

救急医療でのICT活用（「99さがネット」）①

※全国初、搬送時間1分短縮、10府県に横展開

背景

- ・搬送患者の増加による搬送時間の長時間化
- ・特定医療機関への搬送集中
- ・お互いの情報が十分に共有できてない
- ・救急医療情報システムの高い維持費

99さがネット

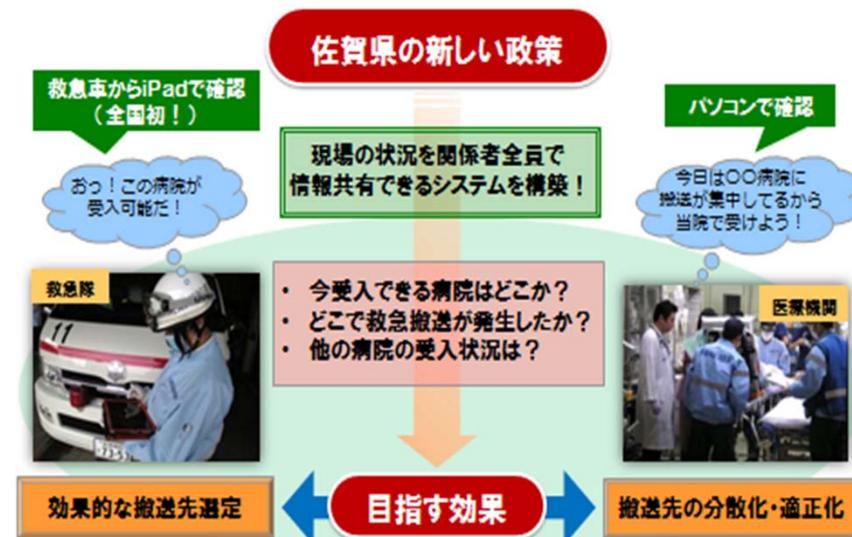
ICT技術の活用で、救急搬送時間を1分短縮！（34.3分→33.3分）



概要

- ・県内の全救急車へタブレット端末を配備
- ・医療機関ごとの専門医の対応可否状況や何件受入をして何件受入不可だったかという搬送実績を可視化
- ・可視化した情報はデータとして分析可能に

取組の全体像



救急医療でのICT活用（「99さがネット」）②

※全国初、搬送時間1分短縮、10府県に横展開

事業を行うときの課題

- ・医療、消防、行政の連携
- ・現場の抵抗
- ・予算獲得
- ・担当者のサポート体制

成果

- ・救急搬送時間の短縮（△1分）
- ・可視化で関係者の連携協力気運の高まり
- ・クラウドで運用費を年間4,000万円削減
- ・搬送実績のデータ分析で新政策立案

事業成功のポイント

- ・**課題抽出**：現場主義で課題発見
- ・**予算獲得**：補助金や既存予算を再点検
- ・**新技術**：タブレット端末、クラウドの導入
- ・**機運づくり**：現場キーマンを巻き込む
- ・**トップ**：ITを積極活用するビジョンを打ち出す

詳しい内容について

○紹介記事URL

救急車の“たらい回し”を解消せよ！佐賀県のiPadを使った取り組み（クラウドwatch）

http://cloud.watch.impress.co.jp/docs/case/20140407_642475.html

救急搬送をiPadで見える化した佐賀県（IT media）

<http://www.itmedia.co.jp/enterprise/articles/1404/02/news003.html>

救急医療の改善にデータ活用を提案、学生による課題解決コンテストで佐賀大チームが最優秀賞（日経Big Data）

<http://business.nikkeibp.co.jp/article/bigdata/20141110/273650/?bpnet>

○紹介動画URL

佐賀県の挑戦 - ICTで救急医療の未来を変える
(mycomjournal)

<https://www.youtube.com/watch?v=pqK-wNFTgcQ>

命を救う変革の起し方 TEDxFukuoka (TEDx Talks)

<https://www.youtube.com/watch?v=PaboSgRcAJg>