

平成2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

1991年1月17日 / 18日

札幌

まえがき

平成2年度の国立大学病院情報処理部門会議は札幌の北大構内で行われることになりました。

遠路はるばる雪の札幌迄御参集いただき、世話人として感謝に耐えません。

今回は文部省医学教育課、大学病院指導室長の御来臨もいただけることになりました。例年の通り会員皆様のきたんない意見交換が出来ることが最大の期待です。

医療情報システムは理念と現実の差が大きい、大変未完成な分野と言えらると思います。したがって現実の泥臭い話の中から本当の交流の実もあがるわけでありませぬ。又、行政に反映していただく迫力も強くなるはずでせぬ。

この様に考えながらも会議の枠組みは従来通りになりました。歴代の世話人の先生方も同じご苦勞をされた事がしみじみと感ぜられます。強いて言えば、今回はシンポジウムとワークショップの内容をある程度リンクさせたのが特徴と言えらるかも知れませぬ。

この様なわけで、会議を実質的なものにするのは御参会の皆様の御努力にひたすら依存した次第でせぬ。

何分初めてのことであり、北海道特有のルーズさもあってニューズレターの原稿が間に合わなかったり、その他色々準備の不完全さがあり、常置委員会の皆様はじめ会員の皆様に御迷惑をおかけしたことをお詫び申し上げます。

又、この会の開催に当たり北大病院院長、田辺達三教授をはじめ、高宗滋事務部長以下北大病院事務部門の方々の御援助に心から感謝申し上げます。

世話人 北海道大学医学部
附属病院医療情報部
入江五朗

I. 平成二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

平成二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

日程：平成3年1月17日（木）～1月18日（金）

場所：北海道大学学術交流会館

1月17日（木）	9：05～	受付開始
	9：30～12：30	シンポジウム
	12：30～13：30	常置委員会
	13：30～15：00	ワークショップ
	15：30～17：30	病院見学
	18：00～19：00	懇親会
1月18日（金）	9：05～10：00	分科会ワークショップ*まとめ
	10：00～11：00	総会
	11：00～12：00	特別講演

シンポジウムⅠ 病歴・管理・看護・研究支援

会場：北大学術交流会館大講堂
9時30分～10時50分

座長 小西 得司(三重大学)
大谷 哲(秋田大学)

1. 9:30 診療録管理から情報管理へ
名古屋大学 山内 一信 他
2. 9:40 総合医療情報システムとしての電子カルテ
宮崎医科大学 荒木 賢二 他
3. 9:50 電子カルテとオーダエントリを結合した診療支援システムの構築
山口大学 是澤 正寛 他
4. 10:00 香川医科大学付属病院における病名登録システム
香川医科大学 酒井 俊一 他
5. 10:10 大阪大学病院における診療録の統一について
大阪大学 武田 裕 他
6. 10:20 電子掲示板システムの運用について
鹿児島大 熊本 一朗 他
7. 10:30 福井医科大学医学部附属病院における基本指示システムの開発
福井医科大学 大谷 孝博 他
8. 10:40 滋賀医科大学医学部附属病院における物流管理について
滋賀医科大学 白木 俊男 他

10時50分～11時 - 休憩 -

11時～12時30分

座長 田中 博(浜松医科大学)
山田 和子(北海道大学)

9. 11:00 勤務管理支援システムの紹介と稼働3ヶ月後の評価
旭川医科大学 加藤千津子 他
10. 11:10 医師・看護婦の診療支援を目的とした「電子経過表システム」の開発
山梨医科大学 橋本 良一 他
11. 11:20 温度板システムの運用経験
北海道大学 皆見 照子 他
12. 11:30 滋賀医科大学医学部附属病院におけるナースングオーダモジュールの実際
滋賀医科大学 高野 芳野 他
13. 11:40 手術システムにおける看護情報入力-患者送り状をオーダ入力にかえて-
群馬大学 入沢 幸子 他
14. 11:50 岡山大学医学部附属病院における診療支援
岡山大学 新 太喜治 他
15. 12:00 研究支援を目的としたInter Personal Computing LAN (PALM) の構築
宮崎医科大学 吉原 博幸 他
16. 12:10 東北大学医学部附属病院における医学研究支援システムについて
東北大学 大槻 昌夫 他
17. 12:20 CD-ROM database (MEDLINE) の共同利用経験と問題点
宮崎医科大学 吉原 博幸 他

