

平成20年度  
大学病院情報マネジメント部門連絡会議



西洋医術発祥の豊後で  
医療情報の今を考える

平成21年1月22日(木)／23日(金)  
iichiko総合文化センター(大分市)  
大分大学医学部附属病院 医療情報部

## ご 挨拶

この度「平成20年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議」を平成21年1月22日（木）、23日（金）の二日間にわたり大分大学を主幹校として、大分県大分市 iichiko 総合文化センターにて開催させていただくことになりました。

本会議は、全国大学附属病院の医療情報に係る教職員、看護師、技師、薬剤師等が年に一度一堂に集い、電子カルテと各部門システム等の諸問題に関して集中的に討議し、病院の情報化と効率的なマネジメントの実現に寄与するものです。

本会議は、大学法人化に伴い現在のかたちとなりまして5回目を迎えます。その間、多くの大学が診療録を電子化し、システムを運用してきました。オーダリングから電子カルテになる過程で、電子化故に生じる問題も多くなっています。

そこで今回は、香川大会に続くセカンドステージとして内部からの脅威に対し「電子カルテ到来 診療を停止させないために」、電子カルテ化を進めるにあたり「電子カルテ導入が難しい領域への対応」、「電子カルテと連動したクリニカルパス」、電子カルテ化の有効性に一つの評価として「看護に電子カルテを活かす ～現状と課題～」、電子カルテ化に伴って発生する「電子カルテシステムのリプレースに伴う課題と対応」など、実際電子カルテを導入しての諸問題を中心に議論する場を設けました。また、シンポジウムで参加者の分散を避け、職種を超えて同じテーマで話し合えるように考えています。

ここ大分は、古くは豊後と呼ばれ、西洋医術発祥の地とも言われています。「西洋医術発祥の豊後で医療情報の今を考える」をテーマに、原点に帰り、医療情報に携わる方々に、職種を超えて大いに議論していただきたいと思えます。

大分は、気候温暖、風光明媚にして、見所も多く、温泉（別府、湯布院など）をはじめ、海の幸（ふぐ、関あじ、関さば、城下かれい、すっぽんなど）、山の幸、焼酎・お酒、関係者一同で皆様を歓迎いたします。是非とも豊後の国を満喫してください。

本会議の開催にあたり、われわれ主催者として最大限努力し、実りの多い会議とする所存でございますので、なにとぞ、多くの皆様のご参加をお願い申し上げ、ご挨拶とさせていただきます。

平成20年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議

大会長 三宅 秀敏

大分大学医学部附属病院医療情報部

平成20年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議日程表

| 前日 (1月21日) | 9:00        | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00                 | 18:00                  | 19:00                     | 20:00 |
|------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-------|
| 会場名        | 山梨大学山梨キャンパス |       |       |       |       |       |       |       |                       |                        |                           |       |
| 中会議室2      |             |       |       |       |       |       |       |       | 部長会幹事会<br>16:30~16:45 | 医療情報部長会<br>17:00~18:00 | 医療情報部長会懇親会<br>18:30~19:30 |       |

| 1日目 (1月22日) | 9:00  | 10:00                  | 11:00                  | 12:00                             | 13:00 | 14:00                            | 15:00 | 16:00                        | 17:00                     | 18:00                   | 19:00              | 20:00 |
|-------------|---|------------------------|------------------------|-----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------|-------|
| 会場名         | 山梨大学山梨キャンパス                                 |                        |                        |                                   |       |                                  |       |                              |                           |                         |                    |       |
| グランシアタ      | 開会式<br>9:30~9:50                            | シンポジウム1<br>10:00~11:20 |                        |                                   |       | シンポジウム2<br>13:30~14:50           |       | シンポジウム3<br>15:00~16:20       |                           | 部長会セッション<br>17:00~18:20 |                    |       |
| 音の泉ホール      | 情報交換会I<br>10:00~11:00                       |                        | 情報交換会II<br>11:00~12:00 |                                   |       | 情報交換会III<br>13:30~14:30          |       | 情報交換会IV<br>14:30~15:30       |                           |                         |                    |       |
| アトリウムプラザ    | ポスター展示<br>10:00~17:00 (発表者立会い: 16:30~17:00) |                        |                        |                                   |       |                                  |       |                              |                           |                         |                    |       |
| アトリウムプラザ    | 企業展示<br>10:00~17:00                         |                        |                        |                                   |       |                                  |       |                              |                           |                         |                    |       |
| 県民ギャラリー     |   |                        |                        | 大学病院診療情報管理士<br>連絡会<br>12:00~13:00 |       | UMIN小委員会 (薬剤)<br>13:30~14:30     |       | UMIN小委員会 (事務)<br>15:00~16:00 | UMIN協議会幹事会<br>16:00~17:00 |                         |                    |       |
| 中会議室2       |   |                        |                        |                                   |       | 国立大学病院マネジメントセッション<br>14:30~16:00 |       |                              |                           |                         |                    |       |
| 孔雀の間 (5F)   |   |                        |                        | ランチョンセミナーI<br>12:00~13:00         |       |                                  |       |                              |                           |                         | 懇親会<br>18:40~20:00 |       |
| 紅梅の間 (3F)   |   |                        |                        | ランチョンセミナーII<br>12:00~13:00        |       |                                  |       |                              |                           |                         |                    |       |

