

〈参考1〉災害に強いまちづくり検討会



本ガイドラインを策定するにあたり、「災害に強いまちづくり検討会」を令和2年度に2回開催しました。

■令和2年度「災害に強いまちづくり検討会」委員名簿

令和3年2月時点

所 属	役 職	氏 名	備 考
高知大学 教育研究部 自然科学系 理工学部門	教 授	原 忠 忠	座長
阿南市	市 長	表原 立 磨	
美波町	町 長	影治 信 良	
坂出市	市 長	綾 宏	
東かがわ市	市 長	上 村 一 郎	
八幡浜市	市 長	大城 一 郎	
上島町	町 長	上 村 俊 之	
久万高原町	町 長	河野 忠 康	
愛南町	町 長	清水 雅 文	
安芸市	市 長	横山 幾 夫	
宿毛市	市 長	中平 富 宏	
香南市	市 長	清藤 真 司	
大豊町	町 長	大石 雅 夫	
中土佐町	町 長	池田 洋 光	
黒潮町	町 長	松 本 敏 郎	
徳島大学大学院 社会産業理工学研究部	教 授	奥嶋 政 嗣	
徳島大学大学院 社会産業理工学研究部	准 教 授	渡辺 公次郎	
香川大学 創造工学部 創造工学科	准 教 授	野々村 敦子	
愛媛大学大学院 防災情報研究センター	准 教 授	二神 透	
高知大学 教育研究部 自然科学系 理工学部門	講 師	坂本 淳	
徳島県 県土整備部	部 長	貫名 功 二	
香川県 土木部	部 長	西川 英 吉	
愛媛県 土木部	部 長	葛原 健 二	
高知県 土木部	部 長	村田 重 雄	
独立行政法人都市再生機構 西日本支社	支 社 長	田 中 伸 和	
国土交通省 四国地方整備局	局 長	丹羽 克 彦	
国土交通省 四国地方整備局 企画部	部 長	森 本 輝	
国土交通省 四国地方整備局 建政部	部 長	池本 伸 一	
国土交通省 四国地方整備局	統括防災官	野 本 粹 浩	

〈参考1〉災害に強いまちづくり検討会



■災害に強いまちづくり検討会開催状況

年度	開催日	開催市町	会場
H22年度	平成23年1月11日	高松市	高松サポート合同庁舎
	平成23年2月14日	高松市	高松サポート合同庁舎
	平成23年3月2日	高松市	高松サポート合同庁舎
H23年度	平成23年6月24日	美波町	美波町役場
	平成23年8月4日	中土佐町	中土佐町立文化館
	平成23年8月5日	香南市	のいちふれあいセンター
	平成23年10月6日～10月7日	愛南町	御荘文化センター
	平成23年12月5日～12月6日	大豊町	山荘梶ヶ森
H24年度	平成24年7月10日	高松市	高松サポート合同庁舎
	平成24年10月10日～10月11日	安芸市	健康ふれあいセンター「元気館」
	平成24年12月18日～12月19日	八幡浜市	八幡浜市役所
	平成25年2月12日～2月13日	中土佐町	中土佐町民交流会館
H25年度	平成25年8月1日	坂出市	坂出グランドホテル
	平成25年10月23日～10月24日	黒潮町	黒潮町総合センターほか
	平成25年12月10日～12月11日	上島町	せとうち交流館
	平成26年2月13日～2月14日	美波町	日和佐公民館
H26年度	平成26年8月26日	大豊町	大豊町農工センター
	平成26年10月21日～10月22日	久万高原町	久万高原町役場
	平成27年1月14日～1月15日	香南市	のいちふれあいセンター
	平成27年2月18日～2月19日	東かがわ市	東かがわ市交流プラザ
H27年度	平成27年8月18日～8月19日	阿南市	阿南市文化会館
	平成27年11月10日～11月11日	中土佐町	人権啓発センター
	平成28年2月18日	高松市	高松サポート合同庁舎
H28年度	平成28年10月18日～10月19日	美波町	日和佐公民館
	平成29年2月7日～2月8日	八幡浜市	八幡浜みなと「みなと交流」
H29年度	平成29年11月21日～11月22日	黒潮町	ふるさと総合センター
	平成30年2月22日～2月23日	坂出市	坂出市商工会議所
H30年度	平成30年11月16日～11月17日	高松市	高松サポート合同庁舎
	平成31年2月26日～2月27日	美波町	日和佐公民館

〈参考1〉 災害に強いまちづくり検討会



R1年度	令和元年11月6日～11月7日	高松市	高松サンポート合同庁舎
	令和2年2月19日～2月20日	宿毛市	宿毛市立中央公民館
R2年度	令和2年11月10日	高松市	高松サンポート合同庁舎
	令和3年2月8日	高松市	高松サンポート合同庁舎 (オンライン開催)

〈参考2〉津波防災地域づくりに関する法律等について

平成23年12月14日公布

●津波防災地域づくりに関する法律

津波による災害の防止等の効果が高く、将来にわたって安心して暮らすことのできる安全な地域の整備等を総合的に推進することにより、津波による災害から国民の生命、身体及び財産の保護を図るため、市町村による推進計画の作成、推進計画の区域における所要の措置、津波災害警戒区域における警戒避難体制の整備並びに津波災害特別警戒区域における一定の開発行為及び建築物の建築等の制限に関する措置等について定める。

施策の背景

東日本大震災により甚大な被害を受けた地域の復興にあたっては、将来を見据えた津波災害に強い地域づくりを推進する必要がある。また、将来起こりうる津波災害の防止・軽減のため、全国で活用可能な一般的な制度を創設する必要がある。

