
ひろしま医療情報ネットワーク(HMネット) 事業概要について（老人保健施設・在宅介護施設等）

一般社団法人 広島県医師会

2025.3

目次

| | |
|--|--------------------|
| HMネットとは | 2 |
| 参加施設数について | 3 |
| HMカードについて | 4 |
| カード発行枚数の推移について | 5 |
| HMネットのコンセプト | 6 |
| 県全域で使用できる共通ネットワークインフラの構築 | 7 |
| HMネットの機能(コンテンツ)について | 8 |
| グループウェアの利用 | 9 |
| HM-Box(ファイル一時共有機能) | 10 |
| ひろしま健康手帳 | 11 |
| 簡易ポータルサイトについて | 12 |
| ひろしま健康手帳ビューワについて | 14 |
| 導入までの流れ | 16 |
| 診療情報開示病院一覧 | 17 |
| HMネット システム構築整備のあゆみ | 18 |
| お問い合わせ | 20 |

HMネットとは

広島県、広島県医師会が構築し運営するひろしま医療情報ネットワーク (Hiroshima Medical Network)の愛称です。

HMネットは、患者様の診療情報を地域の医療機関に開示することによって医療情報を共有し、適切で切れ目のない医療や介護を提供するための地域医療連携ネットワークです。広島県から広島県全域を網羅する医療連携ネットワークの構築について要請があり、2011年度～2013年度に交付を受けました地域医療再生基金をもとに2011年度より仕様の検討を行い、2013年6月より運用を開始しました。2014年度以降は医療介護等総合確保基金の交付を受け、参加施設の拡大や機能の拡充を行ってまいりました。

HMネットに参加した老人保健施設・在宅介護施設等は、HMネットで稼働中のグループウェアであるHM-Box（ファイル一時共有システム）、ひろしま健康手帳ビューワ（P17）などを使用できます。

医療機関以外の施設での利用料は無料です。

参加施設数について

2025年3月末時点

| | | |
|-------|------------|---------|
| 医科 | 開示病院 | 45 |
| | 開示病院以外 | 407 |
| | 開示病院以外(県外) | 3 |
| 歯科 | | 8 |
| 薬局 | | 244 |
| 在宅施設等 | | 393 |
| 総計 | | 1,100施設 |

参加施設はHMネットホームページ（参加施設検索）でご確認下さい。

<https://www.hm-net.or.jp/hospital/search/index.php>



HMカードについて

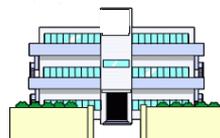
HMネットに参加している複数の医療機関の診療情報を結びつけるための地域共通ID番号をQRコードに格納したカードである。現在は、主にHMカードを取り扱っている開示病院、薬局等で発行しており、行く先々のHMカードを取り扱っている開示病院や薬局で名寄せを申請する（QRコードを読み取る）ことで、診療情報の連結が進む。



A 開示病院



B 薬局



C 開示病院



D 薬局



地域共通ID(34012345678)

地域共通ID(34012345678)

地域共通ID(34012345678)

地域共通ID(34012345678)

| 施設名 | 施設コード | 患者ID |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| 施設名 | 施設コード | 患者ID |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
| B薬局 | 01,4501,3 | 0097851 |

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| 施設名 | 施設コード | 患者ID |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
| B薬局 | 01,4501,3 | 0097851 |
| C開示病院 | 01,1013,8 | 8956789 |

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| 施設名 | 施設コード | 患者ID |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
| B薬局 | 01,4501,3 | 0097851 |
| C開示病院 | 01,1013,8 | 8956789 |
| D薬局 | 43,4018,0 | 0256987 |

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

| | | |
|-------|-----------|---------|
| A開示病院 | 02,2205,7 | 0000897 |
|-------|-----------|---------|

