

事業継続計画(BCP)は、もはや企業の必須条件。

社員の安否確認は、事業継続上の最重要課題です。

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・スマートフォン対応

電話も
携帯メールも
通じない!!

出先で住所が
わからない!!

家族の安否が
心配だ!!

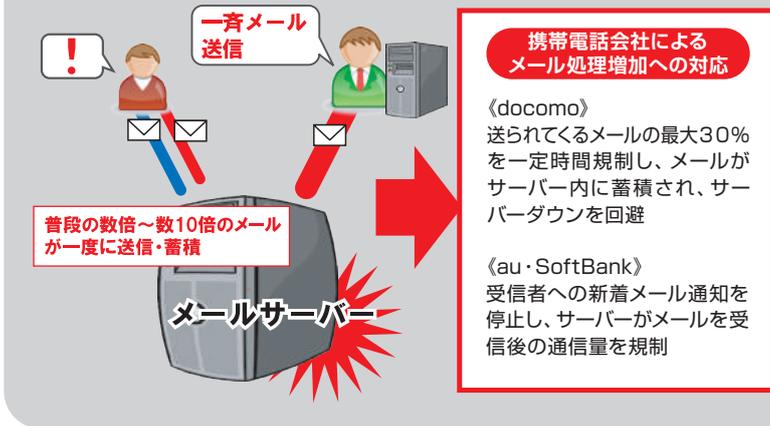
大震災の教訓をシステムに反映

3.11の東日本大震災では、個人、企業を問わず大量の安否確認メールが、通信インフラを圧迫し、多くの企業で安否確認メールを送っても届かないという状況になりました。そこで、メールに代わり、震災直後も安定して使えていたパケット通信網を使い、社員から安否報告ができるようにしました。

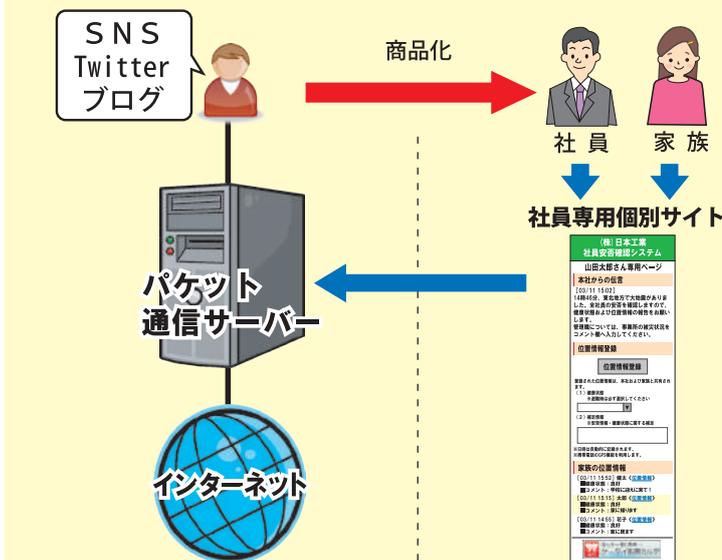
平常時も緊急時も**安否確認システム**で情報共有

『緊急時の会社への報告』と『家庭内の安否確認』を社員に対して個別のサイトを制作することによって両立させました。平常時には、健康管理に役立つ『ケータイ医療』も用意しました。メール機能については、平常時の稼働を想定しています。災害時には携帯電話各社の都合により機能しない場合があります。必ず『災害時運用マニュアル』に従い、社員専用個別サイトへのメッセージ配信をお願いします。

従 来タイプの安否確認システム



新 タイプの安否確認システム



インターネット網の通信

Twitter(ツイッター)やSNS(ソーシャルネットワーク)は、災害時の情報取得やコメント送信において多くの人に活用されました。

お知らせメール機能 (有料オプション)

社員個別サイトに登録された『本社からの伝言』の更新をお知らせする機能です。災害発生時を想定した安否報告の訓練や、健康診断のお知らせなどに使用できます。災害時を除いて月に2回まで利用可能です。
※災害発生時は、携帯各社によりメール送信が制限される場合があります。