このため、ハード・ソフトの施策を組み合わせた「多重防御」による「津波防災地域づくり」を推進する

概要

基本指針（国土交通大臣）

津波浸水想定の設定

都道府県知事は、基本指針に基づき、**津波浸水想定**（津波により浸水するおそれがある土地の区域及び浸水した場合に想定される水深）を設定し、公表する。

推進計画の作成

市町村は、基本指針に基づき、かつ、津波浸水想定を踏まえ、**津波防災地域づくりを総合的に推進するための計画（推進計画）**を作成することができる。

特例措置

（推進計画区域内における特例）

津波防災住宅等建設区の創設

津波避難建築物の容積率規制の緩和

都道府県による
集団移転促進事業計画の作成

一団地の津波防災拠点市街地形成施設に関する都市計画

津波防護施設の管理等

都道府県知事又は市町村長は、盛土構造物、閘門等の**津波防護施設**の新設、改良その他の管理を行う。

津波災害警戒区域及び津波災害特別警戒区域の指定

- ・都道府県知事は、警戒避難体制を特に整備すべき土地の区域を、**津波災害警戒区域**として指定することができる。
- ・都道府県知事は、警戒区域のうち、津波災害から住民の生命及び身体を保護するために一定の開発行為及び建築を制限すべき土地の区域を、**津波災害特別警戒区域**として指定することができる。



●津波防災地域づくりに関する法律の施行に伴う関係法律の整備等に関する法律

津波防災地域づくりに関する法律の施行に伴い、関係法律の整備等を行う。

概要

関係法律の規定の整備

- 津波防災地域づくりに関する法律において津波防護施設を位置づけることに伴い、関係規定を整備する。
- 津波防災地域づくりに関する法律において津波災害警戒区域及び津波災害特別警戒区域に係る規定を設けることに伴い、関係規定を整備する。
- その他所要の規定の整備。

水防法、建築基準法、土地収用法、都市計画法等の改正

法の施行に伴う津波災害対策等の強化のためのその他の措置

- 水防法の目的等の規定において「津波」を明確化する。
- 水防計画について、津波の発生時の水防活動等危険を伴う水防活動に従事する者の安全の確保が図られるように配慮されたものでなければならないこととする。
- 国土交通大臣は、著しく激甚な水災が発生した場合において、水防上緊急を要すると認めるときは、洪水、津波又は高潮により浸入した水の排除等の特定緊急水防活動を行うことができることとする。
- その他所要の規定の整備。

水防法等の改正



基本指針の概要

基本指針とは

津波防災地域づくりを総合的に推進するための基本的な指針として国土交通大臣が定める。

記載事項

1. 津波防災地域づくりの推進に関する基本的な事項

- 東日本大震災の経験や津波対策推進法を踏まえた対応
- 最大クラスの津波が発生した際も「なんとしても人命を守る」
- ハード・ソフトの施策を総動員させる「多重防御」
- 地域活性化も含めた総合的な地域づくりの中で効果的に推進
- 津波に対する住民等の意識を常に高く保つよう努力

2. 基礎調査について指針となるべき事項

- 津波対策の基礎となる津波浸水想定の設定等のための調査
- 都道府県が、国・市町村と連携・協力して計画的に実施
- 海・陸域の地形、過去に発生した地震・津波に係る地質等、土地利用の状況等を調査
- 広域的な見地から必要なもの（航空レーザ測量等）については国が実施

3. 津波浸水想定の設定について指針となるべき事項

- 都道府県知事が、最大クラスの津波を想定し、悪条件下を前提に浸水の区域及び水深を設定
- 津波浸水シミュレーションに必要な断層モデルは、中央防災会議等の検討結果を参考に国が提示
- 中央防災会議等で断層モデルが検討されない海域でも、今後、過去の津波の痕跡調査等を実施し、逆算して断層モデルを設定
- 広報、印刷物配布、インターネット等により、住民等に十分周知

4. 推進計画の作成について指針となるべき事項

- 市町村が、ハード・ソフトの施策を組み合わせ、津波防災地域づくりの姿を地域の実情に応じて総合的に描く
- 既存のまちづくりに関する方針等との整合性を図る

右に続く

- ハード事業と警戒区域の指定等のソフト施策を効果的に連携
- 効率性を考えた津波防護施設の整備
- 防災性と生活の利便性を備えた市街地の形成
- 民間施設も活用して避難施設を効果的に確保
- 記載する事業等の関係者とは、協議会も活用して十分に調整
- 対策に必要な期間を考慮して将来の危機に対し効果的に対応

5. 警戒区域・特別警戒区域の指定について指針となるべき事項

＜津波災害警戒区域＞

- 住民等が津波から「逃げる」ことができるよう警戒避難体制を特に整備するため、都道府県知事が指定する区域
- 避難施設や特別警戒区域内の制限用途の建築物に制限を加える際の基準となる水位（基準水位）の公示
- 警戒区域内で市町村が以下を措置。
 - － 実践的な内容を盛り込んだ市町村防災計画の作成・避難訓練の実施
 - － 住民の協力等による津波ハザードマップの作成・周知
 - － 指定・管理協定により、地域の実情に応じて避難施設を確保
 - － 社会福祉施設等で避難確保計画の作成・避難訓練の実施

＜津波災害特別警戒区域＞

- 防災上の配慮を要する者等が建築物の中に居ても津波を「避ける」ことができるよう、都道府県知事が指定する区域
- 生命・身体に著しい危害が生ずる恐れがあり、一定の建築行為・開発行為を制限すべき区域を指定
- 指定の際には、公衆への縦覧、関係市町村の意見聴取等により、地域の実情を勘案し、地域住民の理解を深めつつ実施

〈参考3〉大学と地方公共団体が連携した取組み



1. 大学と地方公共団体が連携した取組み（徳島大学）

①地方公共団体との協定

- ・徳島大学と福島県白河市との災害復興と地域創生に関する協定（H31.1 福島県白河市）
- ・震災復興に向けた連携・協力に関する協定（H24.5 福島県白河市）
- ・徳島県における企業防災促進のための業務協力に関する協定（H19 徳島県、日本政策投資銀行、NPO法人事業継続推進機構）
- ・災害時の医療救護活動に関する協定（H24 徳島県、徳島市民病院）
- ・「持続可能なまちづくり」をテーマとした連携・協力に関する協定（H25.7 徳島県美波町） など

