

医療機関における情報化の現状

1. 調査の概要

(財)医療情報システム開発センターが平成15年1月に行ったアンケート調査

	病院	診療所
対象件数	9,229件	75,849件
発送件数	9,229件 (全件)	50,566件 (無作為抽出)
回答件数	1,710件 (回答率18.5%)	3,519件 (回答率4.6%)

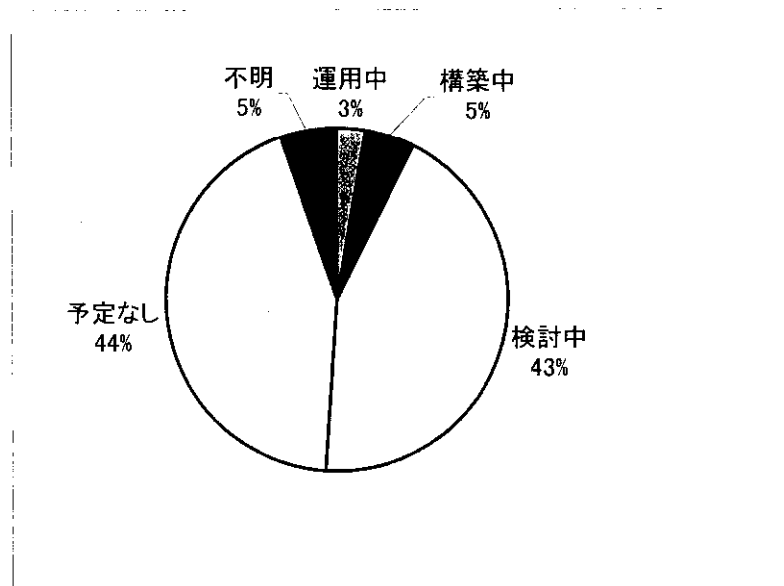
2. 調査結果

平成13年12月厚生労働省から公表された医療のグランドデザインで記載されている医療情報システムについての導入状況

(1) 病院調査

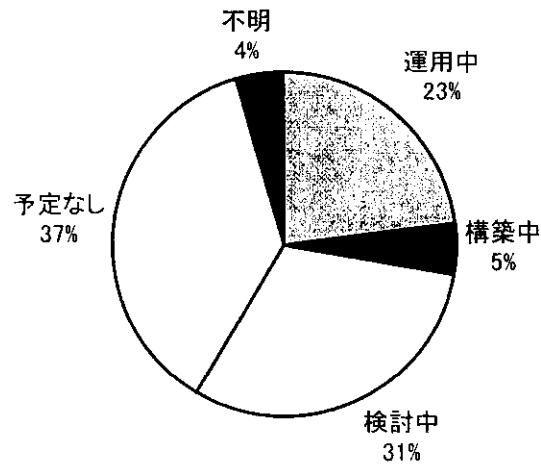
① 電子カルテシステム

運用中	構築中	検討中	予定なし	不明	合計
48	80	741	743	89	1,701



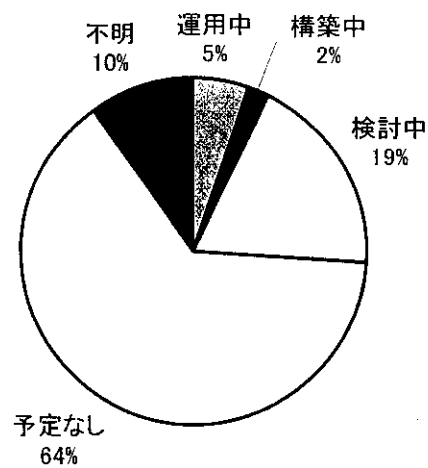
②オーダリングシステム

運用中	構築中	検討中	予定なし	不明	合計
391	84	521	632	74	1,702



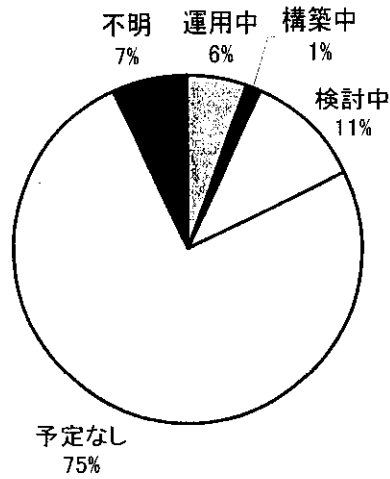
③個人・資格認証システム

運用中	構築中	検討中	予定なし	不明	合計
87	35	317	1,087	164	1,690



④遠隔診療システム

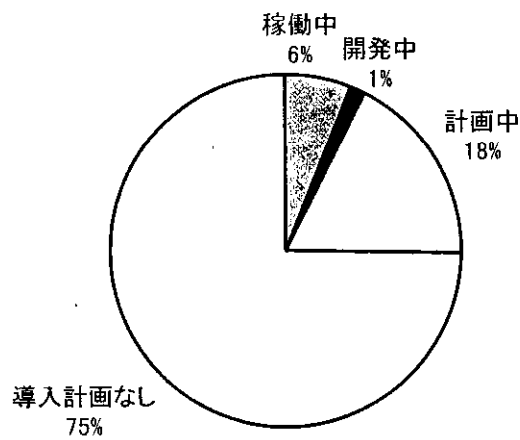
運用中	構築中	検討中	予定なし	不明	合計
96	22	182	1,282	117	1,699



