

# 市民シンポジウム 市民が考える医療連携システム

主催：NPO法人地域診療情報連携協議会

後援：群馬大学・群馬県医師会・群馬県・NHK前橋放送局

13:00 ~ 13:30

- 司会進行 NHK前橋放送局キャスター 竹下裕理

## 開会の辞

NPO法人地域診療情報連携協議会 理事長 瀧澤清美

## 御来賓挨拶

群馬大学

群馬県医師会

群馬県

NHK前橋放送局

学長 鈴木守

会長 赤沢達之

理事 宮下智満

局長 光野純子

13:30 ~ 14:30

講演

「電子カルテの共有が地域にもたらす変化」

京都大学医学部附属病院 医療情報部 教授 吉原博幸

診 断 書

氏名 滝 清美

一、病名 頭蓋骨折 兼 脳挫傷

明・大・昭 33年 8月4日生

兼 頸椎及 頸髓 損傷

頭蓋の疾病に依り昭和十六年九月十六日入院約七ヶ月意識不明を呈す爾后次第に不明瞭ながら意識恢復し同年十月初旬に意識明瞭となる。現在尚歩行不自由にし四肢の運動も自由でない。右の通り診断致します

昭和 47年 1月 18日

東京都豊島区東池袋三丁目五番の四号 電話東京(03)二四三一一四

医療法人 池 袋 病 院

医師

川内 拓郎

# 電子カルテの共有が地域にもたらす変化



京都大学医学部附属病院  
医療情報部／経営企画部  
吉原博幸

# April, 1967 in Kyoto





# 鴨川

(1条付近)





吉田山

左大文字山





# 医療情報部, 経営企画部, 安全管理部 & 大学院



- 京都大学大学院  
 文学研究科  
 法学研究科  
 経済学研究科  
 理学研究科  
 工学研究科  
 情報学研究科  
 医学研究科

京大病院医療情報/経営企画/安全管理部



## 研究/病院業務

### 医療情報交換規格

FAIR (Financial Analysis Information)

経営分析データ用交換規格

MML (Medical Markup Language)

カルテ情報交換規格 (連携医療)

CLAIM (Clinical Accounting Information)

電子カルテ/レセコン間情報交換規格

## データ収集から利用の時代へ

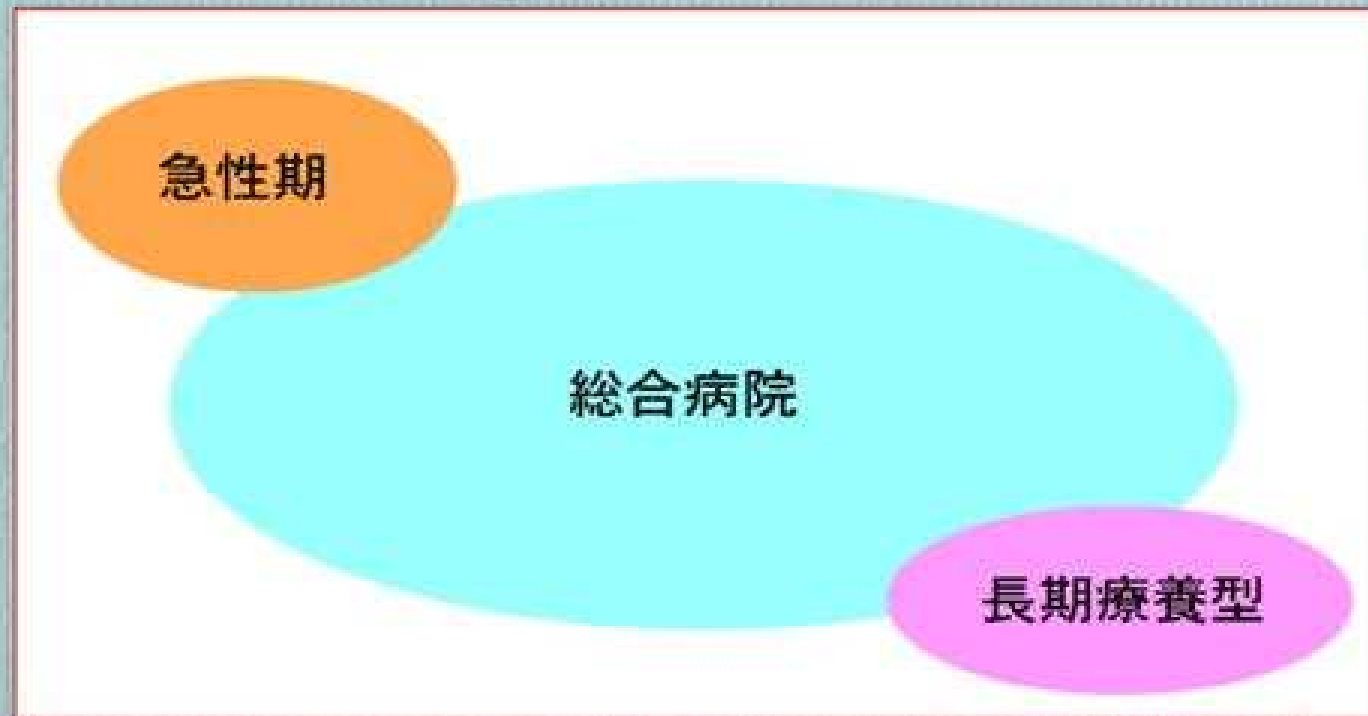
- 90年代はデータ収集のための基盤整備
- 集まったデータが有効に利用されていない！
- 教育・研究？ → 疫学 治験 症例DB
- 診療支援？ → 連携医療 開示 医療安全
- 病院経営？ → 経営分析

なぜ電子カルテ？



# 連携医療：完結型→機能分担

1  
日  
当  
診  
療  
費



在院日数

# 料亭に負けた？

吉兆

3度目、しかも9ヶ月ぶり  
名前を覚えている！

9ヶ月前の会話を覚えている！

これに比べて病院は何をしてきたのか？



# 何か変？

見積書がない

入院診療計画書

ナビゲーションケアマップ

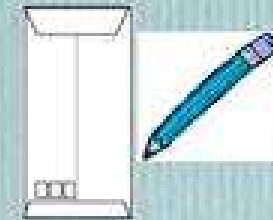
修理報告書は？

退院時サマリー

診療情報提供書（紹介状）

⇒ 患者さんへは？

⇒ **電子カルテは切り札になるか？**



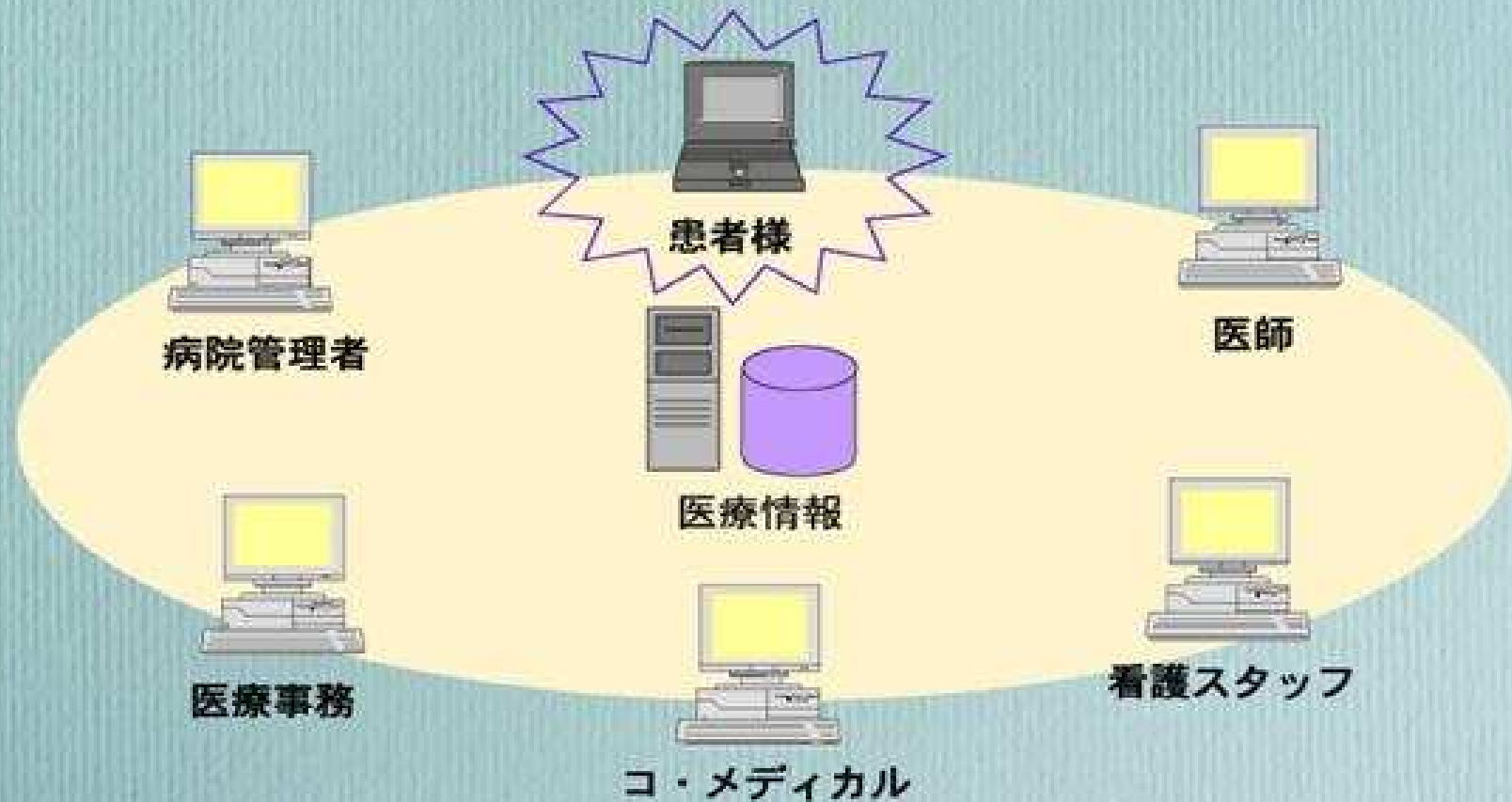
# ITのビジネス利用状況：医療は金融の15年後追い状態

		To	
		B (企業)	C (消費者)
From	B	戦略的提携 (病病・病診連携)	EC・直販 (在宅・遠隔医療)
	C	情報提供 (カルテへの書き込み)	ボランティア 友の会

in B: 情報共有	in C: 個人情報管理
------------	--------------

# 電子カルテの概念



# ネットワーク化のメリット

## 患者さんと医療機関

より緊密な関係

## 横のつながり

チーム医療、広域医療

## 知識の共有

どこでも高水準の医療

## 医学研究

情報収集の迅速化

データの標準化

## 医療経済の改善

## 経営効率の改善

# 電子保存の要件

(1999.4 厚生省)