②地方公共団体へのイベント支援（シンポジウム、防災訓練、防災教育等）

シンポジウム（場所の記載がないものは徳島大学で開催）

- ・四国4県・5大学連携 防災・減災シンポジウム（香川大学）
- ・2018年島根県西部地震災害調査報告会
- ・大阪北部地震災害調査速報会
- ・西日本豪雨災害調査報告会
- ・フォーラム「南海トラフ地震情報の活用を考える」
- ・とくしま大学防災Cafe（全12回）
- ・事前復興シンポジウム「巨大災害を迎え撃つ地域イノベーションの創出」
- ・徳島大学と白河市との災害復興に向けた連携・協力に関する報告会（白河市）
- ・「徳島大学の防災展—見て、触れて、食べて、学ぶ防災—」
- ・講演会「～地震・津波から死者ゼロを実現させるための備え～東日本大震災の教訓に学ぶ」
- ・防災・危機管理人材養成シンポジウム（四国防災共同教育センター）
- ・「女性向けワークショップ 女性目線の防災・減災」
- ・地域継続シンポジウム「鳥取県中部地震から一年、市町村BCPを考える」
- ・日本安全教育学会第17回徳島大会
- ・地域防災力向上セミナー「昭和51年台風第17号災害から40年～土砂災害に備える～」(美馬市)
- ・2017年九州北部豪雨災害調査報告会
- ・2016年熊本地震災害調査報告会
- ・第5回九州・中国・四国地域防災情報交換会及び市民向け防災講演会
- ・徳島大学地域シンポジウム「強靱（しなやか）な、まちづくりにむけて —持続可



- 能な津波防災と地域継承のためのまちづくりー」(徳島グランビリオホテル)
 - ・ケーブルテレビ徳島「徳島の環境防災まちづくり シリーズ1～2」
 - ・防災・日本再生シンポジウム「国土強靱化から考える地域継続への取組み ～地域として大規模災害を迎え撃つために～」
 - ・地域継続シンポジウム
 - ・四国5大学連携防災・減災シンポジウム(ホテルグランフォーレ)
 - ・にしあわ学びの郷「第1回防災と地域づくり」(つるぎ町)
 - ・徳島大学シンポジウム「東日本大震災から学ぶ防災～当事者は君だ～」
 - ・徳島大学公開シンポジウム「地震・津波防災と持続可能な都市形成」
 - ・平成26年豪雨災害調査報告会、徳島県南部地震調査速報会
 - ・阪神・淡路大震災20年追悼シンポジウム「コミュニティ主導の災害復興と大学の役割」(美波町)
 - ・長野県神城断層地震速報会
 - ・徳島大学シンポジウム「地域の継承にむけて」
 - ・徳島大学環境防災研究センター設立10周年記念シンポジウム
 - ・徳島大学防災フォーラム「最近の豪雨災害を振り返る」
 - ・平成25年度徳島大学タウンミーティング「美波町の未来をつくろう 夢や希望のあるまちづくりに向けて」(美波町)
 - ・日本地域学会第50回年次大会シンポジウム「津波防災と持続可能な地域づくりの接点～」
 - ・2013年淡路島地震被害調査速報会(徳島市、洲本市)
 - ・徳島大学福島支援活動報告会
 - ・徳島大学地域防災講演会「南海トラフ巨大地震に備える」
 - ・地域の生き残り対策としての事前復興計画シンポジウム
 - ・災害情報とバリアフリーな移動技術に関するセミナー
 - ・企業防災(BCP)セミナー in 徳島
 - ・南海トラフ地震防災講演会
 - ・第1回上勝学講座「アマチュア無線の活用～災害孤立対策を考える～」(上勝町)
 - ・九州北部豪雨災害調査報告会
 - ・東日本大震災被害調査報告会
 - ・北関東突風災害緊急調査速報会 など
- 防災教育・研究会・研修会**
- ・徳島地方気象台・徳島大学勉強会
 - ・徳島県「警察・医師会・歯科医師会」合同災害時遺体対応訓練(北灘東小)
 - ・徳島県医師会遺体検案研修会



- ・徳島県災害対応研究会研修会
- ・BCM 訓練
- ・四国防災・危機管理特別プログラムの実施（徳島大学・香川大学）
- ・防災リーダー養成講座、地域防災推進員養成講座
- ・医療継続戦略及び遺体対応・遺族・被災者支援事業 徳島災害時対応研究会
- ・徳島県企業防災推進委員会 BCP 研究部会、自治体 BCP 研修会
- ・徳島県地域防災推進員養成スタートアップ講座
- ・近隣住民と協働した避難所研修会
- ・地域防災推進員研修（短期講座）
- ・中央防災会議の想定の見直しに関する解説会 など

③地方公共団体への調査・技術支援

- ・各種災害調査（2018年西日本豪雨、2018年大阪北部地震、2018年島根県西部地震、2017年九州北部豪雨災害、2016年熊本地震災害、2015年関東・東北水害、東日本大震災追跡調査、2014年広島土石流災害、佐世保地滑り調査、東洋町野根深層崩壊調査、蔵王火山砂防調査、長野県地附山地滑り・浅間火山砂防調査、眉山土石流・落石調査、2012年阿蘇土石流調査、2011年紀伊半島豪雨調査、直島岩盤崩壊調査、長野北部地震災害調査など）
- ・スタジアム防災プロジェクト（2018～ 鳴門市）
- ・次世代災害情報システムの開発と吉野川市における実装（2018～ 吉野川市）
- ・徳島市地震・津波避難支援マップ作成支援（徳島市）
- ・防災パンフレットの制作協力（FM 徳島）
- ・実践的防災・安全教育総合推進事業（各小学校）
- ・徳島県社会福祉事業団の事業所における災害時アクションカードを使った避難訓練の支援（徳島県）
- ・自治体 BCP 策定状況調査（H28 徳島県）
- ・徳島県放課後児童クラブへの支援、指導員研修（H28 徳島県）
- ・徳島県企業防災の訓練指導とその効果検証（H28 徳島県）
- ・徳島市排水路はん濫状況調査（H28 徳島市）
- ・徳島県地震・津波県民意識調査（H28 徳島県）
- ・徳島県被害シミュレーションとデジタル道路地図の融合等による災害対応業務即時支援プロジェクト（H28 徳島県）
- ・学校防災計画に関する研修会への協力（H25～H27 徳島県）
- ・災害時における情報の収集・共有及び伝達のあり方並びに地域住民等に対する情報

