減災シンポジウム2009 ---災害に強い医療施設---

（独）防災科学技術研究所が推進する医療防災研究

（独）防災科学技術研究所
地震防災フロンティア研究センター
研究員　池内　淳子

減災シンポジウム2009 ---災害に強い医療施設---

（独）防災科学技術研究所

（茨城県つくば市）

1963年より防災に関する研究を行っています。

地震防災フロンティア研究センター

（神戸市）

2006年より医療防災研究を実施しています。

- 災害に強い病院づくり研究
- 災害医療活動を支援するための研究

減災シンポジウム2009 ---災害に強い医療施設---

災害に強い病院づくり研究

地震事例調査

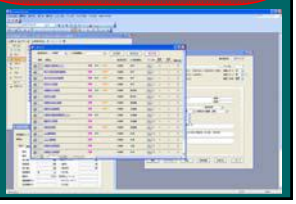
能登半島地震、新潟県中越沖地震、岩手・宮城内陸地震

病院の防災力調査

災害拠点病院ほか

☆病院防災力用調査シート

調査結果のデータベース化



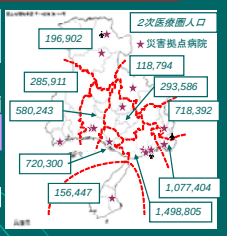
減災シンポジウム2009 ---災害に強い医療施設---

災害に強い病院づくり研究

必要な備えに関する提案

受水槽容量(t)
病床数(床)

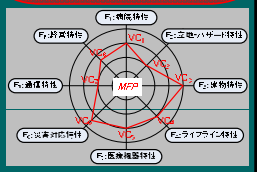
病院1: 0.31
井戸
病院2: 0.33
病院3: 0.76
その他
病院4: 0.89
井戸



（断水時の病院事例より）

不足: 病院: 0.56
有効: 病院: 0.36 その他

病院防災力の定量化



取り組み事例の収集

災害医療活動を支援するための研究

現在の医療体制と阪神・淡路大震災

減災シンポジウム2009 ---災害に強い医療施設---

災害医療活動を支援するための研究

災害医療情報GISシステム

開発中！

病院情報のWeb公開

(データベースの一部公開)

http://www.edm.bosai.go.jp/

End