

鳥取県西部地震 15 年
大学連携シンポジウム
とっとり防災フェスタ 2015
開催概要





鳥取県西部地震 15 年 大学連携シンポジウムの概要

全国各地の大学において、地域と一体となった地域の防災力を高める取組が行われています。これらの取組は、住民だけではなかなか進みにくい地域の防災への取組を大きく進めるものであり、各大学の取組や問題意識を共有し、今後の地域防災力向上の取組を共に考えました。

- 1 日時 平成 27 年 9 月 19 日（土） 午後 2 時から午後 5 時まで
- 2 会場 鳥取大学鳥取キャンパス共通教育棟 A20 大講義室（鳥取市湖山町南 4 丁目 101 番地）
- 3 主催 鳥取大学工学部附属地域安全工学センター、とっとり防災・危機管理研究会、鳥取県
後援 徳島大学環境防災研究センター、新潟大学危機管理室、関西学院大学災害復興制度研究所

4 シンポジウム概要

(1) 開会挨拶 鳥取県副知事 林 昭男

(2) 各大学の取組の発表 各 20 分 × 4 テーマ

○ 鳥取大学 大学院工学研究科 裕見 吉晴 教授

「地域の防災活動の仕組みづくり」

発表要旨：地域の防災力向上のためには、地域での防災意識向上による自助の強化、コミュニティの活性化が必要。大学でも避難シミュレーションなどの地域の課題を把握するための情報を提供していくことが必要。



○ 徳島大学 環境防災研究センター 中野 晋 センター長

「大規模災害に備えた防災・危機管理人材育成」

発表要旨：広域災害から命を守り、地域の経済を復興していくためには、市民、企業、行政の中に防災専門家を育成することが必要。徳島大学では、学生以外も聴講可能とし、防災士、防災・危機管理マネージャーなどの養成を行っている。



○ 新潟大学 危機管理室 田村 圭子 教授

「災害時要援護者の避難支援における福祉と防災の連携」

発表要旨：災害時にはいわゆる災害弱者と呼ばれる方の被害が非常に大きくなる。そのため、災害時要配慮者として、情報提供、避難を重点的に支援する必要がある。また、避難後においても、被災者が避難生活を送る場所を踏まえて適切な支援を行っていくことが必要。



○ 関西学院大学 災害復興研究所 岡田 憲夫 所長

「大災害のリスクと人口の減少化リスクをガバナンスするための

地域復興まちづくり - 市民、行政、NGO、大学の役割と連携」

発表要旨：東日本大震災で明らかになったのは、被災による地域復興とともに、被災以前から地域崩壊に面している地域があるということ。今後は災害に備えることと併せて、災害に関係なく衰退する地域を復興するため、地域それぞれが行政・専門家のサポートを得て主体的に小さくとも問題を解決していくことが必要。



(3) パネルディスカッション 90分

課題解決の方策や他地域の取組みとの連携など各地域の取組みの一層の進展について意見交換を行い、地域防災力向上の新たな契機とする。

- テーマ : 人口減少社会において地域を共に守り創る
- コーディネーター : 鳥取大学工学部附属地域安全工学センター 松原雄平 センター長
- パネリスト : 各大学の取組発表者 4名
- 議論要旨 : 人口減少は必ずしも地域の防災に悪いものではなく、人口減少が顕著な地域は一方でコミュニティが非常に強いので、それぞれの地域にあわせて、地域の課題を小なものでも一つ一つ解決していくことが地域コミュニティの活性化、地域防災力の向上に繋がる。大学や行政の役割は、課題解決のサポート。

(4) 閉会挨拶 鳥取大学工学部附属地域安全工学センター 松原雄平センター長





「鳥取県西部地震 15 年とっとり防災フェスタ 2015」の概要

今年度は鳥取県西部地震（平成 12 年 10 月 6 日）から 15 年の節目にあたることから、西部地震の教訓を再認識するとともに、過去の災害を風化させない取り組みを行い、地震・津波を始めとした災害に対する県民の防災意識の向上及び自助・共助の重要性への認識を高めるとともに防災対策の推進を図ることを目的に、自主防災組織による防災活動体験、防災関係機関等による実践的な訓練及び県民の皆様にご参加・体験していただく要素を盛り込んだ住民参加型の「鳥取県西部地震 15 年とっとり防災フェスタ 2015」を次のとおり開催しました。

