



# 9月9日は「救急の日」

救急医療について考えてみませんか。



平成23年8月24日  
医務課

- 昨年、県内で救急車で搬送された方は約3万人。  
そのうちの約3分の1が急を要さない軽症の方でした。
- 救急医療を守るため、皆さんも取り組みをお願いします。

- ◆ 定期的に健康診断を受け、自分自身の健康管理に努めましょう。
- ◆ 相談できる「かかりつけ医」を持ちましょう。
- ◆ 休日や夜間、症状が軽いときは救急車を呼ばず、「99さがネット」で受診可能な医療機関や当番医を検索しましょう。 <http://www.qq.pref.saga.jp/>
- ◆ お子さんの病気やケガは「小児電話相談 # 8000」でアドバイスを受けましょう。(毎日19:00～23:00受付)



- 救急の現場では、その場に居合わせた人の1分でも早い応急手当が救命率を高めます。
- もしもの時に役立つ応急手当を知っておきましょう。
- 救急の日にあわせたイベントも実施されます。

## 救命講習・イベントの問い合わせ先

日本赤十字社佐賀県支部	0952-25-3108
佐賀広域消防局	0952-30-0111
伊万里市消防本部	0955-23-2119
唐津市消防本部	0955-72-4146
鳥栖・三養基地区消防本部	0942-85-0119
杵藤地区消防本部	0954-23-0119
神埼地区消防本部	0952-52-3291
有田町消防本部	0955-42-2671

救急の日イベント(一例)  
「救急フェスタ」  
9月3日10:00~12:00  
ゆめタウン佐賀  
応急手当講習など



# 救急医療現場が抱える課題

9月9日は「救急の日」

## 救急車で搬送される人の数が増加

(全国) H12年:399.7万人 ⇒ H22年:497.9万人(**過去最多**)

(佐賀) H12年: 2.2万人 ⇒ H22年: 3.0万人(**過去最多**)

搬送先医療機関が見つからない

搬送先が特定の医療機関に集中



## 119番通報から病院搬送までの時間が毎年伸びている

(全国) H11年:27.1分 ⇒ H21年:36.1分(**過去最長**)

(佐賀) H11年:27.8分 ⇒ H21年:33.7分(**過去最長**)

救急医療現場のスタッフが疲弊

## 医師確保のための政策

効果が出るのは10年後と言われている。



このままでは、  
救急医療が崩壊！



担当者が実際に救急の現場で体験！

119番通報を受けて出動する救急車に同乗。  
救命救急センターで医師に密着。



## 情報共有に課題

- ・ 現在、どこが受入可能な病院かわからない。
- ・ どこで何件、救急搬送が発生したかわからない。
- ・ どの病院がいつ、何件受入したかわからない。



## 解決策

- ① ICTを活用して現場でのリアルタイムな情報共有を実現(佐賀県独自の取組み)
- ② 救急搬送・受入れを円滑に実施するための基準を策定(全国で義務付け)

## 佐賀県の新しい政策

救急車からiPadで確認  
(全国初！)

