

平成7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

持ち出し厳禁



中央医療情報部

hospital computer center

1996年1月25日 / 26日

東京

# 目 次

はじめに

I. 平成7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
II. 平成7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	
(I) 病院情報システム (1)	
1. 弘前大学医学部附属病院新総合医療情報システムについて ーホストコンピュータシステムからクライアントサーバーシステムへの移行ー 弘前大学医学部附属病院 照井 聖比古 他 .....	15
2. 小型分散型による病院情報システムの設計と現状 福井医科大学医学部附属病院 朝倉 奈苗 他 .....	19
3. 岐阜大学医学部附属病院医療情報システムの現状 岐阜大学医学部附属病院 梅本 敬夫 他 .....	21
4. KOSMICにおけるサイバーホスピタル構想 神戸大学医学部附属病院 長井 勝典 他 .....	23
5. 広島大学医学部・歯学部医療情報システムの構築 広島大学医学部附属病院 森本 徳明 他 .....	27
(II) 病院情報システム (2)	
1. 阪神・淡路大震災における病院情報システム被災調査 神戸大学医学部附属病院 宮本 正喜 他 .....	31
2. 災害時の病院における情報系 浜松医科大学医学部附属病院 木村 通男 他 .....	37
3. 山口大学医学部附属病院における病棟でのオーダ入力に要する時間の解析 山口大学医学部附属病院 荒木 幸雄 他 .....	41
4. 医療情報部が管理する診療情報データの利用規定について 東京医科歯科大学医学部附属病院 山口 善久 他 .....	45
5. 歯科病名・処置オーダリングシステム開発の概要と稼働後の評価 広島大学歯学部附属病院 天野 秀昭 他 .....	48
6. 大阪大学病院における病名オーダリングシステムと診療データベース解析システム 大阪大学医学部附属病院 武田 裕 他 .....	52
7. ICD10準拠病名集およびその自動コーディングシステム 千葉大学医学部附属病院 里村 洋一 他 .....	55
8. インターネットを利用した病院サービス 東京大学医学部附属病院 古田 幸司 他 .....	59

### (Ⅲ) 病院情報システム (3)

1. 参照ウィンドウの記録とセキュリティ  
東京医科歯科大学歯学部附属病院 廣瀬 康行 他 ..... 63
2. 診療論理情報ベース  
東京医科歯科大学歯学部附属病院 廣瀬 康行 他 ..... 65
3. 新しい患者個人認識システム (PACOS) の在宅ケアへの応用  
三重大学医学部附属病院 津田 光徳 他 ..... 69
4. 愛知県がん登録への名大病院病歴管理室の役割  
名古屋大学医学部附属病院 水野 智 他 ..... 73
5. 病歴管理の現状と将来展望について  
東京大学医学部附属病院 広瀬 一郎 他 ..... 77
6. RISとCR (コンピュータッド ラジオグラフィ) とのオンライン化  
山口大学医学部附属病院 迎 英紀 他 ..... 81
7. 二次元データコードを利用した医療情報オフラインバックアップシステム  
東京医科歯科大学医学部附属病院 高瀬 浩造 他 ..... 85

### (Ⅳ) 病院情報システム・ネットワーク

1. 遠隔画像診断を主とする滋賀医療情報ネットワークの構築  
—MacとISDN (INS64) を用いて—  
滋賀医科大学医学部附属病院 伏木 雅人 他 ..... 87
2. 滋賀医科大学における次世代統合医療情報ネットワークシステムに関して  
～NeoSHiNEの構想を中心に～  
滋賀医科大学医学部附属病院 永田 啓 他 ..... 89
3. 学内LANを経由したUMIN接続システムへの変更  
新潟大学医学部附属病院 羽柴 正夫 他 ..... 90
4. HISとのネットワーク相互接続による画像情報の活用  
福井医科大学医学部附属病院 山下 芳範 他 ..... 92
5. FirstClass電子掲示板システムを使ったキャンパス、地域のコミュニケーションシステム  
—一年間の経験—  
宮崎医科大学医学部附属病院 本田 康則 他 ..... 94
6. 衛星利用による看護遠隔教育ネットワークの実用化に関する研究  
鹿児島大学医学部附属病院 宇都 由美子 他 ..... 98

