

地域住民の健康管理・緊急医療支援を

行政と民間の力を集めて、住民の幸せづくりのために

栃木県レッツBuyとちぎ 平成22年度 推奨商品
救急救命率アップ「ケータイ医療カルテ」

栃木県レッツBuyとちぎ 平成24年度 推奨商品
安否確認システム



携帯電話
スマートフォン・ICカード対応

持病で倒れた!

事故に遭った!

災害に
巻き込まれた!

緊急時に役立つ! ケータイ医療カルテとは?

もしもの時、いつも持ち歩いている携帯電話・スマートフォンやICカードから、本人の医療情報や・緊急連絡先などの情報を救急隊員や受け入れ可能な救急病院へ伝えます。患者情報の確認・共有がいち早くでき、迅速な対応・適切な治療に繋がるので安心です。

ケータイ医療カルテとは？

ICチップの入った携帯電話やICカードの鍵で保護してある情報を、通常時は、医療・健康情報の格納のために利用し、非常時には、患者情報のいち早い共有と病院間の連携に使用するシステムです。

ケータイ医療カルテに登録しておけば…

救急時

患者情報の確認・共有がいち早く行え、的確な治療・迅速な対応に繋がります。

ケータイ医療カルテに登録した携帯電話やICカードをカードリーダーにタッチすると、患者情報その場で確認できます。搬送予定の病院に事前に患者情報を送信することもできます。また、家族へ自動的に通知メールが届き、患者の異変をいち早く知らせます。



災害時

被災者の情報管理が容易になり、安否確認もスムーズに行えます。

地域の避難所や病院にきた人々が、ケータイ医療カルテに登録したICカードをカードリーダーにタッチすると、「時間」「名前」「場所」が自動集計されます。集計されたデータを役所のホームページに掲載すれば、親戚や遠方の知人が被災者の安否を確認できます。



