

昭和61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抄録集

昭和62年1月13日 / 14日

高 知

# 目 次

|  |    |
|--|----|
| まえがき.....  | 1  |
| I. 昭和61年度国立大学付属病院医療情報処理部門連絡会議プログラム.....                    | 3  |
| II. 昭和61年度国立大学付属病院医療情報システムシンポジウム演題抄録集..                    | 9  |
| (I) 医事業務のシステム化   |    |
| 1. 新潟大学医学部附属病院における外来カルテ管理システムの導入.....                      | 11 |
| (松井一光 他3名 新潟大病院)   |    |
| 2. 国立大学病院における電算機の24時間運転について.....                           | 17 |
| (渡邊亮一 他2名 東大病院)  |    |
| 3. 高知医科大学総合医学情報システムの24時間サービス体制とデータセキュリティ (小倉久和 他6名 高知医大病院) | 21 |
| 4. 医事システムにおける検査OCRオーダーリング取込処理.....                         | 27 |
| (山本吉彦 他2名 信州大病院)   |    |
| 5. 京大病院における過去9年間の患者登録の動向.....                              | 33 |
| (胡 肖明 他7名 京大病院)  |    |
| 6. ICD-9を修飾した金沢大学方式病名登録方法.....                             | 37 |
| (山口成良 金沢大病院)   |    |
| 7. 福井医科大学附属病院における歯科病名登録システムについて.....                       | 39 |
| (高山俊一 他7名 福井医大病院)  |    |
| 8. 薬価マスターの国立大学病院間相互利用の試み.....                              | 43 |
| (小島基之 他2名 東大病院)  |    |
| 9. 香川医科大学における次期医療情報システムに向けて.....                           | 47 |
| (畦西繁夫 他4名 香川医大病院)  |    |

## (II)看護と病棟のシステム

1. 病棟での看護管理システムについて.....51  
(山本和子 他9名 福井医大病院)
2. 標準看護計画システムについて.....55  
(阪井真利子 他10名 香川医大病院)
3. 病棟システムにおける看護支援各種ワークシート出力と与薬フローサマリー作成について(坂東 才 他2名 高知医大病院)....63
4. コンピュータによる外来看護業務の合理化.....69  
(宇都由美子 他9名 鹿児島大病院)
5. 筑波大学附属病院における病床管理システムについて.....75  
(紀伊国献三 他5名 筑波大病院)
6. 神戸大学医学部附属病院における注射オーダーについて.....81  
(高野新二 他7名 神戸大病院)
7. 金沢大学病院における注射薬供給システム.....85  
(古川裕之 他3名 金沢大病院)
8. 岡山大学医学部附属病院における薬品請求システムの開発.....91  
(苫野陽彦 他3名 岡山大病院)

## (III)検査および薬剤システム

1. OCR検査オーダーリングシステムと検査データ参照について.....99  
(牛山喜久 他2名 信州大病院)
2. 血清蛋白電気泳動装置用(病態コメント付き)グラフィック報告書作成システムの開発(片岡浩巳 他2名 高知医大病院)....103
3. 東大病院における検査オーダーシステム.....109  
(菅野一也 他6名 東大病院)
4. 生理機能検査における予約及びデータ管理・検索のシステム化.....117  
(稲毛敏宏 他6名 香川医大病院)
5. 鹿児島大病院の放射線オーダーリングシステムと放射線統計について.....123  
(酒井順哉 他9名 鹿児島大病院)
6. 5年間の稼働経験に基づいた処方オーダーシステムの評価.....129  
(服部暁昌 他1名 高知医大病院)
7. 金沢大学病院における外来処方せん出力システム.....133  
(島貫喜一 他2名 金沢大病院)
8. 電算機を用いた薬袋作成システム.....139  
(大久保吉弘 他2名 信州大病院)
9. 医薬品購入管理業務における電算処理システムの運用.....145  
(折井孝男 他5名 東大病院)

#### (IV) 診療支援システム

1. 病院情報システムにおける多機能端末・ワークステーションの利用.....151  
(藤田琢史 他6名 京大病院)
2. 院内電子メールサブシステム.....155  
(北川陽一郎 東大病院)
3. 名古屋大病院の病棟オーダーシステムについて.....159  
(北澤式文 他3名 名古屋大病院)
4. オンラインによる診療支援.....173  
(熊本一朗 他5名 鹿児島大病院)
5. 病院医薬品集のデータベース化と医薬品情報提供の将来性について.....177  
(牧野和隆 他5名 九州大病院)
6. MUMPSによる疾患情報検索システム.....183  
(岡田好一 他1名 京大病院)
7. 島根医科大学付属病院の心電図自動解析システム.....189  
(森 忠三 他2名 島根医大病院)
8. 千葉大病院における輸血管理システム.....195  
(浅井隆善 他2名 千葉大病院)