広島 太郎さんはA開示病院で、HMカードの発行に同意し、HMカードを受け取る。A開示病院の診療情報が他施設から参照可能になる。

広島 太郎さんはB薬局にHMカードを提示する。B薬局はHMカードの読み込みを行う（名寄せ）。A開示病院の診療情報、B薬局のお薬情報が他施設から参照可能になる。

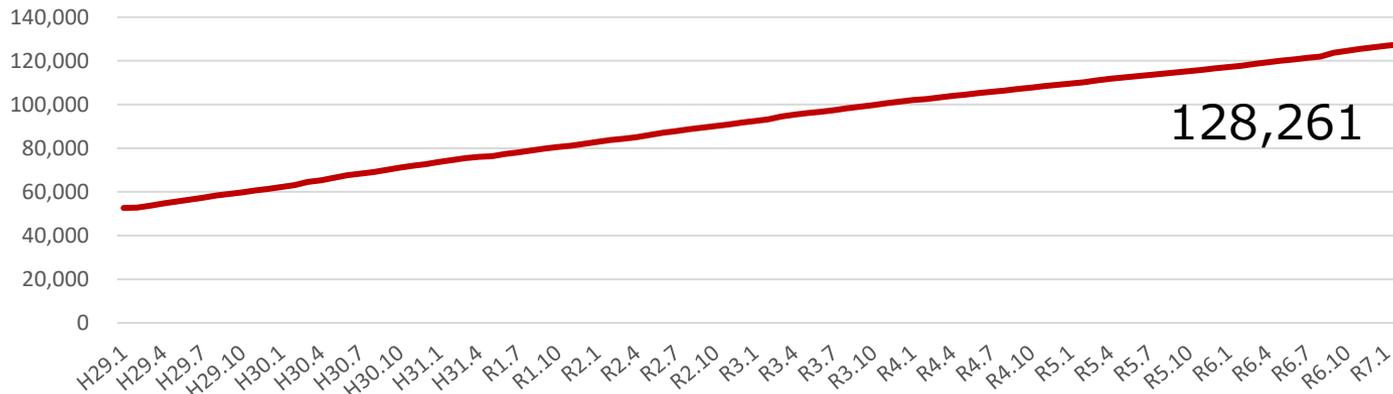
広島 太郎さんはC開示病院にHMカードを提示する。C開示病院はHMカードの読み込みを行う（名寄せ）。A、C開示病院の診療情報、B薬局のお薬情報が他施設から参照可能になる。

広島 太郎さんはD薬局にHMカードを提示する。D薬局はHMカードの読み込みを行う（名寄せ）。A、C開示病院の診療情報、B、D薬局のお薬情報が他施設から参照可能になる。

