

# 「女性の視点での これからの防災対策」

危機管理教育研究所  
危機管理アドバイザー 国崎 信江  
<http://www.kunizakinobue.com/>

# 危機管理教育研究所の活動状況

4月19日 熊本県益城町入り

災害対策本部の支援活動の開始

4月24日益城町防災アドバイザーに就任

避難所の運営支援・環境改善・自主運営促進

入浴支援のための復興シャトルバス運行企画

車中泊・テント泊・軒下避難者の意向調査

保育園・幼稚園の早期再開支援

トレーラーハウスを活用した

宿泊施設設置

災害対応行動の記録

(ヒアリング)



対策本部(4月22日:危機管理教育研究所)

日本で初めての試み

他にも、感染症  
患者の保護室や  
車中泊・軒下避  
難者のレストハ  
ウスとして利用  
された

グランメッセに設置された福祉避難所



↓ 町民グラウンドに設置された車中泊者向け宿泊施設「益城ハウス」



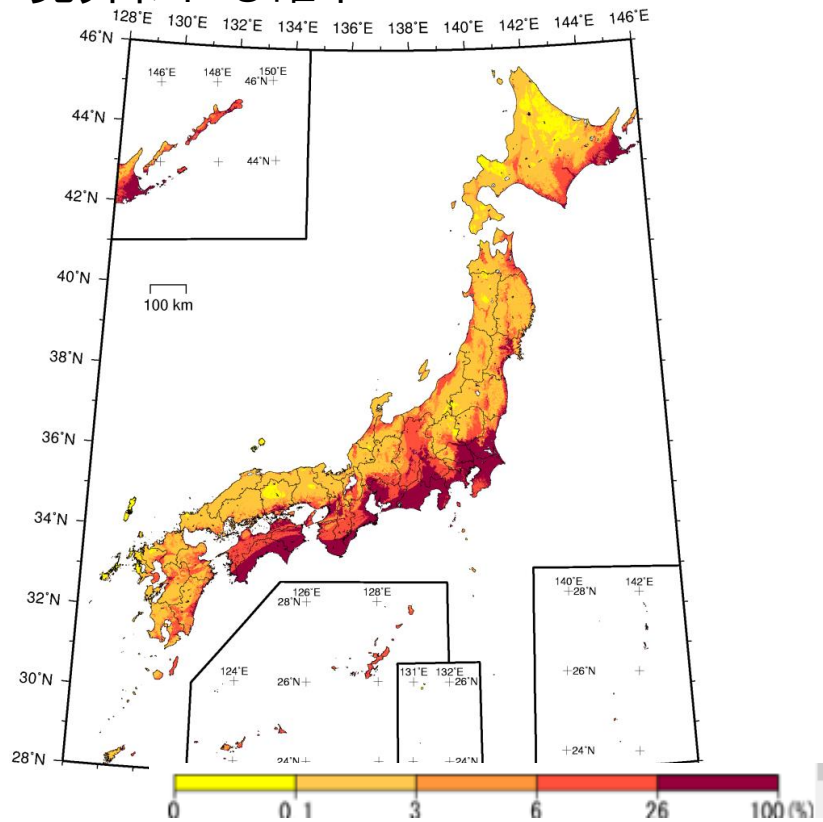
# 海外での防災教育（インドネシア/パキスタン）

知らないことで奪われてしまう命がある



# 確率論的地震動予測地図

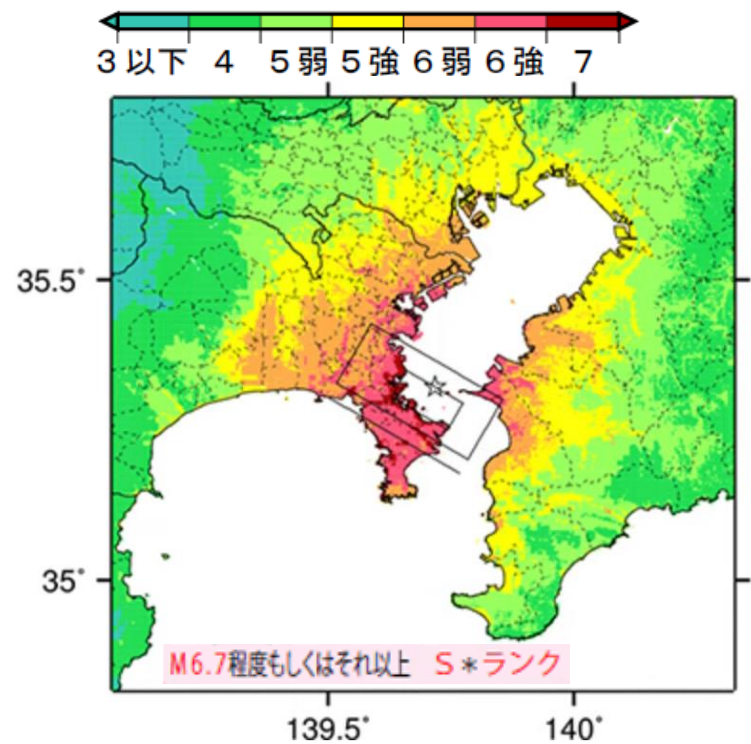
今後30年間に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率