### (Ⅴ) 病院情報システム・研究支援

1. Internet利用による医学研究支援システムの構築と管理  
鹿児島大学医学部附属病院 村永 文学 他 ..... 103
2. 九州大学医学部附属病院の情報ネットワークの利用状況について  
九州大学医学部附属病院 神田 幸蔵 他 ..... 107
3. 信州大学病院における診療・研究支援システムの開発  
信州大学医学部附属病院 大倉 博文 他 ..... 111

4. 医療の現場に対する学術情報の提供  
筑波大学附属病院 高田 彰 他 ..... 112

5. 滋賀医科大学における新データ後利用システムの概要  
滋賀医科大学医学部附属病院 西田 義行 他 ..... 116

(VI) 薬剤

1. 大学病院における処方（外来）オーダーリングシステムの現状  
およびシステム使用医師側からの評価  
東京大学医学部附属病院 酒井 有子 他 ..... 121

2. 外来患者を対象とした服薬指導に関する現状とその問題点  
東京大学医学部附属病院 阿部 磨利 他 ..... 123

3. 山梨医大病院薬剤部における薬剤システムの開発と運用  
—調剤支援システム（注射）の運用について—  
山梨医科大学医学部附属病院 手塚 春樹 他 ..... 125

4. 大学医療情報ネットワークにおける注射医薬品配合変化情報の収集  
島根医科大学医学部附属病院 西村 久雄 他 ..... 129

5. 神戸大学医学部附属病院における薬歴検索システムの概要について  
神戸大学医学部附属病院 松尾 真 他 ..... 132

6. 福井医科大学医学部附属病院薬剤部における医薬品情報伝達業務  
福井医科大学医学部附属病院 後藤 伸之 他 ..... 136

7. DI業務の変遷とインターネットへの展開  
鹿児島大学医学部附属病院 下堂 権洋 他 ..... 139

(VII) 検査

1. 検査部門システムの現況と展望  
富山医科薬科大学附属病院 内記 三郎 他 ..... 143

2. 検査部門の在庫管理の現況と財務評価  
—次期システムへの展開—  
富山医科薬科大学附属病院 大門 良男 他 ..... 147

3. ソフト面を重視した前処理システムの利点  
富山医科薬科大学附属病院 林 史朗 他 ..... 151

4. 検査システムと連動した中央採血システムの構築  
新潟大学医学部附属病院 松戸 隆之 他 ..... 155

5. 診療・研究支援システムのデータ利用の実際  
信州大学医学部附属病院 降旗 謙一 他 ..... 157

6. 病院情報システムと連携した心電図波形データベースシステムの開発  
東京大学医学部附属病院 王 存 他 ..... 158

(Ⅷ) 物流・経営管理

1. 金沢大学病院における物流システムの導入  
金沢大学医学部附属病院 分校 久志 他 ..... 161
2. 物品オーダリングシステムの導入について  
三重大学医学部附属病院 前田 修明 他 ..... 165
3. 山口大学医学部附属病院における物流管理オーダシステムの開発  
山口大学医学部附属病院 飯田 博明 他 ..... 168
4. 熊本大学医学部附属病院 医療用材料管理システムの紹介  
熊本大学医学部附属病院 戸部 幸恵 他 ..... 172
5. オーダエントリシステムの側面 診療経費分析とその結果の月次報告環境  
富山医科薬科大学附属病院 石田 達樹 他 ..... 175
6. 病院情報システムの活用による病院経営管理システム  
鹿児島大学医学部附属病院 熊本 一朗 他 ..... 179

(Ⅸ) 看護 (1)

