

岡山大学病院と瀬戸内市が アプリによる医療連携を開始！

医療情報を共有し「地域包括ケア体制」を活性化

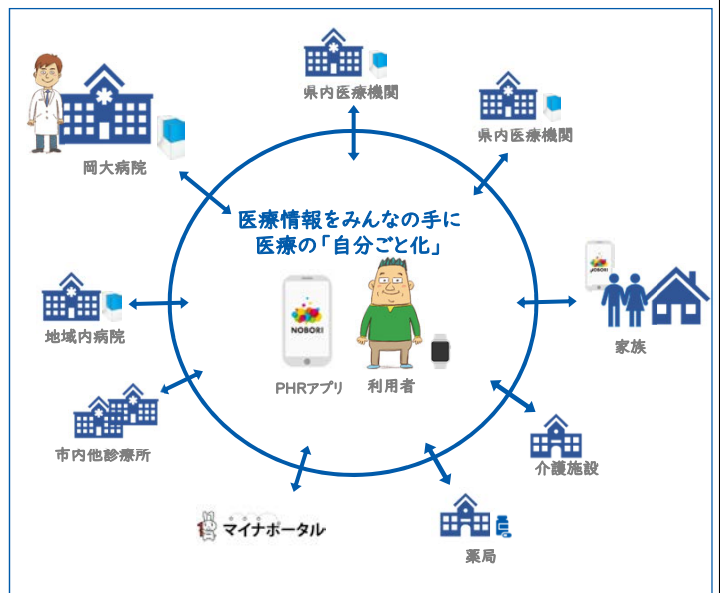
新しい医療のカタチ

自分の健康を自分で管理していく。
ここから、わたしと病院との新しい
対話が始まる。



岡山県内でのPHR活用

- ✓患者向け医療情報サービス(PHR)の地域としての開始
- ✓地域内の医療情報連携
- ✓患者参加型医療による健康増進の取組



PHR(利用者個人)を軸とした地域での医療情報連携



PHRサービスの概要

岡山大学病院・瀬戸内市民病院に導入されたPHRのサービスでは、患者さんが以下のことができるようになります。

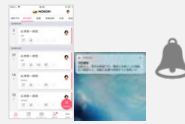
① 医療情報がスマホで参照可能

検査結果、血液検査、お薬情報などの、医療情報をスマートフォンから参照可能



② 通院履歴/予約情報管理

通院履歴、診療・検査の予約を確認できるので、予定の管理がスムーズに行えます。



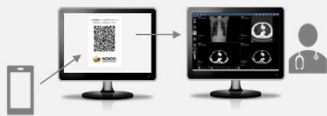
③ 画像情報もスマホで参照可能

レントゲンやCT・MRI・内視鏡などの、画像検査の情報も、スマートフォンで、参照可能です。



④ 他施設への医療情報の共有

PHRで管理する医療情報を、他の医療機関へ共有可能です。



⑤ 家族との医療情報の共有

患者さんの共有操作により、ご家族で医療情報を共有することが可能です。



⑥ マイナポータル連携

マイナポータルに保存されている医療情報（予防接種・妊産婦・乳児・乳幼児健診情報、特定健診情報、薬剤情報、医療費情報）を取得することができます。



医療情報の共有に関しては以下2つの共有が可能

固定共有

患者さんがPHRのアプリから登録しておくことにより、医療機関に、常時自分の医療情報を共有するための機能。
 ★患者さんがアプリから、共有先として医療機関を登録
 ★PHRを採用している医療機関間の連携

①患者さんが公開施設・公開範囲を選択



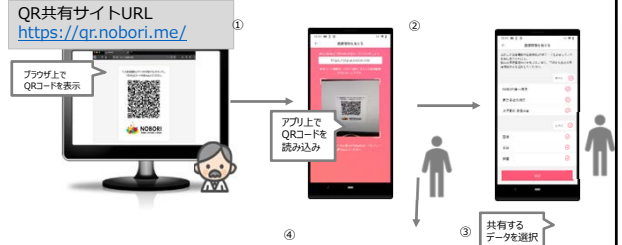
②医療機関ではいつでも、情報参照が可能



一時共有

必要な時に一時的に自分の医療情報を共有するための機能。15分間の閲覧ができます。
 ★医療機関側は特に事前の登録が不要で共有が可能

①医療情報を共有したいときに、以下の操作



②医療機関では15分間情報参照が可能



医療情報の共有画面と参照可能な情報

【 Dr's View 】

- 患者が医師に共有した情報がWEB画面で参照可能。
- カルテ端末から、WEB画面を起動可能で、記載内容はコピー＆ペーストでカルテに貼り付け可能。

瀬戸内市民病院では、院内カルテ端末から参照



NOBORI 通院履歴 ノート 画像 お薬 検査結果 カルテ記録 その他記録 健康診断

通院履歴

- 2019年10月05日 NOBORI CLINIC
- 2019年10月04日 NOBORI CLINIC
- 2019年10月03日 NOBORI CLINIC
- 2019年10月02日 NOBORI CLINIC
- 2019年10月01日 NOBORI CLINIC
- 2019年09月04日 NOBORI CLINIC

2019年10月03日 00時00分
 NOBORI CLINIC

画像
 2019年07月01日 CR 胸部 NOBORI CLINIC

お薬
 2019年10月03日
 NOBORI CLINIC 腫外科002
 ロキソニン 10mg
 用法 1日1回

検査
 2019年10月03日

5. 利用シーンごとのシステム操作、前提となる運用や制約条件

④ 診療情報提供について閲覧許可された医療サービス提供者が複数の医療機関にまたがる診療情報を閲覧するシーン

実装済

処方、検査結果



PHRアプリ

お薬

- 2019年10月04日 三田病院 処方薬: サークレチン錠25 (用法: 1日3回 食後), ハーフゴキシンKY錠0.125 (用法: 1日1回 検査後)
- 2019年10月03日 泉岳寺クリニック 処方薬: ロキソニン10mg (用法: 1日1回)
- 2019年10月02日 田町クリニック 処方薬: ロキソニン10mg (用法: 1日1回)
- 2019年10月01日 NOBORI CLINIC 処方薬: ロキソニン10mg (用法: 1日1回)

検査

| 検査項目 | 結果 | 前日結果 |
|-------------|----|------|
| AST (U/L) | 2 | 8 |
| ALT (U/L) | 9 | 7 |
| γ-GTP (U/L) | 6 | 9 |
| AST (U/L) | 11 | 7 |
| ALT (U/L) | 8 | 8 |
| γ-GTP (U/L) | 7 | 7 |
| AST (U/L) | 8 | 9 |
| ALT (U/L) | 9 | 4 |
| γ-GTP (U/L) | 4 | 4 |

インスリン(mg)

検査値のグラフ表示

✓複数医療機関にまたがる薬歴情報

7

5. 利用シーンごとのシステム操作、前提となる運用や制約条件

⑤ 診療情報提供について閲覧許可された医療サービス提供者がX線画像、CT、MRI、内視鏡等の画像を閲覧するシーン

実装済



PHRアプリ

画像

2019年07月01日 CR 胸部 NOBORI CLINIC

✓画像検査履歴のサムネイル確認

✓専用ビューワでのDICOM画像表示

✓スムーズな画像参照

Physician Comment:

8