1 日時・場所

【イオンモール日吉津会場】（メイン会場）

日時：平成 27 年 10 月 3 日（土）10：00～15：00

場所：イオンモール日吉津西館前駐車場（伯郡村）

【日吉津小学校会場】（消防ポンプ操法展示訓練、防災ヘリコプター・消防車両の展示）

日時：平成 27 年 10 月 3 日（土）11：20～14：00

場所：日吉津小学校グラウンド（西伯郡日吉津村）

2 参加機関

鳥取県、西部地区市町村、指定地方行政機関、指定（地方）公共機関、防災協定締結企業団体等、その他防災関係機関・出展団体等（約 40 機関・団体）

3 参加者数 約 10,000 人

4 実施内容

ア 自主防災組織の体験等

- 自主防災組織の体験等（参加体験コーナー）
 - ・防災活動体験、来場者消防団員体験
 - ・地震動、煙、降雨体験
 - ・高齢者疑似体験（キットを装着）
- 自主防災組織による防災ウォークの実施等（各地区）
 - ①集合から安否確認までの手順を確認
 - ②避難経路、危険箇所等の確認
 - ③防災マップの検証 等

イ 防災関係機関による訓練等

- イオンモール日吉津の建物等を利用した防災関係機関（消防、警察、自衛隊、消防団、日赤鳥取県支部）の救出訓練 等
- 消防防災ヘリコプターによるイオンモール日吉津西館屋上からのホイスト（巻き上げ装置）での救助訓練（鳥取県消防防災航空センター）
- 米子市消防団による消防ポンプ操法展示訓練
〔日吉津小学校グラウンド〕
- 地震・津波災害を想定した住民避難訓練及び情報伝達訓練
〔西部市町村〕

ウ 防災関係機関等のブース出展、資機材・車両等の展示等

- 防災関係機関等のブース出展（36 機関）





- 車両展示・体験搭乗
 (イオンモール日吉津会場：降雨体験機、起震車、高所作業車、レスキュー車、排水ポンプ車、白バイ等。
 日吉津小学校会場：防災ヘリコプター、消防車両)



※広域支援協定に基づき、岡山市消防局から起震車を借用した。

- 鳥取県西部地震・東日本大震災復興パネル展
 [イオンモール日吉津西館内 (10 / 1 (木) ~ 10 / 5 (月))]



エ 炊き出し配布等

- 徳島県「新鮮なっ!とくしま号」による炊き出し配布 (相互応援協定)
- 日赤奉仕団などによる炊き出し配布

オ にぎわい関係

- ステージ企画 ○ 防災スタンプラリー (景品有り)



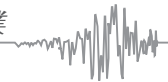
5 主要成果

- (1) 訓練の他、ステージイベント・体験・展示ブース・パネル等により来客者も含め、約1万人の参加を得ることができた。
- (2) 自主防災組織による消火、土のう作成などの防災活動体験や各地域から避難経路、危険箇所等を確認する防災ウォークを実施したことにより、地域防災力の向上を図ることができた。
- (3) 避難訓練では、地震・津波災害を想定した住民避難訓練を実施するとともに、災害対策本部情報伝達訓練では、県と市町村間における情報伝達要領を確認することができた。
- (4) 公助訓練においては、イオンモール日吉津の建物等を利用し、各関係機関が調整しつつ、救出訓練を実施したことにより、各関係機関の現地における連携要領及び技能の向上を図るとともに、見学者に対し、各関係機関の活動の一端を紹介することができた。



鳥取県西部地震 15 年
地震・津波防災力
強化期間の実施事業





鳥取県西部地震 15 年地震・津波防災力強化期間の実施事業

平成 27 年には鳥取県西部地震から 15 年を迎えることとなり、鳥取県西部地震の発災日（10 月 6 日）、防災の日（9 月 1 日）を含む「防災週間（8 月 30 日～9 月 5 日）」及び津波防災の日（11 月 5 日）を含む 9 月～11 月を「鳥取県西部地震 15 年地震・津波防災力強化期間」と定めて、地震・津波防災力の向上に資する取り組みを県、市町村、住民、企業、団体などで行いました。