1. 滋賀医科大学医学部附属病院の看護部関連システムの歴史と展望  
滋賀医科大学医学部附属病院 櫻井 律子 他 ..... 183
2. 信州大学医学部附属病院看護システムについて  
信州大学医学部附属病院 太田 君枝 他 ..... 187
3. 病棟管理日誌システム開発について  
信州大学医学部附属病院 近藤 東 他 ..... 191
4. 病床管理システムの現状と問題点  
—看護サイドからの検討 第2報—  
山口大学医学部附属病院 片山 利枝 他 ..... 195
5. 看護職員勤務管理支援システムの開発  
—勤務表実績表と超過勤務時間計算処理の連動—  
秋田大学医学部附属病院 佐藤 弥 他 ..... 199

(Ⅹ) 看護 (2)

1. 看護支援システムの開発と運用  
—北大病院放射線科病棟温度板システムの経験から—  
北海道大学医学部附属病院 宮崎 公子 他 ..... 203
2. 温度板システム導入による看護業務支援に関する評価  
北海道大学医学部附属病院 伊藤 千奈美 他 ..... 206
3. 看護記録入力システムの評価  
富山医科薬科大学附属病院 吉田 正子 他 ..... 210
4. 当院の看護支援システムの現状  
—患者基本指示・ケアスケジュール・看護経過記録について—  
熊本大学医学部附属病院 松永 節子 他 ..... 214

5. 広島大学看護支援システムの開発と実際  
 ー看護オーダーとワークシートの活用を目指してー  
 広島大学医学部附属病院 竹光 三枝子 他 ..... 219
6. 看護過程から看護量算定までのトータルシステムの構築 第2報  
 旭川医科大学医学部附属病院 加藤 千津子 他 ..... 221
7. 疾患別と診断別アプローチのできる標準看護計画システムの開発について  
 信州大学医学部附属病院 伊藤 寿満子 他 ..... 225
8. 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  
 ー一般成人外科系病棟で試用してー  
 神戸大学医学部附属病院 森田 あずさ 他 ..... 229

(XI) 注射オーダーリング (1)

1. 病棟注射薬品在庫管理システムを包含した注射オーダーリングの構築 (1)  
 ー病棟サイドからの評価  
 旭川医科大学医学部附属病院 蘆田 知史 他 ..... 233
2. 病棟注射薬品在庫管理システムを包含した注射オーダーリングの構築 (2)  
 ー薬剤部における一本渡し業務と在庫管理ー  
 旭川医科大学医学部附属病院 三好 敏之 他 ..... 237
3. 注射オーダーリングシステムの概要  
 信州大学医学部附属病院 神田 博仁 他 ..... 241
4. 注射オーダーシステムの評価  
 山口大学医学部附属病院 内田 豊 他 ..... 245
5. 注射オーダーシステムの現状と問題点  
 ー看護サイドからの検討ー  
 山口大学医学部附属病院 中村 淑乃 他 ..... 247

(XII) 注射オーダーリング (2)

1. 山梨医科大学医学部附属病院における注射オーダーシステム  
 山梨医科大学医学部附属病院 石井 博之 他 ..... 251
2. 注射オーダーリングに伴う非実施入力を実施して  
 山梨医科大学医学部附属病院 岩下 直美 他 ..... 255
3. 注射オーダーリングシステムの構築について  
 宮崎医科大学医学部附属病院 佐々木 喜朗 他 ..... 259
4. 注射オーダーリングシステム稼働、注射薬個人別セット開始による病棟看護業務の変化と評価  
 金沢大学医学部附属病院 干場 順子 他 ..... 261
5. 注射オーダーリングシステム導入に対する評価  
 ー医師・看護婦・医事職員を対象としたアンケート調査ー  
 金沢大学医学部附属病院 古川 裕之 他 ..... 265

# 平成7年度「連絡会議」開催にあたって

実行委員長 開原成允

東京大学で平成7年度の「国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議」を開催するにあたり、これまでの本会の経過を振り返り、ご挨拶に代えたいと思います。