## 真正性

- 故意または過失による虚偽入力、書き換え、消去及び混同の防止
- 作成の責任を明確にする

## 見読性

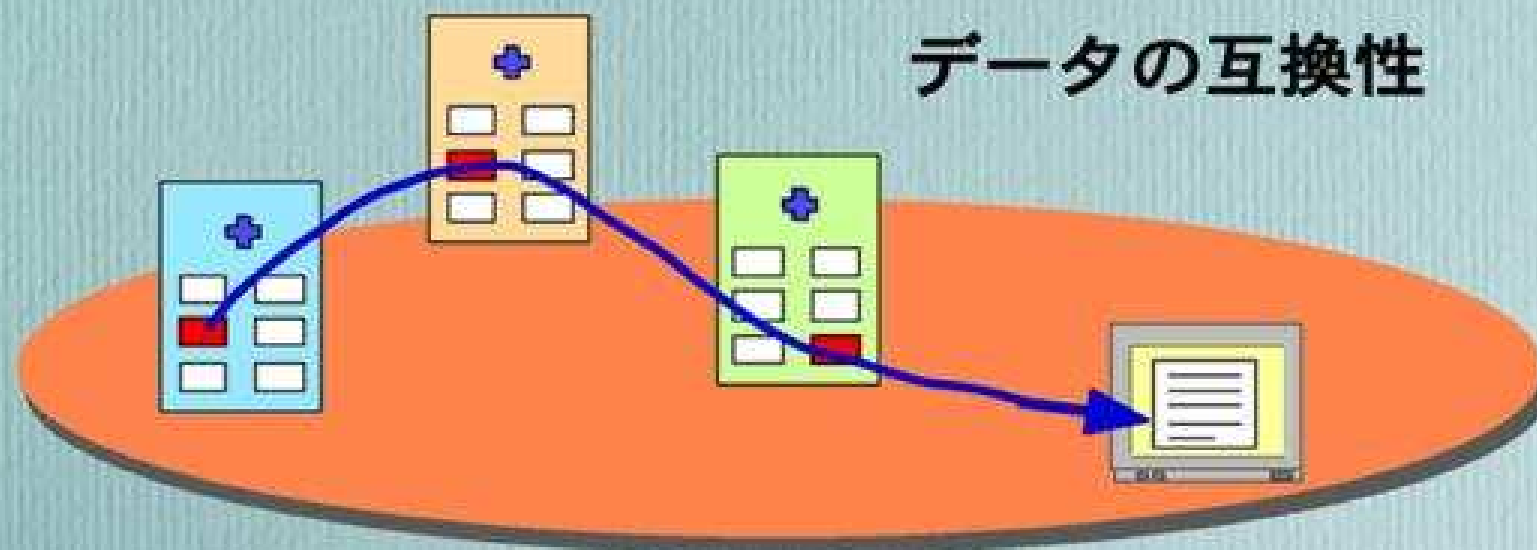
- 肉眼で見読可能な状態に容易にできる

## 保存性

- 法令に定める保存期間内、復元可能な状態で保存

# 広域電子カルテ実現の技術

医療データの所在  
データの互換性



## XML: eXtensible Markup Language

異なるシステム間のデータ交換のための記述言語（文法）

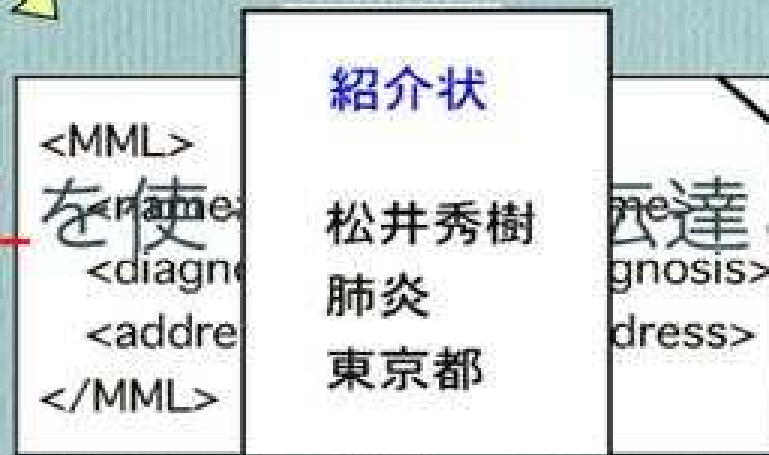
## MML: Medical Markup Language

XML文法で記述された医療データ交換のための言語規格





XML



云達とは？



## MMLの論理構造

MMLヘッダ情報

患者識別情報

DTD リスト

患者基本情報

健康保険

診断履歴

生活習慣情報

基礎的診療情報

初診時特有情報

経過記録

手術記録

臨床サマリー

画像診断依頼書

画像診断報告書

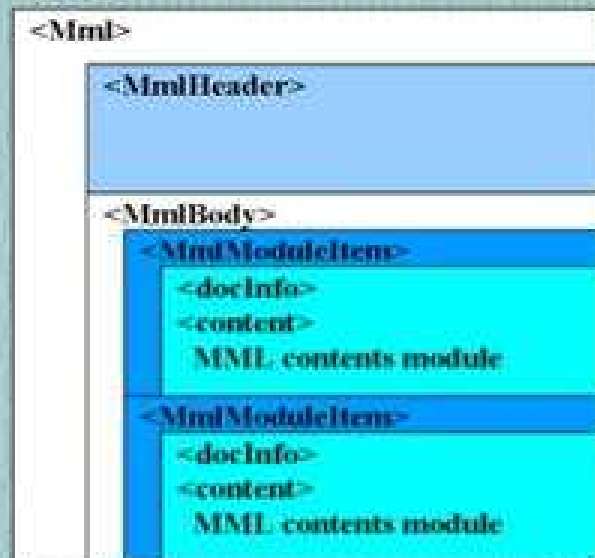
MML body



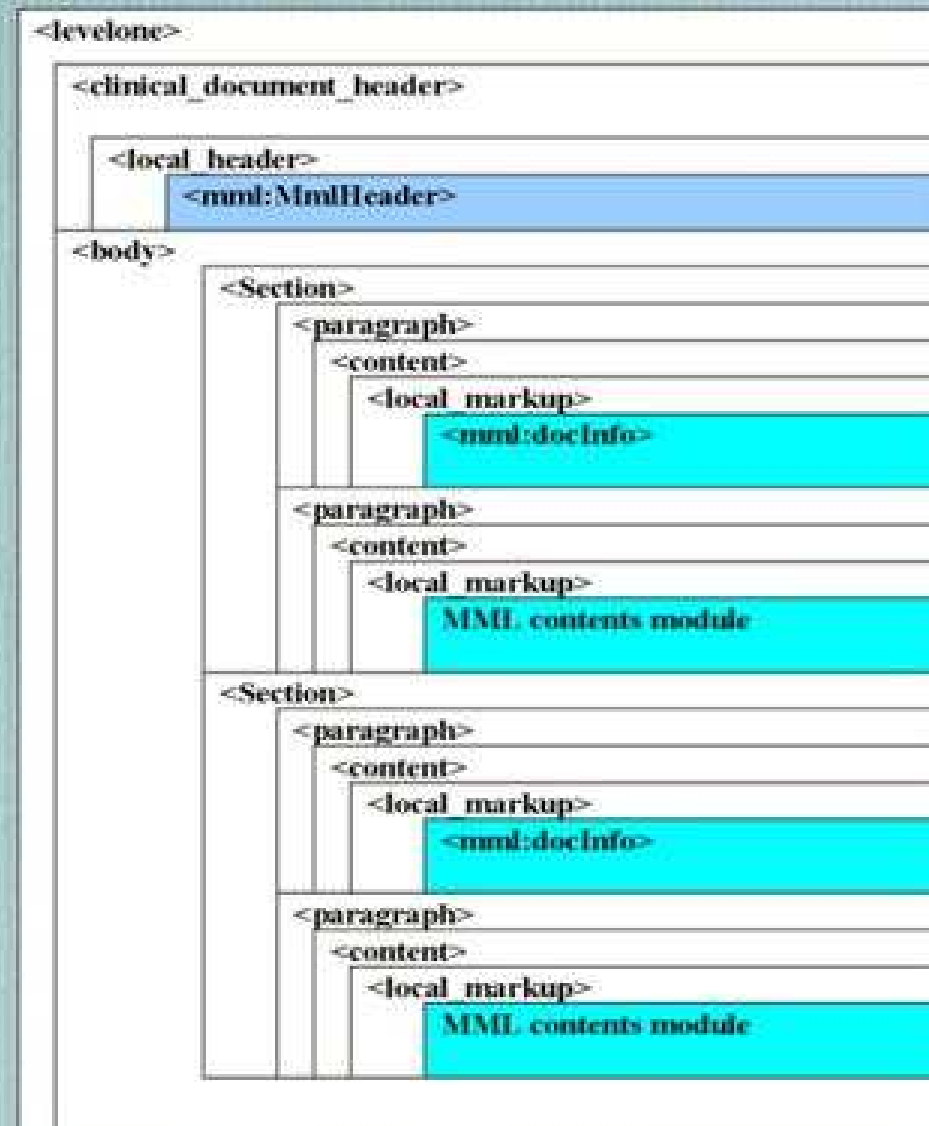
## MML文書

```
<CPR-MML>
<FirstClinicModule>
  <familyHistory>
    <familyHistoryItem>
      <relation>父</relation>
      <RegisteredDiagnosisModule>
        <diagnosis code = "C169-.007"
          system = "ICD10">胃癌</diagnosis>
        <endDate>1989-08-25</endDate>
        <outcome>死亡</outcome>
      </RegisteredDiagnosisModule>
      <age>P72Y</age>
      <memo>胃切除術施行</memo>
    </familyHistoryItem>
    <familyHistoryItem>
      <relation>母</relation>
      <RegisteredDiagnosisModule>
        <diagnosis code = "I219-.005"
          system = "ICD10">急性心筋梗塞</diagnosis>
        <startDate>1984-05-25</startDate>
        <endDate>1984-06-20</endDate>
        <outcome>回復</outcome>
      </RegisteredDiagnosisModule>
      <age>P69Y</age>
      <memo>母</memo>
    </familyHistoryItem>
  </familyHistory>
  <childhood>
    <birthInfo>
      <age>P1Y6M</age>
      <memo>第2回目の入院</memo>
```

## MML Version 2.x



## MML Version 3.0



## MML Version 2.xと MML Version 3.0と の構造の違い

- ・ `<Mml>`ルートタグがなくなる
- ・ MML3.0では明示的に「**mml:**」のPrefixを用いる
- ・ CDAに準拠する DTD群が導入される
- ・ `<mml:docinfo>`, およびMML コンテンツモジュールが再構成される

# MedXMLコンソーシアム設立総会 (2000.3.3)



# NPO MedXML Consortium

株式会社 三菱化学ピーシーエル

株式会社 大塚商会

株式会社 日本光電メディネット

株式会社 富士通鳥取システムエンジニアリング

株式会社 エスアールエル

株式会社 ポテト

株式会社 ミック

株式会社 メディカルデータ・リサーチ

株式会社 メリッツ

株式会社 モリタ

富崎医科大学

京都第一赤十字病院

金沢医科大学

九州歯科大学

熊本大学

熊本電波工業高等専門学校

群馬大学

国立富崎病院

五色町国民健康保険診療所

高橋医院

高知県立中央病院放射線科

国立大阪病院

佐賀医科大学

佐藤病院

済生会 熊本病院

札幌医科大学

三次矯正歯科クリニック

三菱化学病院

三菱電機株式会社

産業医科大学

原島建設株式会社

CAIシステム株式会社

CTC

FJB Web テクノロジー株式会社

MGBI Japan

NTT サイバーソリューション研究所

NTTアドバンステクノロジー

NTTインテリジェントテクノロジー (株)