「鳥取県西部地震 15 年地震・津波防災力強化期間」の行事

実施日	行事名	実施内容
H27.7.3	平成27年度「学校における防災教育研修会」	児童生徒が自然災害発生時に自ら危険を予想し危険を回避する実践力を育成するための、教職員の指導力向上を図る研修を実施。
H27.8.21	米子市義方公民館防災研修会	自主防災活動アドバイザー及び県職員を派遣し、自主防災組織の立上げ等による地域防災の必要性に関する講演を実施。
H27.8.22	鳥取県西部地震15年 イザ！カエルキャラバン！inとっとり	若いファミリーの防災に関する知識や技術の向上等を図るため、おもちゃの交換会「かえっこバザール」と防災体験プログラムを組み合わせた「イザ！カエルキャラバン！」を開催。
H27.8.23	第7回鳥取市豊実地区防災研修会	自主防災活動アドバイザーを派遣し、地震のメカニズムに関する講演を実施。
H27.8.27	日蓮宗鳥取県宗務所防災研修会	県職員を派遣し、鳥取県の防災・危機管理対策に関する説明を実施。
H27.8.29 ～ H27.8.30	大山青年の家防災キャンプ	ダンボールハウスの作成等を通じて、親子で災害時の対応を学ぶ防災キャンプを開催。また、県職員を派遣し、東日本大震災における避難所生活の実態等に関する説明を実施。
H27.8.29	倉吉市上井地区防災講演会	自主防災活動アドバイザーを派遣し、地形等から想定される自然災害と災害時の対応に関する講演等を実施。
H27.8.30	八頭町防災訓練	集落及び自治会等で組織する「自主防災組織」の初動対応訓練を実施。
H27.9.1	原子力防災図上訓練	原子力災害を想定した図上訓練を実施。
H27.9.1	白兔養護学校 防災訓練(地震・津波)	地震と津波を想定した避難訓練を実施。
H27.9.4	第12回中部消防フェア	各種消防車両の見学及び消防活動の疑似体験等を実施。
H27.9.4 H27.9.30 H27.10.30	「鳥取県西部地震15年」防災衛星携帯電話情報 伝達訓練 (鳥取県トラック協会)	トラック協会が所有する衛星携帯電話を使い、電話回線不能時を想定した訓練を実施し、大規模災害時における通信確保と防災意識の向上を図った。
H27.9.5	地震等による大規模災害発生時における業務運 営体制の早期確立に向けた被災訓練 (鳥取財務事務所)	閉庁日における地震発生を想定した職員の安否確認を実施し、業務運営体制の早期確立に向けた被災訓練を実施。
H27.9.6	若桜町防災講演会	県職員を派遣し、地域における自主防災活動の必要性等に関する説明を実施。
H27.9.6	米子市水防訓練	災害現場を想定し、各種水防工法を実践。
H27.9.6	若桜町防災訓練	地震を想定した避難訓練、土砂災害救助・救出訓練を実施。
H27.9.6	若桜町防災講演会	若桜町防災訓練の関連行事として、防災講演会を実施。
H27.9.6	若桜町防災紙芝居	若桜町防災訓練の関連行事として、幼児を対象に防災紙芝居を実施。