この会は、別に採録したニュースレター第1号の「発足の経緯」にもあるように、昭和58年12月6日に東京大学の研修講堂で第1回の総会が開催されました。参加者は50年程度であったように思います。それから数えると今回は第13回目の会合になります。私は、毎回出席してきましたが、この間の病院の情報技術の発展とそれに伴う本会の充実には目をみはるものがあります。しかし、「会」は大きくなることだけが目的ではありません。それ以上に、私はこの会は、大変ユニークな良い会に育ったと思っています。その特徴を二つ記してみたいと思います。

第一は、この会が病院のあらゆる職種の人が集まる場であるということです。病院では全ての職種の人が協力して患者の診療にあたることは当然なのですが、事務職員、看護職員、薬剤師、技師、医師などが、一堂に会して同じ問題を話あう場は意外にありません。この会では、どのような職種の人でも参加して同じ問題を語り合えます。それがこの会の最も大きな価値です。これは、情報とは組織を横に連結するものであるという性格に基づいているものなのでしょう。

第二は、1年に1回、各大学の経験を発表し合う勉強会を持っていることです。常置委員会では要望書などをまとめることもしますが、それよりもこの会の価値は、この勉強会にあります。ここでは同じ環境にある人々がどの大学でもすぐ役にたつ実地の経験を学びあえるのです。参加者は年々増え、最近では400名にもなりました。

私は機会あるごとに、この勉強会は「学会」ではないのであり、人に真似のできないような最先端の難しいことを発表してもらっては迷惑であると言いつけてきました。しかし、時々いつ実現できるかわからないような理論や技術を発表している人があります。会の趣旨をもっと徹底させる必要があります。こうした考慮から、今回は意識的に会場を学内に選びました。多少参加者にはご不便をおかけするかもしれませんがお許し下さい。

以上、この会の二つの特徴をあげましたが、この会が発展してきたのは大学病院関係者の支援があったからです。それに加えて、文部省も発足の時から暖かく、また時には苦言を呈しながら、この分野を育てて下さいました。両者のご支援に心から感謝しています。

今、日本の病院の中では国立大学病院ほど恵まれた情報環境にある所はありません。また、今年は新しく通信衛星を使ったスペース・コラボレーションの始まる年でもあります。これからはこの恵まれた環境を活かして、日本の医療の向上のために更に努力しようではありませんか。

## 平成7年度連絡会議 プログラム作成にあたって

東京大学医学部附属病院  
検査部長 中原一彦

いよいよ今年度の国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議が目前に迫ってきました。充実した実りあるものになるよう、担当者全員で鋭意準備中であります。プログラムについては、今年度も従来とほぼ同様、1日目に応募演題発表とラウンドテーブル・ディスカッション、2日目にそのまとめ、総会、さらに病院見学を予定しております。1日目の午後6時から懇親会も予定していますので、多くの方の参加を期待しております。演題発表の会場は山上会館、本館大講堂、医学図書館会議室などスペースの関係で幾分散散するため、多少ご迷惑をおかけすることになるかもしれませんが、なるべく不自由のないようにプログラムの編成上で調整させていただきました。総会は東京大学のシンボルである時計台の中の安田講堂を予定しています。

応募演題は多少変更があるかもしれませんが、今日現在73題で、それを内容別に見てみますと、病院情報システム関係が31題、物流・経営管理関係が6題、看護関係が13題、薬剤関連が7題、検査関連が6題といった状況です。そして今回の特徴として、注射オーダリング関連の発表が10題と多く認められましたので、それらを一括して一つのセッションとしてまとめさせていただきました。注射オーダリングについては、看護、薬剤の方々がともに共通のテーマだと思いますので、それらのセッションに重ならないように時間帯を割り振りさせていただいております。

ラウンドテーブルについては、事務、看護、薬剤、検査のそれぞれの小委員会にわかれてディスカッションをしていただく予定にしていますが、その会の進め方はUMINの各小委員長にお任せいたしますので、活発な討論をよろしくお願いいたします。



I. 平成7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 7 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 8 年 1 月 2 5 日 (木)  
1 月 2 6 日 (金)