NTTソフトウェア株式会社

SBS情報システム

アルファ(株)

イー・ビー・エス 株式会社

ウェルシャイン(有)

キッセイコムテック株式会社

コム・クリニック技術

サンシステム株式会社

セコム (株)

ニテメンデータシステム株式会社

ネクストソリューション株式会社

バイオニア (株)

ハインス(株)

メディアオ・テック株式会社

ワークスアプリケーションズ

富知厚生池田茂病院

富媛大学

安福内科医院

伊都医師会

医療法人 野口記念会 野口病院

医療法人 和光会 光病院

医療法人 南山会 岡本内科クリニック

横浜市立市民病院

岡山大学

五耳鼻咽喉科

(株)M&Eシステムズ

(株)SBS情報システム

(株)アボック西村

(株)エヌ・シー・エイ研究所

(株)オーテックス

(株)コア・クリエイティブシステム

(株)サン プラニング システムズ

(株)シーイーシー

(株)システムビッツ

(株)システム計画研究所

(株)セイシン

(株)セーレンシステムサービス

(株)セルフ

(株)テクノプロジェクト

(株)デジタルグローブ

(株)ニコン

(株)メディシステムソリューション

(株) 曜日システムエージェンシー

(株)常人システムテクノロジー

(株)電通国際情報サービス

(株)東芝

(株)日立メディカルインフォメーション

株式会社 アイシーエス

株式会社 アクティブ

株式会社 カナエ

株式会社 ケアコム S I技術部

株式会社 サイバー・ラボ

株式会社 テクノソレイユ

株式会社 テクノロジックアート

株式会社 マックスシステム

# MML規格書国際版

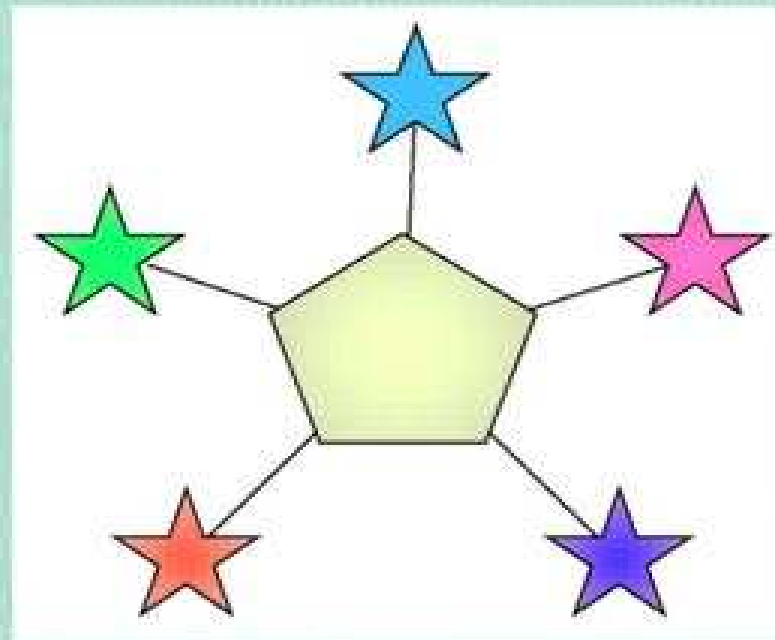
日本語・英語・中国語...



# http://www.medxml.net

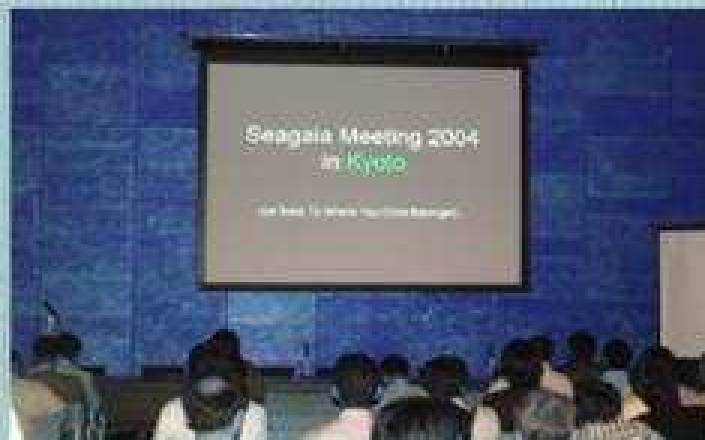


# 電子カルテによる連携医療



# Seagaia Meeting

(第10回)



# Dolphin Project



# 背景

## (財) 肥後医育振興会

熊本大学OBにより設立された医療福祉分野の教育、  
研究等支援を目的として設立された財団

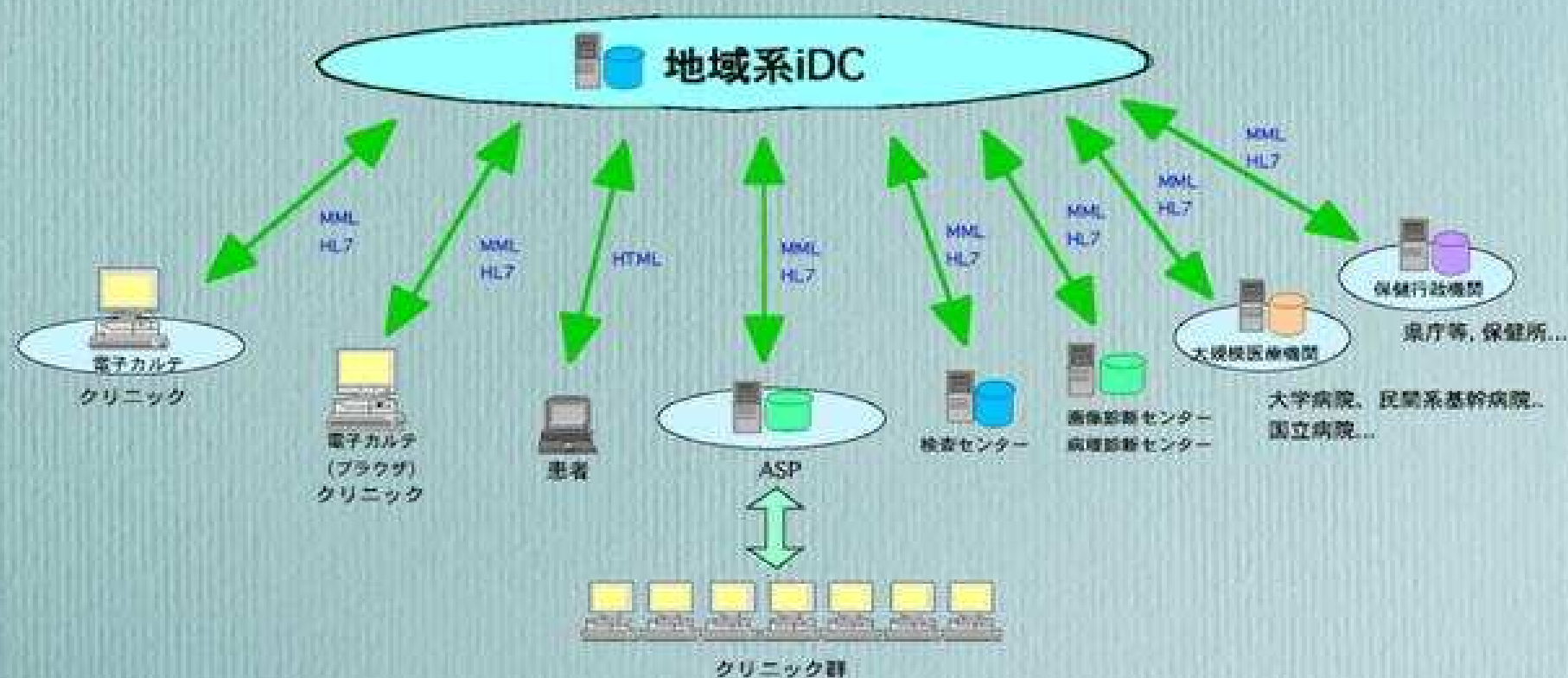
熊本県の医療機関：2366

熊本市の医療機関：948



熊本県行政情報ネットワークインフラ

# 地域連携医療基盤の概念

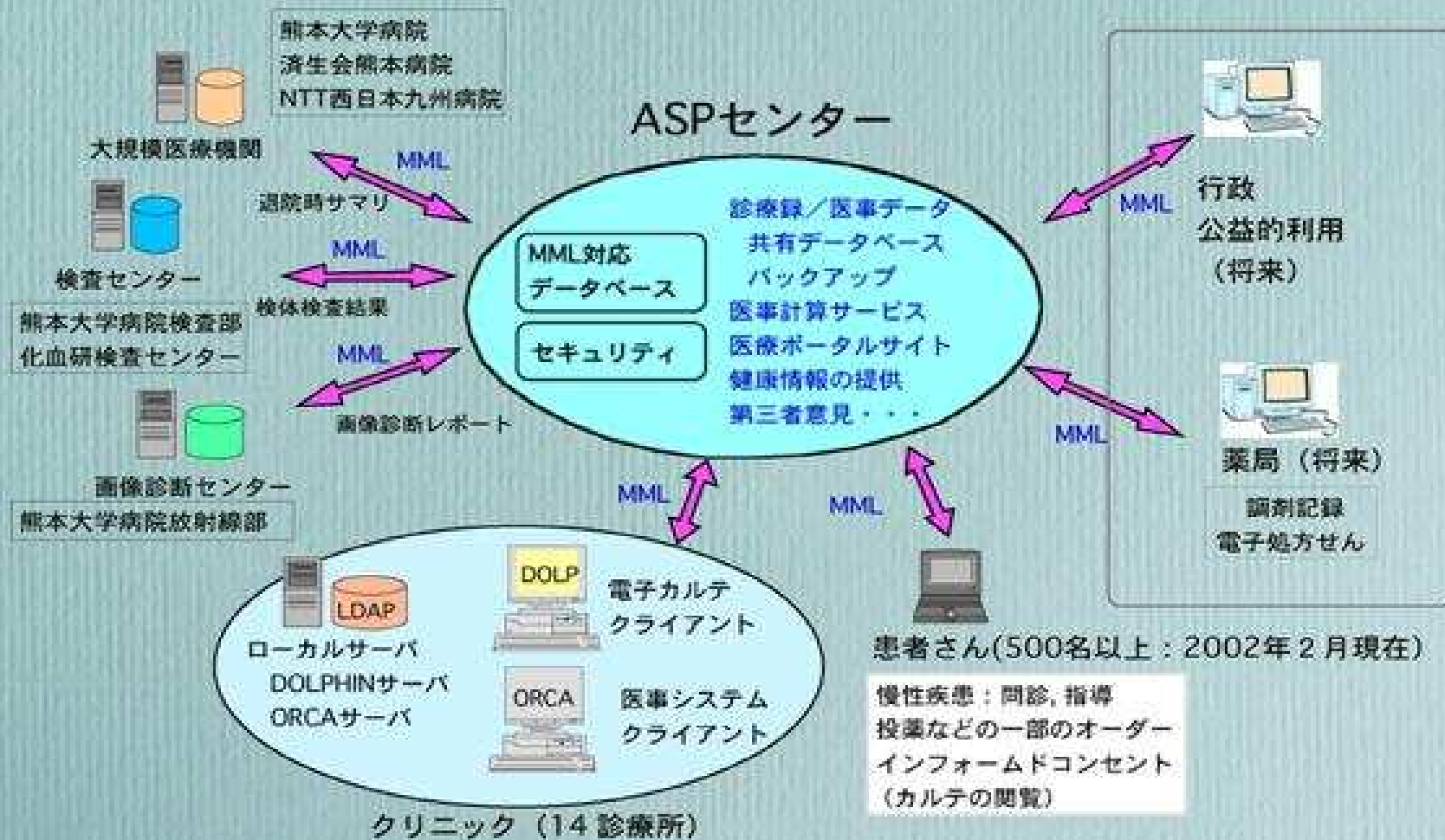


# NHKおはようコラム

2001.12.17



# Dolphin Projectの仕組み



# ORCA & eDolphin

Server: OS: Linux, DB: LDAP

Client: OS: Windows 2000 or MacOSX, App: JAVA

特徴 : XML (MML/CLAIM)を使っている

Dolphin <--CLAIM--> ORCA接続

Dolphin



Wine(高橋)