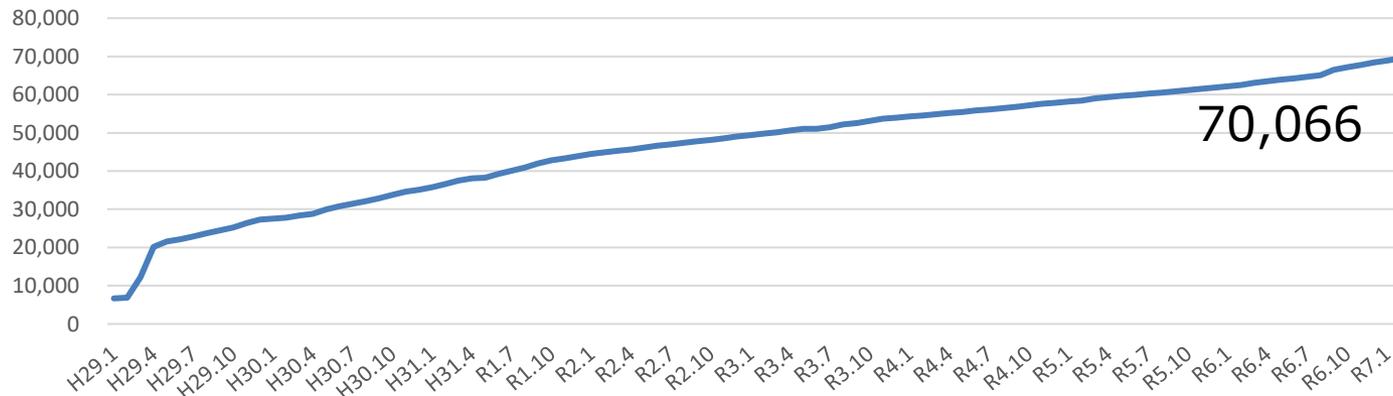
カード発行枚数の推移について

2025年3月末

診療情報開示カード発行枚数推移



HMカード発行枚数推移

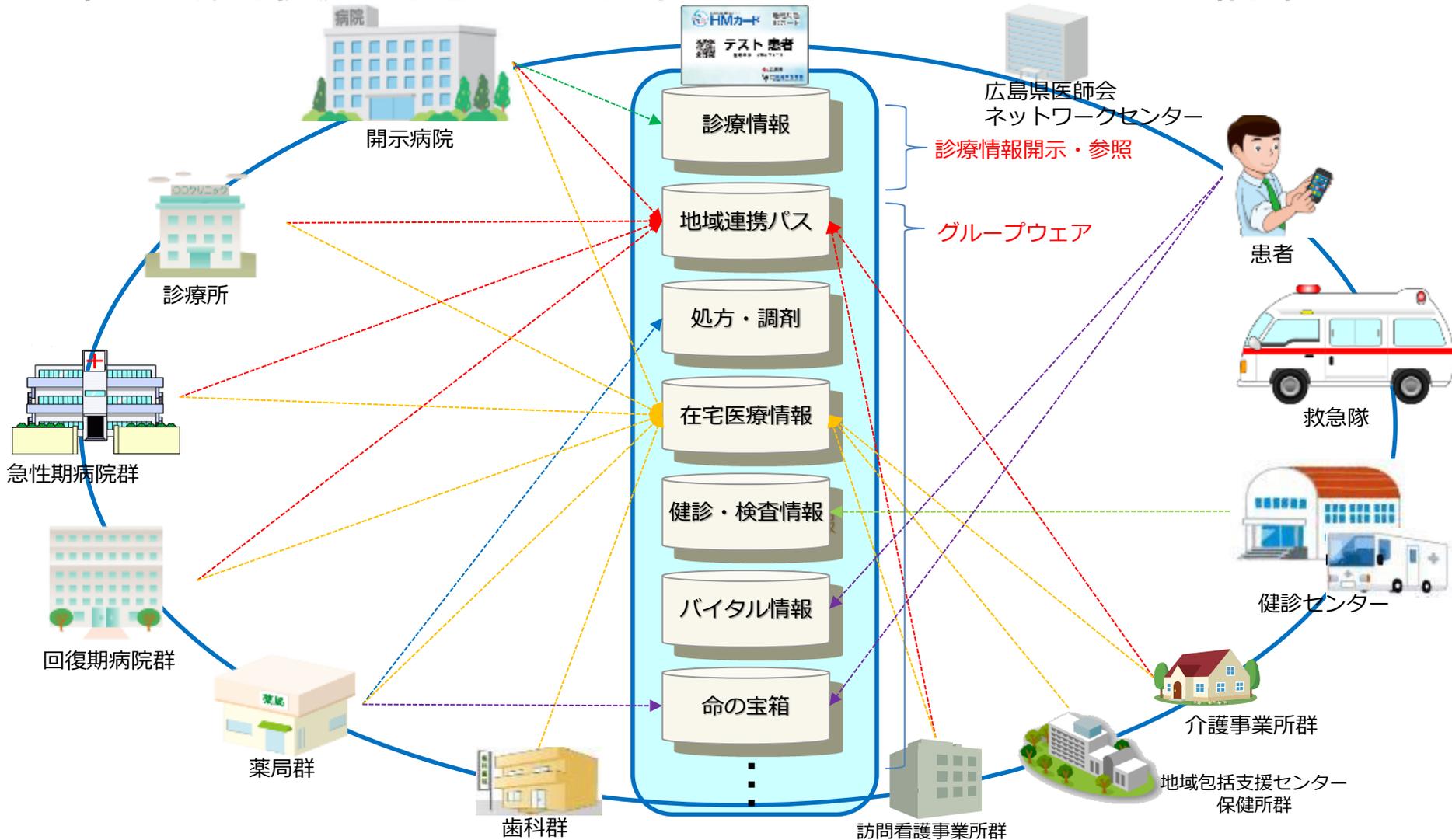


HMネットのコンセプト

圏域や職種に制限されない医療情報の連携を目指す