(株)日本工業 社員安否確認システム

山田太郎さん専用ページ

本社からの伝言

[03/11 15:02]

14時46分、東北地方で大地震がありました。全社員の安否を確認しますので、健康状態および位置情報の報告をお願いします。管理職については、事業所の被災状況をコメント欄へ入力してください。

位置情報登録

位置情報登録

登録された位置情報は、本社および家族と共有されます。

(1) 健康状態

※避難時は必ず選択してください

(2) 補足情報

※安否情報・健康状態に関する補足

※日時は自動的に記録されます。
※携帯電話のGPS機能を利用します。

家族の位置情報

[03/11 15:52] 健太 《位置情報》

■健康状態：良好

■コメント：学校に迎えに来て！

[03/11 15:15] 太郎 《位置情報》

■健康状態：良好

■コメント：家に帰ります

[03/11 14:55] 花子 《位置情報》

■健康状態：良好

■コメント：家に居ます



安心も一緒に携帯

ケータイ医療カルテ



全社員の情報は管理画面でチェック!

1 社員専用個別サイトへのメッセージ配信

全社員に向けたメッセージを管理画面から登録すると、社員専用個別サイトにメッセージが登録されます。

2 社員から報告された位置情報は一覧で確認

会社では、インターネットに接続されたPCから全社員の安否情報を確認できます。支店毎に社員を登録することもでき、安否情報を支店別に確認することもできます。

(株)日本工業 社員用避難情報システム					
(支店・事業部) ▼					
No.	社員番号	氏名	場所	日時	安否
1	A001	古賀遥香	《位置情報》	03/11 14:55	良好
2	A002	吉井寛久	《位置情報》	03/11 14:59	良好
3	A003	川上月月	《位置情報》	03/11 15:03	良好
4	A004	亀田武男	《位置情報》	03/11 14:55	良好
5	A005	星野光男	《位置情報》	03/11 14:59	良好



標準機能

標準機能では、会社と社員で、安否情報を共有します。



有料オプション機能

社員と家族のプライベートネットワークは、家族間でのみ閲覧することができます。

年に1回の健康診断情報登録!

ケータイ医療カルテ (無料オプション)

毎年行われる健康診断の情報を入れる事により、災害時の緊急医療にも役立ちます。

本社からの伝言

[10/01 11:35]
10月30日までに定期健康診断を受けて下さい。

■主治医
名称: 木村クリニック
電話: 03-0000-1234

■検査結果
更新日: 2011年11月23日
持病: 糖尿病
中性脂肪: 139 mg/dl
HbA1c: 6.2 %

■服用している薬
ネルビス250mg 朝昼晩
アマリール10mg 晩
アクトス10mg 昼

ファミリーネットワークで真っ先に家族の安否を確認

社員専用個別サイトに家族を登録すれば、家族間でのプライベート情報共有も可能。



震災の時、一番心配だったことは、家族の安否。

Q. どんな機能なの?

A. 家族だけのネットワークを構築し、社員専用個別サイトに家族のみがアクセスできます。

Q. 家族の登録方法は?

A. 登録済みの社員が、登録案内メールを家族に送信すると、メールに記載されたURLから家族が登録できます。

Q. 案内メールから誰でも登録できるの?

A. メールを受け取った本人のみが登録可能です。メールを転送しても、他人が登録することはできません。

Q. どうやってアクセスするの?

A. 事前に、社員専用個別サイトをブックマークしておき、災害が発生して電話・メールが使えない時、自主的にアクセスするルールを家族で決めておいてください。

Q. 家族の情報が会社に見られるのが心配

A. 社員専用個別サイトは、会社から閲覧することはできませんので、家族のプライベート情報が守られます。

家族の位置情報

[03/11 15:52] 健太 《位置情報》

■健康状態: 良好
■コメント: 学校に迎えに来て!

[03/11 15:15] 太郎 《位置情報》

■健康状態: 良好
■コメント: 家に帰ります

[03/11 14:55] 花子 《位置情報》

■健康状態: 良好
■コメント: 家に居ます



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...