(2) 診療所調査

電子カルテシステム

稼働中	開発中	計画中	導入計画なし	合計
210	39	603	2,520	3,372



ASP型Web電子カルテ

オープンで様々な電子カルテとつながる

患者参加型電子カルテ

カルテを自宅で閲覧・自分で記入

A社の電子カルテ

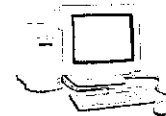
診療所



A社の電子カルテ



B社の電子カルテ



C社の電子カルテ



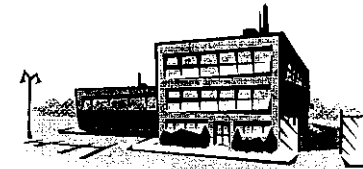
診療情報



診療情報センター

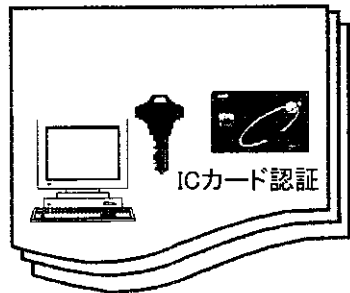
検査情報

検査センター



SRL
BML

化血研
宮崎市郡医師会検査センター
パソラボ
臨床宮崎

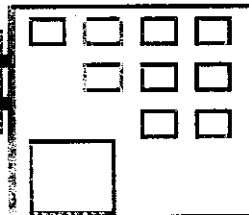


ICカード認証

カルテ

病状レポート

病院・診療所



患者宅

地域連携型電子カルテ

地域中核病院

県立東金病院

患者支援
データベースサーバ

受診予約

検査予約

自宅での経過を毎日病院へ送信

患者宅

iモード

血糖値データ

診療や薬歴情報の共有

調剤薬局

服薬指導

サイン認証

ICカード

患者データ登録・参照

経済産業省における医療情報ネットワーク、セキュリティの推進に関するこれまでの取組

平成12年度（補正）先進的情報技術活用型医療機関等ネットワーク推進（電子カルテを中心とした地域医療情報化）事業

地域事業名	事業主体
10年間の蓄積・共有データを活用した電子カルテとEBMの実証	社団法人富士吉田医師会
EO電子カルテ中心の高度セキュリティ地域医療情報ネットワーク	社団法人東京都港区医師会
1生涯／1患者／1カルテ機能を持つ地域電子カルテ構築事業	社団法人鶴岡地区医師会
情報共有型電子カルテによる熊本地域健康福祉オープンネットワーク	財団法人肥後医育振興会
地域医療情報の共有・活用を目的とした宮崎健康福祉ネットワーク	社団法人宮崎県医師会
地域保健医療福祉情報ネットワーク推進事業	社団法人久居一志地区医師会
わかしお医療ネットワーク 先進的医療連携・遺伝子診療モデル事業	社団法人山武郡市医師会
四国4県電子カルテネットワーク連携プロジェクト	財団法人四国産業・技術振興センター
EBM評価機能による病診連携支援型広域電子カルテ事業	沖縄県立中部病院
静清合併と東海地震を踏まえた県中部医療ネットワーク推進事業	株式会社エスビーエス情報システム
大阪府における産婦人科救急医療情報ネットワーク構築事業	株式会社アイ・ビー・ティ
岡山市立市民病院を中心とした地域医療情報化の推進	総合病院岡山市立市民病院
地域医療向上に資する横須賀市医療情報ネットワークの開発、検証	社団法人横須賀市医師会
玉川地域における『家庭医』発信型の医療ネットワークの構築	株式会社メディヴァ
地域チーム医療と遠隔医療のための電子カルテ統合ネットの構築	島根県立中央病院