Dolphin(菊川)

ORCA(高橋)

# 参加機関

## クリニック(14)

井内科クリニック  
おおゆみクリニック  
佐田外科内科医院  
さとうクリニック  
下田内科クリニック  
田島医院  
千年内科小児科医院  
土井医院  
砥上内科胃腸科医院  
長野皮膚科・形成外科医院  
はくざん胃腸科循環器科クリニック  
福間レディースクリニック  
宮本外科胃腸科医院  
森永上野胃・腸・肛門科

## 大規模医療機関(3)

熊本大学医学部附属病院  
済生会熊本病院  
NTT西日本九州病院

## 検査サービス(3)

(財)化学及血清療法研究所臨床検査センター  
熊本大学医学部附属病院放射線部  
熊本大学医学部附属病院臨床検査部

# 構成システム

- ・ 地域電子カルテセンター
  - データベース
  - セキュリティ
  - XML(MML)インターフェイス
  - ポータルサイト



- ・ 電子カルテシステム (クリニック)
  - <情報提供> ・ 大規模病院システム (退院時サマリー)
  - ・ 検査センター (検査結果)
  - ・ 放射線検査センター (読影レポート)



# 何ができるのか？

- ・ 病病連携／病診連携：カルテ情報の共有
- ・ カルテ開示（患者：インフォームド・コンセント）
  - 自宅から自分のカルテを見る／書く
  - 携帯電話に検査結果のお知らせが入る
- ・ 安価な電子カルテの提供（診療所）
- ・ 様々な電子カルテ、レセプトコンピュータの参入
- ・ 薬局などとの連携（電子処方せん：将来）



# eDolphin & ORCA



# portal site “ひご・メド”

- ・誰でもアクセス
- ・健康情報満載  
ニュース  
トピックス  
お知らせ  
まいらいふ
- ・病院を捜す
- ・薬局を捜す
- ・カルテを見る/書く

個人の電子カルテへ

ひご・メド カルテ

- ・ログイン
- ・ご案内

アクセス

- ・診療施設のご案内
- ・老人保健施設のご案内
- ・デイケア・施設
- ・特別養護老人ホーム
- ・薬局のご案内
- ・参加医療機関

施設を捜す

検索

施設名で

住所で

診療科目で

ひご・メド カルテ

ひご・メド カルテ参加医療機関  
おおゆみクリニック

JIMA

ホーム 毎日すこやかネット トピックス お知らせ(一般) お知らせ(医療関係者)

毎日すこやかネット - 医療・健康関連の記事

- 男子二十九人がおうた、下宿話え
- 三十人学級への移行決める
- 生産者と消費者、米食でトーク/水原市
- 城東小が「日本一」に/健康教員養成校
- 水原病情報センター懇話会
- 液体せっけんを製品化
- 県庁地下にハンセン病資料展示
- 大気汚染を考える会が10周年
- ケアマネジャー通信講座/日本医師会

トピックス

- ダイエットサイト稼働  
・・・ダイエットのための無料ホームページが稼...
- 医薬品・医療用具等安全性情報173号  
・・・医薬品・医療用具等安全性情報173号が出...
- ヘチマ化粧水の作り方および化粧品に...

健康でこころ豊かな生活を...

ひご・メドでは健康情報マガジン「まいらいふ」のバックナンバーから記事を一部抜粋・提供して参ります。ご家族の健康管理や病気に関する素朴な疑問の解決に役立てば幸いです。

なお、当初は実験的な取り組みとなりますので、何かと不備な点・お見苦しい点もあるかと思いますが、ご容赦下さい。

バックナンバー

お知らせ(一般)

ダイエットサイト稼働  
ダイエットしたい人のための自己  
身体管理サイトが稼働しました。

# Web電子カルテ



接続には秘密鍵つき認  
証ファイルをブラウザ  
にインストール

認証ファイルはセンタ  
ーが発行

ログインには、センタ  
ー発行のアカウントと  
パスワードを入力



# 医師モード／アクセス権設定

患者情報

患者ID: 000000003 氏名: 田中 太郎 性別: 男性 生年月日: 1980年07月05日

### 新規文書作成

標準設定の作成文書を選択して下さい。

標準文書: [標準文書1] [標準文書2]

作成文書: [標準文書1]

[作成] [キャンセル]

[次ページ]

### アクセス権設定

**再確認**

標準設定の再確認

再確認する期間: [ ] - [ ]

付与する医療機関: [ ] [解除]

付与する科/病棟: [ ] [解除] [再入力]

付与する医師/看護師: [ ] [解除]

**個別設定**

この文書に対するアクセス権: [ ] [解除]

再確認する期間: [ ] - [ ]

付与する医療機関: [ ] [解除]

付与する科/病棟: [ ] [解除]

付与する医師/看護師: [ ] [解除]

[戻る] [保存] [解除] [クリア]

# 医師モード/ブラウザ

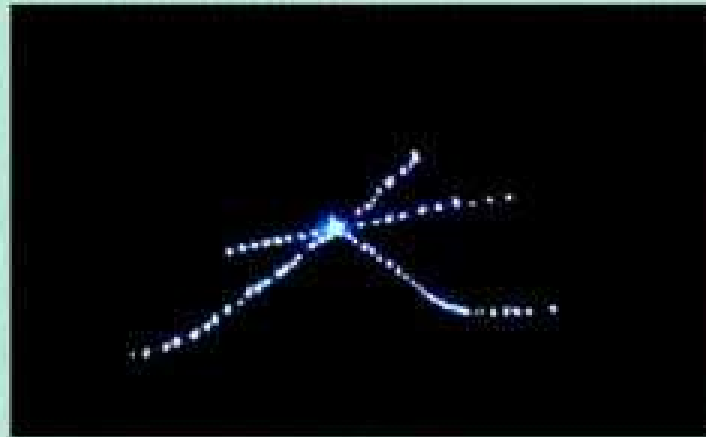


放射線レポートを参照

## クリニックでの運用



# 京都プロジェクト (まいこネット)



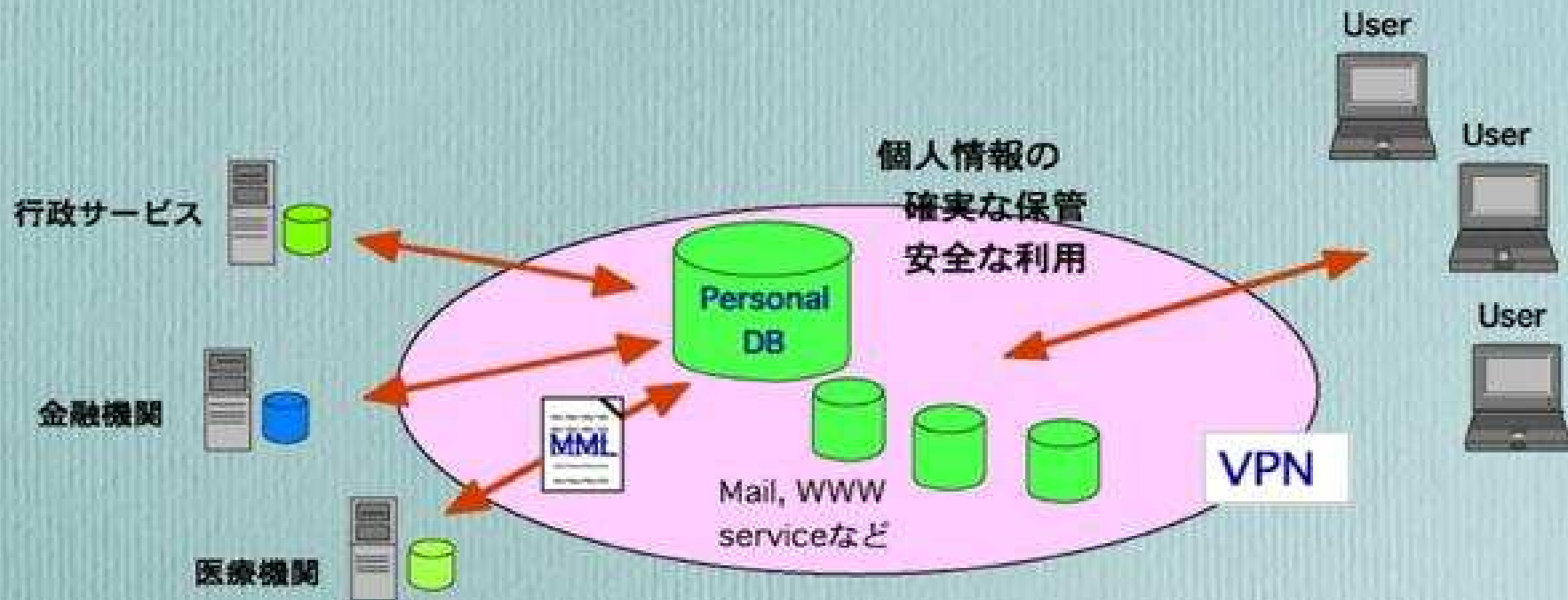
京都府医師会  
京都府私立病院協会  
京都府病院協会  
歯科医師会

京都府薬剤師協会  
京都府看護師協会  
京都府立医科大学  
京都大学

# 直面する問題点

- ユーザー（医療機関）の伸び悩み
- ユーザー（個人：患者）の獲得が困難
- センターの経済基盤が弱い
- 名寄せの必要性（地域でIDが違う）
- センターの仕組み（特にセキュリティ）