場所 : 東京大学安田講堂、山上会館他 (キャンパス案内参照)  
東京都文京区本郷 7-3-1

日程 :	1 月 2 5 日 (木)	9:00	受付開始 (山上会館 1 階)
		9:30	開会式 (山上会館大会議室)
	(山上会館他)	10:00 - 12:30	応募演題発表
		(12:30 - 13:30)	常置委員会 (山上会館 201)
		13:30 - 15:15	応募演題発表
		15:15 - 15:30	場所移動
		15:30 - 17:30	ラウンドテーブル
		18:00 - 19:30	懇親会 (山上会館 1 階・談話ロビー)
	1 月 2 6 日 (金)	9:15 - 10:00	応募演題発表・ラウンドテーブルまとめ
		10:00 - 11:15	総会 (安田講堂)
	(安田講堂)	11:15 - 12:15	東大病院システム説明
		(12:30 - 13:30)	ネットワーク運営委員会 (山上会館 201)
		14:00 - 15:30	病院見学
		15:30 - 16:00	質疑応答 (安田講堂)

- 受付 - 山上会館 1 階の 1 か所のみ。事前に受付にお立ち寄りの上、名札と抄録集をお受取ください。  
懇親会にご出席の方は、受付で参加費 5 0 0 0 円をお支払いください。
- 昼食 - 構内および近辺の地図を参照して、適宜お振りください。
- 見学 - 見学希望者は、貴重品以外の荷物は安田講堂の座席に残すことは可能です。  
ただし施錠はいたしますが、管理は各自でお願いします。

ラウンドテーブル案内

日時 1 1 月 2 5 日 (木) 1 5 : 3 0 ~ 1 7 : 3 0

場所	事務ラウンドテーブル	: 山上会館 大会議室
	看護ラウンドテーブル	: 医学部本館 大講堂
	薬剤ラウンドテーブル	: 山上会館 2 0 1 号室
	検査ラウンドテーブル	: 医学図書館 3 階 3 1 0 会議室
	診療ラウンドテーブル	: 総合図書館 3 階 会議室

## 総会および見学

場所 : 東京大学安田講堂

日程 : 1月26日(金) 9:15

ラウンドテーブル(含むシンポジウム)

まとめ 司会 中原 一彦

10:00 -11:30 総会 司会 高橋 隆 会長

当番校挨拶(病院長)

文部省説明

大学医療情報ネットワーク(UMIN)説明

11:30 -12:30 東京大学病院情報システム説明

13:45 集合(分野別に集合してください)

14:00 見学開始

15:30 見学に対する質疑応答

当日、山上会館2階ロビーにおいてインターネットにアクセスできる端末を設置しますので、自由にお使い下さい。

平成8年1月25日(木)

		9:00	9:30	10:00	12:30	13:30	15:15	15:30	17:30	18:00	19:30
A会場 山上会館	1階	受付	受付開始								
		談話会 (ホビー)									懇親会
	2階	201号室 5 202号室				常置 委員会	事務小委員会	薬剤小委員会 薬剤ラウンデル			
		(連絡会議 本部) 203号室	本部電話 03-3812-2111 内線2333								
	大会議室		開会式 リエンテ ション	病院情報システム (1)~(2)		病院情報システム (3)		事務ラウンデル			
B会場 医学図書館3階	310号室			病院情報システム ネットワーク 病院情報システム 研究支援				検査ラウンデル			
C会場 総合図書館	会議室			薬剤 検査		物流・経営管 理		診療ラウンデル			
D会場 医学部本館	大講堂			看護1)~(2)		注射オ-キング1) ~(2)		看護ラウンデル			

平成8年1月26日(金)

		9:15	10:00	11:15	12:15	12:30	13:30	13:45	14:00	15:30	16:30
安田講堂		応募演題発表 ラウンデルがはらめ	総会	東大病院 システム説明				見学者 集合			病院見学 質疑応答
附属病院									病院見学		
山上会館2階	201号室 5 202号室						ネットワ-ク 運営委員会				
	(連絡会議 本部) 203号室	本部電話 03-3812-2111 内線2333									

# シンポジウムプログラム

## A会場 (山上会館)

### 病院情報システム(1)

10時00～11時00分

座長：三四 毅 (滋賀医科大学)  
坂本 憲弘 (九州大学)

