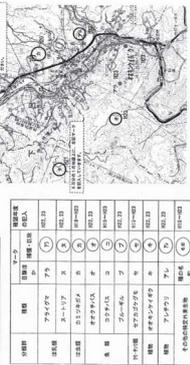




岐阜県の5年毎の特定外来生物アンケート結果 2002～2006年度 1560件  
2007～2011年度 2642件

岐阜県 特定外来生物アンケート結果  
2002～2006年度 1560件  
2007～2011年度 2642件



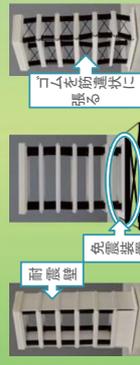
紙ベースのデータ → 担当が県GISに入力  
時間・費用・資源がかかる

## 「ぎふ外来生物MAP」を開発

10

### 構造耐震模型

構造模型 振動台で照らし、各構造の様子を再現



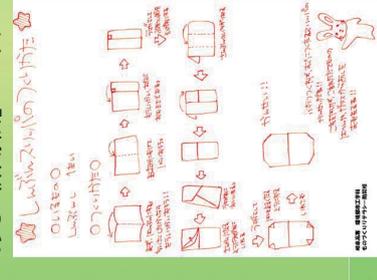
- メカニズム
- ①揺れが起きる
  - ②土の中の水の粒子と土の粒子の結合が壊れる
  - ③土の粒子が下に堆積し、水が上昇する

### 液状化発生装置

液状化を起こし、液状化の様子を再現

### 新聞紙スリッパ

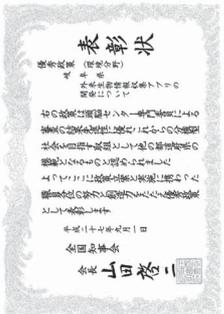
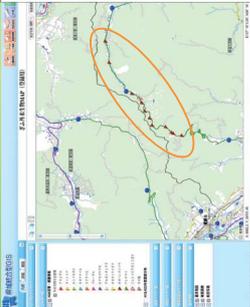
緊急時の避難や避難所での生活を考え、身近な材料である「新聞紙」でスリッパの作り方を紹介。



16

### 運用事例

- 岐阜県高山市 県道76号沿道
- 登録日：平成27年8月21日
- 今まで確認されなかったオオハongoソウが全域に生息
- 地域での駆除活動に展開できないかと模索



全国知事会 H27優秀政策 環境部門 第1位

11

### 模型による防災の具体例

防災都市模型

防災について広い対策を知ってもらう

H23の学校祭で作成された模型を利用

地震、津波、水害や、避難経路等に対する安全性、避難所等を説明



14

### 開発した防災アプリの紹介

防災レポートch・ぎふ外来生物MAPの紹介ポスター、チラシ、タブレットとWi-Fiを準備しアプリを紹介



説明紹介チラシを配布  
評価と今後のため  
利用者アンケートを実施



### 地域における啓発活動

きたがた環境フェア  
日時：2015年9月5日(土)9:30～15:00  
会場：清流平和公園  
ぎふサイエンスフェスティバル  
日時：2015年11月21日(土)10:00～16:00  
会場：岐阜市文化センター1階催し広場

内容：模型実験による災害の仕組み  
模型による防災の具体例  
身近な防災グッズの作成  
防災アプリの紹介とアンケート



12

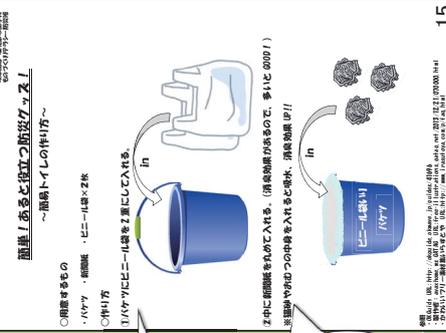
### 防災グッズの作成

#### 簡易トイレ

バケツにビニール袋を二重にしている

中に新聞紙を丸めていれる  
(消臭効果があるので多いとGOOD)

猫砂やおむつの中身を入ると  
吸水、消臭効果up



15

### 地域活動での来場者の反応

模型実験

防災都市模型

防災グッズ

防災アプリ紹介

- 倒壊の様子を実際に目撃、印象付けた構造の対策について理解してもらえた
- 液状化の被害と対策を理解してもらえた
- 出先がりの良さに関心の声
- 細部まで観察、撮影する人が多かった
- 都市全体としての対策を理解してもらえた
- 多くの人に関心を持ってもらえた
- 新聞紙スリッパの作り方が人気があった
- iPadで楽しんで体験してもらった
- 多くの来場者に伝えることができた
- 利用者アンケートも実施

18