医師会による診療情報共有のための医療機関連携ネットワーク	社団法人神戸市医師会
ネットワーク型電子カルテによる病院・診療所連携情報システム	財団法人千里国際情報事業財団

宮城県における医療ASP網（みやぎメディカルモール）の構築	株式会社仙台ソフトウェアセンター
岐阜市における電子カルテを中心とした診療ネットワークの構築	社団法人岐阜市医師会
在宅医療・慢性疾患のための地域共有電子カルテシステム	社団法人松戸市医師会
地域医療の機能分化と連携を促進するITネットワーク構築事業	トヨタ自動車株式会社トヨタ記念病院
公開鍵基盤を利用した広域分散型糖尿病電子カルテ開発事業	社団法人福岡市医師会成人病センター
亀田病院を中心とした南房総地域の医療情報ネットワーク推進事業	医療法人鉄蕉会亀田総合病院
IT技術活用による包括的地域医療ネットワーク構築事業	社団法人宗像医師会病院
診療情報の電子化による診療の質と安全の向上を踏まえた医療連携	医療法人財団河北総合病院
診療情報と施設情報を統合した患者指向型地域医療連携システム	社団法人横浜市青葉区メディカルセンター

平成13年度医療情報システム高度化モデル事業

地域事業名	事業主体
飯塚地域における診療情報の共有化と、高度医療情報システムモデル事業	株式会社麻生飯塚病院
E B Mを活用した診療支援・臨床研修支援と医療情報の統合化	社会福祉法人東京都済生会中央病院

平成14年度保健医療福祉情報セキュリティ推進事業

地域事業名	事業主体
神戸市医療産業都市関連施設における公開鍵基盤の確立とその実証実験について	株式会社ハーバー・ソフトウェア
大阪地区ヘルスケアネットワークにおけるセキュリティシステム開発運用事業	株式会社デジコム
臨床検査情報配信システムにおけるセキュリティ開発・運用実験	日本サイバースペース株式会社
医療ネットしまねセキュリティ開発・運用実験	株式会社テクノプロジェクト

医療情報ネットワーク基盤検討会： 当面のスケジュール案

(第1回 6月30日)

- ・医療の情報化の経緯と現状について
- ・情報セキュリティ等の基盤整備について

(第2回 7月下旬)

- ・情報通信を活用した地域医療連携の取組事例について(1)
- ・情報セキュリティ技術の概要について
- ・医療情報ネットワークと個人情報保護について

(第3回 8月下旬)

- ・情報通信を活用した地域医療連携の取組事例について(2)
- ・医療以外の分野における電子化・情報化の取組の概観
- ・第4回以降に検討を深めるべき個々の論点と検討の進め方

第4回以降は、ほぼ月に1回のペースで、毎回、テーマを設定して審議検討。
年末までに、おおまかな論点整理を行うことを目標とする。

(参考)

7月11日(金)に、平成14年度地域連携モデル事業の成果発表会を開催
(14:00~17:00、厚生労働省低層棟2階講堂)

(その他)

検討会の主な資料及び議事録は、速やかに厚生労働省ホームページ(HP)上に掲載し、広く国民からの意見を求めるためのメールアドレスを常設。

寄せられた意見内容は、HPに掲載するとともに、検討会の場でも資料として提示。