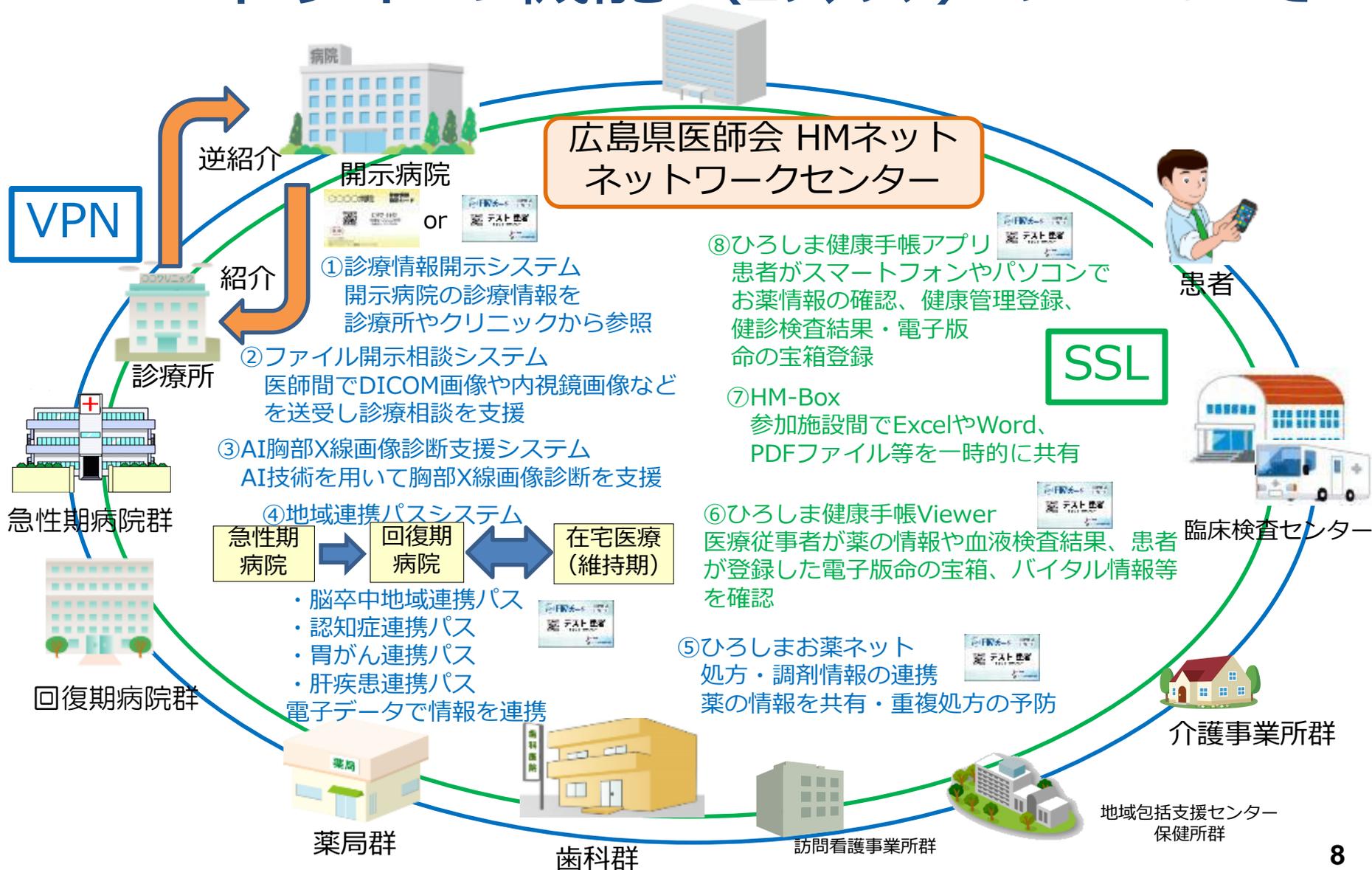


県全域で使用できる共通ネットワークインフラの構築



診療情報の開示・参照もグループウェアの利用も病院枠、医師会枠、2次医療圏枠などに制限されない
 すべての情報がHMカード1枚で参照可能
 参加全施設で利用可能（利用権限をアプリケーションで制限）