シンポジウムⅡ 薬剤・検査・放射線・画像

会場：北大学術交流会館小講堂
9時30分～10時50分

座長 高田 彰（筑波大学）
伊賀 立二（東京大学）

1. 9:30 オンライン医薬品集システムとブック型院内医薬品集の一体化
金沢大学 古川 裕之 他
2. 9:40 筑波大学附属病院における処方オーダーシステム
筑波大学 須賀 肇 他
3. 9:50 処方オーダーリングシステム—処方作成支援と調剤支援—
島根医科大学 西村 久男 他
4. 10:00 処方オーダーリングシステム導入後の照会事項について
北海道大学 川合 真次 他
5. 10:10 処方オーダーシステムの利用状況について
東北大学 熊谷 功 他
6. 10:20 オンラインによる薬剤システム稼働状況報告
宮崎医科大学 前田 共秀 他
7. 10:30 薬歴管理システムの開発
鹿児島大 下堂 蘭権洋 他
8. 10:40 体液中薬物濃度（薬剤部門）オーダーリングシステムの構築
香川医科大学 樋口 和子 他

10時50分～11時 -休憩-

11時～12時20分

座長 牧野 幹男（旭川医科大学）
林 隆一（富山医科薬科大学）

9. 11:00 検査成績照会及び薬剤投薬状況のグラフ表示の開発
福井医科大学 百田 辰之 他
10. 11:10 微生物検査オーダーシステムについて
神戸大学 水野 和彦 他
11. 11:20 臨床検査システムにおける多機能オンラインモニタの開発導入
—富山医薬大病院総合情報システムの現況—
富山医科薬科大学 林 隆一 他
12. 11:30 バーコードと搬送ラインによるリアルタイム処理の導入
信州大学 市川 徹郎 他
13. 11:40 光ディスクによる病理標本のカラー保存について
東京大学 木内 貴弘 他
14. 11:50 整形外科領域におけるPACSの使用経験
北海道大学 山本 功 他
15. 12:00 富山医科薬科大学放射線情報管理システムの現状と評価
富山医科薬科大学 小西 稔 他
16. 12:10 病院情報処理システムにおけるデータの入力とその利用
筑波大学 楠本 敏博 他

常置委員会

12時30分～13時30分（会場：北大学術交流会館第二会議室）

ワークショップ

13時30分～15時

ワークショップⅠ 医療情報システムの24時間運用と保守について
(会場：北大学術交流会館大講堂)

座長 北添 康弘 (高知医科大学)

発言 尾崎 幸司 (大分医科大学)

大分医科大学に於けるシステム24時間運用について

小高 知宏 (九州大学)

ディレイド・バックアップによる24時間コンピュータ・サービス

古畑 薫 (神戸大学)

24時間稼働とシステム保守

遠藤 晃 (京都大学)

京大病院の新システム(KING)における病棟端末クレームの解析

田下 潤 (宮崎医科大学)

オーダエントリシステム導入時の諸問題－特にレスポンス低下の経験について－

ワークショップⅡ 医療情報システムの開発体制ならびに法律問題について
(会場：北大学術交流会館小講堂)

座長 大槻 昌夫 (東北大学)

発言 宮本 正喜 (神戸大学)

システム開発体制と設計方法

志津田嘉康 (山梨医科大学)

オーダ画面シミュレーションシステムの開発

山本 和子 (福井医科大学)

福井医科大学総合医療情報システムの開発体制について

八田かずよ (大阪大学)

コンピュータ導入に向けての意識調査と看護システム

森本 茂雄 (山口大学)

病院情報処理担当事務官の役割－山口大学病院の場合－

高田 彰 (筑波大学)

筑波大学附属病院病歴室業務の合理化残された問題点

石川 澄 (香川医科大学)

医療情報の活用のための守秘管理に関する研究－研究企画－

病院見学

15時30分～17時30分

集合場所：北大病院第四講堂 (入院玄関から入って下さい)

- | | | | |
|--------------|-----|--------------|-----|
| 1. 全般コースA班 | 30人 | 2. 全般コースB班 | 30人 |
| 3. PACSコースA班 | 20人 | 4. PACSコースB班 | 20人 |
| 5. PACSコースC班 | 20人 | 6. PACSコースD班 | 20人 |
| 7. 薬剤部コース | 20人 | | |

懇親会

18時～19時

会場：北大学術交流会館第一会議室

会費：3000円

第二日目

1月18日(金) (会場: 北大学術交流会館大講堂)

分科会・ワークショップのまとめ

9時5分～10時

司会: 高橋 隆 (京都大学)

総 会

10時～11時

司会: 井上 通敏 (大阪大学)

1. 常置委員会報告
2. 平成二年度事業報告
3. 平成三年度の予算概要について
4. 今後の事業計画について
5. UMINについて
6. その他

特別講演

11時～12時

司会: 入江 五朗 (北海道大学)

「感覚の代行システム」

北海道大学応用電気研究所メディカルエレクトロニクス部門教授 伊福部 達