- A-1 弘前大学医学部附属病院新総合医療情報システムについて  
-ホストコンピュータシステムからクライアントサーバーシステムへの移行-  
弘前大学医学部附属病院 照井 聖比古 他
- A-2 小型分散型による病院情報システムの設計と現状  
福井医科大学医学部附属病院 朝倉 奈苗 他
- A-3 岐阜大学医学部附属病院医療情報システムの現況  
岐阜大学医学部附属病院 梅本 敬夫 他
- A-4 K O S M I Cにおけるサイバーホスピタル構想  
神戸大学医学部附属病院 長井 勝典 他
- A-5 広島大学医学部・歯学部医療情報システムの構築  
広島大学医学部附属病院 森本 徳明 他

### 病院情報システム(2)

11時00～12時30分

座長：大槻 秀明 (東京大学)  
木村 通男 (浜松医科大学)

- A-6 阪神・淡路大震災における病院情報システム被災調査  
神戸大学医学部附属病院 宮本 正喜 他
- A-7 災害時の病院における情報系  
浜松医科大学医学部附属病院 木村 通男 他
- A-8 山口大学医学部附属病院における病棟でのオーダ入力に要する時間の解析  
山口大学医学部附属病院 荒木 幸雄 他
- A-9 医療情報部が管理する診療情報データの利用規定について  
東京医科歯科大学医学部附属病院 山口 善久 他
- A-10 歯科病名・処置オーダリングシステム開発の概要と稼働後の評価  
広島大学歯学部附属病院 天野 秀昭 他
- A-11 大阪大学病院における病名オーダリングシステムと診療データベース解析システム  
大阪大学医学部附属病院 武田 裕 他
- A-12 I C D 1 0 準拠病名集およびその自動コーディングシステム  
千葉大学医学部附属病院 里村 洋一 他
- A-13 インターネットを利用した病院サービス  
東京大学医学部附属病院 古田 幸司 他

## A会場 (山上会館)

### 病院情報システム(3)

13時30～15時15分

座長：吉原 博幸 (宮崎医科大学)  
津田 光徳 (三重大学)

- A-14 参照ウィンドウの記録とセキュリティ  
東京医科歯科大学歯学部附属病院 廣瀬 康行 他
- A-15 診療論理情報ベース  
東京医科歯科大学歯学部附属病院 廣瀬 康行 他
- A-16 新しい患者個人認識システム (PACOS) の在宅ケアへの応用  
三重大学医学部附属病院 津田 光徳 他
- A-17 愛知県がん登録への名大病院病歴管理室の役割  
名古屋大学医学部附属病院 水野 智 他
- A-18 病歴管理の現状と将来展望について  
東京大学医学部附属病院 広瀬 一郎 他
- A-19 RISとCR (コンピューテッド ラジオグラフィ) とのオンライン化  
山口大学医学部附属病院 迎 英紀 他
- A-20 二次元データコードを利用した医療情報オフラインバックアップシステム  
東京医科歯科大学医学部附属病院 高瀬 浩造 他

## B会場（医学図書館）

### 病院情報システム・ネットワーク

10時00～11時20分

座長：中村 徹（千葉大学）  
山下 芳範（福井医科大学）

- B-1 遠隔画像診断を主とする滋賀医療情報ネットワークの構築  
-MacとISDN (INS64)を用いて-  
滋賀医科大学医学部附属病院 伏木 雅人 他
- B-2 滋賀医科大学における次世代統合医療情報ネットワークシステムに関して  
~NeoSHiNEの構想を中心に~  
滋賀医科大学医学部附属病院 永田 啓 他
- B-3 学内LANを經由したUMIN接続システムへの変更  
新潟大学医学部附属病院 羽柴 正夫 他
- B-4 HISとのネットワーク相互接続による画像情報の活用  
福井医科大学医学部附属病院 山下 芳範 他
- B-5 FirstClass電子掲示板システムを使ったキャンパス、地域のコミュニケーションシステム  
-一年間の経験-  
宮崎医科大学医学部附属病院 本田 康則 他
- B-6 衛星利用による看護遠隔教育ネットワークの実用化に関する研究  
鹿児島大学医学部附属病院 宇都 由美子 他