〈参考3〉 大学と地方公共団体が連携した取組み



提供のあり方に関する研究 (H21～ 徳島県)

- ・津波防災と持続可能なまちづくりの接点へ (H24～H28 徳島県)
- ・徳島県企業防災推進 (H18～ 徳島県)
- ・防災教育の推進支援 (H17～ 徳島県、徳島市)
- ・地域防災力向上のための人材育成 (H19～ 徳島県)
- ・企業防災の普及啓発手法の開発とその効果分析 (H23 徳島県)
- ・徳島市浸水災害安全度に関する調査検討 (H23 徳島市)
- ・地域防災力向上支援業務 (防災士養成研修) (H23 徳島県)
- ・地域防災力強化事業 (H23 徳島市) など

④その他 (大学として可能な支援内容)

- ・各種災害に対する被害予測、効果的な防災対策に関する助言
- ・防災まちづくりに関する助言



2. 大学と地方公共団体が連携した取組み（香川大学）

① 地方公共団体との協定

- ・「四国防災・危機管理特別プログラム共同開設による専門家の養成」（文部科学省採択事業）を推進するために香川県、徳島県、香川大学、徳島大学が連携協定（H24.10）
- ・「四国大災害に対する危機管理教育研究の推進と地域防災拠点の形成」（文部科学省採択事業）を推進するために香川地域継続検討協議会を設置し、香川県における国、県、市町、ライフライン関連の民間企業等 17 組織が連携協定（H24.5）
- ・四国の地域防災力の強化推進を図るために「香川地域継続首長会議」（事務局：香川大学危機管理研究センター）を設置し、香川県下 8 市 9 町の首長、香川大学長、香川県知事、四国地方整備局長等の連携協定

② 地方公共団体へのイベント支援（シンポジウム、防災訓練、防災教育等）

- ・香川地域継続首長会議
- ・香川地域継続計画検討協議会、勉強会、シンポジウム
- ・香川県建設業事業継続計画（BCP）勉強会講師（香川県）
- ・県民防災週間 2018 シンポジウム 共催（香川県）
- ・平成 30 年度総合防災訓練（香川県）
- ・高校生を対象とした災害時ボランティアリーダー養成講習会講師（香川県教育）
- ・香川県立高等学校等講習会講師
- ・平成 30 年度水防本部設置・運営訓練（高松市）
- ・高松市防災啓発展『ぼうさいまちカフェ』

③-1 地方公共団体への調査・技術支援

- ・香川県自主防災活動アドバイザー派遣事業
- ・香川県建設業 BCP 認定審査会委員
- ・香川県中小企業 BCP 優良取組事業所認定審査委員
- ・香川県各種委員会委員等
- ・香川県防災教育推進委員会委員
- ・香川県危機管理総局との共同研究
- ・市町防災・減災対策連絡協議会（香川県危機管理総局）
- ・香川県学校防災アドバイザー（H30.6～H30.12 香川県教育委員会より委託）
- ・避難所運営マニュアル作成検討会 アドバイザー（香川県）
- ・香川県防災会議委員（香川県危機管理総局）
- ・高松市防災会議委員

〈参考3〉 大学と地方公共団体が連携した取組み



- ・高松市各種委員会委員等

③-2 地域コミュニティ協議会等への支援

- ・高松市小学校区・地域防災訓練

③-3 地域コミュニティ協議会等での防災講演

- ・高松市コミュニティセンターでの防災講演等

④その他（大学として可能な支援内容）

- ・香川県や市町村が実施する防災講演会への講師の派遣
- ・自主防災会や地域コミュニティ協議会主催の防災講演会への講師の派遣、防災訓練の支援

〈参考3〉大学と地方公共団体が連携した取組み



3. 大学と地方公共団体が連携した取組み（愛媛大学）

①地方公共団体との協定

- ・愛媛地域防災力研究連携協議会（H23.1 愛媛県および県内 20 全市町）
- ・防災研究に関する相互協力協定書（H24.4 松前町）
- ・愛媛社会基盤メンテナンス推進協議会（H26.1 愛媛県及び 20 市町等）
- ・南海トラフ地震事前復興共同研究（H30.4.1 愛媛県、宇和海沿岸 5 市町、東京大学）
- ・防災連携に関する協定書（H31.3.19 東京大学、松山市）

②地方公共団体へのイベント支援（シンポジウム、防災訓練、防災教育等）

- ・防災キャラバン（H23.1 主催 愛媛大学防災情報研究センター、八幡浜市）
- ・防災キャラバン（H23.3 主催 愛媛大学防災情報研究センター、松前町）
- ・緊急防災キャラバン（H23.4 主催 愛媛大学防災情報研究センター、愛南町）
- ・防災キャラバン（H23.7 主催 愛媛大学防災情報研究センター、東温市）
- ・えひめ防災フォーラム（H23.8 主催 愛媛大学防災情報研究センター、愛媛県および県内全市町など）
- ・県と愛媛大学における津波災害への取組について（H23.9 主催 愛媛大学防災情報研究センター、愛媛県）
- ・防災キャラバン（H23.9 主催 愛媛大学防災情報研究センター、新居浜市）
- ・土居小学校総合防災訓練（H23.11 四国中央市）
- ・高齢者学級防災講義（H23.11 伊方町）
- ・防災キャラバン（H23.11 主催 愛媛大学防災情報研究センター、西予市）
- ・防災キャラバン（H23.12 主催 愛媛大学防災情報研究センター、伊予市）
- ・四国防災八十八話感想文コンクール（H24.1 主催 愛媛大学防災情報研究センター、愛南町）
- ・愛媛県津波避難訓練（H24.1 主催 愛媛大学防災情報研究センター、愛媛県、宇和島市、八幡浜市、西予市、伊方町、愛南町）
- ・内子町教育研究所研究大会（H24.2 内子町）
- ・防災キャラバン（H24.3 主催 愛媛大学防災情報研究センター、松山市）
- ・津波防災セミナー（H24.3 主催 愛媛県 共催 愛媛大学防災情報研究センター、宇和島市、八幡浜市、西予市、伊方町、愛南町）
- ・東温市自主防災組織連絡協議会設立記念講演会（H24.4 東温市）
- ・四国西南サミット（H24.5 宇和島市、八幡浜市、大洲市、西予市、宿毛市、土佐清水市、四万十市、内子町、松野町、鬼北町、愛南町、大月町、三原村、黒潮町）

