

## ピックアップ事例



### HMネット（平成25年稼働）

広島県医師会・広島県（広島県）

 082-568-2117 [公式ホームページ](#)

※平成30年3月時点

#### 全体概要

- 概要
- 特徴
- 成功要因
- ネットワーク構築時の苦労
- 構築する方へのメッセージ

#### 計画Step

1. 地域課題、要求事項の抽出
2. 必要性の検討
3. 事業概要の決定
4. 事業運営主体の組織の設置
5. 個人情報保護方針などの作成
6. ガイドライン・標準化規格などの確認
7. システム化方針決定

#### 構築Step

1. 工程管理
2. 仕様書作成・調達
3. 要件定義・設計
4. 構築
5. テスト

#### 運用Step

1. 運用に向けた文書作成
2. システム運用保守体制決定
3. 参加機関の募集・説明・契約

## 更改Step

### 1. 医療情報連携ネットワークの改善事項検討

#### (1) 今後の予定

HMネットは平成30年にシステム更改を予定する。HMネット側のサーバ更新、新機能の構築費用は広島県が負担し、病院側のSS-MIXサーバ・ビューワの更新は病院側での負担を依頼している。

#### 1)運用費用

参加施設からの利用料収入が年間約7,000万円あり、人件費を除いた保守・運用費用はほぼまかなえている。広島県から「運用後は利用料だけで運営を」という方針を示され、開示病院の利用料を年額100万円超という他の医療情報ネットワークと比較してかなりの高額に設定したためである。調剤薬局は月間3,090円と他エリアと同程度の水準だが、これはカード発行の受付代行などの事務的負担を考慮しているためである。事務局では、参加施設があと100増えることで、人件費も含めた運用費用全てを利用料でまかなう自走運営を見込んでいる。

#### 2)事業主体のあり方

現在、HMネットは県と県医師会の共同事業の形をとっているが、データ管理の責任所在や県との関わりを明確にしていくため、社団法人・NPO化などが検討課として挙がっている。

#### 3)参加率と利用率を向上

医療施設と調剤薬局の参加率は共に15%を超え、他エリアの医療情報ネットワークに比べて高い数字となっている。事務局は、今後「診療所の参加率」と「参加施設の利用率」の向上を図っていく方針である。

#### 4)開示データの量・質向上

開示病院側のシステム整備・拡張が追いつかず、開示データの種類の限定されている状況を受け、今後は一部病院のシステム更新費用をHMネット側が負担することを検討している。また、処方情報や検査データを連携する機能を拡充する予定であり、これが進むことで中核病院の利便性向上が期待される。

#### 5)カード運用と同意確認

現状では、利用者の情報を閲覧するには、毎回カードを見せる必要がある。診療所からは「診療後にゆっくりデータを見たいのに、カードがないと見られないのは不便」という声が寄せられていた。これ

- 4. 設備工事・導入
- 5. 参加患者募集
- 6. 評価・課題整理

#### 更改Step

- 1. 改善事項検討

を受け、開示病院が行っている利用者の紐付け作業を参照施設側で行うことで、2回目以降はカードがなくてもデータを参照できる仕組みを試行している。

#### 6)グループウェア機能の利用率向上

地域医療連携パス、在宅医療支援ツールなどのグループウェアは利用率が低い。関連事業者の参加を呼びかけつつ、認知度向上をはかって利用率を上げることが課題となっている。

#### 7)救急支援・災害対策システム

サーバ上に蓄積した「ミニマムデータ」を災害時に利用する、という構想はシステム構築時からあったが、加入者数の問題などから運用に至っていない。加入者の増加策を進めると併行して、専用端末を救急隊に配布し、名前・性別・生年月日などで名寄せを行った上でデータを閲覧する、というフローで消防本部とのすり合わせを進めている。

#### 8)県全域への広がり

医療施設、溶剤薬局の参加率は高いとはいえ、中核病院を含めた未加入施設が多く残る。中核病院はシステム更改のタイミングを待つなどで、粘り強く参加を募っている。診療所には地区医師会から働きかけ、同時に住民側の参加者を増やすことで診療所への問い合わせを増やす、という両面からの加入増を図る。広島県の最新「地域医療構想」においては「県内の全病院がHMネットに参加することを目指す」旨が明記されており、今後も県と緊密に連携しながら広報・普及活動を図っていく。

- 全体概要
- 計画Step
- 構築Step
- 運用Step
- 更改Step

＜ピックアップ事例一覧へ戻る

＜TOP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