

## 事例紹介

### ひろしま医療情報ネットワーク

HMネット

 <http://www.hm-net.or.jp/>

#### システムの概要

#### システムの実施目的・地域など

#### 参加団体数と参加患者数

#### 参加の同意方法について

#### 患者さんの同意取得の詳細

#### サービスについて

#### 共有できる情報項目

#### 共有情報の取得元

#### システムについて

#### 通信ネットワーク

#### ログインセキュリティ

#### 主なIT企業

#### サービス利用・参加料金

#### 蓄積された個人情報の利用

#### 予算について

#### 費用の負担について

### システムの概要

システム名	ひろしま医療情報ネットワーク
代表団体	広島県医師会
運用開始状況	導入済み：2013年
稼働状況	サービス運用中
運用終了年	
提供地域	広島
自治体の参加状況	協議会メンバーとして参画中
事務局運営人数	専任1人、兼任1人

### システムの実施目的・地域など

システムの導入目的	医療連携、在宅医療対策、がん対策、脳卒中对策、健康管理
地域の課題	
システム導入効果 凡例：(○) 効果あり、	(○) 患者サービスが向上した (△) 患者の負担が軽減した (△) 医療機関間で機能分化が進んだ

(△) どちらとも言えない、(×) 効果なし	(△) 医療機関間の知識やノウハウの伝達習得が進んだ (○) 医療機関間の人的ネットワークが進んだ (△) 医師の偏在を補う効果があった (△) 患者紹介の円滑化が進んだ (△) 地域中核病院のサポートが受けられるようになった (△) 診療所の支援が受けられるようになった (△) 業務全体の負担軽減 (△) 医師の負担軽減 (△) 看護師の負担軽減 (△) 事務職員の負担軽減 ( ) 技術職員の負担軽減 ( ) 従事者間の情報共有が向上した ( ) 従事者間の連携が向上した
システムの課題	従来の業務のやり方に較べ手間がかかる、関係職種の参加率が少ないためあまり活用できない、関係者のITリテラシーの問題がありあまり活用できない
工夫した点	
対象地域	全県域での連携

## 参加団体数と参加患者数

参加団体と参加患者数	【病院】 実施中：34施設 【医科診療所】 実施中：406施設 【歯科診療所】 実施中：16施設 【薬局】 実施中：294施設 【介護施設】 実施中：274施設 【その他】 実施中：14施設
利用施設数の割合	
登録患者数状況	実績数
登録患者数	112000
情報共有している患者状況	実績数
共有患者数	65000

## 参加の同意方法について

医療機関等	医療機関施設毎の参加判断
介護施設・その他	介護施設地域全体で参加 介護施設施設毎の参加判断
患者さん	患者一括同意 患者施設毎 全ての施設毎

## 患者さんの同意取得の詳細

新規の患者さん	同意書による取得
撤回する場合	同意書の撤回(脱退)文書による
連携先の増加	連携先追加の同意書による取得

## サービスについて

疾病	脳血管障害、胃・大腸がん、その他のがん、認知症
サービス	電子紹介状、電子おくすり手帳、退院時サマリ、健診情報連携、画像情報の共有、検査機関との連携、患者用IDカードの発行、在宅医療連携、介護連携、その他のサービス情報共有、その他のサービス診療・検査予約、その他のサービスEメール・メルマガなど
補足・備考	

## 共有できる情報項目

基本情報	患者基本情報、病名情報
文書	診療情報提供書、医師記録、サマリ、手術記録、看護記録等
オーダ情報	処方オーダ、注射オーダ、検体検査オーダ、放射線検査オーダ、内視鏡検査オーダ、生理検査オーダ、食事オーダ
検査結果	検体検査結果、生理検査結果、画像
調剤結果	調剤結果
その他	

## 共有情報の取得元

共有情報の取得元	病院電子カルテより、薬局レセコンより、検査センターより
----------	-----------------------------

## システムについて

連携方式	分散型
情報共有の形態	参照のみ
患者IDシステム	その他の共通IDシステムを利用
標準化ストレージ	SS-MIX 2
情報の保存場所	各医療機関の院内
障害対策	提供ベンダーのサービスを利用、磁気メディア等別媒体への保存
厚労省標準規格の採用	医療におけるデジタル画像と通信、JAHIS臨床検査データ交換規約、臨床検査マスター、JAHIS放射線データ交換規約、JJ1017指針

## 通信ネットワーク

医療機関等との通信	医療機関との通信IP-VPN、医療機関との通信インターネットVPN、医療機関等との通信インターネット
介護施設・その他施設との通信	介護施設の通信IP-VPN、介護施設の通信インターネットVPN、介護施設の通信インターネット
患者さんとの通信	

## ログインセキュリティ

医療機関・薬局用	2要素認証、IDとパスワード、HPKI電子証明書、PKI電子証明書、ICカード、USBトークン Felicaカード
介護施設・その他施設用	2要素認証、IDとパスワード、ICカード、USBトークン Felicaカード
患者さん用	

## 主なIT企業

企業名(1)	ソフトウェアサービス
企業名(2)	AID
企業名(3)	プロノテック

## サービス利用・参加料金

病院（開示施設）	実施中：有料 月額：130000円
病院（閲覧施設）	実施中：有料 月額：4120円
診療所	実施中：有料 月額：4000円
薬局	実施中：有料 月額：3000円
介護施設	実施中：無料
患者さん	実施中：無料

## 蓄積された個人情報の利用

地域の医療費適正化の目的で利用	実施なし/予定なし
学術研究等の公益目的で利用	実施なし/予定なし
公益目的以外で利用	実施なし/予定なし

## 予算について

構築費用概算	100000（千円）
年間運用費用概算	70000（千円）
保守費概算	20000（千円）
その他年間費用概算	50000（千円）

## 費用の負担について

実施中システム構築費の負担	自治体の負担
---------------	--------

担	
実施中システム運用費の負担	参加施設の負担
実施予定システム構築費の負担	
実施予定システム運用費の負担	参加施設の負担

[← 事例一覧へ戻る](#)

[ページの先頭へ戻る](#) 

▶ 医療情報連携ネットワークはなぜ必要？

- ▶ 出発点は地域医療を良くしたいという思い
- ▶ 医療情報連携ネットワークの導入効果
- ▶ 利用者の声（導入効果）

▶ 医療情報連携ネットワークをどう作る？

- ▶ 医療情報連携ネットワークの構築手順
- ▶ 実施のポイント
- ▶ 利用者の声（苦労した点、成功要因）
- ▶ ガイドライン、書式例など

▶ 医療情報連携ネットワークの具体例を見る

▶ 医療情報連携ネットワークとは

- ▶ データで見る
- ▶ ピックアップ事例
- ▶ 事例を探す

▶ 構築手順

- ▶ 構築手順について
- ▶ Step1：計画
- ▶ Step2：構築
- ▶ Step3：運用
- ▶ Step4：更改

▶ FAQ

- ▶ 用語集
- ▶ お役立ち情報
- ▶ リンク集
- ▶ 資料ダウンロード