムへの移行第2段階
島根医科大学医学部附属病院 | 山本和子 | 他 |
| A-7 | 神戸大学医学部附属病院におけるクライアントサーバーシステムの導入について
神戸大学医学部附属病院 | 松尾 真 | 他 |
| A-8 | 滋賀医科大学における次期統合医療情報システムの構想
ホストパソコン連携から分散型システムへ
滋賀医科大学 | 叶富士一 | 他 |
| A-9 | 神戸大学附属病院における新規医療情報ネットワーク
神戸大学医学部附属病院 | 長井勝典 | 他 |
| A-10 | イントラネットの利用と開発の試み
福井医科大学 | 山下芳範 | 他 |

A会場(観光会館2F 大集会室)

診療・研究支援Ⅰ

13時30分～14時30分

座長 林 隆一(富山大)
 武田 裕(大阪大)

- | | | | |
|------|--|------|---|
| A-11 | 広島大学歯学部附属病院における診療・研究支援システム
広島大学歯学部附属病院 | 天野秀昭 | 他 |
| A-12 | 山形大学付属病院における教育・研究支援データベースの構築
山形大学医学部附属病院 | 新沢陽英 | 他 |
| A-13 | HISにおける医療情報統合検索システム(EMIR)の構築
香川医科大学附属病院 | 石川 澄 | 他 |
| A-14 | 診療データベースの構築とその利用
通院距離－患者数関係の解析による有病率の推定法
大阪大学医学部附属病院 | 松村泰志 | 他 |
| A-15 | 山口大学医学部附属病院における最新血液型・感染症情報の検索
山口大学医学部附属病院 | 有吉義和 | 他 |

診療・研究支援Ⅱ

14時30分～15時30分

座長 大江和彦(東京大)
 山下芳範(福井医大)

- | | | | |
|------|--|------|---|
| A-16 | 診療研究支援システムの活用第2報
院内感染対策資料の作成について
信州大学医学部附属病院 | 大倉博文 | 他 |
| A-17 | 電子カルテ実現にむけての今後5年間のシステム構築の考え方
滋賀医科大学 | 永田 啓 | 他 |
| A-18 | 電子カルテシステムにおける広域病歴データ分散管理
宮崎医科大学附属病院 | 吉原博幸 | 他 |
| A-19 | 病院資料収集システムの試験運用とその評価
東京大学医学部附属病院 | 山上浩志 | 他 |
| A-20 | 治療経過ブラウザとしての歯式図ツール
東京医科歯科大学歯学部附属病院 | 廣瀬康行 | 他 |

B会場(観光会館1F 第1集会室)

薬剤 I		座長	川合信次(北海道大)
10時00分～11時00分			下堂園権洋(鹿児島大)
B-1	UMIN3による薬剤情報の提供/服薬指導データベース 金沢大学医学部附属病院		古川裕之 他
B-2	服薬指導情報データベースの構築 画像情報を含めた服薬指導書作成とWebでの提供 山梨医科大学		手塚春樹 他
B-3	服薬指導における医薬品情報活動の効率化 岐阜大学医学部附属病院		杉山 正 他
B-4	医療情報と医薬品適正使用推進 福井医科大学医学部附属病院		後藤伸之 他
B-5	製剤カラー写真入り薬剤情報提供システムの導入と評価 山口大学医学部附属病院		廣實清司 他
薬剤 II		座長	後藤伸之(福井医大)
11時00分～12時00分			折井孝男(東京大)
B-6	治験管理システム構築のためのマスタ作成 治験特定療養費対応ソフト 東京大学医学部附属病院		折井孝男 他
B-7	医療情報システムと連携した臨床試験管理支援システムの開発 東京医科歯科大学		高瀬浩造 他
B-8	治験薬オーダシステムの改修 標準化という名の陥穽 富山医科薬科大学		林 隆一 他
B-9	治験薬を含む処方・注射オーダにおけるセット処方の活用 山口大学医学部附属病院		内田 豊 他
B-10	院内製剤・消毒薬請求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		下堂園権洋 他

B会場(観光会館1F 第1集会室)

薬剤Ⅲ

座長 内田 豊(山口大)

13時30分～14時30分

東海林徹(山形大)

- B-11 岐阜大学医学部附属病院における注射オーダーリングシステムの開発
岐阜大学医学部附属病院 梅本敬夫 他
- B-12 注射オーダーリング稼働後1年目の評価
宮崎医科大学医学部附属病院 甲斐由紀子 他
- B-13 注射薬オーダーにおける実施入力と注射歴システムの開発
東京医科歯科大学 高橋弘充 他
- B-14 注射オーダー監査支援システムとしてのインターネットの利用
山形大学医学部附属病院 東海林徹 他
- B-15 注射医薬品の配合変化表調査に基づいた配合変化データベース
島根医科大学医学部附属病院 西村久雄 他

C会場(中央公民館2F 第1学習室)