## まえがき

このたび、昭和61年度の国立大学附属病院医療情報処理シンポジウムを、高知医科大学で開催させていただくことになりました。地理的条件の悪い所にもかかわらず、遠路はるばるご光来いただくことに恐縮しております。当シンポジウムの目的は、情報処理を利用して診療業務を行っている者同志が年1回一同に会し、お互の問題点を討論し合うなかで知恵を出して業務の改善に役立てることにあると伺っております。この主旨に従って、本シンポジウムも実り多いものになりますよう参加者のご協力、ご支援をお願いするしだいです。

シンポジウムは、前回と同じ4つの分科会で行います。また、特別講演は、森本正紀前高知医科大学長に「総合医療情報システムの構築について」と題してお願いいたしました。

本抄録集の作成に当たっては、諸先生方からお寄せいただいた演題を各分科会の主テーマに合わせて分類し、プログラムを組みました。会場の関係もあり、適当な分類に分けられなかったものもあり、何かと不備な点があると思いますが、ご容赦願います。最後に、本シンポジウムを開催するにあたって、平川顕名会長、開原成允教授他、多数の方々にご協力いただきましたことをこの場をお借りして厚くお礼申し上げます。

第3回国立大学附属病院情報処理シンポジウム

世話人 北添康弘

I . 昭和61年度国立大学附属病院  
医療情報処理部門連絡会議  
プログラム

I. 昭和61年度国立大学附属病院情報処理部門連絡会議プログラム

第1日 1月13日(火)

9:30~11:30 病院見学会

集合時間9:00A.M

| 大学名    | 集 合 場 所       | 担当者名、連絡先                       |
|--------|---------------|--------------------------------|
| 高知医科大学 | 高知医科大学附属病院玄関前 | 医学情報センター長 北添康弘<br>0888-66-3661 |

13:00~16:00 情報処理システムシンポジウム

(I). 医事業務のシステム化

座長：大槻昌夫 (東北大病院)  
 畦西繁夫 (香川医大病院)  
 会場：高知会館 2階(白鳳)

|    |           |   |
|----|-----------|---|
| 1. | 1:00~1:20 | 新潟大学医学部附属病院における外来カルテ管理システムの導入(松井一光 他3名 新潟大病院)       |
| 2. | 1:20~1:40 | 国立大学病院における電算機の24時間運転について(渡邊亮一 他2名 東大病院)             |
| 3. | 1:40~2:00 | 高知医科大学総合医学情報システムの24時間サービス体制とセキュリティ(小倉久和 他6名 高知医大病院) |
| 4. | 2:00~2:20 | 医事システムにおける検査OCRオーダーリング取込処理(山本吉彦 他2名 信州大病院)          |
| 5. | 2:20~2:40 | 京大病院における過去9年間の患者登録の動向(胡 肖明 他7名 京大病院)                |
| 6. | 2:40~3:00 | ICD-9を修飾した金沢大学方式病名登録方法(山口成良 金沢大病院)                  |
| 7. | 3:00~3:20 | 福井医科大学附属病院における歯科病名登録システムについて(高山俊一 他7名 福井医大病院)       |
| 8. | 3:20~3:40 | 薬価マスターの国立大学病院間相互利用の試み(小島基之 他2名 東大病院)                |
| 9. | 3:40~4:00 | 香川医科大学における次期医療情報システムに向けて(畦西繁夫 他4名 香川医大病院)           |

(II) . 看護と病棟のシステム

座長：山本和子 (福井医大病院)

高野新二 (神戸大病院)

会場：高知会館 3階 (飛鳥)

|    |           |  |
|----|-----------|--|
| 1. | 1:00~1:20 | 病棟での看護管理システムについて<br>(山本和子 他9名 福井医大病院)          |
| 2. | 1:20~1:40 | 標準看護計画システムについて<br>(阪井真利子 他10名 香川医大病院)          |
| 3. | 1:40~2:00 | 病棟システムにおける看護支援<br>(坂東 才 他2名 高知医大病院)            |
| 4. | 2:00~2:20 | コンピュータによる外来看護業務の合理化<br>(宇都由美子 他9名 鹿児島大病院)      |
| 5. | 2:20~2:40 | 筑波大学附属病院における病床管理システムについて<br>(紀伊国献三 他5名 筑波大病院)  |
| 6. | 2:40~3:00 | 神戸大学医学部附属病院における注射オーダーについて<br>(高野新二 他7名 神戸大病院)  |
| 7. | 3:00~3:20 | 金沢大学病院における注射薬供給システム<br>(古川裕之 他3名 金沢大病院)        |
| 8. | 3:20~3:40 | 岡山大学医学部附属病院における薬品請求システムの開発<br>(苫野陽彦 他3名 岡山大病院) |