カルテのしくみ

本人



本人情報
を入力

携帯電話またはパソコンを使い、生年月日・緊急連絡先などの情報を入力します。登録した本人は、いつでも情報を確認することができます。

登録情報

ケータイ医療カルテ

基本情報

氏名: 横山 康男
 ふりがな: よこやま やすお
 生年月日: 1953年07月09日
 血液型: O型
 性別: 男
 緊急連絡先

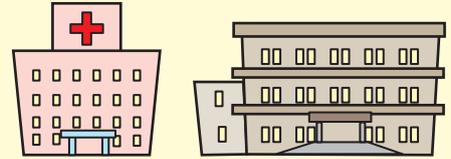
<勤務先>
 名称: 日本オービス
 電話: 0286381505

<自宅>
 電話: 0280001111

自己問診情報

既往歴: 胃腸, 貧血
 喫煙歴: 1日5本
 飲酒歴: 1日1合
 アレルギー: 杉, ハウスダスト
 加入保険: 社保-00000000

医療機関・公的機関



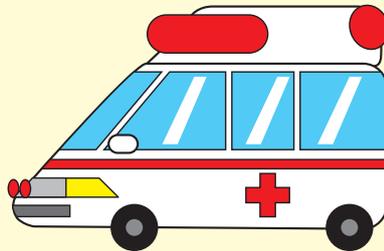
医療情報
を入力



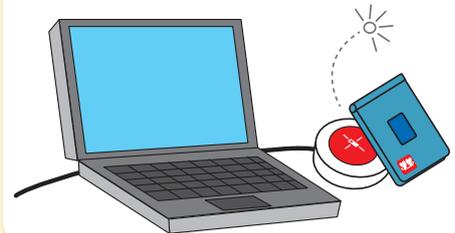
持病や医療記録等を入力します。

患者情報
を確認

救急隊員



患者がケータイ医療カルテに登録していることが分かれば、カードリーダーにタッチし患者情報が確認できます。



患者情報を
送信

通知メールを
自動送信

搬送先



〇〇さんは□□だから
△△の治療を…

患者情報をいち早く受け取ることで、患者に適切な措置・治療を行うことができます。

家族



もしもの時に、家族の連絡先が分からない、という状況がなくなります。このシステムは、災害時の安否確認にも利用することができます。

ケータイ医療カルテの登録・入力について

ICチップの入った携帯電話やお持ちのICカードを利用して、QRコード・ホームページ・スタンパーなどから簡単に入力することができます。

登録



or



or



登録した内容は、このように表示されます。

顔写真も登録できます

ご本人が入力します

入力は、携帯電話から直接、もしくはパソコンとパソコン外付けICカードリーダー/ライター(パンリ)を使って行えます。

Point

持病・服用している薬などの医療情報は、医療機関が入力するので、間違いや嘘による医療過誤を防ぎます。

医療機関も入力できます

入力は、携帯電話から直接、もしくはパソコンとパソコン外付けICカードリーダー/ライター(パンリ)を使って行えます。医療機関用車用USB dongleで入力の安全性を高めます。

健康診断結果が入力できます

毎年行う健康診断の結果を、公的機関が入力することができます。専用dongleで行います。

個人の入力なのか、医療機関の入力なのかによって表示する文字の色が変わります。

この他にも

レントゲンなどの画像、介護認定書なども入力することができます。



ケータイ医療カルテ

顔写真も登録できます

登録した内容は、このように表示されます。

氏名: 横山 康男
ふりがな: よこやま やすお
生年月日: 1953年07月09日
血液型: O型
性別: 男

緊急連絡先
<勤務先>
名称: 日本オービス
電話: 0286381505
<自宅>
電話: 0280001111

自己問診情報
既往歴: 盲腸, 貧血
喫煙歴: 1日5本
飲酒歴: 1日1合
アレルギー: 杉, ハウスダスト
加入保険: 社保-00000000

主治医
名称: 木村クリニック
電話: 0280002222

11.1.24の診察結果
持病: 糖尿病
中性脂肪: 139 mg/dl
血糖: 116 mg/dl
HbA1c: 6.2 薬服用
履歴を見る>>

11.1.24の処方箋
・ネルビス250mg朝昼晩
・アクトス10mg昼
・ジャスピア50mg昼
履歴を見る>>

特定検診
履歴を見る>>

操作メニュー
●持病血液検査結果を登録する
- 持病の追加・削除。血液検査の結果更新をするときはこちら
●服用している薬を登録する
- 現在服用中の薬を登録・変更するときはこちら
●基本情報を修正する
- 緊急連絡先・主治医の情報を更新するときはこちら
●問診情報を登録する
- 問診情報を登録・変更するときはこちら