全ての地震の位置・規模・確率に基づいて地震動の「強さ」・「期間」・「確率」の関係情報を扱い計算してその分布を地図に示したもの

# 震源断層を特定した地震動予測地図

三浦半島断層群（主部／衣笠・北武断層帯）



ある特定の地震の破壊シナリオが生じた場合に各地点がどのように揺れるのかを計算してその分布を地図に示したもの

1619年M6.0 1625年M5~6 1723年M6.5 1769年M7 1792年M6.4  
1828年M6 1889年M6.3 1894年M6.3 1895年M6.3 1906年 1907年M5.4  
1909年M7.6 1931年M5.5 1931年12月21日M5.5 1931年12月22日M5.6  
1931年12月26日M5.9 1937年M5.1 1941年M7.2 1968年2月21日M5.7 & 6.1  
1968年2月22日M5.6 1968年3月25日M5.4 1975年M6.1 1984年M7.1  
1987年M6.6 1997年3月M6.3 1997年5月M6.2 1999年M4.5 **2000年M4.8**  
**益城町、嘉島町、御船町で屋根瓦多数落下 落石被害 最大震度5弱**  
2001年M3.9 2016年4月M **(地震本部)**



## 127年前の1889(明治22)7月28日 M6.3

死者20人、負傷者52人、家屋の全壊238棟、半壊36棟の被害をもたら  
らし、熊本城の石垣も大崩壊 5日間に2度も大地震が発生。5か月  
後も余震が収まらなかった。 「明治22年熊本懸大震末の記録」

**熊本に地震はないと考えていた人は少なくない 伝承の課題**

**防災は流行り廃りではない**  
**生活に災害への備えを根付かせる**

**自助(企業・家庭)対策の推進**  
**生活および事業の継続・自立再建**  
**共済や保険の加入を促進**

**科学の知見で防災を進化させる**  
**感覚的防災ではなく科学的知見を活かす**

# テーブルや机への絶対的な信頼を検証する



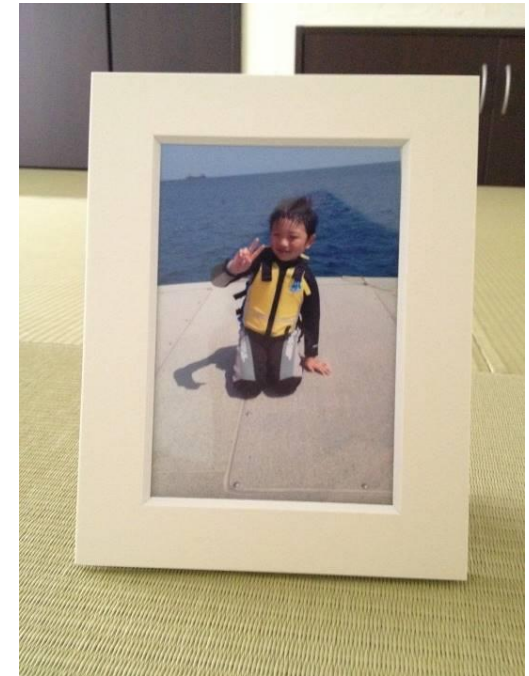


# 生活に根差した防災対策の事例（快適と安全の両立）



## インテリア小物の素材を変える

生活雑貨類も固定しなければ凶器になりうる。  
固定できない、固定すると使いにくい課題は  
柔らかく軽い素材の製品を選ぶことで解決する。



# 新しい視点での防災対策の提言「自宅滞留促進」

大規模災害時は非常食だけでは足りず栄養も偏りがち。自宅にある食材を災害時にも食す視点が重要。食材を消費したら買い足し一定量を確保する「家庭内流通備蓄<sup>©</sup>」の考案および社会への提言・普及