HMネットの機能（コンテンツ）について



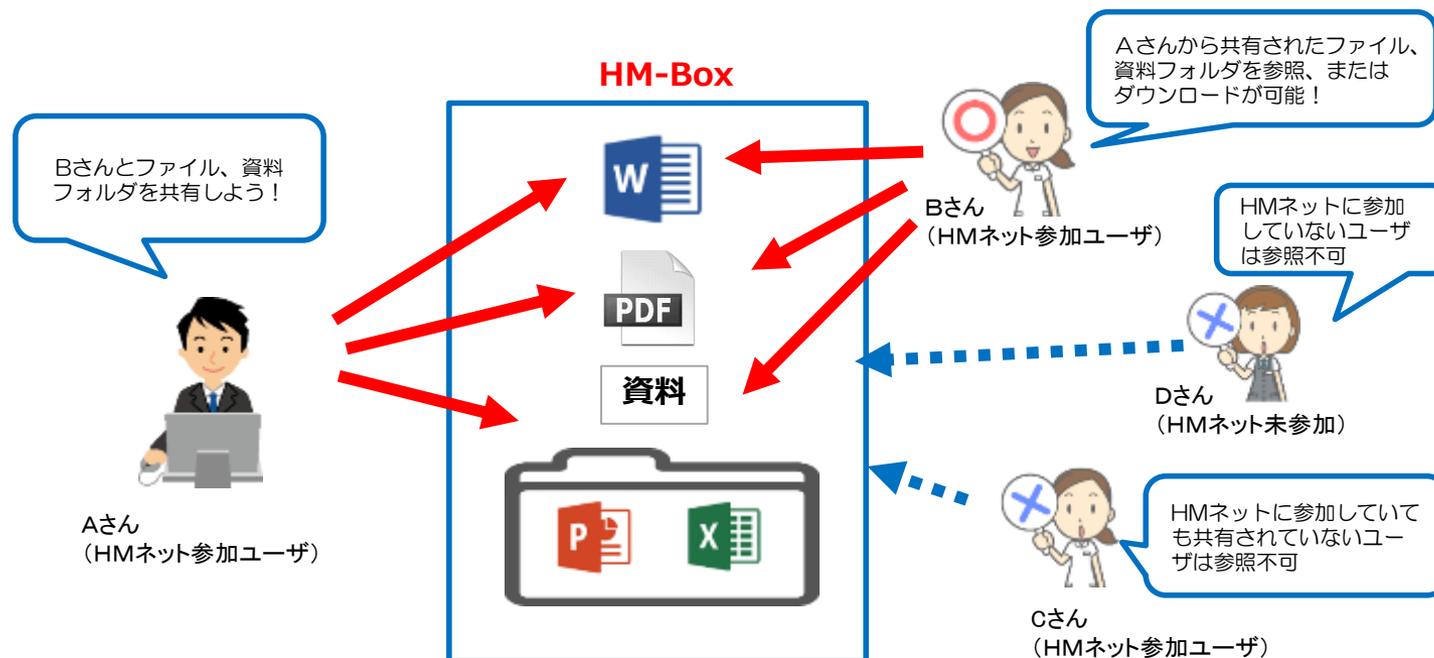
グループウェアの利用

HM-Box (ファイル一時共有機能)

HM-Boxとは、インターネット配下で電子証明書をインストールした端末を利用して、HMネットに参加しているユーザ間で一時的にファイルを共有出来る機能です。ユーザ間でも相手を限定して共有が出来ます。PDF、Word、Excelなど、1アカウントにつき5GBまで保管可能で、保管ファイルはファイルをアップロードした日から起算して7日経過すると自動的に削除されます。

例えば、市町と介護事業所での介護認定書類や、医師と薬剤師間でのトレーシングレポートの送受に活用することで、発行手数料や郵送料の削減、手渡しによる感染症の感染拡大防止、リアルタイムなやり取りが行えるなどの効果が期待されます。

(簡易ポータルサイト→HM-Boxボタン)



ひろしま健康手帳

ひろしま健康手帳は、HMカードを所持している県民が、スマートフォンやパソコンで電子版命の宝箱登録、お薬情報の確認、健康管理登録、健診（定期、特定など）結果登録などを行うコンテンツである。

