



防災意識向上を促す体感型シミュレーション。

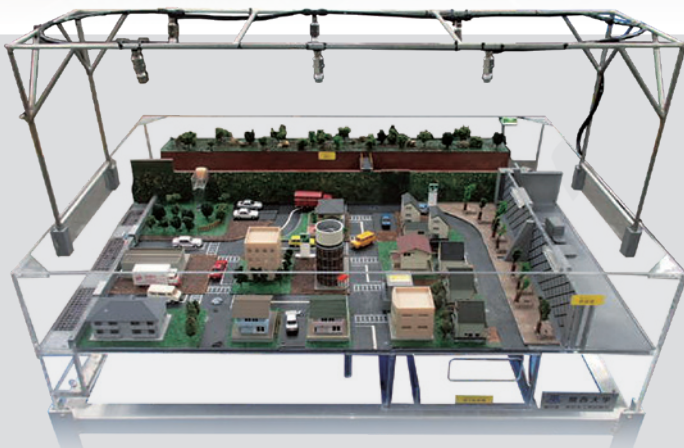
自然災害をリアルに再現するジオラマ仕様のシミュレーション装置



近年の「ゲリラ豪雨」に代表される突発的な大雨は、下水の内水氾濫や都市部の地下空間への浸水、堤防から溢れる外水の氾濫を起こしており、また地震に伴う津波の甚大な被害など、これら自然災害対策への関心が高まっています。本装置は、ジオラマで再現したリアルな街並をベースに大雨による水害を再現でき、目で見て体験していただく事で水害の発生のメカニズムの知識を解りやすく伝え、災害対策の一つとして重要な地域住民の方々の防災意識の向上を促す事ができます。

【本装置の特徴】

- 年齢を問わず誰にでも解りやすいジオラマ仕様
- 360度どこからでも見やすく水の動きも解りやすい
- 内水・外水・津波氾濫および都市水害も再現
- 内水対策（地下貯留施設）を再現
- 家屋や車両模型を使った地域被害を再現
- 屋内・屋外を問わず使用可能
- 短時間の準備で何度でも繰り返し実験が可能
- 地域の特性に合わせた条件のカスタマイズが可能



(関西大学納入品)

■ シミュレーションの仕組み

上部の散水バルブで雨を降らせ、側面水槽のゲートを手動で開く事で、津波や堤防の決壊が発生。マンホール噴き上げや地下の浸水など様々な状況を再現。



【技術仕様】

模型寸法	長さ1,000mm×幅700mm×高さ800mm(最大1,000mm)	ポンプ	吐き出し量：11ℓ/min×2台
本体素材	透明アクリル	電源	DC100V
模型架台	アルミ製(キャスター付き/高さ調整可能)	付属品	各種模型(家屋・車両・樹木など)/降雨装置

● お問い合わせは [e-mail management@jit-osaka.co.jp](mailto:management@jit-osaka.co.jp) または下記までお気軽にご相談ください。詳しい情報はホームページ <http://www.jit-osaka.co.jp/> でご覧いただけます。