実施日	行事名	実施内容
H27.9.6	ちびっこフェスティバル (鳥取中部ふるさと広域連合消防局)	子どもたちに防災に興味を持ってもらうため、消防車両の展示、ケスンジャーショー、水消火器体験、子供用防火服の体験、住宅用火災警報器の展示を実施。
H27.9.8	鳥取県西部地震15年 倉吉電力所総合防災訓練	自然災害により、送電線や通信ケーブルの断線、変電機器の破損や制御装置の故障を想定した復旧作業訓練を実施。
H27.9.10	鳥取市総合防災訓練	大規模な地震発生による家屋倒壊、火災発生、津波発生等を想定し、シェイクアウト訓練、応急対策訓練、自主防災訓練等を内容とした総合防災訓練を実施。
H27.9.10	鳥取ガスグループ 防災訓練	鳥取市にて震度6弱の地震が発生したと想定し、災害対策本部の設置から緊急巡回調査ならびに二次災害を防止するための供給停止判断に至るまでの訓練を実施。
H27.9.13	北栄町総合防災訓練	町民及び消防・防災関係機関が連携して大規模地震災害を想定した総合防災訓練を実施。
H27.9.15	鳥取湖陵高等学校 避難訓練	地震発生に伴う避難訓練を実施し、緊急時における人命損傷の防止を図った。また、生徒・教職員が、災害時に敏速・冷静な避難行動ができるよう、避難マニュアルの再確認を実施。
H27.9.19	鳥取県西部地震15年大学連携シンポジウム	鳥取県西部地震の教訓を踏まえ、今後の地域防災力向上を目指した、地域と大学が連携した取組みの促進を図るため、講演、パネルディスカッションを実施。
H27.9.26	大山町総合防災訓練	地震・津波を想定した避難訓練等を実施。
H27.9.26	土曜授業による防災教育 (倉吉市立上北条小学校)	小学校の土曜授業にて防災教育を実施。
H27.9.26	土曜授業による防災教育 (倉吉市立明倫小学校)	「防災の日」の関連行事として、小学生を対象とした防災学習の実施、起震車体験、災害備蓄品の説明を行う。
H27.9.26	土曜授業による防災教育 (倉吉市立上小鴨小学校)	「防災の日」の関連行事として、小学生を対象とした防災学習の実施、起震車体験、災害備蓄品の説明を実施。
H27.9.27	伯耆町防災の日避難訓練	地震避難訓練、各集落で消火訓練等を実施。
H27.9.27	日南町総合防災訓練	災害対策本部運用訓練、情報収集伝達訓練、応急対策訓練、避難訓練等を実施。
H27.10.3	鳥取県西部地震15年 とっとり防災フェスタ2015	鳥取県西部地震の教訓を再認識するとともに、地域防災力の充実強化を図るため、防災関係機関による実践的な訓練、来場者の参加・体験訓練等を実施。
H27.10.3	鳥取県西部地震15年 とっとり防災フェスタ2015 応急手当普及講習	応急手当の普及を図るとともに、応急手当普及員・指導員講習の受講を促した。
H27.10.3	米子市防災訓練	津波避難訓練、炊出訓練等を実施。
H27.10.3	境港市シェイクアウト訓練	鳥取県防災フェスタの防災訓練の一環として、市内全域に防災行政無線を用いて緊急地震速報を放送し、地震から身を守る行動を訓練。
H27.10.3	境港市津波避難訓練	地震による津波発生を想定した津波避難訓練を実施。
H27.10.3	鳥取県西部地震15年 日吉津村防災訓練	住民参加型防災（地震・津波）、避難訓練を実施。
H27.10.4	消防フェア(鳥取市)	鳥取駅前パードハットで消防フェアを開催し、起震車による地震体験等を実施。
H27.10.4	平成27年度日野町全町一斉防災訓練	地震の発生を想定した訓練放送を流し、住民による避難訓練を実施。



実施日	行事名	実施内容
H27.10.6	鳥取県西部地震15年フォーラム	鳥取県西部地震の教訓を見つめ直し、今後の地域防災力向上を図るため、講演、パネルディスカッション等を実施。
H27.10.6	江府町総合防災訓練	毎年10月第1日曜日を「江府町防災の日」と定め、住民の防災意識の高揚を図るための総合防災訓練を実施。
H27.10.9	米子西高等学校 総合訓練(地震・火災)	地震による火災発生を想定した避難訓練と消火訓練を実施。また、訓練終了時に消防署員から防災指導を受けた。
H27.10.12	鳥取県西部地震から15年 黒坂防災町歩き	鳥取県西部地震により被災した日野町黒坂地区のまちあるきのほか、自主防災組織や地域のコミュニティ組織等を交えた意見交換を実施。
H27.10.14	「鳥取西部地震15年」日吉津小学校避難訓練	地震とそれに伴う津波を想定した避難訓練を実施。その後、保護者引渡し訓練を実施。
H27.10.14	日南小中学校避難訓練に係る救助訓練	地震を想定した避難訓練に合わせて、消防団による倒壊家屋・事故車両からの救出訓練を実施。併せて鳥取県消防防災ヘリコプターによる救助訓練も実施。
H27.10.14	NTT鳥取支店グループ「2015 鳥取安全推進大会」	安全スローガンの表彰、安全講演、AEDの体験、電気通信設備作業における作業安全器具の使用体験、交通安全に関する体験、起震車による地震体験等を実施。
H27.10.18	がんばる消防団応援スペシャルマッチ	鳥取県のサッカーのクラブチームであるガイナレ鳥取(J3)の公式試合において、女性や若者をはじめとする来場者に対し、消防団の活動や処遇をPRし、加入促進を図った。
H27.10.18	鳥取市山城町内会防災研修会	県職員を派遣し、日頃の防災の備えに関する説明を実施。
H27.10.18	鳥取市町屋自治会防災研修会	県職員を派遣し、地域防災の必要性等に関する説明を実施。
H27.10.18	湯梨浜町総合防災訓練	地震・火災を想定した避難・消火訓練を実施。
H27.10.23	原子力防災訓練(島根原子力発電所対応)【初動対応訓練】	原子力災害を想定した防災関係機関による実働訓練を実施。
H27.10.23 ～ H27.10.25	米子市原子力防災訓練	原子力災害を想定した防災関係機関による初動対応訓練、住民避難の誘導、広報、一時集結所の運営、避難行動要支援者避難の支援等を内容とした訓練を実施。
H27.10.24	土砂災害・水害に関するシンポジウム	土砂災害・水害から命を守るため、普段から注意点等について、講演、パネルディスカッションをはじめ、土砂災害・洪水の映像、パネル展示等を実施。
H27.10.25	原子力防災訓練(島根原子力発電所対応)【住民避難訓練】	原子力災害を想定した住民避難訓練を実施。
H27.10.25	境港市原子力防災訓練	島根原子力発電所の事故を想定し、初動対応訓練、住民避難訓練、避難行動要支援者避難訓練、連絡訓練等を実施。
H27.10.26	震災救助対応(瓦礫下)訓練 (鳥取中部ふるさと広域連合消防局)	震災建物から多数要救助者の救出訓練を実施。(概要) ・各機関連携訓練 ・破壊活動訓練 ・狹隘空間救出訓練
H27.10.27	岩美町防災訓練	地震を想定した住民避難訓練等を実施。
H27.11.1	鳥取市津波防災訓練	津波発生を想定し、住民によるシェイクアウト訓練、高台への避難訓練等を内容とした津波防災訓練を実施。
H27.11.4 H27.11.6	原子力防災訓練(人形峠環境技術センター対応)	原子力災害を想定した防災関係機関による実働訓練を実施。
H27.11.5	八頭町緊急地震速報伝達訓練	J-ALERTによる地震を想定した情報伝達訓練を実施。