### 病院情報システム・研究支援

11時20～12時30分

座長：永田 啓（滋賀医科大学）  
羽柴 正夫（新潟大学）

- B-7 Internet利用による医学研究支援システムの構築と管理  
鹿児島大学医学部附属病院 村永 文学 他
- B-8 九州大学医学部附属病院の情報ネットワークの利用状況について  
九州大学医学部附属病院 神田 幸蔵 他
- B-9 信州大学病院における診療・研究支援システムの開発  
信州大学医学部附属病院 大倉 博文 他
- B-10 医療の現場に対する学術情報の提供  
筑波大学附属病院 高田 彰 他
- B-11 滋賀医科大学における新データ後利用システムの概要  
滋賀医科大学医学部附属病院 西田 義行 他

## C会場 (総合図書館)

### 薬剤

10時00～11時20分

座長：折井 孝男 (東京大学)  
後藤 伸之 (福井医科大学)

- C-1. 大学病院における処方 (外来) オーダリングシステムの現状  
およびシステム使用医師側からの評価  
東京大学医学部附属病院 酒井 有子 他
- C-2. 外来患者を対象とした服薬指導に関する現状とその問題点  
東京大学医学部附属病院 阿部 磨利 他
- C-3. 山梨医大病院薬剤部における薬剤システムの開発と運用  
—調剤支援システム (注射) の運用について—  
山梨医科大学医学部附属病院 手塚 春樹 他
- C-4. 大学医療情報ネットワークにおける注射医薬品配合変化情報の収集  
島根医科大学医学部附属病院 西村 久雄 他
- C-5. 神戸大学医学部附属病院における薬歴検索システムの概要について  
神戸大学医学部附属病院 松尾 真 他
- C-6. 福井医科大学医学部附属病院薬剤部における医薬品情報伝達業務  
福井医科大学医学部附属病院 後藤 伸之 他
- C-7. DI業務の変遷とインターネットへの展開  
鹿児島大学医学部附属病院 下堂 権洋 他

### 検査

11時20～12時30分

座長：中原 一彦 (東京大学)  
降旗 謙一 (信州大学)

- C-8 検査部門システムの現況と展望  
富山医科薬科大学附属病院 内記 三郎 他
- C-9 検査部門の在庫管理の現況と財務評価  
—次期システムへの展開—  
富山医科薬科大学附属病院 大門 良男 他
- C-10 ソフト面を重視した前処理システムの利点  
富山医科薬科大学附属病院 林 史朗 他
- C-11 検査システムと連動した中央採血システムの構築  
新潟大学医学部附属病院 松戸 隆之 他
- C-12 診療・研究支援システムのデータ利用の実際  
信州大学医学部附属病院 降旗 謙一 他
- C-13 病院情報システムと連携した心電図波形データベースシステムの開発  
東京大学医学部附属病院 王 存 他



## C会場（総合図書館）

物流・経営管理

13時30～15時15分

座長： 榊山 博 (東京大学)  
塩見 良隆 (京都大学)

- C-14 金沢大学病院における物流システムの導入  
金沢大学医学部附属病院 分校 久志 他
- C-15 物品オーダーリングシステムの導入について  
三重大学医学部附属病院 前田 修明 他
- C-16 山口大学医学部附属病院における物流管理オーダーシステムの開発  
山口大学医学部附属病院 飯田 博明 他
- C-17 熊本大学医学部附属病院 医療用材料管理システムの紹介  
熊本大学医学部附属病院 戸部 幸恵 他
- C-18 オーダエントリシステムの側面 診療経費分析とその結果の月次報告環境  
富山医科薬科大学附属病院 石田 達樹 他
- C-19 病院情報システムの活用による病院経営管理システム  
鹿児島大学医学部附属病院 熊本 一期 他