(III) . 検査および薬剤システム

座長：神辺真之 (広島大病院)

西岡 豊 (高知医大病院)

会場：高知会館 3階 (弥生)

|    |           |   |
|----|-----------|---|
| 1. | 1:00~1:20 | OCR検査オーダーリングシステムと検査データ参照について (牛山喜久 他2名 信州大病院)     |
| 2. | 1:20~1:40 | 血清蛋白電気泳動装置用グラフィック報告書作成システムの開発 (片岡浩巳 他2名 高知医大病院)   |
| 3. | 1:40~2:00 | 東大病院における検査オーダーシステム<br>(菅野一也 他6名 東大病院)             |
| 4. | 2:00~2:20 | 生理機能検査における予約及びデータ管理・検索のシステム化 (稲毛敏宏 他6名 香川医大病院)    |
| 5. | 2:20~2:40 | 鹿児島大病院の放射線オーダーリングシステムと放射線統計について (酒井順哉 他9名 鹿児島大病院) |
| 6. | 2:40~3:00 | 5年間の稼働経験に基づいた処方オーダーシステムの評価<br>(服部暁昌 他1名 高知医大病院)   |
| 7. | 3:00~3:20 | 金沢大学病院における外来処方せん出力システム<br>(島貫喜一 他2名 金沢大病院)        |



|    |           |   |
|----|-----------|---|
| 8. | 3:20~3:40 | 電算機を用いた薬袋作成システム<br>(大久保吉弘 他2名 信州大病院)        |
| 9. | 3:40~4:00 | 医薬品購入管理業務における電算処理システムの運用<br>(折井孝男 他5名 東大病院) |

(IV) . 診療支援システム

座長：石川 澄 (香川医大病院)

熊本一朗 (鹿児島大病院)

会場：高知会館 2階 (天平)

|    |           |   |
|----|-----------|---|
| 1. | 1:00~1:20 | 病院情報システムにおける多機能端末・ワークステーションの利用 (藤田琢史 他6名 京大病院)  |
| 2. | 1:20~1:40 | 院内電子メールサブシステム<br>(北川陽一郎 東大病院)                   |
| 3. | 1:40~2:00 | 名古屋大病院の病棟オーダーシステムについて<br>(北澤式文 他3名 名古屋大病院)      |
| 4. | 2:00~2:20 | オンラインによる診療支援<br>(熊本一朗 他5名 鹿児島大病院)               |
| 5. | 2:20~2:40 | 病院医薬品集のデータベース化と医薬品情報提供の将来性について (牧野和隆 他5名 九州大病院) |
| 6. | 2:40~3:00 | MUMPSによる疾患情報検索システム<br>(岡田好一 他1名 京大病院)           |
| 7. | 3:00~3:20 | 島根医科大学附属病院の心電図自動解析システム<br>(森 忠三 他2名 島根医大病院)     |
| 8. | 3:20~3:40 | 千葉大病院における輸血管理システム<br>(浅井隆善 他2名 千葉大病院)           |

16:00~17:00 ワークショップ

|    |                |  |
|----|----------------|--|
| 1. | 高知会館<br>3階(飛鳥) | 大学病院間の情報協力体制について<br>(座長：開原成允 東大病院)   |
| 2. | 高知会館<br>2階(白鳳) | 情報処理部門のあり方<br>(座長：里村洋一 千葉大病院)  |
| 3. | 高知会館<br>3階(弥生) | Personal History Data BaseとICカード<br>(座長：桜井恒太郎 京大病院)<br>(Gest Speaker：高橋隆 東海大学) |

18:00~20:00 懇親会 高知会館 2階 (白鳳)

20:00~22:00 常置委員会 高知会館 2階 (朱雀)

第2日

1月14日(水)

会場：高知会館 2階(白鳳)

9:00~10:00

### 分科会の総まとめ

座長報告と討議

10:00~11:00

### 総会

- |   |
|---|
| 議事：1.常置委員会報告<br>2.昭和61年度事業報告<br>3.昭和62年度の予算概要について<br>4.今後の事業計画について<br>5.その他 |
|---|

11:00~12:00

### 特別講演

「総合医療情報システムの構築」

(前高知医科大学長 森本正紀)

13:30~15:30

### 病院見学会

集合時間13:20

| 大学名    | 集合場所          | 担当者名・連絡先                       |
|--------|---------------|--------------------------------|
| 高知医科大学 | 高知医科大学附属病院玄関前 | 医学情報センター長 北添康弘<br>0888-66-3661 |