救急時における患者情報の確認・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、患者情報が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。



カルテのしくみ



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。



登録した内容は、このように表示されます。

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(パソリ)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。

医療機関の入力できます

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(パソリ)を使って行えます。医療機関専用USBドングルで入力の安全性を高めます。

医療機関の入力できます

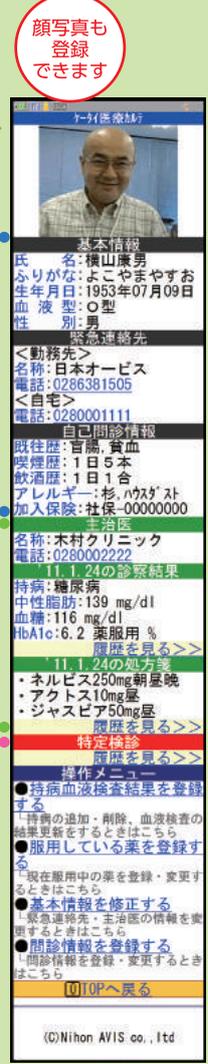
毎年行う健康診断の結果を、公的機関が入力することができます。専用ドングルで行います。

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。

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。



ケータイ医療カルテ 開発の背景

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)

政府の「どこでもMY病院」構想

「どこでもMY病院」構想とは、政府の高度情報通信ネットワーク社会推進戦略本部(IT戦略本部)が2010年5月に公表した「新たな情報通信技術戦略」における医療分野の計画のひとつです。2010年にIT戦略本部が「どこでもMY病院」構想に取り組み、「新たな情報通信技術戦略」の工程表を発表しています。

