

## 災害状況再現・対応能力訓練装置

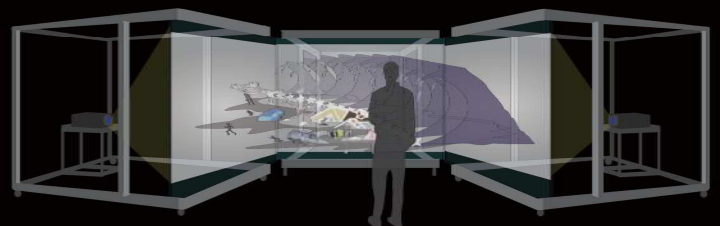
市民の災害に対する対応能力を向上させる訓練と同時に、防災の専門家を育成します。

- 世界イチ受けたい 100 回学べる訓練システム -

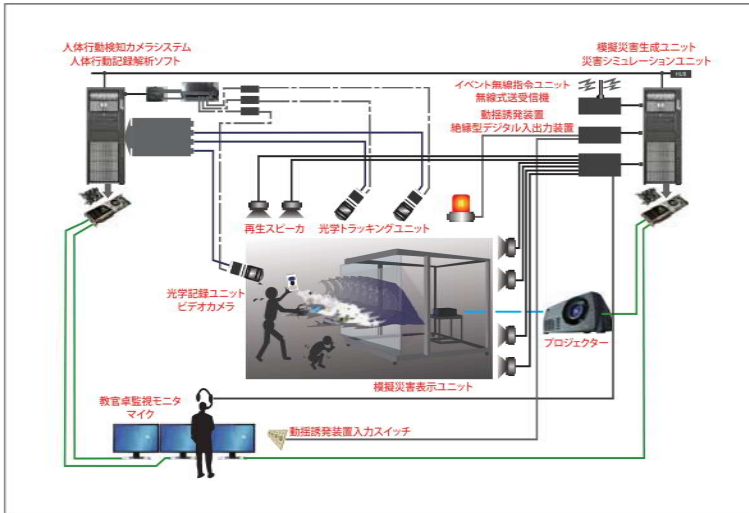


### 【重大災害・初動対応訓練シミュレータ】

- ・市民の危機管理コンピテンシーが向上します。
- ・避難時の判断を瞬時に出来るよう訓練します。
- ・否認⇒思考⇒行動の実践を促進し生き残ります。
- ・「想定にとらわれるな」、「最善を尽くせ」、  
「率先して避難せよ」、を実現する訓練装置です。
- ・災害に対処する防災の専門家を育成します。
- ・訓練状況を記録し、教材として配信可能です。



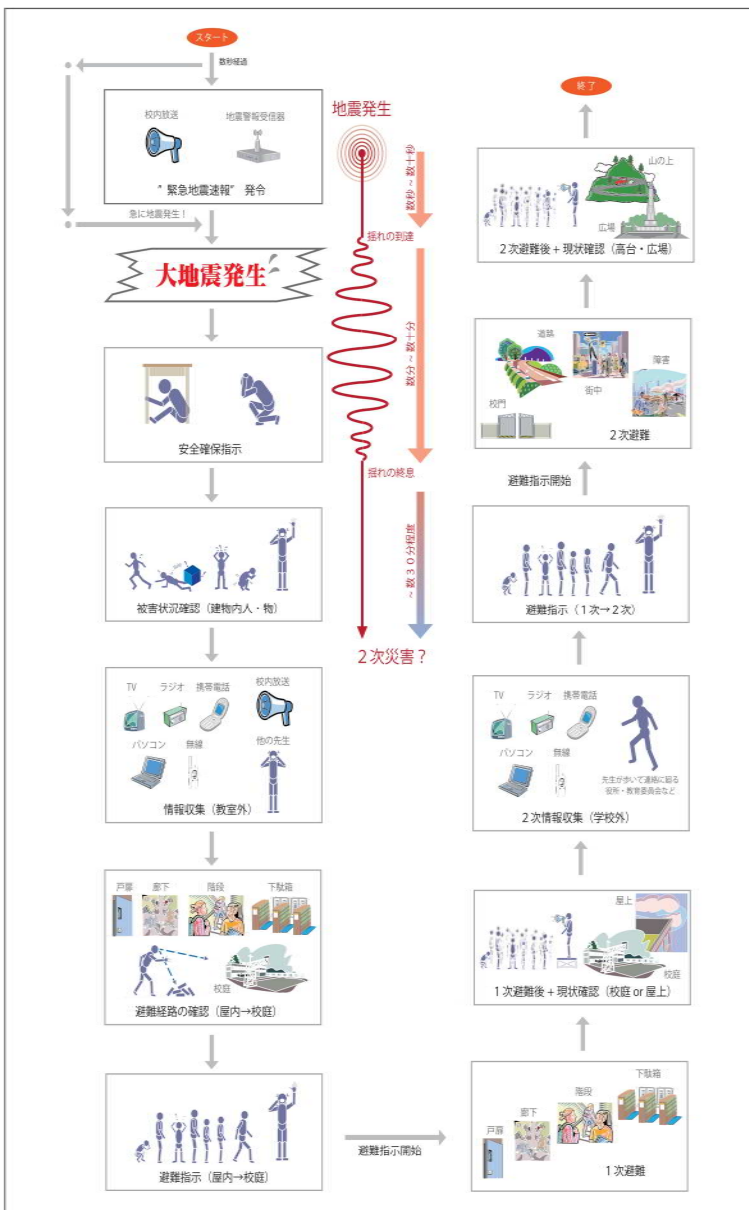
# 災害状況再現・対応能力訓練装置



訓練装置システム構成図



訓練表示装置の外観



地震発生に対する災害対処訓練シナリオ例



教官端末と制御システム

## 災害状況再現・対応能力訓練装置

### 【装置構成】

- 模擬災害表示ユニット（リア投影式表示スクリーン）
- 模擬災害生成ユニット+災害シミュレーションソフト
- 人体行動検知カメラシステム+行動記録解析ソフト（光学トラッキングユニット+光学記録ビデオカメラ）
- 動揺発生装置+イベント無線指令ユニット
- Web-DB 連携サーバ（映像配信用）
- 教官卓操作盤+制御ユニット

### 【機能概要】

- スクリーンに双方向 CG、映像、写真を表示する事が可能です。
- スクリーンと連動し、5.1ch 形式でサウンド再生が可能です。
- 訓練に合わせた、地形、街の編集・変更が可能です。
- 3D 空間上に行動を定義した人物が登場します。
- トラッキング装置により、3D 空間でポインティング可能です。
- 動揺発生装置（音、光）により、訓練者に動揺を促します。
- 訓練環境条件（季節、時刻、気象条件）を指定できます。
- シナリオプログラムにより、災害訓練シナリオを変更できます。
- 複数の訓練シナリオを作成し、保存、読み込みが可能です。
- 訓練中の映像を記録し、Web-DB サーバを経由し配信可能です。
- 5人で訓練を実施しながら、同時にアンケート集計可能です。

お問い合わせ先

国立大学法人香川大学危機管理研究センター  
E-Mail : kikikanri@jim.ao.kagawa-u.ac.jp

〒761-0396  
香川県高松市林町2217-20  
TEL : 087-864-2544 / FAX : 087-864-2549