| 2日目 (1月23日) | 9:00                 | 10:00 | 11:00                 | 12:00                 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 |
|-------------|----------------------|-------|-----------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 会場名         | 山梨大学山梨キャンパス          |       |                       |                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| グランシアタ      | 基調講演<br>9:30~10:30   |       | 総会・閉会式<br>10:30~11:30 | UMIN総会<br>11:30~12:00 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| アトリウムプラザ    | ポスター展示<br>9:00~11:30 |       |                       |                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| アトリウムプラザ    | 企業展示<br>9:00~11:30   |       |                       |                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 中会議室2       |                      |       |                       | 常置委員会<br>12:00~13:00  |       |       |       |       |       |       |       |       |

# プログラム

---

## ■基調講演

日 時：1月23日（金） 9：30～10：30

会 場：i i c h i k o総合文化センター グランシアタ

講 演：文部科学省高等教育局医学教育課大学病院支援室室長補佐 平野 浩之  
「大学病院における諸課題について」

## ■シンポジウム1

「電子カルテ導入が難しい領域への対応」

日 時：1月22日（木） 10：00～11：20

会 場：i i c h i k o総合文化センター グランシアタ

電子カルテ導入が進められているが、電子化を比較的進めやすい領域と進めにくい領域があって、一律に同時に始められないのが実情である。新たに多額の費用を準備しないと進められない領域もある。また紙で運用する方がいい場合もある。これまで電子化が進めにくいと言われてきた領域（例えば自科検査の多い眼科・耳鼻科などの診療科、部署間の申し送り書など）に対してどのように電子化を進めてきたのか。紙で運用しスキャン取り込みをするにしても、紙運用のものをなるべく減らし最初から電子化できるものは電子的に記録する必要がある。どのように工夫し対応してきたか。また残された紙文書をスキャンする場合にもどのような運用・対応・工夫をしているのか。各施設が電子カルテ化を進める上で参考となるような議論を展開する。

|    |   |                         |       |
|----|---|-------------------------|-------|
| 座長 | ： | 長崎大学医学部・歯学部附属病院医療情報部 教授 | 本多 正幸 |
|    | ： | 山口大学医学部附属病院医療情報部 教授     | 井上 裕二 |
| 演者 | ： | 鳥取大学医学部附属病院医療情報部 教授     | 近藤 博史 |
|    | ： | 徳島大学医学部・歯学部附属病院医療情報部 教授 | 森口 博基 |
|    | ： | 滋賀医科大学附属病院医療情報部 教授      | 永田 啓  |

## ■シンポジウム2

「電子カルテと連動したクリニカルパス」

日 時：1月22日（木） 13：30～14：50

会 場：i i c h i k o総合文化センター グランシアタ

医療の標準化・効率化のために、クリニカルパスの利活用が進んでいる。電子カルテを含む病院情報システム上で展開するクリニカルパスの構築は、これからである。単に紙パスを電子化しただけでは、医療の標準化・効率化には繋がらない。医療の標準化・効率化のために、検査、処方、処置や指示などのオーダが一括で行え、確認、実施、記録もクリニカルパス上で行える電子カルテと連携したクリニカルパスの構築が必要である。病院情報システム上でクリニカルパスを運用している施設から構築し