おっ！この病院が  
受入可能だ！

救急隊



パソコンで確認

今日は〇〇病院に  
搬送が集中してるから  
当院で受けよう！

医療機関



現場の状況を関係者全員で  
情報共有できるシステムを構築！

- ・ 今受入できる病院はどこか？
- ・ どこで救急搬送が発生したか？
- ・ 他の病院の受入状況は？

効果的な搬送先選定

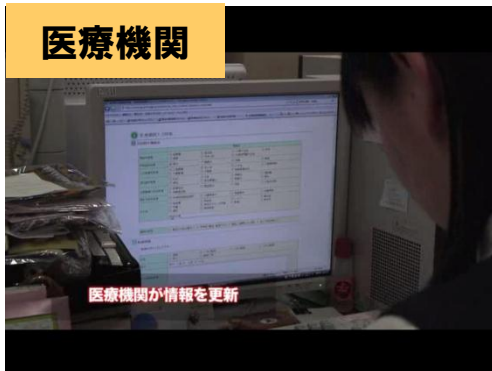
目指す効果

搬送先の分散化・適正化

# 搬送先医療機関の検索

9月9日は「救急の日」

## 医療機関



医療機関が入力した受入可否情報を救命救急士がiPadで確認！

## 救急隊



Home >> 関係者メニュー >> 搬送先の検索

### 搬送先機関の検索

[地区]佐賀広域佐賀 検索地区を設定します。 地区設定

症状選択

重篤 脳卒中 心筋梗塞 外傷 熱傷 中毒 妊産婦(周産期) 小児

科目選択

<input type="checkbox"/> 外科系	外科 心外 脳外 整外	<input type="checkbox"/> 内科系	内科 呼吸器 消化器 胃腸 循環器 神経内科 小児
<input type="checkbox"/> 救急診療科	救急診療	<input type="checkbox"/> 眼科系	眼科
<input type="checkbox"/> 耳鼻咽喉科系	耳鼻 いんこう	<input type="checkbox"/> 皮膚 泌尿器科系	皮膚 泌尿器
<input type="checkbox"/> 産婦人科系	産科 婦人科	<input type="checkbox"/> 精神科系	精神心療
<input type="checkbox"/> その他	麻酔科		

科目で検索

新たに策定した搬送基準に基づき  
8つの症状から医療機関を検索

応需科目から対応する医療機関  
を検索

iPadでタッチ  
するだけで検索！

# 救急隊による搬送実績の入力

9月9日は「救急の日」

## 医療機関



搬送終了後

## 救急隊A



いつ、どこで、どんな患者を、どの医療機関に搬送したかをiPadでデータ入力

## 救急隊B



現在の各医療機関の搬送受入状況を参考に、搬送先を選定

Home >> 関係者メニュー >> 搬送実績入力

### 搬送実績入力

出勤情報	搬送先機関	医療機関選定理由	事故種別	発生場所	出場先住所	傷病者性別年代	現場傷病判断	時間経過	確認
中部 佐賀・神埼・小城・多久	あ→	上村病院	小野病院	か→	小池病院				
東部 鳥栖・三養基	好生館	国立佐賀	こども医療	小柳記念	さ→				
北部 唐津・東松浦	境野病院	佐賀社保	佐賀大	至誠会病院	正島脳外				
西部 伊万里・西松浦	正和会志田	真仁会諸隈	副島病院	は→	福岡病院				
南部 武雄・杵島・鹿島・藤津	福田脳外	藤川病院	た→	田中病院					
他県 福岡・長崎									

戻る 確認 次へ

### デモ画面

医療機関	地区	受入れ (計:72) 件数	受入れ不可 (計:8) 件数	最新	最新
唐津赤十字	唐津市	7	0	20:47	
山元記念	伊万里市	6	0	20:32	
如水会今村	鳥栖市	5	0	18:27	
河野病院	唐津市	4	1	17:39	16:00
好生館	佐賀市	4	0	17:31	
佐賀大	佐賀市	4	0	18:44	
境野医療セ	境野市境野町	3	0	8:54	
藤毛病院	鳥栖市	3	0	17:06	
小野病院	佐賀市	2	0	11:33	
国立佐賀	佐賀市	2	1	15:24	7:22

山元記念の24時間以内の搬送実績一覧

時刻	出場先住所	種別	受入可否	現場傷病判断理由
20:32	伊万里市東山代町 川内野	一般負傷	受入	一般
17:42	西松浦郡 有田町下山谷	交通事故	受入	交通事故
16:18	伊万里市二里町 八谷橋	交通事故	受入	交通事故
12:36	伊万里市立花町	急病	受入	前駆症状有
10:14	伊万里市山代町 久原	交通事故	受入	交通事故



## 救急隊員の声

- iPadでタッチするだけなので、検索も入力も素早く楽に出来るようになった。
- 受入先病院を探す時に、検索機能に助けられた。
- どの病院に搬送が集中しているか一目でわかる。
- 他の救急車の動向もわかるから参考になる。



## 救命医師の声

- 他の病院の受入状況や地域の現状が初めてわかった。
- 他の病院の受入状況を意識するようになった。
- リアルタイムで状況がわかるのは非常にいい。



## 統計分析

### 搬送先の分散化

- 県内3次医療機関への搬送割合  
(H22平均)32.7%



(H23年4月)30.8% ⇒ (5月)32.5% ⇒ (6月)30.7% ⇒ (7月)28.9%

さらに

### 運用コストの削減

- 機能の絞り込みとクラウドシステムの採用により運用コストを年間最大4,000万円削減！



思いがけない事故や災害、病気やケガなどで、自分や大切な人の命がいつ危険にさらされるかわかりません。

かけがえのない命を守るため、  
自分になにができるのかを  
考えてみませんか？



佐賀県 健康福祉本部 医務課

TEL : 0952-25-7073 FAX : 0952-25-7267

E-mail : imu@pref.saga.lg.jp

 佐賀県  
<http://www.pref.saga.lg.jp/>



99 さがネット

検索 