〈参考3〉大学と地方公共団体が連携した取組み



- ・学校防災教育研修会及び講演会（H24.7 主催 松浦市 共催 愛媛大学防災情報研究センター）
- ・防災教育講演会（H24.9 今治市）
- ・宇和島市民大学公開講座（H24.9 主催 宇和島市 共催 愛媛大学防災情報研究センター）
- ・西条市老人福祉大会記念講演（H24.9 西条市）
- ・愛媛県道路利用者会議定例総会（H24.9 愛媛県）
- ・愛媛県防災士養成講座（H24.9 愛媛県）
- ・西予市自主防災組織連絡会（H24.9 西予市）
- ・伊予市自主防災会連絡協議会講演会（H24.10 伊予市）
- ・松山市女性防火クラブ連合会役員研修会（H24.10 松山市）
- ・三崎中学校避難訓練（地震・津波）講演会（H24.10 伊方町）
- ・防災士シンポジウム（H24.11 松山市）
- ・防災体験フォーラム in 南予（H24.11 愛媛県）
- ・松山市学校保健会第7支部会（H24.11 松山市）
- ・防災キャラバン（H24.12 主催 愛媛大学防災情報研究センター、宇和島市）
- ・愛南町防災フォーラム（H24.12 主催 愛媛大学防災情報研究センター、愛南町）
- ・愛媛県消防学校教育訓練計画による専科教育（H24.9 愛媛県）
- ・神戸小学校防災教育講演会（H25.1 西条市）
- ・専科教育「救助科」講師（H25.5 愛媛県）
- ・宇和島市立吉田小学校避難訓練（H25.7、10 宇和島市）
- ・愛南町立城辺中学校防災教育研修会（H25.8 愛南町）
- ・宇和島市立城南中学校愛教研技術・家庭科夏季実技研修会（H25.8 愛媛県）
- ・青少年防災キャンプ（H25.8 主催 愛媛県 共催 四国中央市他）
- ・松山市職員危機管理研修会（H25.8.9 松山市）
- ・愛媛県防災士養成講座（H25.9、10、11 愛媛県）
- ・伊方中学校避難訓練（地震・津波）講演会（H25.12 伊方町）
- ・専科教育「警防課」講師（H25.12 愛媛県）
- ・愛南町防災フォーラム（H25.12 共催）
- ・防災キャラバン（H25.12 主催 愛媛大学防災情報研究センター、鬼北町）
- ・防災キャラバン（H26.1 主催 愛媛大学防災情報研究センター、西条市）
- ・防災キャラバン（H26.2 主催 愛媛大学防災情報研究センター、四国中央市）
- ・防災キャラバン（H26.3 主催 愛媛大学防災情報研究センター、上島町）
- ・防災研修会（H26.3 松山市）

〈参考3〉大学と地方公共団体が連携した取組み



- ・防災キャラバン (H26.6 主催 愛媛大学防災情報研究センター、内子町)
- ・防災士養成講座 (H26.8 主催 愛媛大学防災情報研究センター、松山市)
- ・今治市男女共同参画講座 (H26.9 今治市)
- ・愛媛県防災訓練 (H26.9 愛媛県)
- ・防災キャラバン (H26.9 主催 愛媛大学防災情報研究センター、伊方町)
- ・新居浜市自主防災組織講演会 (H26.9 新居浜市)
- ・防災キャラバン (H26.9 主催 愛媛大学防災情報研究センター、大洲市)
- ・新居浜市総合防災訓練 (H26.10 新居浜市)
- ・愛媛県防災士養成講座 (H26.9、10、11、H27.1 愛媛県)
- ・学校防災教育実践モデル地域研究事業 (H26.11 内子町)
- ・防災キャラバン (H26.11 主催 愛媛大学防災情報研究センター、久万高原町)
- ・防災キャラバン (H26.11 主催 愛媛大学防災情報研究センター、今治市)
- ・愛南町防災フォーラム (H26.12 共催)
- ・防災シンポジウム (H27.1 松山市)
- ・松山市自主防災組織ネットワーク会議分科会 (H26.1.2 松山市)
- ・専科教育「救助科」・「警防科」講師 (H27.2 愛媛県)
- ・愛媛県国土利用計画審議会 (H27.2 愛媛県)
- ・災害に強い福祉のまちづくり研修会 (H27.2 今治市)
- ・松山市防火・防災研修会 (H27.3 愛媛県)
- ・愛媛地域防災力研究連携協議会
(H27.5 愛媛県、県内20市町、松山地方气象台等)
- ・防災キャラバン (H27.6 主催 愛媛大学防災情報研究センター、砥部町)
- ・防災講演会 (H27.7 新居浜市)
- ・横河原地区防災講演会 (H27.8 東温市)
- ・防災ジオ学習会 (H27.10 西予市)
- ・防災セミナー (H27.12 主催 愛媛大学防災情報研究センター、四国中央市)
- ・神拝地区防災講演会 (H27.12 西条市)
- ・防災シンポジウム (H28.1 松山市)
- ・狩江地区防災講演会 (H28.2 西予市)
- ・えひめ防災インストラクター養成講演会 (H28.2.3 愛媛県)
- ・熊本地震被害調査報告会 (H28.4 主催 愛媛大学防災情報研究センター、松山市)
- ・防災講演会 (H28.6 内子町)
- ・防災セミナー (H28.6 主催 愛媛大学防災情報研究センター、西予市)
- ・防災学習会 (H28.6 今治市)