ていく過程での問題点や工夫、運用していく上での問題点や注意点、今後の課題などを報告していただき、今後導入を予定している施設に参考となるよう議論を展開する。

|    |                           |       |
|----|---------------------------|-------|
| 座長 | ： 岐阜大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科長 | 水田 啓介 |
| 演者 | ： 岐阜大学医学部附属病院看護部 副看護部長    | 五島 光子 |
|    | ： 九州大学病院医療情報部 講師          | 中島 直樹 |
|    | ： 大阪大学医学部附属病院医療情報部 准教授    | 松村 泰志 |

### ■シンポジウム 3

「看護に電子カルテを活かす ～現状と課題～」

日 時：1月22日（木） 15：00～16：20

会 場：i i c h i k o 総合文化センター グランシアタ

厚生労働省「保健医療分野の情報化に向けてのグランドデザイン」の提案後、各大学病院で電子カルテの導入が進み、看護記録の電子化も進んだ。しかし、電子化することで、看護の質が保たれているか、あるいは向上しているか。簡単なクリック操作で看護診断・看護計画を選択していないか、根拠に基づいた看護過程の展開になっているかなど疑問が残る。システムを導入することが目的になり、何のために電子カルテの導入に取り組んだのか、電子カルテ導入の目的を見失っていないだろうか。今、私達看護師は、現状の電子カルテの問題を明らかにし、より質の高い看護を実践するために電子カルテをどう活用すればよいのか、電子カルテ導入の原点に立ち返り議論を展開する。

|    |                               |        |
|----|-------------------------------|--------|
| 座長 | ： 大分大学医学部附属病院看護部 看護部長         | 松原 啓子  |
|    | ： 北海道大学病院看護部 看護師長             | 佐藤 ひとみ |
| 演者 | ： 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科医療システム情報学講座 | 宇都 由美子 |
|    | ： 大分大学医学部附属病院看護部 看護師長         | 新名 和子  |

### ■部長会セッション

「電子カルテ到来 診療を停止させないために」

日 時：1月22日（木） 17：00～18：20

会 場：i i c h i k o 総合文化センター グランシアタ

電子カルテ導入が進められている。一旦電子カルテが稼働を始めるとシステムの停止は即診療に影響を与え、患者さんのみでなく、病院経営にも影響を及ぼす。情報システムにとっての脅威は、外部からの脅威だけでなく、内部にも潜んでいる。外部からの脅威に対しては、昨年の本会議でも議論が重ねられてきた。今回 外部からの脅威については軽く触れることにして、電子カルテ診療の停止を招きかねない内部に潜

む問題点や脅威（例えば、法定点検時の電源供給、落雷による電源供給停止、自家発電による供給体制、無停電電源装置、メンテナンスによる停止、カスタマイズ減、プログラムリリースに伴う障害、人為的なネットワーク障害、USB・CDなど）とその対策、万一停止した場合の紙運用のタイミングや伝票の準備などに焦点を当て、各施設で実施する場合の参考となるよう議論を展開する。

|    |                       |       |
|----|-----------------------|-------|
| 座長 | ：群馬大学医学部附属病院医療情報部 教授  | 酒巻 哲夫 |
|    | ：島根大学医学部附属病院医療情報部 准教授 | 花田 英輔 |
| 演者 | ：福井大学医学部附属病院医療情報部 教授  | 山下 芳範 |
|    | ：大分大学学術情報拠点 教授        | 島岡 章  |

## ■国立大学病院マネジメントセッション

「国立大学病院における経営判断指標の活用と情報の流れについて」

日 時：1月22日（木） 14：30～16：00

会 場：i i c h i k o 総合文化センター4階 中会議室2

座 長：東京大学医学部附属病院事務部長 榎山 博

国立大学病院は、平成20年10月27日に開催された臨時国立大学医学部長病院長会議及び終了後の記者会見のように、病院キャッシュ・フローが28大学病院で赤字となっており、赤字病院の合計赤字額は135億円に達している。

今後、一層厳しくなると予想されている大学病院経営において、各病院執行部に的確に病院の経営状況を伝え、誤った判断を起こさせないための仕組み作りが重要となっている。

それには、病院情報システム・財務会計システム・人事給与システム等から経営に関する情報を取得し、問題点が明らかとなる、執行部に分かりやすい図表等を作成する事が求められている。