## D会場 (医学部本館)

看護 (1) 看護管理を含めた看護システムについて  
10時00～11時00分

座長：入村 瑠美子 (東京大学)  
豊田 卓枝 (愛媛大学)

- D-1 滋賀医科大学医学部附属病院の看護部関連システムの歴史と展望  
滋賀医科大学医学部附属病院 櫻井 律子 他
- D-2 信州大学医学部附属病院看護システムについて  
信州大学医学部附属病院 太田 君枝 他
- D-3 病棟管理日誌システム開発について  
信州大学医学部附属病院 近藤 東 他
- D-4 病床管理システムの現状と問題点  
—看護サイドからの検討 第2報—  
山口大学医学部附属病院 片山 利枝 他
- D-5 看護職員勤務管理支援システムの開発  
—勤務表実績表と超過勤務時間計算処理の連動—  
秋田大学医学部附属病院 佐藤 弥 他

看護 (2) ワークシートおよび看護記録について・看護診断  
11時00～12時30分

座長：山下 多香子 (東京大学)  
桜井 律子 (滋賀医科大学)

- D-6 看護支援システムの開発と運用  
—北大病院放射線科病棟温度板システムの経験から—  
北海道大学医学部附属病院 宮崎 公子 他
- D-7 温度板システム導入による看護業務支援に関する評価  
北海道大学医学部附属病院 伊藤 千奈美 他
- D-8 看護記録入力システムの評価  
富山医科薬科大学附属病院 吉田 正子 他
- D-9 当院の看護支援システムの現状  
—患者基本指示・ケアスケジュール・看護経過記録について—  
熊本大学医学部附属病院 松永 節子 他
- D-10 広島大学看護支援システムの開発と実際  
—看護オーダーとワークシートの活用を目指して—  
広島大学医学部附属病院 竹光 三枝子 他
- D-11 看護過程から看護量算定までのトータルシステムの構築 第2報  
旭川医科大学医学部附属病院 加藤 千津子 他
- D-12 疾患別と診断別アプローチのできる標準看護計画システムの開発について  
信州大学医学部附属病院 伊藤 寿満子 他
- D-13 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  
—一般成人外科系病棟で試用して—  
神戸大学医学部附属病院 森田 あずさ 他

## D会場（医学部本館）

### 注射オーダーリング(1)

13時30～14時20分

座長：藤沢やゑ子（看護：東北大学）  
古川 裕之（薬剤：金沢大学）

- D-14. 病棟注射薬品在庫管理システムを包含した注射オーダーリングの構築(1)  
-病棟サイドからの評価  
旭川医科大学医学部附属病院 蘆田 知史 他
- D-15. 病棟注射薬品在庫管理システムを包含した注射オーダーリングの構築(2)  
-薬剤部における一本渡し業務と在庫管理-  
旭川医科大学医学部附属病院 三好 敏之 他
- D-16. 注射オーダーリングシステムの概要  
信州大学医学部附属病院 神田 博仁 他
- D-17. 注射オーダーシステムの評価  
山口大学医学部附属病院 内田 豊 他
- D-18. 注射オーダー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 中村 淑乃 他

### 注射オーダーリング(2)

14時20～15時15分

座長：阿部 篤子（看護：東京大学）  
石本 敬三（薬剤：山口大学）

- D-19. 山梨医科大学医学部附属病院における注射オーダーシステム  
山梨医科大学医学部附属病院 石井 博之 他
- D-20. 注射オーダーリングに伴う非実施入力を実施して  
山梨医科大学医学部附属病院 岩下 直美 他
- D-21. 注射オーダーリングシステムの構築について  
宮崎医科大学医学部附属病院 佐々木 喜朗 他
- D-22. 注射オーダーリングシステム稼働、注射薬個人別セット開始による病棟看護業務の変化と評価  
金沢大学医学部附属病院 干場 順子 他
- D-23. 注射オーダーリングシステム導入に対する評価  
-医師・看護婦・医事職員を対象としたアンケート調査-  
金沢大学医学部附属病院 古川 裕之 他