



山梨大学大学院総合研究部（工学域）

## 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30年5月23日

国立大学法人 山梨大学

## 平成30年度事業計画：道路の日常点検の効率化を図る計測システムの開発

### 【事業の概要】

- (1) 山梨県内の自治体における道路の日常点検の効率化を目指し、安価で簡易な計測システムの開発を行う。
- (2) 舗装路面の健全性、路面下の地盤構造、橋梁の減衰特性を評価の対象とする。
- (3) 山梨県内の道路を対象に実証実験を行う。

### 【役割分担】

- (1) 山梨大学の役割：計測機器およびデータ分析システムの開発を行う。
- (2) 山梨県の役割：開発したシステムの実証実験を行うためのフィールドを提供する。

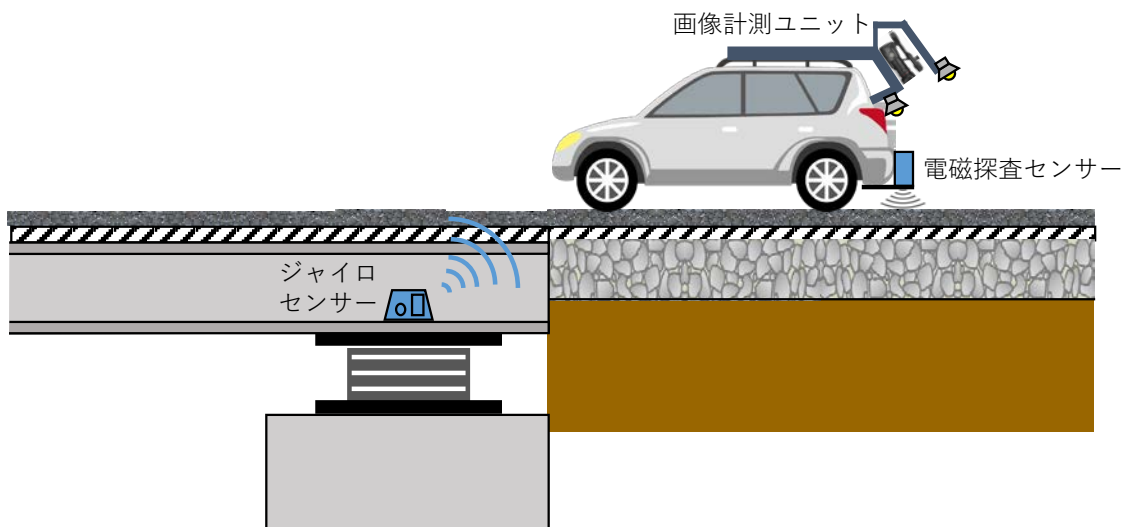


図 開発する計測システムの概要



山梨大学大学院総合研究部（工学域）

## 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30年5月23日

国立大学法人 山梨大学

### 平成30年度事業計画：

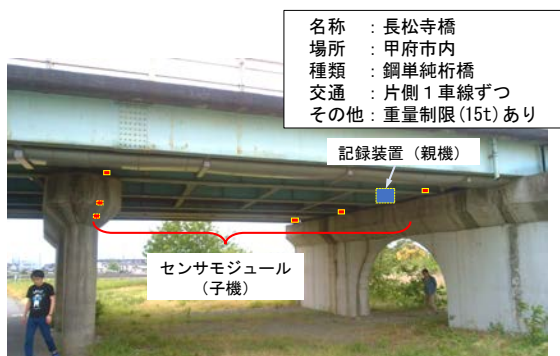
#### 社会基盤施設の健全度に関するクリアリングハウスの汎用化

##### 【事業の概要】

- (1) 社会基盤施設の健全度を評価する個々の計測・分析技術を高度化する。
- (2) 新たな計測・分析データをクリアリングハウスへ導入する。
- (3) 計測・分析結果を一般向けの情報に変換し、それらを視覚的に表示するインターフェイスを作成する。