実施日	行事名	実施内容
H27.11.6	「鳥取西部地震15年」中核充てん所稼働訓練	国の指定を受けた地域の中核となるLPガス充てん所を中心とした連携について検証するとともに、LPガスの安定供給とより一層の防災体制の確立を図るため、通報訓練、稼働訓練、災害対応訓練の3部構成で訓練を実施。
H27.11.9	わかさこども園幼年消防クラブ防火パレード	「秋季全国火災予防運動」の関連行事として、幼年消防クラブ、消防団、広域消防合同の防火パレードを実施。
H27.11.9	若桜町消防夜間演習	「秋季全国火災予防運動」の関連行事として、消防団、自警団、広域消防合同の消防夜間演習を実施。
H27.11.11	青谷町赤十字奉仕団防災研修	災害対策本部室の見学、県職員による鳥取県の防災対策等に関する説明を実施。
H27.11.15	智頭農林高等学校 全校避難訓練	全校避難訓練を実施後、県職員による防災学習会を実施。
H27.11.15	東伯郡消防連合演習	大規模火災を想定し、町を越えて各町消防機関が相互連携して火災対応にあたる消防訓練を実施。
H27.11.16	米子市富益公民館防災研修	災害対策本部室の見学、県職員による鳥取県の防災対策等に関する説明を実施。
H27.11.21	平成27年度鳥取県防災活動発表大会	平成25年度から実施している「住民が主体となった防災体制構築支援事業」によるモデル市町村の取組事例の発表等を実施。
H27.11.21	倉吉市防災訓練	倉吉市職員及び近隣住民を対象とした防災訓練を実施。
H27.11.27	平成27年度第3回原子力防災現地研修会(見学会)	一般県民の方を対象とした原子力発電所等の見学を実施。
H27.12.22	琴浦町防災訓練	逢東地区と共同で避難訓練を実施。
H28.2.9	鳥取県西部地震15年 鳥取県シニア災害ボランティアシンポジウム ～あなたが主役、支え愛の地域づくり～	地域の防災力の向上を図る一環として地域防災力の担い手としてのシニア世代の活動の普及、定着を目的として、シンポジウムを開催。

鳥取県西部地震15年フォーラム
報 告 書

平成 28 年 3 月 発 行

鳥取県危機管理局危機管理政策課
〒680-8570 鳥取県鳥取市東町一丁目271番地
TEL 0857-26-7894
FAX 0857-26-8137
Email kikikanri-seisaku@pref.tottori.jp