〈参考3〉大学と地方公共団体が連携した取組み



- ・愛媛大学公開講座「防災士養成講座」(H28.8、10 主催 愛媛大学防災情報研究センター、松山市)
- ・愛媛県防災士養成講座 (H28.7、8、10、11、12 愛媛県)
- ・防災教育参観日 (H28.10 今治市)
- ・消防実務講習会 (H28.11 松山市)
- ・松山市立荏原小学校4年生総合的な学習 (H28.11 松山市)
- ・第49回(平成28年度)警防科講師 (H28.11 愛媛県)
- ・南予管内公立小中学校事務研修会 (H28.11 愛媛県)
- ・東雲地区自主防災地区連合会防災訓練 (H28.12 松山市)
- ・地域・企業連携南海トラフ地震減災対策事業 (H29.1 愛媛県)
- ・糸魚川市調査報告研修会 (H29.2 松山市)
- ・えひめ防災インストラクター養成講習会 (H29.2、3 愛媛県)
- ・第1回(平成28年度)特別教育「大規模災害対策講習」(H29.3 愛媛県)
- ・平成30年度新居浜防災士ネットワーク第1回研修 (H30.6 新居浜市)
- ・平成30年度消防学校地域防災リーダー養成講座(スキルアップ専門コース) (H30.6、8、9 愛媛県消防学校)
- ・平成30年度久万高原町防災研修事業 (H30.7、8、12、1 久万高原町)
- ・西条市立丹原東中学校区小中連携合同研修会 (H30.8 西条市)
- ・学校防災教育モデル地域研究事業 (H30.9 四国中央市)
- ・防災研修会 (H30.10 松山市余土地区)
- ・三島南中学校におけるPTA 防災教育参観授業及び防災教育講演会 (H30.11 四国中央市)
- ・平成30年度愛南町防災フォーラム (H30.12 愛南町)
- ・平成30年度防災管理担当者研修会 (H30.12、H31.1 愛媛県)
- ・平成30年度愛媛県防災士養成講座 (H31.1、2 愛媛県)
- ・久万高原町防災講演会 (H31.2 久万高原町)

③地方公共団体への調査・技術支援

- ・防災マップ編集 (H22 松山市 ワーキングメンバーとして参画および編集)
- ・津波災害対策実地検証 (H23 愛媛県より委託)
- ・橋梁長寿命化修繕計画の検証に関する調査研究 (H23 愛媛県より委託)
- ・葉佐池古墳安定性調査業務委託 (H23 松山市より委託)
- ・防災教育推進連絡協議会 (H24 愛媛県 学校防災アドバイザーとして参画)
- ・同報系防災行政無線デジタル整備事業調査委・実施設計 (H24 西予市 プロポー

〈参考3〉大学と地方公共団体が連携した取組み



- ザル選定委員として参画)
- ・新居浜市防災教育推進連絡協議会 (H24 新居浜市 防災アドバイザーとして参画)
- ・同報系防災有線告知システム整備事業 (H24 四国中央市 学識経験者として参画)
- ・新山根配水池 PC タンクの地震対策 (H24 新居浜市より委託)
- ・今治市災害時要援護者避難支援ハンドブック作成 (H24 今治市より委託)
- ・松前町防災技術支援 (H24 松前町より委託)
- ・史跡「宇摩向山古墳」地盤基礎調査業務 (H24 四国中央市より委託)
- ・高機能消防司令センター総合整備及び消防救急デジタル無線設備整備事業 (H25 四国中央市 学識経験者として参画)
- ・実践的防災教育総合支援事業 (H25 四国中央市 学識経験者として参画)
- ・愛媛県国土利用計画審議会 (H25 愛媛県学識経験者として参画)
- ・愛媛県建設工事総合評価審査委員 (H25 愛媛県学識経験者として参画)
- ・えひめ建設業BCP等審査会 (H25 愛媛県 学識経験者として参画)
- ・宿泊客災害対応指針検討会 (H25 愛媛県中予地方局 学識経験者として参画)
- ・防災教育推進連絡協議会 (H25 愛媛県 学校防災アドバイザーとして参画)
- ・史跡「宇摩向山古墳」地盤安定性調査 (H25 四国中央市より委託)
- ・防災教育推進連絡協議会 (H26 愛媛県 学校防災アドバイザーとして参画)
- ・愛媛県建設工事総合評価審査委員 (H26 愛媛県 学識経験者として参画)
- ・愛媛県防災会議 (H26 愛媛県 学識経験者として参画)
- ・愛媛県環境審議会 (H26 愛媛県 学識経験者として参画)
- ・愛媛県環境影響評価審査会委員 (H26 愛媛県 学識経験者として参画)
- ・松山市下水道事業経営審議会 (H26 松山市 学識経験者として参画)
- ・松山市土壌汚染対策専門委員 (H26 松山市 学識経験者として参画)
- ・松山市石手川ダム水源地域ビジョン推進委員会 (H26 松山市 学識経験者として参画)
- ・松山市石手川ダム水源地域ビジョン推進連絡協議会 (H26 松山市 学識経験者として参画)
- ・大洲市大洲城跡石垣保存修復委員会 (H26 大洲市 学識経験者として参画)
- ・愛南町防災教育連携協力協議会 (H26 愛南町 学識経験者として参画)
- ・学校防災アドバイザー (H27 愛媛県教育委員会 アドバイザーとして参画)
- ・学校防災教育推進委員会委員 (H27 愛媛県教育委員会 学識経験者として参画)
- ・災害情報システム構築・運用保守業務委託事業者選定会 (H27. 愛媛県 アドバイザーとして参画)
- ・そなえる補助金モデル事業選考委員会委員 (H27 松山市 学識経験者として参画)