# 個人データバンク

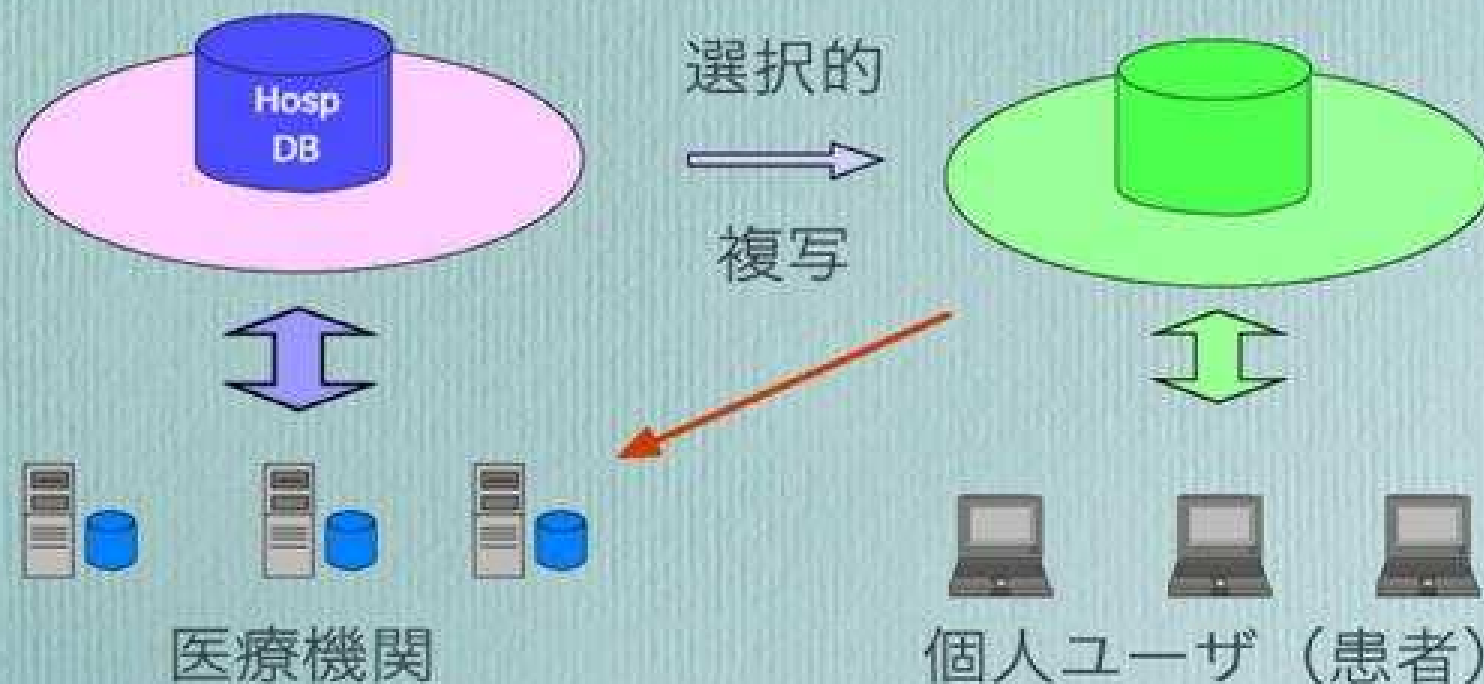


\*個人情報: メールログ、写真、ドキュメント、  
医療情報、税金、行政関係情報など

# 業務用と個人用の分離

バックアップ・真正性  
(業務用データ)

患者管理の口座  
(健康手帳)  
参照・連携医療

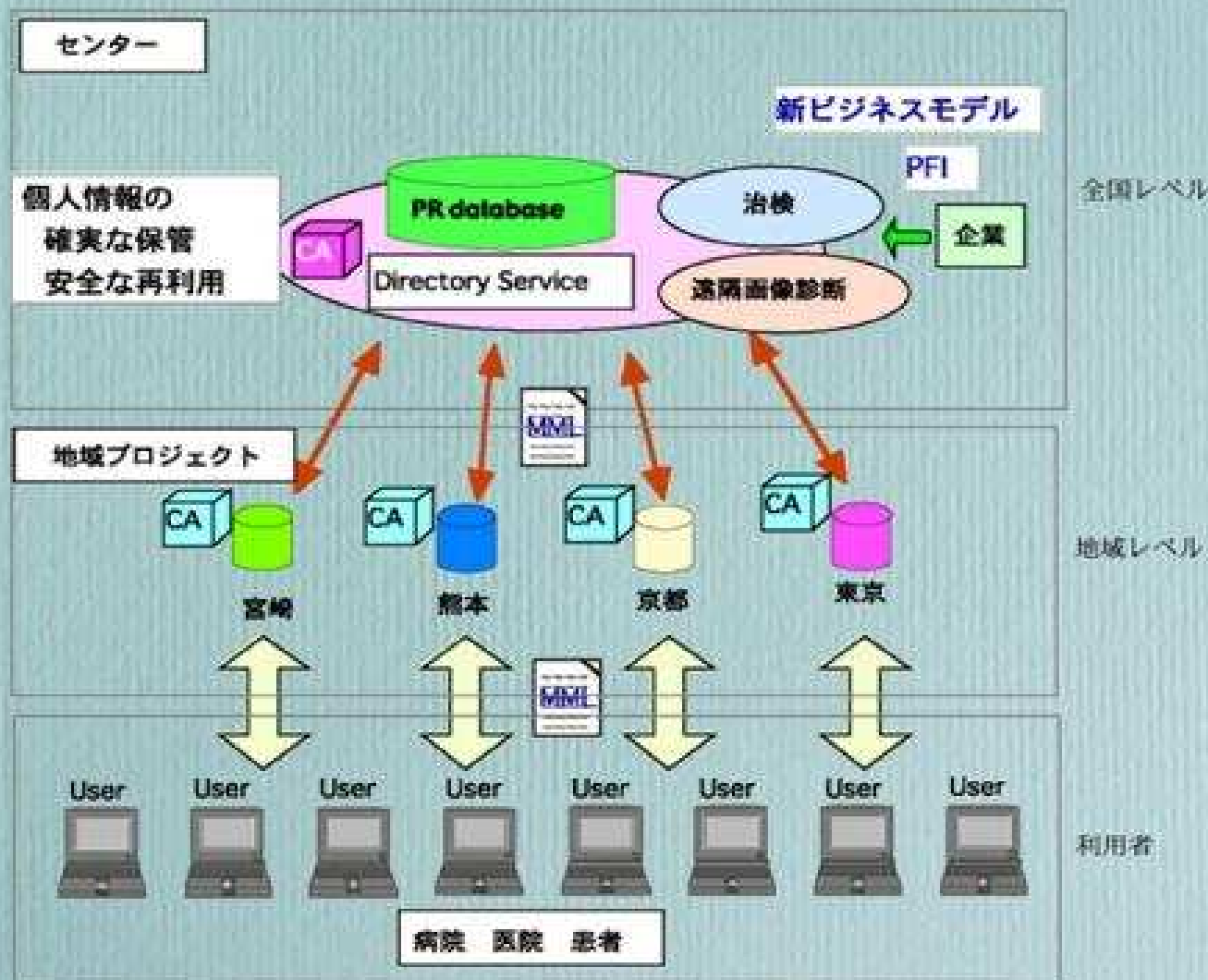


# Super Dolphinの機能

- データベース機能
- スーパーディレクトリ機能
- Dolphin Project最上位認証局
- ビジネス拠点としてのデータセンター

# superDolphinProject

## 基盤を支えるビジネスモデル



14:30 ~ 14:40

休憩

14:40 ~ 16:00

■ パネルディスカッション

『市民が考える医療連携のシステム』

NHK解説委員

市民

市民

市民

高崎医師会診療所

群馬大学附属病院

群馬大学医学部

谷田部雅嗣

瀧澤幸恵

浅谷裕子

井上牧子

岡本克実

坂本浩之助

酒巻哲夫

14:40 ~ 16:00

■ パネルディスカッション  
『市民が考える医療連携のシステム』

☆ パネリストの紹介

14:40 ~ 16:00

## ■ パネルディスカッション

### 『市民が考える医療連携のシステム』

#### ◇ 本日のおおよその流れ

- 群馬県の医療連携について
- カルテなど診療記録について
- 患者さんからみたカルテについて
- 医療を受けることと日常の健康管理について
- 情報セキュリティの大切さについて
- パネラーによる討論: **市民へのバトンタッチ**

14:40 ~ 16:00

■ パネルディスカッション

『市民が考える医療連携のシステム』

◇ 群馬県医師会による【OCHIS】の紹介

# 電子紹介状を使った医療連携

地域での診療情報のやりとりを電子的技術をもちいて改善するには

club C@reNet [Japan Medicine] 2004年5月12日(水) - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 検索 お気に入り メディア

アドレス(D) Z:\katsumi\群馬県医師会\OCHIS\群馬NPO[Japan Medicine] 2004年5月12日(水).htm 移動 リンク

SEARCH Google(c) 2004 Google

検索

club C@reNet内を検索  
 厚労省サイト内を検索

■ Japan Medicine  
[INDEXへ戻る](#)

■ メールサービス  
 毎日のニュースの見出しやclub CareNetの最新情報をメールでお知らせ! [お申込みはこちら](#)

club CareNet会員に登録いただく下記サービスがご利用いただけます(無料)。

1. New England Journal of Medicine アブストラクト日本語版
2. リスクマネジメント
3. 症例検討会(皮膚、リウマチなど)
4. 最新医療ニュースメールマガジン

[新規会員登録](#)

医療ニュースサイト

[BizTech](#) [医療・介護・バイオ](#)  
[NIKKEI NET](#) [いきいき健康](#)  
[Yomiuri On-Line](#) / [医療と介護](#)  
[asahi.com](#) [健康・医療](#)  
[MedWave](#)

その他のニュースサイト

HOME/ニュース/Japan Medicine/

**Japan Medicine**

2004年5月12日(水)

**NPO主体で地域ネット構築**

群馬県 地域診療情報連携協議会

**群馬大と協力し実証実験開始**

群馬県で、患者の診療データを診療所と中核病院との間で電子的に共有するネットワーク(NW)の構築を、NPO法人が主体となって進めている。NPO法人の地域診療情報連携協議会(前橋市、能澤清美理事長)は、群馬大医学部付属病院と協力し、地域診療情報連携の実証的共同研究を4月から開始した。NPO法人が、初期段階からネットワークを主体的に構築するのは全国でも初めてのケース。

**データ授受システムを試験運用**

共同研究では、県内の医療機関と地域住民の参加を募り、紹介状などのデータ授受システムなどを主な機能とする「安心コミュニティシステム」を試験的に運用する。群馬県の地域性も勘案しながら、患者や地域住民にとって、よりよいネットワークのあり方を模索する。

患者の診療データを、診療所と中核病院との間で電子的に共有するネットワークの構築は、他の地域でも取り組まれている。なかには、NPO法人がネットワーク構築に携わる例もあるが、初期段階で構築に加わったのは、病院やメーカーが多い。しかし、今回の群馬県のように、NPO法人が最初から主体的にネットワークを構築するケースは珍しい。