↓冷蔵庫も備蓄庫



**自然災害に対して各家庭における食料品や生活必需品の備えの重要性を知り具体的な備えにつなげていく日常備蓄プロジェクト**

「自宅で生活する場合に備えた備蓄は、特別な準備を必要とするものではありません。日頃から自宅で利用、活用しているものを少し多めに備えることで、災害時にも活用することができます。」



**「備蓄の日」11月19日を設定**

## 女性目線の防災

### 女性の特性に配慮

取り組みやすさ・わかりやすさ・楽しさ

男性にも関心をもってもらえるように

男性が女性を支援する際に役立つ情報

時代にあった新しい防災の紹介

防災の固定観念にとらわれすぎず

現実的に受け入れやすい防災の提案

**アプリ紹介**  
 笛・懐中電灯・  
 位置情報  
 緊急通報  
 気象情報  
 防災情報 など



## (例)東京都様 防災ホームページ トップ画面



[サイトマップ](#)


[サイト内検索の使い方](#)

[携帯サイト](#)







 スマートフォン

- トップページ
- 災害に関する情報
- 防災の知識・情報
- 東京都の取組

現在位置: [トップページ](#) > 防災ブック「東京防災」



- ### トピックス
- ▶ [「東京防災」の電子書店での取扱開始について \(平成28年3月29日\)](#)
  - ▶ [「東京防災」の販売再開について \(平成28年2月26日\)](#)
  - ▶ [「東京防災」お問い合わせ窓口\(コールセンター及びメールフォーム\)は終了しました。\(平成28年2月1日\) \(外部リンク\) □](#)
  - ▶ [「東京防災」配布受付の延長について \(平成27年12月24日\)](#)
  - ▶ [「東京防災」未着者様用 お問い合わせメールフォームを開設しました\(平成27年11月25日\) \(外部リンク\) □](#)
  - ▶ [「東京防災」の販売について \(平成27年11月13日\)](#)
  - ▶ [「東京防災」キックオフイベント参加者募集のお知らせ \(平成27年8月13日\)](#)
  - ▶ [防災ブック「東京防災」について \(平成27年7月24日\)](#)
- [トピックス一覧](#) ▶

- [「東京防災」報道発表\(「東京防災」PDF版添付\)](#)
- [「東京防災」報道発表\(「東京防災」PDF版添付\)はこちら](#)
- [「東京防災」多言語対応](#)
- [「東京防災」英語版 中国語版\(簡体字及び繁体字\) 韓国](#)

販売店舗はこちらをご覧ください！

販売にご協力ください！

安否情報まとめて検索

J-anpi 安否情報まとめて検索

例 安否 太郎    お名前検索

例 0312345678    電話番号で検索

※現在、体験版がご利用可能です。  
[J-anpiについて](#) | [利用条件](#) | [ヘルプ](#)

J-anpi 安否情報まとめて検索

安否情報検索結果

以下の条件での検索結果を表示しています。  
 2件の検索結果が見つかりました。  
 絞り込み  
 電話番号: 0312345678

登録日時	2017-01-01 15:00:00
お名前	あんぴ 太郎
登録時期	私は無事です。電話番号(○)の申請に連携しています。 <a href="#">お問い合わせ</a>
登録日時	2017-01-01 15:00:00
お名前	あんぴ 太郎
登録時期	無事です。電話番号(○)の申請に連携しています。 <a href="#">お問い合わせ</a>
登録日時	2017-01-01 15:00:00
お名前	あんぴ 太郎
登録時期	無事です。電話番号(○)の申請に連携しています。 <a href="#">お問い合わせ</a>
登録日時	2017-01-01 15:00:00
お名前	あんぴ 太郎
登録時期	無事です。電話番号(○)の申請に連携しています。 <a href="#">お問い合わせ</a>

安否情報お申し込みについて

登録日時: 2017-01-01 15:00:00  
 お名前: あんぴ 太郎  
 登録時期: 私は無事です。電話番号(○)の申請に連携しています。  
 電話番号: 0312345678

### ピックアップ情報

毎月1日、15日は  
 ※「三に十一」の日は休館です