そこで、本連絡会議において全国国立大学病院の執行部で使われている様々な経営情報に関する図表を集め、病院情報システム・財務会計システム・人事給与システムの情報を経営判断に活用する手法を共有し、一層分かりやすい経営情報の表現方法を検討する。

## ■情報交換会

「電子カルテシステムのリプレースに伴う課題と対応」

日 時：1月22日（木） ※時間は以下のとおり

会 場：i i c h i k o 総合文化センター 音の泉ホール

総合司会：浜松医科大学附属病院医療情報部 教授 木村 通男

オーダリングシステムから電子カルテシステムへのシステム更新を乗り越えて、最

初に導入した施設では、次のステップとして電子カルテシステムから次期電子カルテシステムへのシステム更新が始まっている。電子カルテシステムには、オーダリングシステムとは比べものにならないほどの情報種・情報量が蓄積されている。5年に1度の更新とはいっても電子カルテである以上、診療に利用できない状況は許されなくなっている。電子カルテから次期電子カルテへ更新する施設は、これから増加してくるし、その対応・対策が重要になってくる。初回電子カルテから次期電子カルテへ更新された、あるいは更新に向けて準備を進めている施設およびベンダーから問題点や課題、対応策について報告していただき、これから更新をする施設にとっても参考となるように参加者を含めて議論を展開する

情報交換会Ⅰ：NEC（10：00～11：00）

座長：浜松医科大学附属病院医療情報部 教授 木村 通男

情報交換会Ⅱ：富士通（11：00～12：00）

座長：広島大学病院医療情報部 教授 石川 澄

情報交換会Ⅲ：東芝住電（13：30～14：30）

座長：千葉大学医学部附属病院企画情報部 教授 高林 克日己

情報交換会Ⅳ：IBM（14：30～15：30）

座長：鳥取大学医学部附属病院医療情報部 教授 近藤 博史  
岐阜大学医学部附属病院医療情報部 教授 紀ノ定 保臣

■ランチョンセミナー

ランチョンセミナーⅠ：DPCデータを活用した病院マネジメント

日時：1月22日（木）12：00～13：00

会場：大分全日空ホテルオアシスタワー5F 孔雀の間

座長：名古屋大学医学部附属病院メディカルITセンター長 吉田 茂

演者：浜松医科大学附属病院副院長 小林 利彦

ランチョンセミナーⅡ：診療行為別原価計算を使った病院経営分析

日時：1月22日（木）12：00～13：00

会場：大分全日空ホテルオアシスタワー3F 紅梅の間

座長：宮崎大学医学部附属病院医療情報部 教授 荒木 賢二

演者：愛媛大学医学部経営管理課総務チームリーダー 齋藤 英雄

愛媛大学大学院医学系研究科 准教授 木村 映善



## ■各種委員会

|                |        |             |           |
|----------------|--------|-------------|-----------|
| 医療情報部長会・幹事会    | 21日(水) | 16:30~16:45 | (中会議室2)   |
| 医療情報・企画関連部長会   | 21日(水) | 17:00~18:00 | (中会議室2)   |
| 大学病院診療情報管理士連絡会 | 22日(木) | 12:00~13:00 | (県民ギャラリー) |
| UMIN小委員会(薬剤)   | 22日(木) | 13:30~14:30 | (県民ギャラリー) |
| UMIN小委員会(事務)   | 22日(木) | 15:00~16:00 | (県民ギャラリー) |
| UMIN協議会・幹事会    | 22日(木) | 16:00~17:00 | (県民ギャラリー) |
| UMIN総会         | 23日(金) | 11:30~12:00 | (グランシアタ)  |
| 常置委員会          | 23日(金) | 12:00~13:00 | (中会議室2)   |

## ■総会

日時:1月23日(金) 10:30~11:30  
会場:iichiko総合文化センター グランシアタ

## ■ポスター展示

日時:1月22日(木) 10:00~17:00  
1月23日(金) 9:00~11:30  
会場:iichiko総合文化センター アトリウムプラザ

## ■機器展示

日時:1月22日(木) 10:00~17:00  
1月23日(金) 9:00~11:30  
会場:iichiko総合文化センター アトリウムプラザ