

平成15年度国立大学病院情報マネジメント部門連絡会議  
プログラムおよびシンポジウム・ポスター発表演題論文集

2004年1月22日／23日

三 重

平成15年度 国立大学病院情報マネジメント部門連絡会議開催のご挨拶

三重大学医学部附属病院

医療情報部長 山本 皓二

このたび、平成15年度国立大学病院情報マネジメント部門連絡会議を三重大学医学部附属病院が当番校としてお世話することになりました。国立大学の法人化を4月に控え、この名称でこの会議を行うのはこれが最後となります。そして、来年度から始まる新たな形態での再出発に向けた船出の年でもあります。このような節目の年の重要な役目を、日本人の心の故郷、伊勢、を地元を抱える我々が担うことになったこと自体が、病院情報マネジメント部門の未来を祝福し、これから重大な役目を担うことを鼓舞しているような気がしています。

従来どおり、二日間で発表、シンポジウム及び幾つかの会議を開催します。シンポジウムでは、「国立大学法人化後をにらみ、病院情報マネジメント部門の担うべき役割」という大きな枠組の中から、「リスク・マネジメント」と「包括医療評価制度」という話題を選びました。

「リスク・マネジメント」では、医療の質を担保しながらリスクをどのように軽減し、病院の経営に資するかということについて議論したいと考えています。「包括医療評価制度」では、まだヨチヨチ歩きのDPCを世界に冠たる健全なシステムに育て上げるには病院情報マネジメント部門の役割は非常に大きいと考えています。

来年度からは、国立大学法人として、荒波の中を船出せねばなりません。会場を三重大学講堂とさせていただきました。これも、限られた予算の中で、出来る限り心のこもったおもてなしをするには、自分の家に招くのが一番良いという私の気持ちの現われとお取りいただければ幸甚です。

大学は、浜辺のすぐ近くにあり、少し歩けば海岸を散歩することもできます。鈴鹿山脈からは結構涼しい風が吹いてきて、冬に散歩している人を見かけることは殆どありませんが、頭を冷やすにはもってこいの場所です。でも、やはり、暖かい格好で来てくださいね。お待ちしております。

# 連絡会議およびシンポジウムプログラム

連絡会議プログラム

連絡会議 日程

会場案内

シンポジウムプログラム

ポスター発表

## 平成15年度国立大学病院情報マネジメント部門連絡会議プログラム

開催場所：三重大学講堂（三翠ホール 津市上浜町1515）他

開催日時：平成16年1月22日（木）8：30～1月23日（金）14：00

平成16年1月22日（木）

- |       |                                       |                 |
|-------|---------------------------------------|-----------------|
| 8：30  | 常置委員会                                 | （講堂 小ホール）       |
| 9：00  | 受付開始                                  | （講堂 玄関付近）       |
|       | クローク受付開始                              | （講堂 クローク）       |
|       | ポスター掲示開始（10：00掲示発表）                   | （講堂 ホワイエ）       |
| 10：00 | 開会式                                   | （講堂 大ホール）       |
|       | シンポジウムⅠ：リスク・マネジメントに対する病院情報マネジメント部門の役割 |                 |
| 12：30 | 医療情報・企画関連部長会<br>歯科・情報室長会議             | （講堂 小ホール）       |
| 13：00 | UMIN薬剤小委員会                            | （看護学科校舎3階第一講義室） |
| 13：30 | ポスター発表立ち会い説明                          |                 |
| 14：30 | シンポジウムⅡ：包括医療評価制度に対する病院情報マネジメント部門の役割   | （講堂 大ホール）       |
| 14：30 | UMIN事務小委員会                            | （看護学科校舎4階会議室）   |

平成16年1月23日（金）

- |       |                    |           |
|-------|--------------------|-----------|
| 8：30  | MINCS運営委員会         | （講堂 小ホール） |
| 9：00  | 受付開始               | （講堂 玄関付近） |
|       | クローク受付開始           | （講堂 クローク） |
| 9：30  | 全体会議               | （講堂 大ホール） |
|       | シンポジウムまとめ<br>作業班報告 |           |
| 10：30 | 総会                 | （講堂 大ホール） |
| 12：30 | UMIN運営委員会          | （講堂 小ホール） |