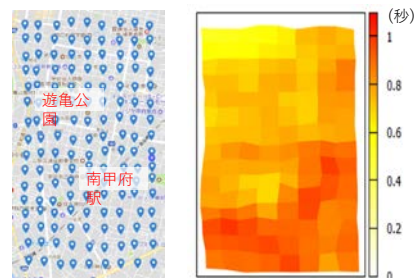
##### 【役割分担】

- (1) 山梨県が管理する道路や橋梁での実計測（昨年度から継続的に実施）
- (2) 社会基盤施設の既往の計測データ提供（国あるいは県・市町村）
- (3) 社会基盤施設の健全度を評価する技術の高度化（大学）
- (4) 新たな計測・分析データのクリアリングハウスへの導入（大学）
- (5) クリアリングハウスのインターフェイスの作成（大学）



常時微動探査による甲府盆地の地盤構造の推定

- 甲府駅南東部において144箇所の観測点を設け、高密度微動観測を実施した。





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30年5月23日  
 国立大学法人 山梨大学

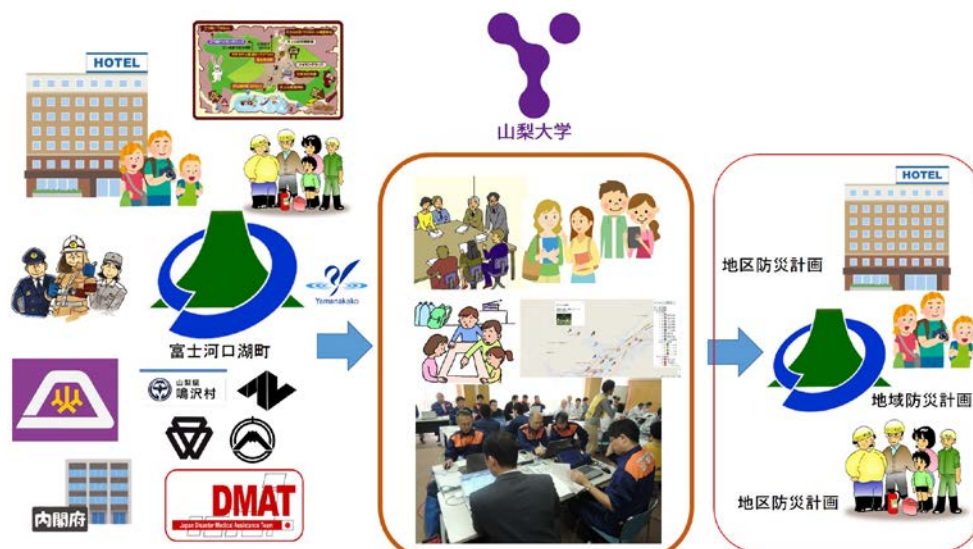
## 平成30年度事業計画：国際観光地の防災まちづくり

### 【事業の概要】

- (1) 富士河口湖町と山梨大学の包括的協定に基づく事業

### 【役割分担】

- (1) 山梨県防災局、他：地区住民ならびに観光事業者の地区防災計画策定に向けた支援。  
 (2) 富士河口湖町：情報システム MuDIn 導入。地域防災計画の見直し。訓練。地区住民、観光事業者の地区防災計画策定支援。  
 (3) 山梨大学：講演会、研修会の企画。情報システム MuDIn の研修、訓練の実施。





平成30年5月23日  
国立大学法人 山梨大学

## 平成30年度事業計画：水害に強い街づくり

### 【事業の概要】

- (1) 国土交通省河川砂防研究開発制度の3か年の委託研究「産官学民協働の水害に強い街づくりのためのリスクコミュニケーション手法の構築」（3年目）
- (2) 甲府盆地の広域避難計画基本方針提示（避難シミュレーション含む）
- (3) 水害に強い国土計画（甲府盆地）のための政策提言とリスクコミュニケーションを企画、実施する。

### 【役割分担】

- (1) 山梨大学は甲府市大里地区、中央市リバーサイドタウンの地区防災計画に基づいて広域避難計画の基本方針を提示するとともに、水害に強い国土計画（甲府盆地）のため政策提言を行う。とくに市町村長の理解を高めるためのリスクコミュニケーションを企画、実施する。
- (2) 国土交通省甲府河川国道事務所は、リスクコミュニケーションに協力する。
- (3) 山梨県は、リスクコミュニケーションに協力する。

