

## 災害リスク情報プラットフォーム 研究プロジェクトの活動事例

- 地域協働による防災ドラマづくりの紹介 -



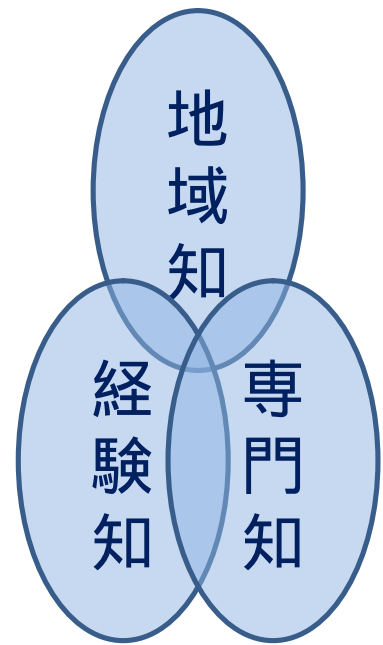
独立行政法人

防災科学技術研究所

防災システム研究センター

<http://bosai-drip.jp/>

# 災害リスク情報プラットフォーム研究プロジェクト (BOSAI-DRIP)のコンセプト



3つの「知」の融合で、効果的なリスクコミュニケーション環境を

### 研究の背景と目的・概要

**研究の背景と目的**  
災害リスク情報プラットフォームの構築に向けて

**研究概要**  
災害リスク情報プラットフォームの構築に向けて

**災害リスク情報プラットフォームの構築**  
災害リスク情報プラットフォームの構築

**災害リスク情報プラットフォームの構築**  
災害リスク情報プラットフォームの構築

### 災害リスク情報プラットフォームの構築

災害リスク情報プラットフォームの構築

災害リスク情報プラットフォームの構築

災害リスク情報プラットフォームの構築

### 災害リスク情報プラットフォームの開発に関する研究

災害リスク情報プラットフォームの開発に関する研究

災害リスク情報プラットフォームの開発に関する研究

災害リスク情報プラットフォームの開発に関する研究

### 災害リスク情報プラットフォームの構築

災害リスク情報プラットフォームの構築

災害リスク情報プラットフォームの構築

災害リスク情報プラットフォームの構築

### 災害リスク情報プラットフォームの構築

災害リスク情報プラットフォームの構築

災害リスク情報プラットフォームの構築

災害リスク情報プラットフォームの構築

### 災害リスク情報プラットフォームの構築

災害リスク情報プラットフォームの構築

災害リスク情報プラットフォームの構築

災害リスク情報プラットフォームの構築

### 災害リスク情報プラットフォームの構築

災害リスク情報プラットフォームの構築

災害リスク情報プラットフォームの構築

災害リスク情報プラットフォームの構築

### 災害リスク情報プラットフォームの構築

災害リスク情報プラットフォームの構築

災害リスク情報プラットフォームの構築

災害リスク情報プラットフォームの構築

### 災害リスク情報プラットフォームの構築

災害リスク情報プラットフォームの構築

災害リスク情報プラットフォームの構築

災害リスク情報プラットフォームの構築

# 何が起きるかを考える力

---

- 地域防災計画を策定するための基礎となる被害想定には多くの有益な情報、とりわけ地域にどのような災害危険があるかということ、**数量的かつ空間的に把握できるもの（ハザード情報）**を提供している。
- しかしそこには情報が持つ**一定の不確実性**が必ず含まれており、利用に際してはその精度や適用範囲に、一定の「**限界**」が存在することへの認識が不可欠である。
- さらにハザードからリスクへの**翻訳能力**が個人にも、地域のコミュニティのような組織にも、求められている。