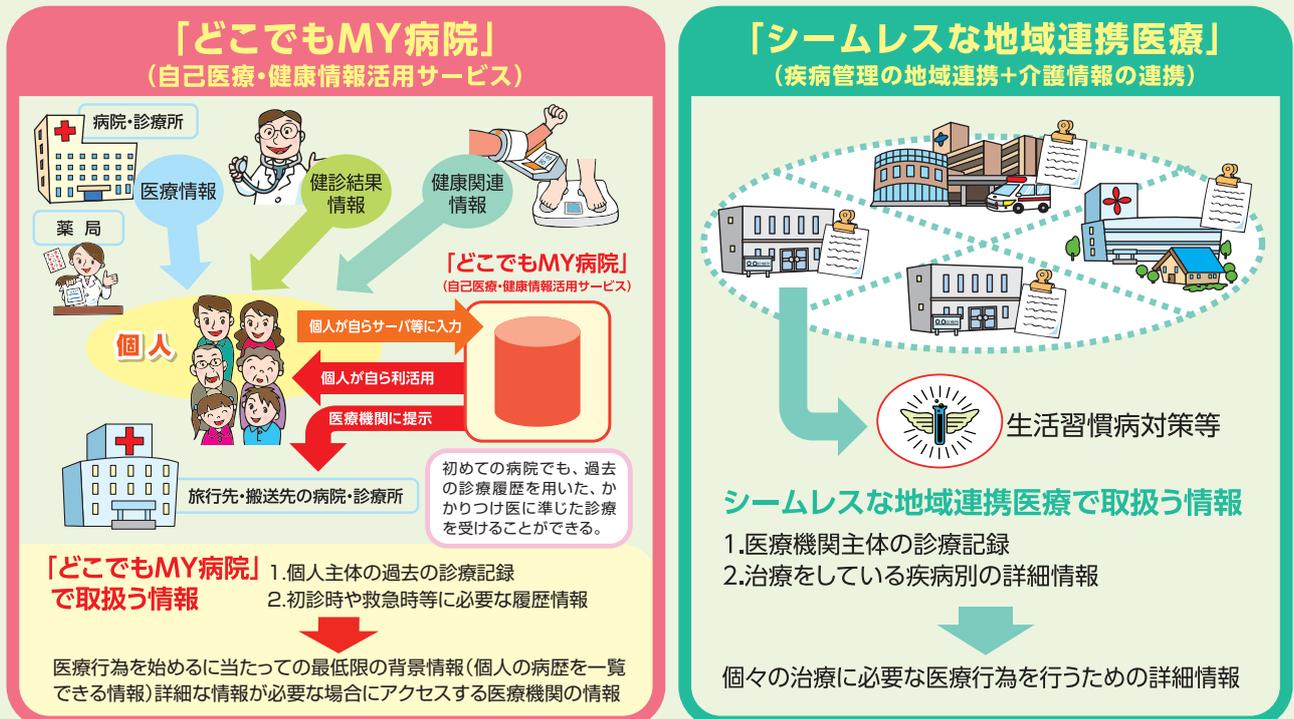
政府のIT戦略本部で検討

新たな情報通信技術戦略とは、行政サービス、医療、教育など、さまざまな場面におけるわが国のIT活用の方向性や具体的な取り組みを示し、医療分野では、全国のどこでも自らの医療・健康情報を電子的に管理・活用することを可能にする「どこでもMY病院」構想や「シームレスな地域連携医療」の実現、レセプト情報などの活用による医療の効率化などの取り組みを推進することを求めています。

地域医療再生基金の動き

厚生労働省より地域の医療確保、救急医療の確保など、地域における医療課題の解決を図るため、都道府県に「地域医療再生基金」を設置しています。対象地域は、二次医療圏を基本とする地域で、地域の実情により対象事業の計画は自由に作ることはできますが、医師の確保事業が必須となっています。

「どこでもMY病院」と「シームレスな地域医療の実現」の関係



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

- 個人情報の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。
- セキュリティキーは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。

「どこでもMY病院」で検討されている内容から考えられる利用者のメリット(近未来像)

①日常生活での健康管理

活用される情報 健診情報、健康情報[各種バイタル情報]など

個人で記録しなくても、GPSや加速度センサー等を使った運動データや、目の前の食事を撮影するだけでカロリー管理など、IT技術の進歩と共に自動での健康管理がしやすくなる。

②医療機関や薬局を受診したとき

活用される情報 診療明細および調剤情報、本人提供用退院サマリ、検査データなど

医療機関で過去の病気や治療内容・投薬内容などを説明しなくても、自分にあった治療(投薬)を受けやすくなり、医療機関が変わった際の無駄な重複治療や重複投薬がなくなる。

③急に倒れて意識がなくなったとき

活用される情報 診療明細および調剤情報、本人提供用退院サマリ、検査データなど

意識がない時でも、救急処置に必要な情報(既往歴、服薬歴など)を救急隊や受入側の医療機関が、事前に既往症などが把握できるため、適切な治療を素早く受ける事ができ、救急率が改善する。

安否確認システム



デモページのご案内

右のQRコードを携帯電話で読み取ると、利用者専用ページのデモ画面をご覧いただけます。



また、全利用者の安否を確認するための管理用画面は、ブラウザ(Internet Explorer 7以降)から下記のURLにアクセスしてご確認いただけます。

<http://www.streaming-ccu.com/safety/demo/>



料金表

安否確認システムの導入に掛かる初期費用と、月々の使用料金は下記の通りです。*価格はすべて税込です。

■初期費用		52,500円	
		ご登録人数に関わらず一律の設定費用となります。	
■月額使用料	ご契約人数	月額使用料	
	100名まで	10,500円/月	
	500名まで	21,000円/月	
1000名まで	31,500円/月		
■オプション料金	ご契約人数	ファミリーネットワーク	お知らせメール ^(※1)
	100名まで	8,400円/月	1,050円/月
	500名まで	16,800円/月	2,100円/月
1000名まで	25,200円/月	3,150円/月	

※1 お知らせメールは、月2回まで送信することができます。

ケータイ医療カルテ

登録は無料です。

目印は
この
マーク

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。



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

晃南印刷株式会社

〒322-0025 栃木県鹿沼市緑町3-8-33

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

晃南印刷

検索

会社案内
ケータイサイト



お電話の方 ▶ フリーダイヤル 0120-4141-62

FAXの方 ▶ フリーダイヤル 0120-62-2721

E-mailの方 ▶ clue@ko-nan.co.jp