患者が登録した情報は、HMネット簡易ポータルサイトから閲覧することが可能。

【お薬情報の確認】



薬局から集めた処方・調剤情報を県民が確認できる機能です。飲み薬や薬の量などを確認できます。



【電子版命の宝箱】



県民が緊急時の医療に必要な様々な情報を登録しておく機能です。命の宝箱（A4紙）に記入したものを写真に撮って登録します。各項目を手入力することも可能です。

※用紙はHMネットホームページからダウンロードできます。

【健康管理登録】



県民がバイタル情報（体重、体温、血圧、血糖）を登録する機能です。日々の健康管理に役立っています。



【健診（定期、特定など）結果登録】



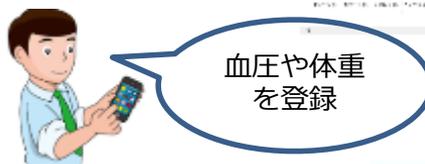
県民が健診（定期、特定など）の健診結果（紙）を写真に撮って登録する機能です。

簡易ポータルサイトについて

インターネットに接続できるパソコンで患者の健康情報（バイタル情報）や調剤情報、健康診断の結果の確認、HM-Box（ファイル一時共有機能）を利用できるページ。SSL電子証明書を利用することにより安全に患者の健康状態の確認や資料のやり取り等が可能。 ※VPN接続を行う必要はありません。

●ひろしま健康手帳ビューフ

医療従事者は患者さんがスマートフォンやパソコンで登録したバイタル情報や命の宝箱情報、薬局で受けた調剤情報を閲覧できる



| NO | 調剤名 | 剤形 | 剤量 | 剤数 | 剤価 |
|----|--------|----|-------|-----|------|
| 1 | アセトフェン | 錠 | 300mg | 10錠 | 100円 |
| 2 | ロキソニン | 錠 | 60mg | 10錠 | 100円 |
| 3 | ロキソニン | 錠 | 60mg | 10錠 | 100円 |