# 災害をシナリオで考える



ストーリー

# 物語があると災害はわかりやすい

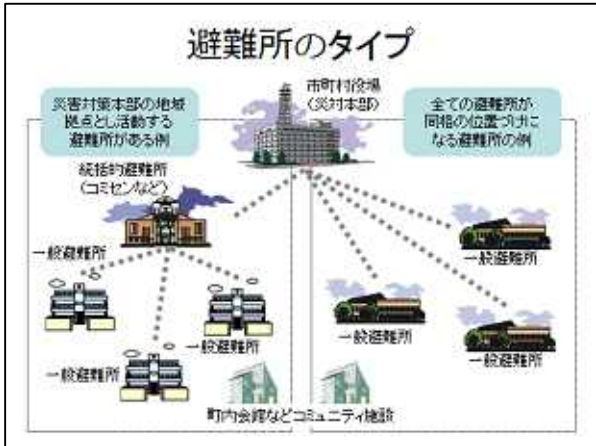
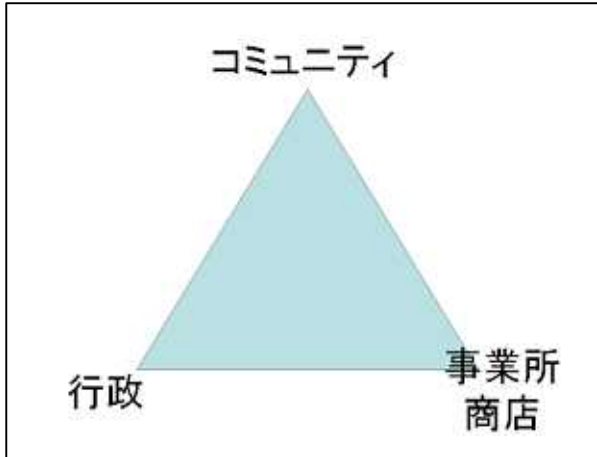
地震のショックによる脳梗塞で80歳男性死亡  
(総務庁消防庁災害報告第71報)小国町

家は無傷だったが、本震から二日後の25日夕、裏山が崩れる危険があり、妻イクさん(72)とやむなく自主避難した。ところが**近くの避難所に行ったところ「満杯だ」と断られ、次に向かった避難所でも断られた。**「助けてください」イクさんが頼み込み、何とか一畳半ばかりのスペースを確保してもらった。腰を下ろし、夕食のパンと牛乳を食べて、「あー、うまかった」と満足そうにいった。**持病の薬を飲み、イクさんに付き添われて仮設トイレに行く途中、突然妻の腕の中で力尽きた。脳梗塞だった。**地震後体調を崩したり、疲れを口にしたりすることなどはなかったという。イクさんは「**自分の建てた家が土砂崩れの下敷きになるとしたら、ショックが大きかったのではないのでしょうか**」と夫の心労を思いやった。

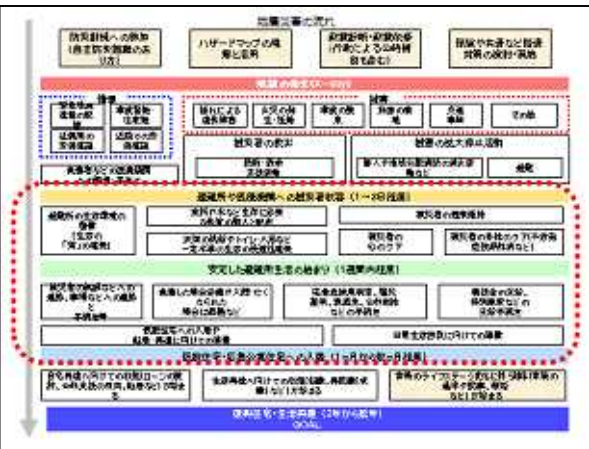
(東京新聞「かけがえのない命 - 新潟県中越地震」小国町 高橋勇吉さん(80))