診療ネットワークを構築するうえでは、これまでプライバシー保護の観点から個人認証の方法や運用が複雑になる点や、システム間の互換性が不十分な点などが課題となっていた。

地域診療情報連携協議会は、こうした課題をクリアしようと、群馬大付属病院の病診連携センター(田村達一センター長)や同病院医療情報部(西巻哲夫部長)らと協力し、新しい認証システムを使って安全性・利便性を高めた「地域医療ネットワーク」の構築をめざした。厚生労働省の2003年度地域診療情報連携推進事業の指定を受けたのを機に、今年4月から地域医療ネットワークの中核となる「安心コミュニティシステム」の実証実験を開始した。

このシステムは、「紹介状等病診データ授受システム」と患者や地域住民が情報交換の場として利用できる「コミュニティサイト」が柱となっている。紹介状等病診データ授受システムでは、かかりつけ医が患者の紹介状などの診療データをサーバー内の私書箱(ホルダー)に送信すると、サーバーを管理する認証局から紹介先の医師にIDが渡し、病診データが引き継がれる。

ページが表示されました

イントラネット

# OCHIS 電子紹介状

- 地域中核病院および連携医療機関
- 診療情報提供書および画像や各種ファイルの添付
- セキュリティの高い安全なサーバーに格納
- ICカードと公開鍵基盤をもちいた安全な認証

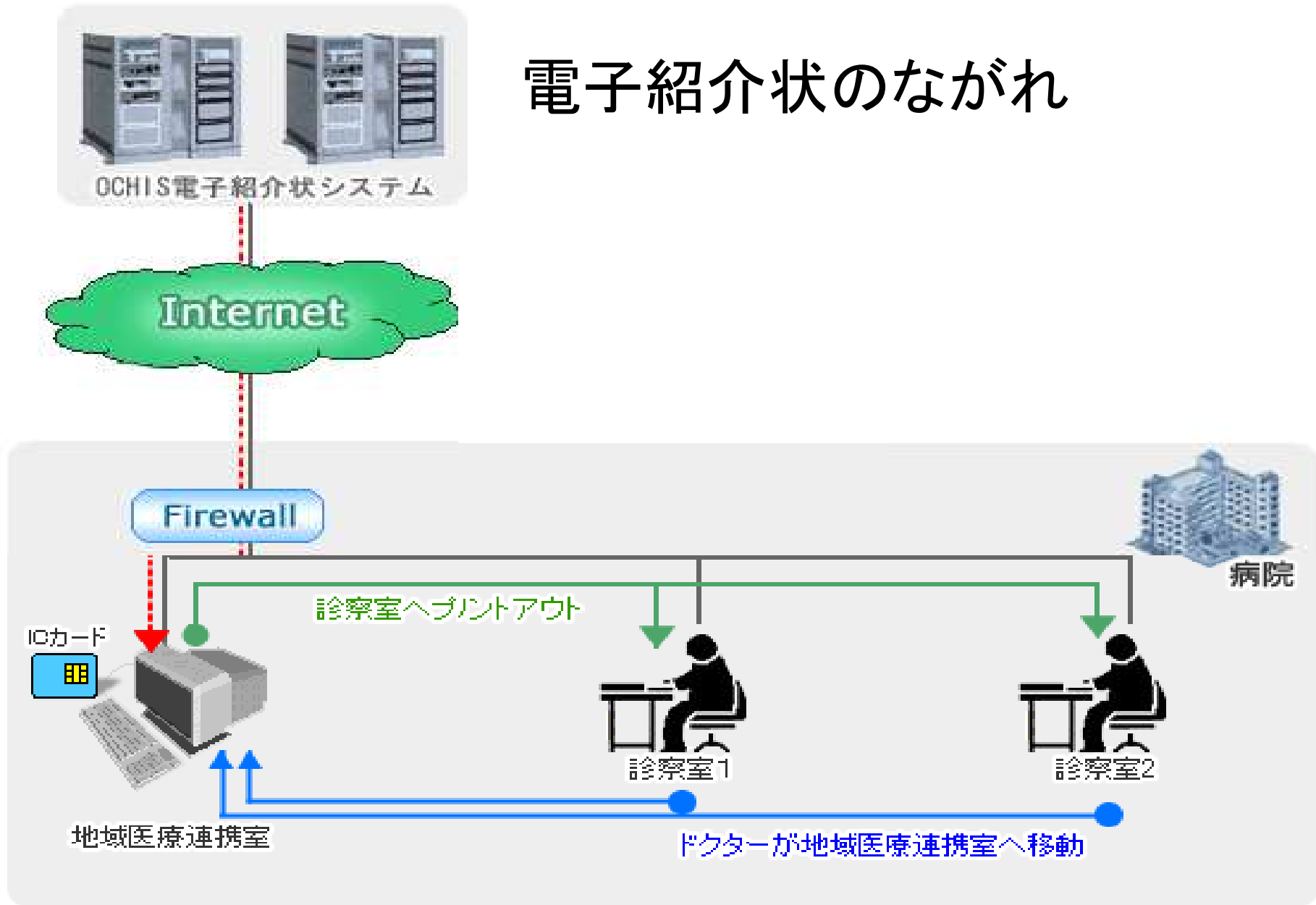
# パソコンにICカードを接続しさらに パスワード(PINコード)などを入力した あと紹介状をやりとりする

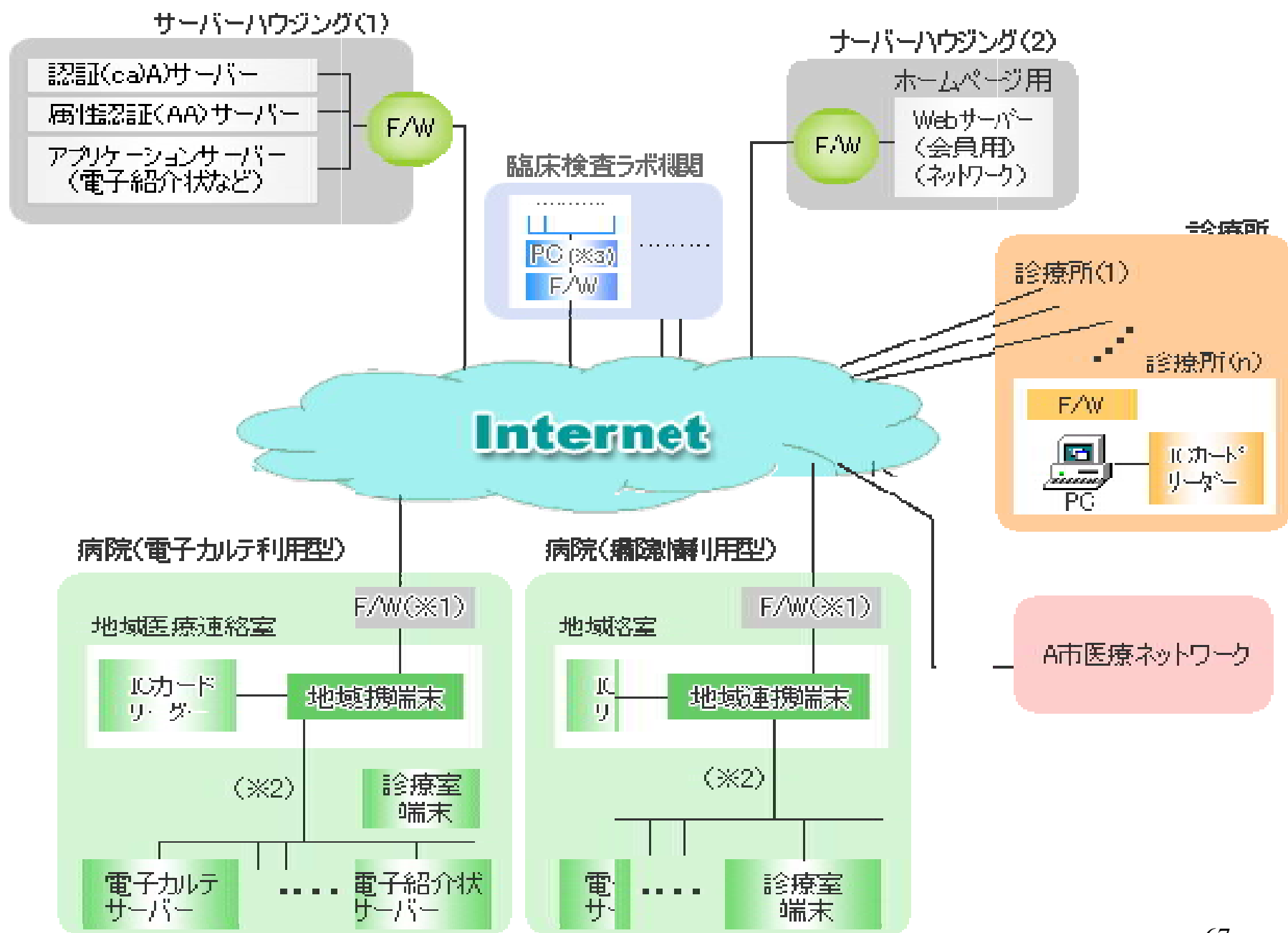


診療情報提供書			
提供書発効日 2004-05-17			
情報提供目的	コンサルト		
患者基本情報			
氏名カナ	[REDACTED]		
氏名	[REDACTED]		
性別	男		
生年月日	1920-11-04		
年齢	83		
職業			
住所	郵便番号	市区部	
	都道府県		
	住所	高崎市	
TEL	電話番号	097-0	
傷病名			
診断名		部位名	
肺炎、便秘症、動脈硬化症、高血圧症、高脂血症、			
接文	上記に付き、ご高診、ご加療をお願いします。		
既往歴	肺炎、便秘症、動脈硬化症、高血圧症、高脂血症、		
家族歴			
現病歴			
治療			



# 電子紹介状のながれ





# これからの地域医療連携の流れ

- 電子化によって密度の濃い連携
- 情報の共有による安心
  - (かかりつけ医と病院の専門医)
- セカンドオピニオンへの活用
- 患者参加型の地域医療
- 予防医学を含めた地域保健システムへの発展





