

東北みらい創りサマースクール ワークショップ（10:00-12:30）

# 先生のアイデアで作る教材

岩手大学地域防災研究センター 塚・今井・柳川

## 津波防災学習教材のデータ構成

### 1. モデルケース

各学年/教科を対象としたプレゼンテーションファイルのひな形と関連する動画ファイルがあります

### 2. 資料集

教材を作成するための資料が種類別でフォルダに分かれています

#### 2-1. 被害（写真・動画）

これまでに発生した津波被害の写真や動画が纏めてあります

#### 2-2. 津波歴史

これまでに発生した津波の歴史が纏めてあります

#### 2-3. 津波特徴

津波の特徴に関連する画像や動画が纏めてあります

#### 2-4. 津波CG

数値モデルの計算結果を視覚的に分かりやすくするためCGを作成してあります

#### 2-5. 地震メカニズム

地震発生のメカニズムに関連する画像や動画が纏めてあります

#### 2-6. 対策（避難・防災施設）

津波避難に関連する施設の写真や避難訓練の様子などの写真が纏めてあります

#### 2-7. 体験談

過去の津波を体験した方々のインタビュー映像が纏めてあります

#### 2-8. 浸水予想図

岩手県が発表している津波発生時の浸水予想図が市町村単位で纏めてあります

#### 2-9. 記念碑

岩手県内の津波記念碑の写真が纏めてあります

#### 2-10. その他

海外からの視察や津波教育の現場など津波防災に関連する写真が纏めてあります