# 災害リスクシナリオワークショップ

The Workshop for making Disaster Risk Scenario



### 与えられた役割を演じる



### 状況

3ヶ月ほど前に入居が始まった新しいマンションの住民がやってきて、水などの支援物資を分けてほしいという。

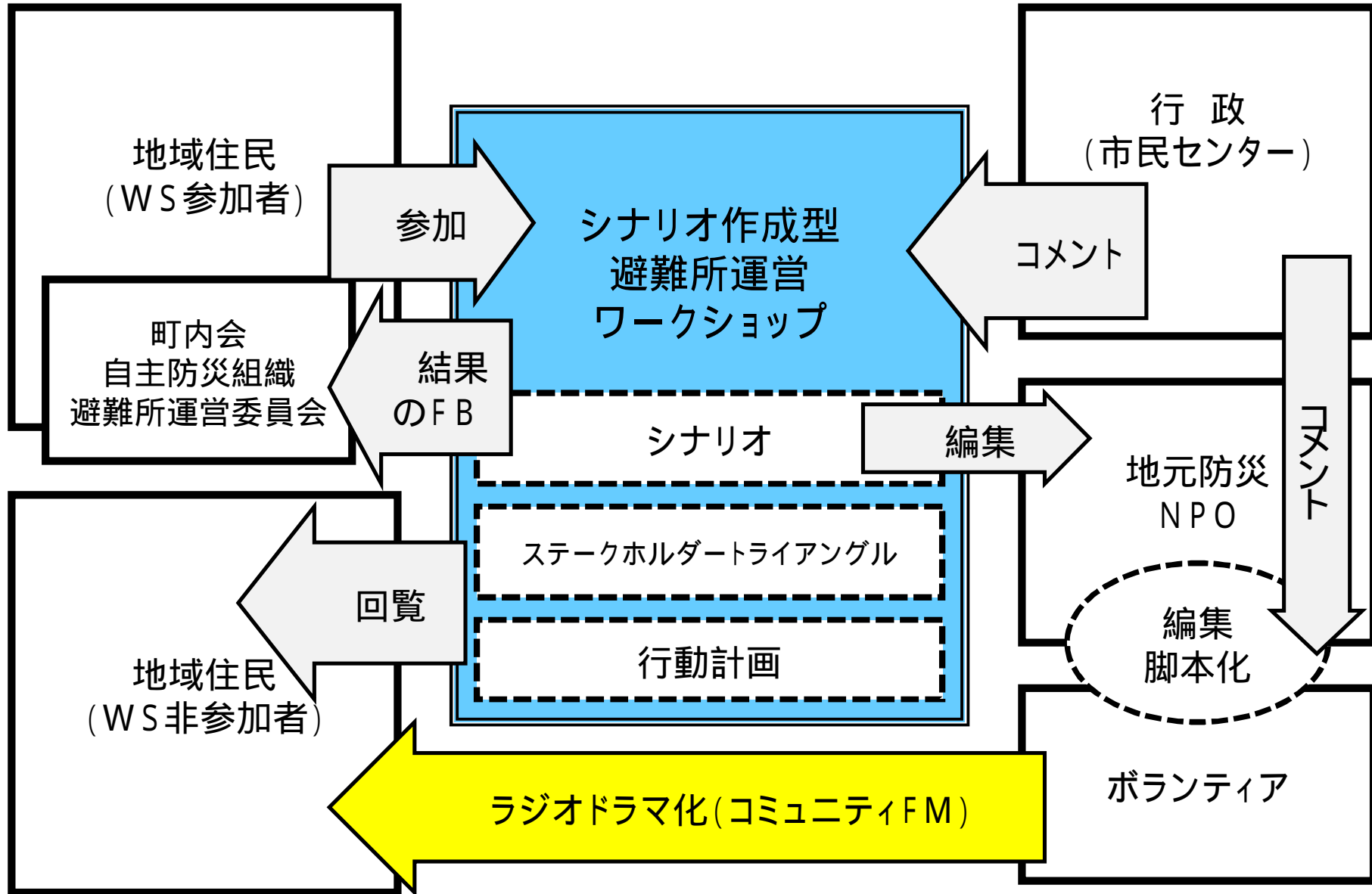
10:30 12℃

建物の被害はないので避難所で寝泊りはしなくてもよいが、断水で水が必要だという。