〈参考3〉大学と地方公共団体が連携した取組み



- ・愛媛県防災会議（H27.9.20～H29.9.19 愛媛県 学識経験者として参画）
- ・防災行政無線デジタル整備事業調査・実施設計委託業者選定委員会（H27.11 愛媛県 学識経験者として参画）
- ・愛媛県河川整備計画専門委員会（H27.11 愛媛県学識経験者として参画）
- ・地域・企業南海トラフ地震減災対策事業（H27.11 今治市アドバイザーとして参画）
- ・愛南町防災教育連携協力協議会（H27 愛南町 学識経験者として参画）
- ・防災会議（H28 上島町 学識経験者として参画）
- ・愛媛県国土利用計画審議会（H28 愛媛県 学識経験者として参画）
- ・河川整備計画専門委員会（H28 愛媛県 学識経験者として参画）
- ・学校防災アドバイザー（H28 愛媛県 アドバイザーとして参画）
- ・松山市防災会議委員（H28 松山市 学識経験者として参画）
- ・学校防災教育実践モデル地域研究事業の実践委員会委員（H28 今治市 学識経験者として参画）
- ・愛媛県消防学校の機能拡充に向けた調査検討委員会委員（H28 愛媛県 学識経験者として参画）
- ・学校防災教育推進委員会委員（H28 愛媛県 学識経験者として参画）
- ・地域・企業連携南海トラフ地震減災対策事業（西条市大新田地区）の実施に係るアドバイザー（H28 愛媛県 アドバイザーとして参画）
- ・災害に強いまちづくり検討委員会委員（H28 四国地方整備局 学識経験者として参画）
- ・久万高原町自主防災活動マニュアル作成協力（H30 久万高原町 学識経験者として協力）
- ・上島町防災会議委員（H30 上島町 学識経験者として参画）
- ・愛媛県河川整備計画専門委員会（H30 愛媛県 学識経験者として参画）
- ・平成30年度学校防災教育実践モデル地域研究事業実践委員会（H30 四国中央市 学識経験者として参画）
- ・平成30年度学校防災アドバイザー（H30 愛媛県 学識経験者として参画）
- ・平成30年度学校防災教育推進委員会（H30 愛媛県 学識経験者として参画）
- ・松山市下水道事業経営審議会委員（H30 松山市 学識経験者として参画）
- ・西予市防災会議専門委員（H30 西予市 学識経験者として参画）
- ・西予市防災会議委員（H30 西予市 学識経験者として参画）
- ・松山市土壌汚染対策専門委員（H30 松山市 学識経験者として参画）

④その他（大学として可能な支援内容）

- ・愛媛県内未実施市町での防災セミナーの開催



4. 大学と地方公共団体が連携した取組（高知大学）

①地方公共団体との協定

- ・高知県南海地震対策推進本部アドバイザー（H23～ 高知県）
- ・高知県学校防災アドバイザー（H25～ 高知県）
- ・高知市南海地震対策再検討PTアドバイザー（H23～ 高知市）
- ・安芸市南海地震津波対策検討会アドバイザー（H23～ 安芸市）
- ・南国市南海地震津波対策検討会アドバイザー（H24～ 南国市）
- ・香南市 防災・減災アドバイザー（H24～ 香南市）
- ・中土佐町 防災・減災アドバイザー（H25～ 中土佐町）
- ・高知県南海トラフ地震高知市長期浸水対策連絡会アドバイザー（H26～ 高知県）
- ・高知市南海トラフ地震長期浸水対策連絡会アドバイザー（H26～ 高知県）
- ・高知県燃料タンク対策協議会アドバイザー（H27～ 高知県）
- ・高知県南海トラフ地震対策推進本部（H28～ 高知県）
- ・大月町 防災・減災アドバイザー（H28～ 大月町）
- ・高知市長期浸水対策連絡会アドバイザー（H29～ 高知県）

②地方公共団体へのイベント支援（シンポジウム、防災訓練、防災教育等）

高知県

- ・国土調査推進協議会：防災研修会講師（H23. 5）
- ・民生委員児童委員協議会連合会：高知市ブロック研修会講師（H23. 7）
- ・教職員組合：第36回教育講座講師（H23. 8）
- ・高知県議会：南海地震対策再検討特別委員会講師（H23. 11）
- ・保育士会：研修会講師（H23. 12）（H24. 6）
- ・高知県内小中学校防災講演会講師（H25～）
- ・高知県防災士養成講座講師（H25～）
- ・高知県学校保健会幡多支部防災講演会講師（H25. 6）
- ・高知南高等学校サイエンス・パートナー・シッププログラム防災講座講師（H25. 7）
- ・農業農村整備推進研修会講師（H25. 11）
- ・高知県高等学校保健会安芸支部防災研修会講師（H25. 11）
- ・営農用重油タンクの防災対策講習会講師（H26～）
- ・高知県防災エキスパート講習会講師（H27）
- ・高知県知的障害者福祉協会：防災会議での講師（H28. 5）

高知市

- ・高知市水道局：水道モニター研修会講師（H23. 5）

〈参考3〉大学と地方公共団体が連携した取組み



- ・南海地震対策再検討PT 防災講演会講師 (H23. 6)
- ・教育委員会 放課後児童クラブ指導員研修会講師 (H23. 9)
- ・自主防災組織結成支援講習会講師 (H23. 9)
- ・高知市防災人づくり塾講師 (H23～)
- ・三師会 (医師会・歯科医師会・薬剤師会) 市民フォーラム講師 (H24. 1)
- ・江陽小学校PTA 防災勉強会講師 (H24. 2)
- ・春野小学校実践的防災教育推進事業への参加 (H25)
- ・高知市職員を対象とした防災研修会講師 (H26～)
- ・高知市長・議員に向けての熊本地震調査報告の研修会講師 (H28. 6)

室戸市

- ・吉良川中学校：避難訓練での防災講演会講師 (H28. 7)

南国市

- ・社会福祉協議会：防災シンポジウム講師 (H24. 3)
- ・大学-地方自治体との連携による防災講演会 (H24～)
- ・日章生涯学習教室：防災学習講演会講師 (H28. 11)
- ・防災教育研修会講師 (H30. 12)

香南市

- ・小中学生、高校生を対象とした防災講演 (H24. 2 他)
- ・南海地震ワークショップでの防災講演 (H24～)
- ・香我美中学校区PTA：防災講演会講師 (H24. 1)
- ・教頭会 夏季防災研修会講師 (H23. 7)
- ・県立城山高等学校実践的防災教育推進事業への参加 (H25)
- ・吉川地区を対象とした防災講演会 (H29. 12)