TOPへ戻る

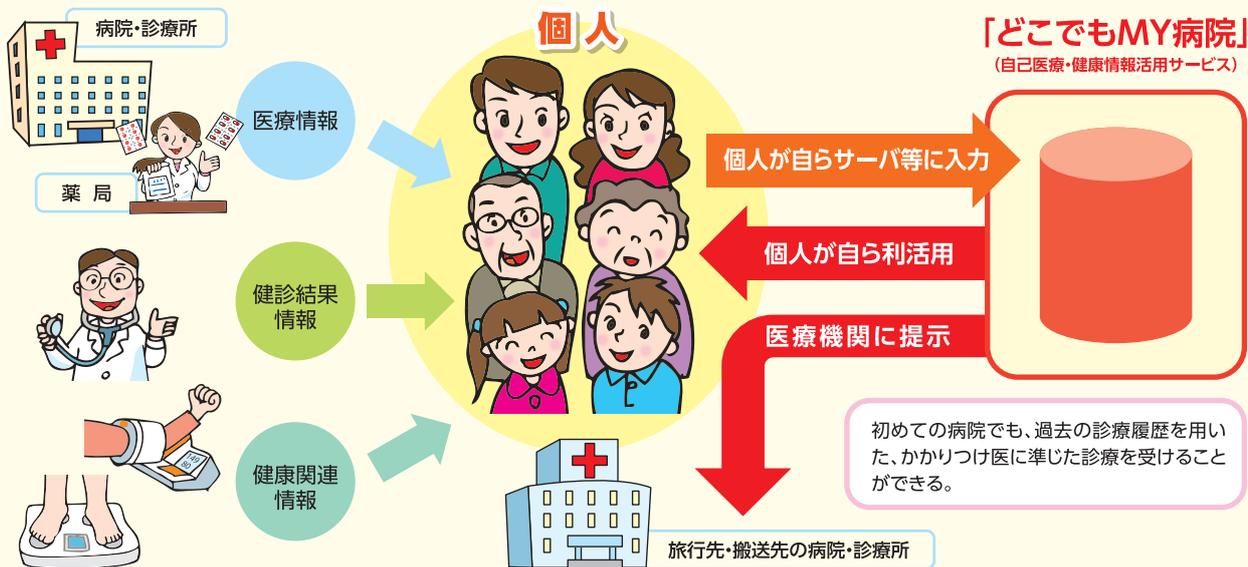
(C) Nihon AVIS co., Ltd

医療、服薬情報の入力は、自治体主導で協議の上、個人の誤入力を防ぐ万全な態勢を構築できます。

政府、IT戦略本部が主導している、「新たな情報通信技術戦略」の中の「地域の絆の再生」にある、おもな取組みの内容(概略)

「どこでもMY病院」と「シームレスな地域医療の実現」の関係

「どこでもMY病院」(自己医療・健康情報活用サービス)



「どこでもMY病院」で取扱う情報

- 1.個人主体の過去の診療記録 → 医療行為を始めるにあたっての最低限の背景情報(個人の病歴を一覧できる情報)
- 2.初診時や救急時等に必要な履歴情報 → 詳細な情報が必要な場合にアクセスする医療機関の情報

「シームレスな地域連携医療」(疾病管理の地域連携+介護情報の連携)



シームレスな地域連携医療で取扱う情報

- 1.医療機関主体の診療記録
- 2.治療をしている疾病別の詳細情報

個々の治療に必要な医療行為を行うための詳細情報

以上の二つの施策も含め、新戦略の医療情報化各施策は今後、各省庁間で具体化されていく中で国の標準フォーマットが形作られていきます。

この双方の考え方を基に「ケータイ医療カルテ」は開発されました。

ケータイ医療カルテの現在までの変遷

- 個人情報により強固な保護を最重点としながら、緊急時には安易な運用ができるシステムとして基本設計。
- セキュリティキーが2つ又は、3つ揃わないと開けられないシステムとして対応強化。
- 国の施策、どこでもMY病院構想を受け、システムを一部追加して対応。
- 医療情報の安易な入力フォローのため、パソコン仕様の入力フォームにも対応。
- 医療機関・公的機関が登録更新できるセキュリティシステムの提供に対応。
- 情報が読み込まれた時に自動で送信されるメール機能を利用し、大型震災時に安易に安否確認できるシステムに対応。

電子キーを安全対策に利用した行政サービス

日常生活で常に持ち歩く携帯電話やICカードを利用して、高セキュリティ個人サイトを製作し、アクセス者権限や情報開示項目を電子キーで制限。
行政がネットワーク・インフラを整備して、民間活力を利用してサービスの向上。



セキュリティについて

- ケータイ医療カルテに登録した本人が情報を更新、閲覧する際は、本人の持つ携帯電話・スマートフォンやICカードを使用します。
- 医療機関、公的機関など第三者が情報を登録、更新、閲覧する際は、医療カルテに登録した本人の携帯電話・スマートフォンやICカードと、認証用USBドングル、パスワードが同時に必要となります。

本人の閲覧、更新に必要



携帯電話、スマートフォン、ICカード

医療機関、公的機関など第三者の閲覧、更新に必要



携帯電話、スマートフォン、ICカード

パスワード

パスワード

ケータイ医療カルテ

登録は
無料です。

右のQRコードから、あなたの「ケータイ医療カルテ」を無料で作ることができます。

<http://chnet.tv/ekarte/>



ケータイ医療カルテの登録が完了した携帯電話は、このマークのステッカーやストラップをつけて救急隊員の目印にしましょう。



目印は
この
マーク

お問い合わせ



栃木県フロンティア認証企業
感謝を込めて情報発信 喜びと感動を創造する

晁南印刷株式会社

〒322-0025 栃木県鹿沼市緑町3-8-33

URL : <http://www.ko-nan.co.jp>

晁南印刷

検索

会社案内

ケータイサイト



お電話の方 ▶ 0120-4141-62

FAXの方 ▶ 0120-62-2721

E-mailの方 ▶ clue@ko-nan.co.jp