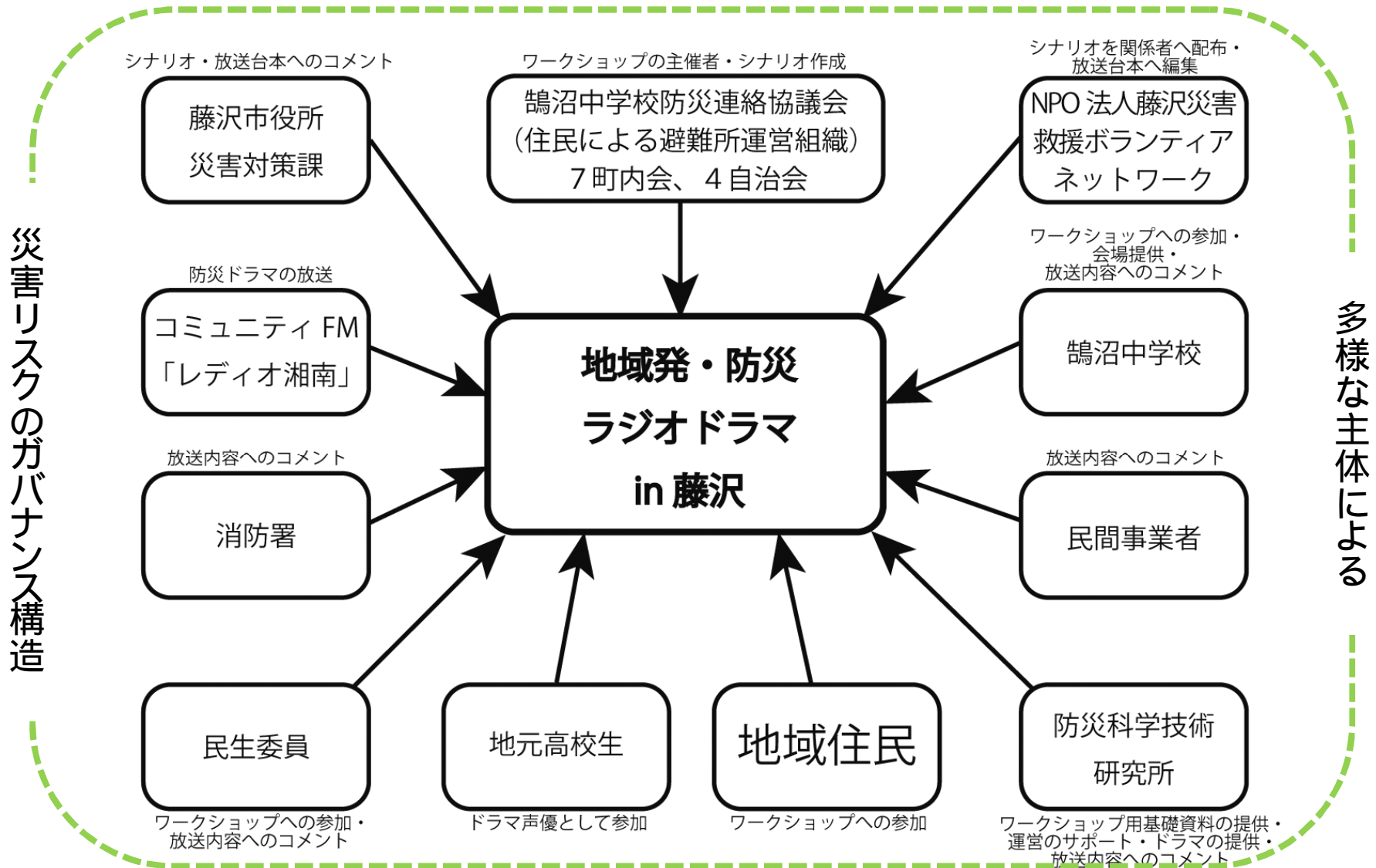
### 課題

地域の新住民について、避難所でどのような役割まで求めたらよいでしょうか。

シナリオ作成型避難所運営ワークショップを核にした  
地域のリスクガバナンス構造見直しの全体イメージ(藤沢でのモデル)



# 地域協働の重要性



# シナリオをドラマにする



ワークショップの記録



脚本化



練習



収録



関係者のコメント



放送

www.radio-shonan.co.jp

ラジオ湘南