HMネットホームページ <http://www.hm-net.or.jp/>
→「簡易ポータルはこちら」ボタン

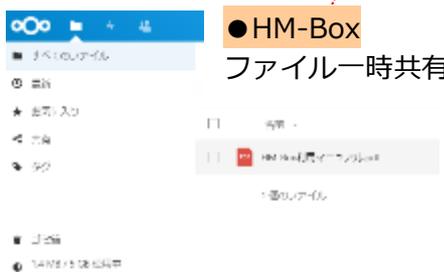


●HMカード登録確認

患者さんがHMカードを持っているか確認できる機能

●HM-Box

ファイル一時共有機能



簡易ポータルサイトについて

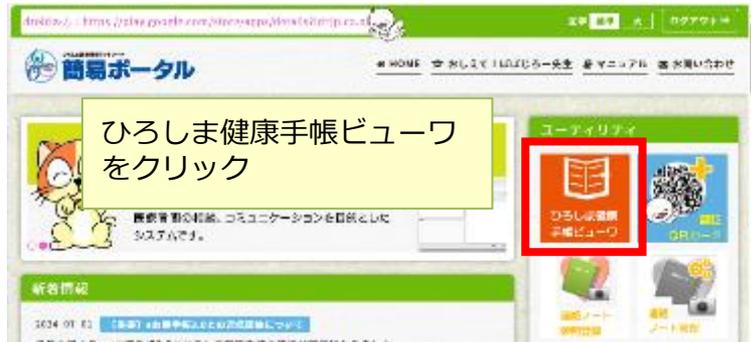
●簡易ポータルサイト ログイン手順



簡易ポータルが表示される

ひろしま健康手帳ビューワについて

● ひろしま健康手帳ビューワ閲覧手順



カード読み込み・利用者管理をクリック



閲覧先を新規連携をクリック



HMカードを読み込むまたは、HMコードを手入力して「検索」を押す



ひろしま健康手帳ビューワについて

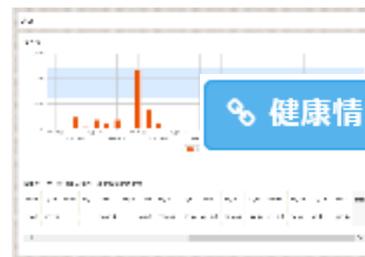
「この方と連携する」をクリック



「カルテ番号を入力」は空欄のまま「登録しない」をクリック



一覧から参照したい患者さんのメニューをクリック



健康情報手帳



ひろしまお薬ネット



検査データ



命の宝箱

導入までの流れ



Step 01

申請書類を事務局に郵送

申請書類をホームページからダウンロードし、必要事項をご記入のうえ、広島県医師会に郵送してください



Step 02

開設までの日程を決める

設定作業から連絡がありますので、設定日時を決めます



Step 03

HMネットの設定

設定作業が医療機関にお伺いして、設定作業を行います



Step 04

HMネット運用開始

HMネットが、ご利用いただけます

- ・申請書ダウンロードページ

<https://www.hm-net.or.jp> ⇒ HMネットへの参加を考えられている医療機関

⇒ 参加申請書ダウンロードボタン

- ・ご用意いただくもの

インターネットに繋がるパソコン（Windows10以上推奨）

※HMネットに接続している時は通常のインターネットは繋がらない為、支障のないパソコンをご用意ください。

診療情報開示病院一覧

最新情報はHMネットホームページにて
ご確認ください。

| 地区 | 病院 | カード | 患者 一覧 | 地区 | 病院 | カード | 患者 一覧 | |
|-----|-----------------|-----|----------|--------|---------------|----------|----------|---|
| 広島市 | 安芸市民病院 | 開示 | ○ | 三原市 | 興生総合病院 | HM | | |
| | 安佐医師会病院 | HM | ○ | 尾道市 | 尾道総合病院 | 開示 | | |
| | 荒木脳神経外科病院 | HM | ○ | | 尾道市立市民病院 | HM | ○ | |
| | 五日市記念病院 | HM | ○ | 福山市 | 井上病院 | HM | | |
| | 県立広島病院 | - | | | 脳神経センター大田記念病院 | HM | ○ | |
| | 県立二葉の里病院 | HM | ○ | | 中国中央病院 | HM | ○ | |
| | シムラ病院 | HM | ○ | | 寺岡記念病院 | HM | ○ | |
| | 土谷総合病院 | HM | ○ | | 日本鋼管福山病院 | HM | | |
| | 広島記念病院 | HM | ○ | | 沼隈病院 | HM | ○ | |
| | 広島共立病院 | HM | ○ | | 福山医療センター | HM | ○ | |
| | 安佐市民病院 | HM | ○ | | 福山市民病院 | 開示 | ○ | |
| | 広島市民病院 | HM | ○ | | 府中市 | 府中市市民病院 | HM | ○ |
| | 舟入市民病院 | HM | ○ | | 神石郡 | 神石高原町立病院 | HM | ○ |
| | 広島市立リハビリテーション病院 | HM | ○ | 三次市 | 市立三次中央病院 | HM | ○ | |
| | 広島赤十字・原爆病院 | 開示 | | | 三次地区医療センター | HM | ○ | |
| | 広島大学病院 | 開示 | ○ | 庄原市 | 庄原赤十字病院 | HM | ○ | |
| | ヒロシマ平松病院 | HM | ○ | 大竹市 | 広島西医療センター | HM | ○ | |
| | 吉島病院 | HM | ○ | 東広島市 | 県立安芸津病院 | HM | ○ | |
| | 原田病院 | HM | ○ | | 東広島医療センター | HM | ○ | |
| 呉市 | 中国労災病院 | HM | ○ | 廿日市市 | 広島総合病院 | HM | ○ | |
| | 呉共済病院 | HM | ○ | 安芸高田市 | 吉田総合病院 | HM | ○ | |
| | 呉医療センター | HM | ○ | 安芸郡府中町 | マツタ病院 | HM | ○ | |
| | 呉市医師会病院 | HM | ○ | | | | | |