### 注意事項

1. 受付時に論文集と名札をお渡しします。
2. クロークは手荷物に限らせていただきます。
3. ポスター発表は次の手順で行います。
  - (1) 発表者の方は、22日（木）9：30までに指定の展示パネルにポスター掲示を終えるようにしてください。
  - (2) 22日（木）13：30～14：30までの立ち会い説明の間、ポスター展示パネル傍で参加者からの質疑応答を行いますので、発表者の方は必ずお立ち会い願います。
  - (3) ポスター発表会場受付に質問・意見票を用意しておきますので、質疑応答時間に間に合わない場合はご利用ください。
4. 昼食は講堂隣の第2食堂のほか大学内の食堂（受付時配付）をご利用願います。  
なお、第2食堂の場合には、12：45以降のご利用をおすすめします。
5. 懇親会は、当日参加も受け付けていますので、事前に参加申し込みをされていない方も是非ご参加ください。（ホテルグリーンパーク津懇親会場にて）

## 平成15年度国立大学病院情報マネジメント部門連絡会議日程

開催場所: 三重大学講堂(三翠ホール)

開催日時: 平成16年1月22日(木)午前8時30分～23日(金)14時まで

開催概要: 次のとおり

◎ 1月22日(木)

		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	
講 堂	大ホール				シンポジウムⅠ 「リスク・マネジメントに対する病院 情報マネジメント部門の役割」 10:00～12:30						シンポジウムⅡ 「包括医療評価制度に対する 病院情報マネジメント部門の役割」 14:30～17:00	
	小ホール	A(東) 2室に 間仕切	常置委員会 8:30～9:30						医療情報・企画 関連部長会 12:30～13:45			
		B(西)							歯科・情報室長 会議 12:30～13:45			
	ホワイエ	受付開始 玄関前 9:00～	ポスター 準備作業 9:00～	ポスター掲示発表 10:00～17:00				ポスター 立会 13:30～14:30	ポスター掲示発表 10:00～17:00			
	控室B (本部)				シンポ 打合せ 9:30～10:00				シンポ 打合せ 14:00～14:30			
	控室A (準備室)											
クローク												
看護 学科 校舎	4階 会議室									UMIN事務 小委員会 14:30～15:30		
	3階 第一講義室							UMIN薬劑 小委員会 13:00～14:00				
	1階 学科長室 (来賓室)											

※医療情報・企画関連部長会及び歯科・情報室長会議は、合同で行います。

【懇親会】

開催場所: ホテルグリーンパーク津 18時～20時

◎ 1月23日(金)

		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	
講 堂	大ホール				全体会議 9:30～10:30	総会 10:30～12:00	展示物・看板撤去					
	小ホール	MINCS 運営委員会 8:30～9:30						UMIN運営委員会 12:30～14:00				
		ホワイエ	受付開始 玄関前 9:00～	ポスター掲示発表 9:00～12:00				展示物・看板撤去				
	控室B (本部)											
	控室A (準備室)											
	クローク											
看護 学科 校舎	1階 学科長室 (来賓室)											

平成16年1月22日 (木)

10:00-12:30 三重大学講堂 (三翠ホール)

シンポジウムⅠ：リスク・マネジメントに対する病院情報マネジメント部門の役割

リスク管理は、病院の存亡を左右する非常に重要な仕事ですが、病院情報マネジメント部門としてこの課題を取り上げるとき、そこに医療の質の担保というもう一つの顔を付け加えねばならないと考えています。大学病院がいかに危険な場所であるかという生々しい状況をベースに、少ないスタッフと苛酷な環境の中で生きていかなければならない病院をどのように支えるかに関して明確なビジョンを導きだすことを期待してこのセッションを企画しました。具体的には、座長を大阪大学の武田先生に依頼し、葛原病院長には管理者としての立場から、両角先生には国立大学病院全体として取り組むべきリスクマネジメントと国情報共有の在り方、中島先生からは早急になさねばならない医療クオリティマネジメントへの提言をしていただき、フロアからの質疑応答を含め議論を深めたいと思います。

座長：武田 裕 (大阪大学)

パネリスト：両角晶仁 (東京医科歯科大)  
中島和江 (大阪大学)  
葛原茂樹 (三重大学)

14:30-17:00 三重大学講堂 (三翠ホール)

シンポジウムⅡ：包括医療評価制度に対する病院情報マネジメント部門の役割

新しい医療評価制度であるDPCは、医療を公正に評価し、医療の標準化を進め、質の向上を少ない医療費で追及しようとする試みであると考えているのですが、現状のDPCには多くの問題を抱えています。現在、アップコーディングが最大の課題として議論されていますが、アウトカム評価項目が殆ど含まれて居ない現状の制度では最初から予測された問題です。DPCが良い医療を提供するインセンティブとなるような評価制度に成長することを願って、このセッションを企画しました。そして、その鍵を握るのが病院情報マネジメント部門であると考えています。