4月22日  
医療連携システム OCHIS  
説明会



参加医療機関 72



14:40 ~ 16:00

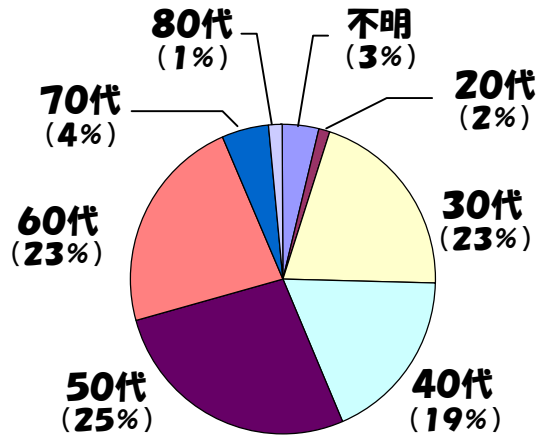
■ パネルディスカッション

『市民が考える医療連携のシステム』

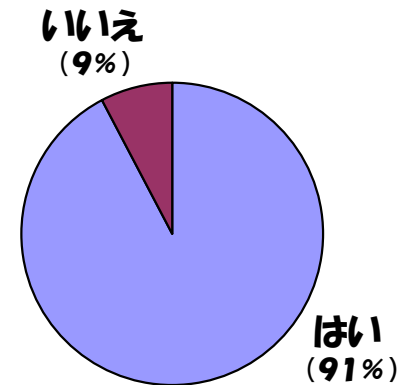
◇ アンケートの結果と医師から見たカルテ

# アンケート結果

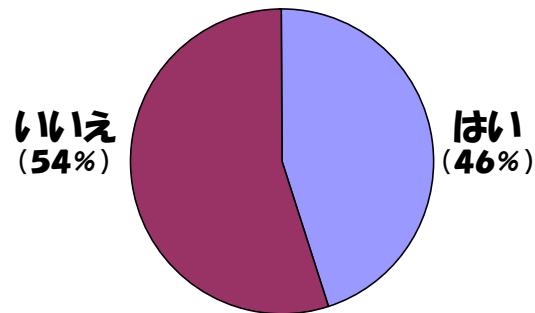
## 年代別回答数



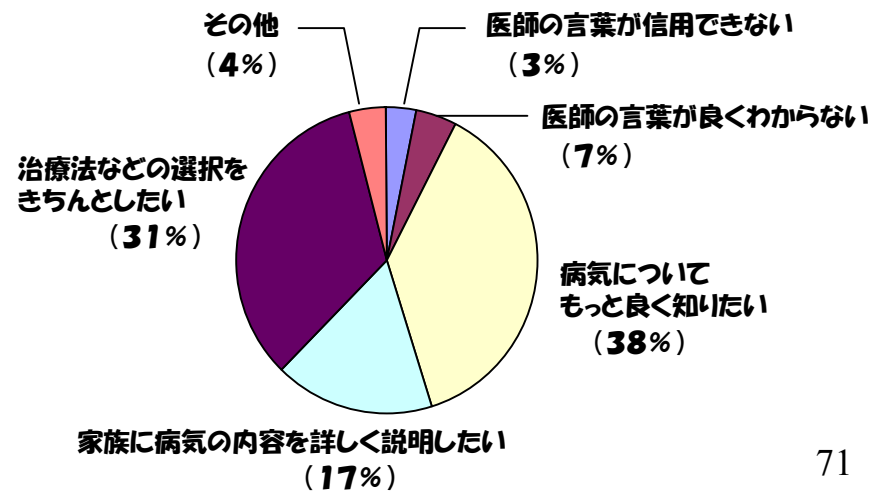
## Q2. カルテを見たいと思うか？



## Q1. カルテに何が書いてあるか知っているか？



## Q3. カルテを見たいと答えた理由は？



# 医師はカルテに何を書くのか？

## 1. 初診時の記録

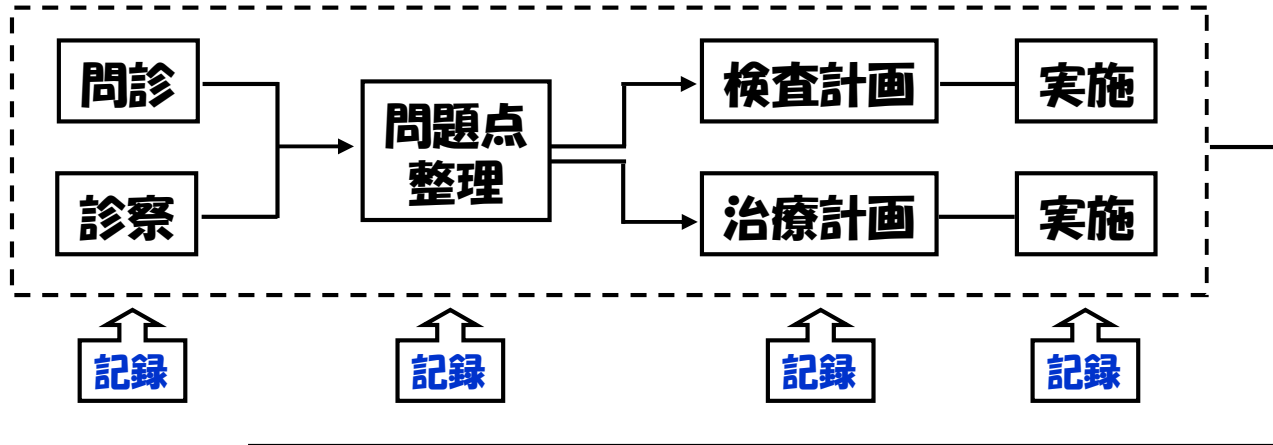
- |           |        |          |
|-----------|--------|----------|
| 1) 患者基本情報 | 4) 既往歴 | 7) 身体所見  |
| 2) 主訴     | 5) 家族歴 | 8) 問題リスト |
| 3) 現病歴    | 6) 社会歴 | 9) 初期計画  |

## 2. 毎日の記録(SOAP形式)

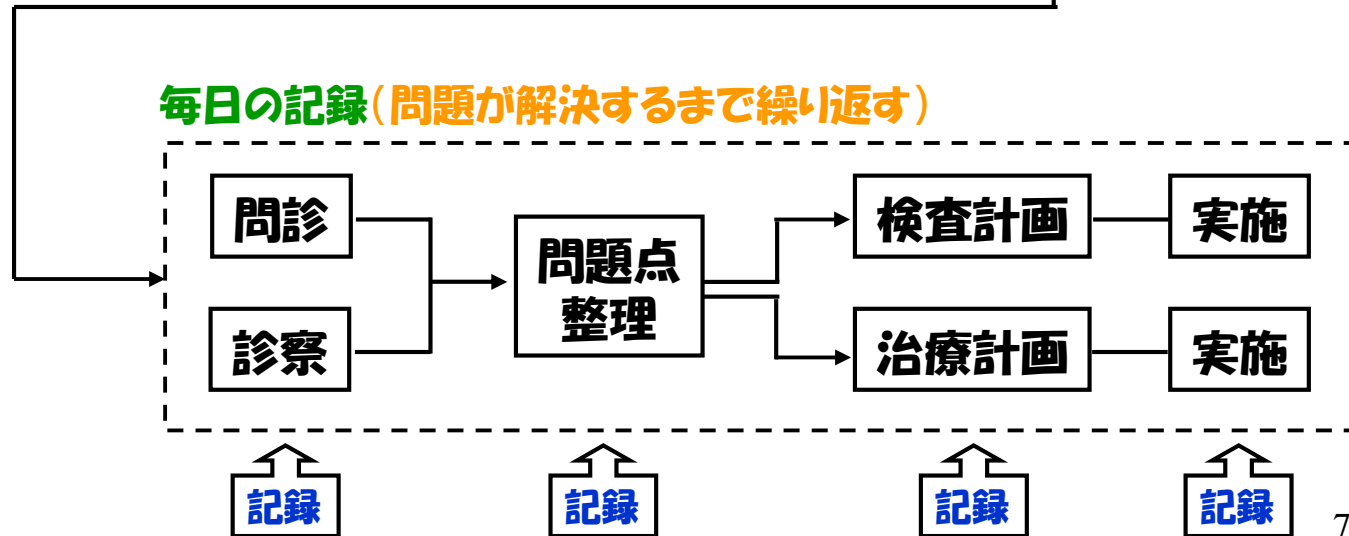
- |  |                              |
|--|------------------------------|
| 1) 主観的データ(患者の訴え)<br>(S: subjective data)     | 3) 評価, 考察<br>(A: assessment) |
| 2) 客観的データ(身体所見, 検査所見)<br>(O: objective data) | 4) 計画<br>(P: plan)           |