オーダーリング

10時00分～11時00分

座長 羽柴正夫(新潟大)
本多正幸(千葉大)

- | | | | |
|-----|---|------|---|
| C-1 | 医師による病名登録システムとその運用
千葉大学医学部附属病院 | 山崎俊司 | 他 |
| C-2 | 再診予約オーダーシステムの運用改善とその効果
富山医科薬科大学 | 米道智子 | 他 |
| C-3 | 食事オーダーシステムの稼働と病床管理システムとの連携について
千葉大学医学部附属病院 | 紺野 進 | 他 |
| C-4 | 名古屋大学医学部附属病院における病棟患者食堂支援システム
名古屋大学医学部附属病院 | 鈴木富夫 | 他 |
| C-5 | 手術オーダーリングシステムの開発
鹿児島大学医学部附属病院 | 白尾一定 | 他 |

放射線・画像システム

11時00分～12時30分

座長 木村通男(浜松医大)
湊小太郎(京都大)

- | | | | |
|------|--|------|---|
| C-6 | 歯科放射線オーダーリングシステムの開発の概要と稼働後の評価
広島大学歯学部附属病院 | 森本徳明 | 他 |
| C-7 | 放射線部門を中心とした総合医療情報システムについて
鳥取大学医学部附属病院 | 平田吉春 | 他 |
| C-8 | 放射線情報システムの現状
鳥取大学医学部附属病院 | 山根武史 | 他 |
| C-9 | 北海道大学医学部附属病院におけるPC-IDTを用いたPACS Sub-Systemの経験
北海道大学医学部附属病院 | 工藤興亮 | 他 |
| C-10 | ISDNを利用した画像診断支援ネットワークシステムの構築
北海道大学医学部附属病院 | 藤井秀和 | 他 |
| C-11 | WWWによるMRI診断報告書検索システムの作成
鹿児島大学医学部附属病院 | 村永文学 | 他 |
| C-12 | 通信衛星を用いた画像転送について
三重大学医学部附属病院 | 津田光徳 | 他 |

D会場(中央公民館3F 大集会室)

看護Ⅰ

座長 櫻井律子(滋賀医大)
野川文子(金沢大)

10時00分～11時15分

- D-1 看護ワークシートの活用をめざして
広島大学医学部附属病院 菅野啓子 他
- D-2 看護ワークシートシステムの導入
京都大学医学部附属病院 佐々木マサ子他
- D-3 北大病院放射線・麻酔科病棟における温度板システムの改良
北海道大学医学部附属病院 佐藤いずみ 他
- D-4 統合看護支援システムの機能拡充
温度板情報入力システムとSPIRITの機能統合について
富山医科薬科大学 石山浩美 他
- D-5 電子看護記録: Client Data Management System(CDMS)のシステム開発
香川医科大学医学部附属病院 福崎真由美 他
- D-6 マルチメディア時代の看護の最前線
鹿児島大学医学部附属病院 宇都由美子 他

看護Ⅱ

座長 宇都由美子(鹿児島大)
田村峰子(金沢大)

11時15分～12時30分

- D-7 看護計画支援システムの開発について
広島大学医学部附属病院 土谷美恵 他
- D-8 看護過程支援システムの病棟別パターンマスタの作製
ICUにおける共同問題/看護診断のクラスタリング
鳥取大学医学部附属病院 渡邊仁美 他
- D-9 AI機能を使用した看護診断システムの開発状況について
システムの再設計について
神戸大学医学部附属病院 堀加代子 他
- D-10 病棟管理・注射オーダーシステムの看護業務に与える影響
稼働前後の看護業務量調査を比較して
山口大学医学部附属病院 山下美由紀 他
- D-11 看護勤務管理システムの導入と評価
山口大学医学部附属病院 井東光枝 他
- D-12 看護管理システムの稼働後の評価
勤務実績表と超過勤務等時間管理システムの連動
秋田大学医学部附属病院 中山玲子 他

D会場(中央公民館3F 大集会室)

- | 物流 | 座長 | 分校久志(金沢大) |
|---|----|------------|
| 13時30分～14時45分 | | 島岡 章(大分医大) |
| D-13 物流システム稼働に伴う物品管理状況と物品管理上の病棟看護婦の意識の変化
金沢大学医学部附属病院 | | 坂尾雅子 他 |
| D-14 材料オーダー導入による材料部の業務内容と時間の変化
金沢大学医学部附属病院 | | 砂崎弥生 他 |
| D-15 物流システムの現状と問題点
看護サイドからの検討
山口大学医学部附属病院 | | 神田久子 他 |
| D-16 物流管理オーダーシステムⅡ
1年を経過した現況報告
山口大学医学部附属病院 | | 飯田博明 他 |
| D-17 物流管理システムの導入
京都大学医学部附属病院 | | 高橋昭二 他 |
| D-18 標準仕様版物流システムの点検評価
はたしてこれが共通仕様といえるの?
富山医科薬科大学 | | 石田達樹 他 |