座長には、群馬大学の酒巻先生、鹿児島大学の熊本先生の両先生に当たっていただき、大江先生には、標準病名をDPCに適用することの問題点と方向性、宇都先生には看護の立場から、長浜先生には診療録管理士の立場から、DPCの課題について述べていただき、松田先生からはDPCを活用した病院マネジメントについて話題提供を頂き、良い医療評価制度にするためにじっくりと議論したいと考えています。

座長：酒巻哲夫 (群馬大)  
熊本一朗 (鹿児島大)

パネリスト：大江和彦 (東大)  
宇都由美子 (鹿児島大学)  
長浜宗敏 (大阪大学)  
松田晋哉 (産業医大)

平成16年1月23日(金)

連絡会議全体会議 9:30~10:30 (講堂 大ホール)

シンポジウムまとめ

作業班報告

連絡会議総会 10:30~12:00 (講堂 大ホール)

総会 司会: 櫻井恒太郎(北海道大学)

1. 当番校挨拶(三重大学病院長)
2. 文部科学省医学教育課説明
3. 平成15年度活動報告  
医療情報部長会報告  
常置委員会報告
4. UMIN活動報告
5. MINCS活動報告
6. 平成16年度当番校挨拶(群馬大学)

---

#### 併設各種委員会

平成16年1月22日(木)

常置委員会 8:30~9:30 (講堂 小ホール)

医療情報・企画関連部長会, 歯科情報室長会議 12:30~13:45 (講堂 小ホール)

UMIN薬剤小委員会 13:00~14:00 (看護学科校舎3階第一講義室)

UMIN事務小委員会 14:30~15:30 (看護学科校舎4階会議室)

平成16年1月23日(金)

MINCS運営委員会 8:30~9:30 (講堂 小ホール)

UMIN運営委員会 12:30~14:00 (講堂 小ホール)

## ポスター発表

ポスター掲示：1月22日(木) 10:00～ 23日(金) 12:00

立会い説明：1月22日(木) 13:30～ 14:30

### 《リスクマネジメント》

- A-1 院内ネットを利用した転倒転落防止に関する取り組み  
信州大学医学部附属病院  
看護部 野瀬 貴可 他 ……11
- A-2 褥瘡対策の電子化  
名古屋大学医学部附属病院  
看護部 池戸 初枝 他 ……13
- A-3 褥瘡対策支援システムとしての褥瘡診療計画書の電子化への取り組み  
京都大学医学部附属病院  
看護部 崎花 尚美 他 ……15
- A-4 SARS などの院内感染拡大防止のための支援システムの構築  
徳島大学医学部歯学部附属病院  
医療情報部 片山 貴文 他 ……19
- A-5 注射実施時の患者照合システム（試行と今後への課題）  
高知大学医学部附属病院  
看護部 谷脇 えみ 他 ……21

### 《包括評価》

- B-1 包括評価制度におけるアウトライヤー  
群馬大学医学部附属病院  
医療情報部 岡村 信一 他 ……25
- B-2 DPC 導入によって、平均在院日数は短縮する？  
東京大学医学部附属病院  
企画情報運営部 康永 秀生 他 ……27
- B-3 DPC 実績データの検索・分析支援ツールの作成  
金沢大学医学部附属病院  
医療情報部 分校 久志 他 ……31
- B-4 包括評価制度における医療情報部門の取り組み  
大阪大学医学部附属病院  
医療情報部 長浜 宗敏 他 ……35
- B-5 医療費包括評価の運用問題対策ツール  
島根大学医学部附属病院  
医療情報部 花田 英輔 他 ……37
- B-6 磁気媒体による保険請求（磁気レセプト）  
高知大学医学部附属病院  
事務部経営企画課 高村 境次 他 ……41



B-7 包括評価前後の医薬品使用状況調査  
鹿児島大学医学部・歯学部病院

薬剤部 下堂 菌 権洋 他 ……43

《経営管理支援》

C-1 医療材料費の上限管理手法の導入  
東京大学医学部附属病院

管理課 藤崎 聖一 他 ……47

C-2 院内向け経営情報誌「企画室広報」の発行  
東京大学医学部附属病院

企画情報運営部企画室 天羽 宏治 他 ……50

C-3 付帯情報を用いた「診療情報提供書」発行率向上の試み  
三重大学医学部

医事課 角谷 幸哉 他 ……52

C-4 看護人事システムと継続教育支援の連携  
山口大学医学部附属病院

看護部 西村 淑乃 他 ……54

C-5 財務アウトカムに基づいたクリニカルパス作成  
宮崎大学医学部附属病院

医療情報部 鈴木 齋王 他 ……56

C-6 病院 DWH を利用した病院経営分析支援ツールの開発（第三報）  
～DPC 別原価計算から管理会計システムの開発に向けて～  
鹿児島大学医学部・歯学部病院