# 医師はカルテを書くことによって、 診断や治療を考えている

## 初診時の記録



## 毎日の記録(問題が解決するまで繰り返す)



14:40 ~ 16:00

■ パネルディスカッション

『市民が考える医療連携のシステム』

- ◇ 健康状態を自分で判断し
- ◇ 生活習慣を良い方向にもっていくためには

# ヘルス ライフプラン

1 問診・健診を受ける

質問が出されます。所要時間は  
はたいたい30分程度です。

2 ヘルスライフプランを見る

問診・健診の回答後は、こちら  
のデモをご覧ください。

3 データ送信

回答結果の送信手順をご説明  
します。データの受付は  
2004年9月30日までです。

4 ユーザー登録変更する

ユーザー登録情報の変更はこ  
こから行います。



終わる



01. 蕁麻疹(じんましん)がでることがありますか

いつも

時々

ごくまれに

いいえ

02. アトピー性皮膚炎がありますか

はい

いいえ

03. 化粧品、洗剤や化学薬品などにかぶれやすいですか

とても

すこし

いいえ



04. ぶつかったおぼえも無いのに、あざができることがありますか

中断

クリア

戻る

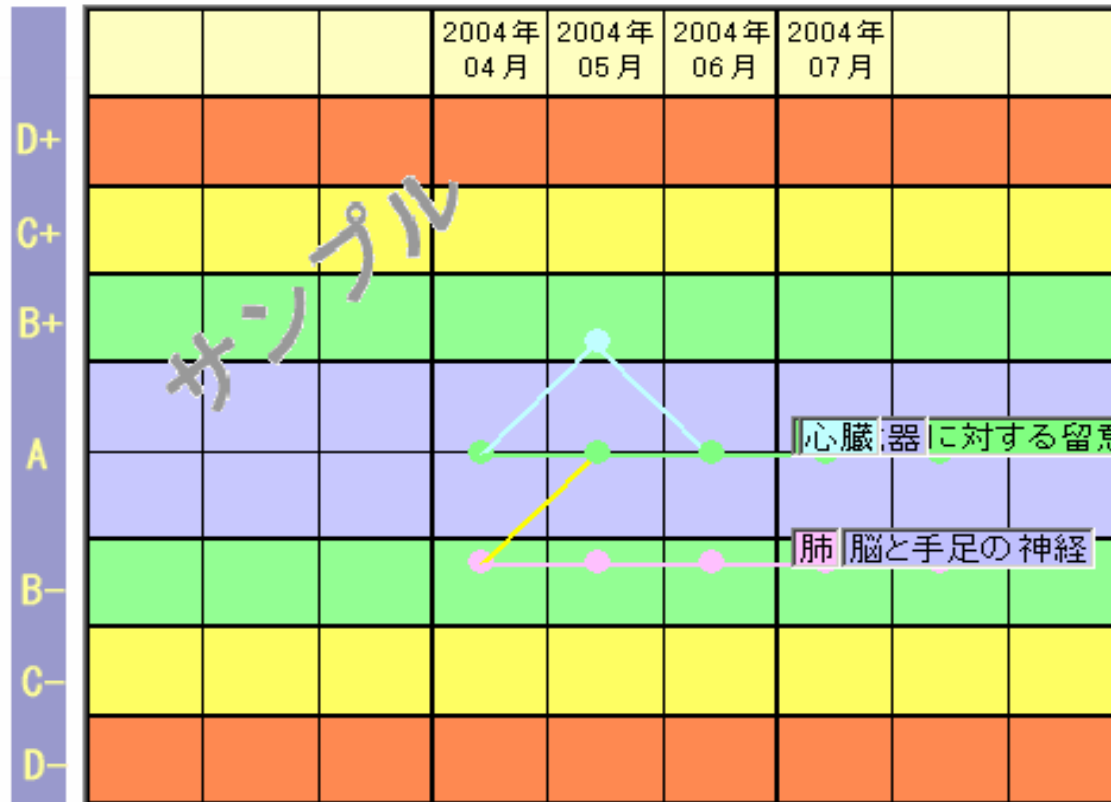
次へ

## グラフを表示します

診断結果を表示します

全部

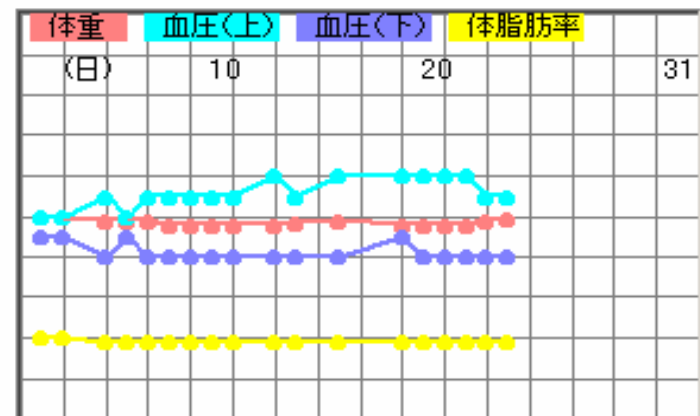
個別



実施したメニューをチェックしてみましょう

- ゆっくりした歩行（買物、散歩） 20分×2回
- 普通の歩行（通勤、買物） 20分×2回
- 自転車（ふつうのはやさ） 20分×5回
- 飲酒を控える。
- 禁煙する。
- 睡眠時間を十分にとる。

あなたの実施状況は



遷移グラフの表示

実施予定メニュー設定

実施状況の入力

メインメニュー

## 実施状況を表示します

1 日にちを選んで実施状況を入力しましょう

2004年07月

日	月	火	水	木	金	土
-	-	-	-	1	2	3
				😊	😊	😐
4	5	6	7	8	9	10
😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
11	12	13	14	15	16	17
😐	😊	😊	😐	😊	😐	😐
18	19	20	21	22	23	24
😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
25	26	27	28	29	30	31
-	-	-	-	-	-	-

前月 次月

3 23日のあなた

- 体重  Kg
- 血圧(上)
- 血圧(下)
- 体脂肪率  %
- この日の出来事

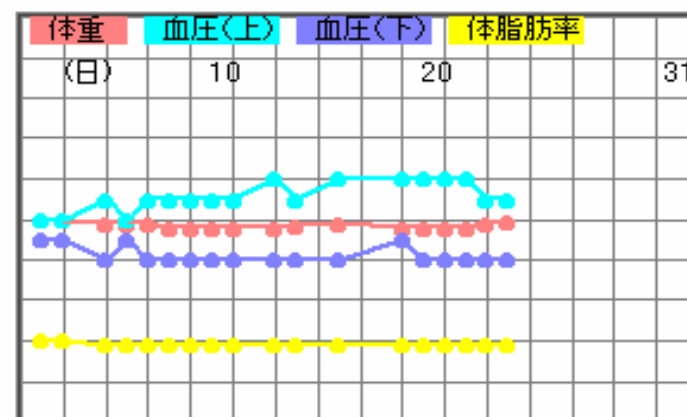
天気がよく、自転車で買い物に行った。

4 登録

2 実施したメニューをチェックしてみましょう

- ゆっくりした歩行(買物、散歩) 20分×2回
- 普通の歩行(通勤、買物) 20分×2回
- 自転車(ふつうのはやさ) 20分×5回
- 飲酒を控える。
- 禁煙する。
- 睡眠時間を十分に取る。

あなたの実施状況は



遷移グラフの表示

実施予定メニュー設定

実施状況の入力

メインメニュー

14:40 ~ 16:00

■ パネルディスカッション

『市民が考える医療連携のシステム』

◇ セキュリティの大切さ

## 医療機関の連携

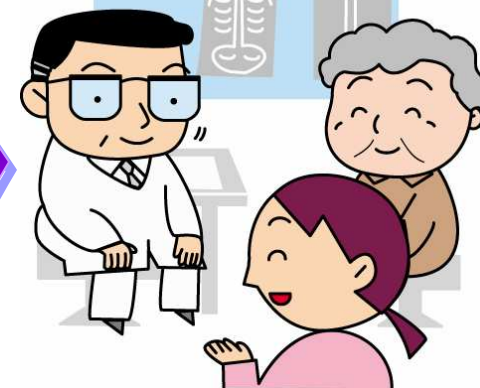


情報



紹介状・カルテ  
レントゲン画像・血液検査結果  
など、様々な診療情報

患者さん

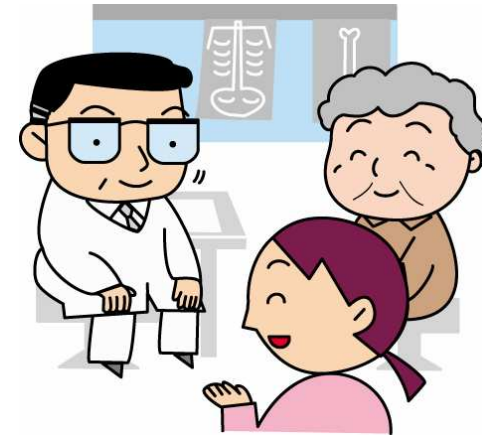


- 病を知る
- 医療を選択する
- 病と闘う
- 家族とともに闘う

医療機関が主導で  
進められており  
望ましいこと

## 患者さん

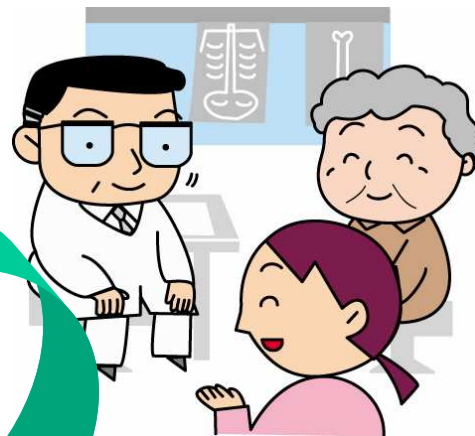
- 患者さんの日常
- できるだけ健康を維持する
- 早期に異常を発見する
- 家族みなでサポートする



市民が  
自分のために作る  
健康管理システム


# 医療機関の 連携システム

患者さん

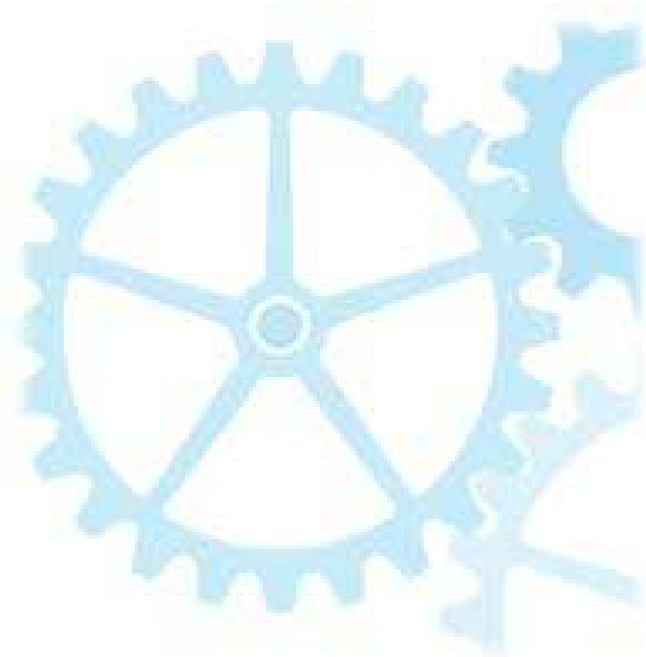


# 市民の 健康管理システム



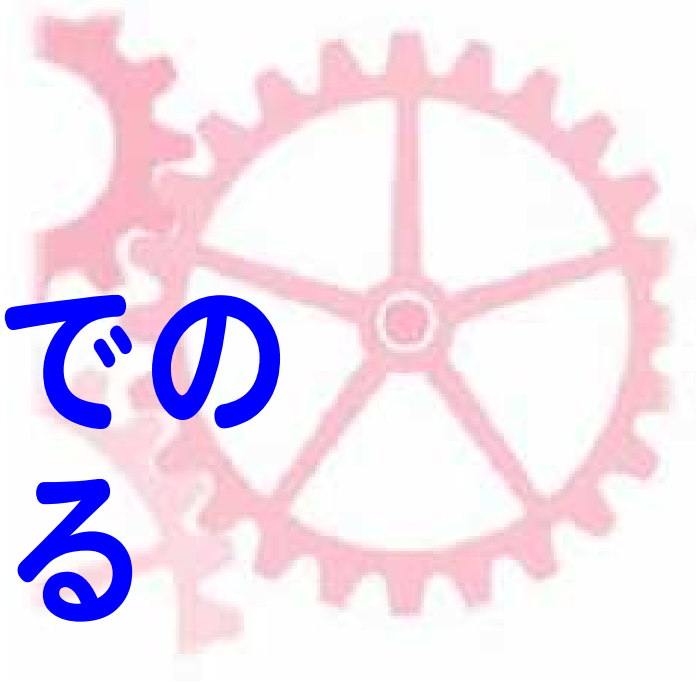


**市民の手で  
健康管理の  
システムを作る**



**個人情報  
が  
守られること**

**ネットワーク内での  
ルールを作り守る**





**2005年  
1月20日夜  
県民会館**

**第2回市民シンポジウムを開催（予定）  
大学病院情報マネジメント部門連絡会議と併催**



16:30 ~ 18:00

- **交流会**

**1階 レストラン**

## 各研究プロジェクトと協力者(予定)

1. セキュリティシステムの研究 (株)ブルーアイランド  
<http://www.b-isle.com/>
2. ヘルスライフプランの研究 (株)ビッドシステム  
<http://www.bid.co.jp/>
3. テレラジオジーの研究 コニカミノルタエムジー(株)  
<http://www.konicaminolta.jp/>
4. コミュニティーの研究 エヌエスティ・グローバルIST(株)  
<http://www.nstg.co.jp/>
5. ICカードの研究 サンデンファシリティ(株)  
<http://www.sanfore.com/>
6. その他 群馬県内医療機関

NPO団体 他

お越しいただきましてありがとうございました

皆様のご参加をお願いいたします。

NPO法人地域診療情報連携協議会

理事長 瀧澤清美

事務局 太田 久

お問い合わせ先

前橋事務所

〒371-0017群馬県前橋市日吉町1-7-1 402

TEL:027-260-1777 FAX:027-260-1778

群馬大学分室

〒371-8511群馬県前橋市昭和町3-39-15 群馬大学医学部附属病院病診連携センター内

TEL:027-230-9000 FAX:027-230-9010

<http://www.shin-ren.net/> Mail:[info@shin-ren.net](mailto:info@shin-ren.net)