

要 旨

災害救護拠点における被災者名簿作成に備えた被災者対応訓練 シミュレータ

岡村 啓二郎

災害発生時，災害拠点病院の周りには，本当に病院での治療が必要な人以外を病院に入れさせないために，災害救護拠点が開設される．災害救護拠点では，被災者の安否情報や拠点内での被災者への対応を記録するために手書きの名簿が作成される．この名簿が拠点内では大量に作成されるため，被災者の安否情報の管理などが大変であるという問題がある．そこで，この名簿を電子化して一元的に管理するためのシステムが提案された．

本研究ではこのシステムを用いた名簿作成に慣れる事を目的とした，平時に簡易的に名簿作成訓練を行うためのシミュレータを提案している．提案するシミュレータに対し，平時から簡易的に利用出来る事，名簿作成時の名簿作成者の業務を体験出来る事，繰り返し利用しなくなる仕組みがある事，という3つの要件を設定し，この要件を満たすための仕組みをシミュレータに導入している．このシミュレータを救護活動訓練を実施している方々に評価していただいた結果，このシミュレータを災害救護訓練シミュレータとして活用できることが分かった．

キーワード 災害救護拠点，名簿作成，シミュレータ

Abstract

Training simulator for creating list of victims at the disaster relief base

OKAMURA Keijiro

As one of the disaster planning, the disaster base hospital is announced as a gathering place for the people. As a place to keep out people who are not necessary medical care in hospital, called as the disaster relief base is opened. At the disaster relief base, lists of victims having the personal information and the medial information are created in hand-writing. These lists are difficult to administer because so many lists are created in the disaster relief base. To manage in an integrated fashion, the database system for listing victims was proposed.

In this paper, a training simulator to ease creating lists using above database system has been proposed. This simulator has three requirements. First, anyone can be trained without physical environment like actually training the relief. Second, system user can experience the same movement as time of the disaster. Last, simulator has a mechanism that user wants to use repeatedly. As an evaluation of proposed simulator, the simulator has been used and had a questionnaire by people actually training the relief activity. As a result, they have been commented that proposed simulator can be used for the actual training.

key words Disaster relief base, Create list, Simulator