医療情報部 宇都 由美子 他 ……58

《病院情報システム》

D-1 医療安全管理に向けた病院情報システムの基盤整備  
旭川医科大学医学部附属病院

経営企画部 山上 浩志 他 ……62

D-2 千葉大学医学部附属病院における電子カルテ導入の経験  
千葉大学医学部附属病院

医療情報部 鈴木 隆弘 他 ……66

D-3 院内コールセンター開設による医療情報システム更新時の問い合わせおよび障害報告への対応  
信州大学医学部附属病院

医療情報部 坂田 信裕 他 ……70

D-4 病院情報管理システムの更新の手法について  
鳥取大学医学部附属病院

医療情報部 近藤 博史 他 ……72

D-5 処置オーダーシステム導入開始と課題  
岡山大学医学部・歯学部附属病院

看護部 保科 英子 他 ……74

D-6 安全な医療と合理的な経営を支援する螺旋的情報流通と業務一貫型病院情報システム

広島大学医学部・歯学部附属病院

医療情報部 津久間 秀彦 他……………76

《看護支援システム》

E-1 看護過程支援システムへの導入経緯と現状の問題

千葉大学医学部附属病院

看護部 田澤 敦代 他……………80

E-2 看護情報支援システムの構築

信州大学医学部附属病院

看護部 甲斐澤 政美 他……………84

E-3 電子カルテと連動した看護過程支援システム

名古屋大学医学部附属病院

看護部 山下 一味 他……………88

E-4 ケアフローによる看護業務の統合管理

一臨床現場の指示出し指示受け実施までの業務フローの検証とマスタ整備一

鳥取大学医学部附属病院

看護部 渡邊 仁美 他……………90

E-5 当院における看護記録電子化への移行状況

岡山大学医学部・歯学部附属病院

看護部 黒木 美津江 他……………94

E-6 看護支援システム導入後の評価一導入後意識調査を実施して一

長崎大学医学部・歯学部附属病院

看護部 安達 耕成 他……………96

E-7 看護支援システム導入後の評価一入力状況調査を通して一

長崎大学医学部・歯学部附属病院

看護部 小淵 美樹子 他……………100

《部門システム》

F-1 東京医科歯科大学歯学部附属病院の診療履歴ブラウザー

東京医科歯科大学歯学部附属病院

歯科医療情報部 佐々木 好幸 他……………104

F-2 徳島大学病院における技工管理システムについて

徳島大学医学部・歯学部附属病院

歯科技工室 石田 修 他……………106

F-3 歯周病レポートシステムの運用について

徳島大学医学部・歯学部附属病院

医療情報部 尾崎 和美 他……………110

- F-4 放射線情報システムを利用した造影剤問診票の作成  
香川大学医学部附属病院  
放射線部 加藤 耕二 他 ……………112
- F-5 「セミオープン放射線検査予約システム」の構築  
大分大学医学部附属病院  
放射線部 春田 隆昌 他 ……………114

## 《薬 剤 管 理》

- G-1 国立大学病院における電子化媒体医薬品情報の現状と課題  
福井大学医学部附属病院  
薬剤部 後藤 伸之 他 ……………118
- G-2 携帯情報端末(PDA)による薬剤部業務支援プログラムの開発例  
・ 医薬品情報閲覧プログラム・薬剤管理指導支援プログラム・  
岐阜大学医学部附属病院  
薬剤部 中村 光浩 他 ……………120
- G-3 メンテナンスの効率化を目指した統一薬剤マスタメンテナンスシ  
ステムの構築  
長崎大学医学部・歯学部附属病院  
薬剤部 嶺 豊春 他 ……………124
- G-4 長崎大学病院における医薬品在庫管理システムの構築  
長崎大学医学部・歯学部附属病院  
薬剤部 中村 伸理子 他 ……………126

## 《地 域 医 療》

- H-1 シームレスな地域医療連携を行うための香川県および香川大学医  
学部における取り組みについて  
香川大学医学部附属病院  
医療情報部 岡田 宏基 他 ……………128
- H-2 高速ネットワークを用いた韓国との医療動画 DV 伝送実験  
九州大学医学部附属病院  
医療情報部 安徳 恭彰 他 ……………130
- H-3 広報システムとしての病院ホームページの再評価  
佐賀大学医学部附属病院  
医療情報部 高崎 光浩 他 ……………132
- H-4 長崎大学病院における地域医療連携  
長崎大学医学部・歯学部附属病院  
地域医療連携センター 川崎 浩二 他 ……………136