HMネット システム構築整備のあゆみ

| 整備年度 | 内容 | 機能 |
|--------|-------------------------|--|
| 2012年度 | ネットワークインフラ構築 | セキュアネットワークVPN接続ネットワーク基盤 |
| | ポータルサイト構築 | 入り口となるウェブサイトの構築 機能メニューやお知らせ機能を実装 |
| | 名寄せ管理システム構築 | 患者IDに対して医療機関IDおよび患者IDを紐付ける機能 |
| | 診療情報開示参照システム構築 | 基幹病院の診療情報を他の医療機関から参照する機能 |
| | 地区パイロット事業 | <ul style="list-style-type: none"> ・広島市医師会 医師会ポータル（メール・掲示板・症例相談・e-ラーニング機能）システム、検査結果共有システムを構築・運用 ・佐伯地区医師会 検査予約システム、ファイル開示・相談システムを構築・運用 ・福山市医師会 地域共通ID発行業務の実施、健診・検査結果公開システムおよびORCAとHMネットの連携を構築・運用 |
| 2013年度 | HPKI認証基盤構築 | ID・パスワードでのログインに加え、HPKIカード+PINコードでのログインを選択可能とする機能 |
| | 電子お薬機能構築 | 薬局における処方・調剤情報をセンターサーバに集約し共有する機能 |
| | 在宅医療介護支援システム構築 | <ul style="list-style-type: none"> ・共同在宅診療支援システム 在宅患者の診療記録を医師間（主治医・副主治医）で共有するツール ・在宅医療／介護支援システム 在宅患者の診療・介護情報を多職種で共有するツール |
| | 脳卒中、認知症連携パスシステム構築 | <ul style="list-style-type: none"> ・脳卒中連携パス 急性期、回復期、生活期の医療機関で脳卒中患者の情報を共有するパスシステム ・認知症連携パス 医療機関間で認知症患者の情報を共有するパスシステム |
| 2014年度 | ひろしま健康手帳構築(Web版) | 患者が自分のPCやスマホを使い、パスワードの登録、お薬情報の確認、命の宝箱の登録などを行うツール(Webバージョン) |
| | 簡易パスワード(ひろしま健康手帳Web版)構築 | 患者が登録したパスワードや命の宝箱の情報を医療機関で参照する機能 |
| 2015年度 | 胃がん連携パスシステム構築 | 医療機関間で胃がん患者の情報を共有するパスシステム |
| | ひろしま健康手帳構築(iOS版) | ひろしま健康手帳をスマートフォンアプリとして構築(iPhoneバージョン) |
| | 晴れやかネット連携構築 | 相互接続用セグメントを設置し、HMネットと晴れやかネットのポータル間接続による広域連携 |
| 2016年度 | ひろしま健康手帳構築(Android版) | ひろしま健康手帳をスマートフォンアプリとして構築(Androidバージョン) |
| | HMカード保持確認機能 | HMカードの保持者を確認する機能 |
| | ひろしまヘルスケアポイント | 健診を受ける、健康イベントに参加する、日々の健康管理（体重、歩数、食事）を行うことによりポイントを付与する機能。ポイントに応じた特典を受けることができる（広島県 地域包括ケア・高齢者支援課の実施事業に対してポイントを管理する機能を提供） |
| 2017年度 | 肝疾患連携パスシステム構築 | 医療機関間で肝疾患患者の情報を共有するパスシステム |
| | 命の宝箱簡易送信機能 | 患者の命の宝箱情報を薬剤師や介護職が代行して登録する機能 |

HMネット システム構築整備のあゆみ

| 整備年度 | 内容 | 機能 |
|--------|------------------------------------|---|
| 2018年度 | 日薬e薬Linkサーバとの接続整備 | 日薬eお薬手帳と連携し、HMネットのお薬情報をeお薬手帳へ送信 |
| | 胃内視鏡二重読影システム構築 (ファイル開示相談システム改修) | 廿日市市にて胃内視鏡検診二重読影を行う機能 |
| | TV会議システム導入 | HMネットのセキュリティ下で利用出来るTV会議 |
| | 集約型開示システム構築 | 開示病院の診療情報をHMネットセンターに集約し、診療情報を表示する機能 |
| 2019年度 | 統合Viewerシステム構築 | 県医師会へ集約した開示情報を時系列で一元管理、表示する機能 |
| 2020年度 | 集約型画像システム構築 | 開示病院の医療画像情報をHMネットセンターに集約し、医用画像情報を表示する機能 |
| | 2要素認証 (SSL) 整備 | SSL機能のセキュリティ強化 |
| 2021年度 | HM-Box機能構築 | HMネットユーザ間でファイルの一時共有する機能 |
| | 検査データ開示システム構築 | 医療機関から臨床検査センターに依頼した検査データを開示する機能 |
| 2022年度 | OnlyOffice構築 | HM-Box上でファイルを直接編集する機能 |
| | マイナンバーカードとの連携 (フェーズ1) | マイナンバーカードで本人認証し、地域共通ID (HMカード) 取得 |
| 2023年度 | 臨床検査センター検査結果開示システム構築 | 医療機関から臨床検査センターに依頼した検査の結果を開示・参照する機能 |
| 2024年度 | AI胸部X線画像診断支援システム | AI技術を用いて胸部X線画像診断を支援する機能 |

お問い合わせ

HMネットサポートセンター

TEL:0829-30- 0745 平日9 : 00~17 : 45

FAX:082-568-5675 Mail: info@hm-net.or.jp

一般社団法人 広島県医師会 HMネット推進課

〒732-0057 広島市東区二葉の里三丁目2番3号 TEL:082-568-2117