



山梨大学 工学部土木環境工学科附属
地域防災・マネジメント研究センター

Disaster and Environmentally Sustainable administration REsearch center, University of Yamanashi

プレス発表資料

平成26年4月30日
国立大学法人 山梨大学

基幹事業：情報システム

【成果の概要】

- (1) 甲府地区消防本部、峡南消防本部、韮崎市の災害対応管理システムを構築し、山梨無尽システムは中北7市町、市川三郷町、そして2消防本部版の10システムと県のプロトタイプが構築できました。また、現場巡視職員のためのスマートフォン・アプリを開発しました。
- (2) 大規模河川の広域避難に関する実証実験に山梨無尽システムを適用し、中央市、甲府市の災害対策本部図上訓練を実施するとともに、県、8市町、消防本部の広域連携の災害対応を支援しました。
- (3) 市川三郷町の八之尻地区、黒沢地区の防災訓練に山梨無尽システムを適用しました。これらの防災訓練に、県契約の緊急速報メールの一括送信を実施しました。
- (4) 山梨無尽システムと連携できる住民用Webアプリ市川三郷町SNSを開発しました。

【今後の展開】

- (1) 河川巡視に基づいた急流河川の氾濫危険度評価基準の構築と運用について、研究会を設立して検討を開始します。
- (2) 県とセンターが共同で実施する県内市町村の災害対策強化支援事業を通して、災害対応管理システムを用いた県、市町村の災害情報共有に係る実践的活動を支援します。
- (3) 住民用のスマートフォン・アプリの実用化を図ります。(新潟県見附市に適用)



写真 広域避難実証実験



写真 市川三郷町SNSによる安否確認