香美市

- ・市民セミナー「防災講座」講師 (H23. 7)
- ・教頭会 夏季防災研修会講師 (H23. 7)
- ・県立山田高等学校での防災講演 (H28. 6)

安芸市

- ・第57回夏季大学講座講師 (H23. 7)
- ・安芸地区市町村PTA連絡協議会：安芸地区PTA研究大会講師 (H24. 2)
- ・安芸郡小中校長会：防災講演会講師 (H24. 4)
- ・保育士会研修会講師 (H25. 1)
- ・安芸第一小学校防災講演会講師 (H25. 1)
- ・安芸桜ヶ丘高校防災学習会講師 (H24. 7)

〈参考3〉大学と地方公共団体が連携した取組み



- ・安芸中・高等学校防災講演会講師（H26）
 - ・高知県高等学校保険会安芸支部生徒保険委員研修会講師（H28. 9）
- 四万十市
- ・幡多三市議会（宿毛・土佐清水・四万十）：議員研修会講師（H23. 10）
 - ・高知県西部地域：防災担当者 防災研修会講師（H23. 10）
 - ・四万十市具同防災連絡協議会での防災講演会講師（H28. 11）
- 土佐清水市
- ・幡多ブロック民生委員・児童委員研修会講師（H24. 6）
- 高松市
- ・高松市防災士養成講座講師（H29～）
- 徳島市
- ・徳島市防災士養成講座講師（H29～）
- 奈半利町
- ・職員研修会講師（H24. 2）
- 安田町
- ・教育委員会：生涯学習講座における防災講演（H24. 10）
- 芸西村
- ・防災講演会講師（H23. 7）
- 北川村
- ・防災研修会講師（H23. 8）
 - ・出前公開講座「地震と防災」の講師（H28. 9）
- 大豊町
- ・大学-地方自治体との連携による防災講演会（H24～）
 - ・川口地区他合同自主防災会組織講演会講師（H25. 6）
- 土佐町
- ・大学-地方自治体との連携による防災講演会（H23）
- いの町
- ・本川地区保小中連携教育防災講演会（H25）
- 禰原町
- ・大学-地方自治体との連携による防災講演会（H25～）
- 日高村
- ・日高村立日下小学校：小学生・保護者防災研修会講師（H23. 6）
- 須崎市
- ・県立須崎工業高等学校実践的防災教育推進事業への参加（H26）



中土佐町

- ・保小中教職員連絡会：防災研修会（H24. 9）
- ・大学-地方自治体との連携による防災講演会（H24）
- ・笹場小学校防災講演会講師（H25. 2）
- ・中土佐町職員を対象とした防災講習会講師（H26）
- ・中土佐町立中学校を対象とした防災講演会講師（H27）
- ・大野見地域福祉研修会講演会講師（H28. 12）
- ・中土佐町防災講演会講師（H31. 3）

黒潮町

- ・消防団夏季訓練講師（H23. 6）

四万十町

- ・防災講演会講師（H23. 11）

四万十市

- ・県立清水高校実践的防災教育推進事業への参加

大月町

- ・防災学習会講師（H27. 12）
- ・地域防災リーダー学習会（H30. 3）
- ・大月町地域防災学習会講師（H30. 12）

宿毛市

- ・宿毛市立小筑紫小学校防災学習会講師（H29. 1）
- ・宿毛市片島中学校防災講演会講師（H29. 7）

自主防災組織等

- ・高知市小高坂地区自主防災会：防災学習会講師（H23. 5）
- ・香南市岸本地区自主防災会：防災学習会講師（H23. 6）
- ・高知市みづき自主防災会：防災学習会講師（H23. 10）
- ・高知市春野防災ネットワーク会：防災講演会講師（H23. 12）
- ・高知市横浜新町自主防災会：防災研修会講師（H24. 1）
- ・高知市鴨田地区自主防災会：防災研修会講師（H24. 2）
- ・高知市高須地区連合自主防災会：防災講演会講師（H24. 11）
- ・高知市潮江南地区自主防災会：防災講演会講師（H24. 12）
- ・土佐市高石地区自主防災組織連絡協議会：防災訓練への協力（H24. 11）
- ・高知市種崎区自主防災会：防災講演会講師（H26）
- ・高知市はりまや橋小学校区自主防災会：防災講演会講師（H27）
- ・土佐市宇佐町自主防災組織連絡協議会：防災講演会講師（H28）



- ・JA 高知中央会：女性職員を対象とした防災講演会（H29）
- ・四国市長会議：防災講演会（H29）

③地方公共団体への調査・技術支援

- ・南海地震長期浸水対策検討委員会（H22～ 高知県）
- ・堆積地盤の揺れやすさ判定とハザードマップの高度化に関する受託研究（H23 南国市）
- ・里山保全審議会（H23～ 高知市） 防災の観点からの支援
- ・地域防災対策を目的とした堆積地盤の揺れやすさマップ作成に向けた検討（H24～ 香南市より委託）
- ・庁舎等建設調査審議委員会（H24 中土佐町）
- ・高知県産学官連携会議分野別テーマ部会 防災部会（H24～H27 高知県）
- ・地震・津波防災技術検討会（H24 高知県）
- ・地震・津波防災対策検討委員会（H24 山口県）
- ・高知県建設業BCP認定制度への支援（H24～ 高知県）
- ・新庁舎建設検討専門委員会（H24 高知市）
- ・新庁舎建設等工事基本・実施設計委託業務プロポーザル審査委員会（H25 高知市）
- ・地域防災力維持確保対策検討委員会（H24～ 高知県）
- ・総合防災拠点基本構想策定委員会（H24 高知県）
- ・高知港・須崎港・宿毛港港湾BCP策定への支援（H24～ 高知県）
- ・海岸平野部の地域防災対策を目的とした堆積地盤の揺れやすさ判定に関する研究（H25～ 中土佐町より委託）
- ・常時微動観測による土佐市の堆積地盤構造の推定（H25～H26 土佐市より委託）
- ・高知港地震・津波防護の対策検討会（H25～ 高知県・国土交通省合同）
- ・安芸市保小中移転・統合検討委員会（H26～ 安芸市教育委員会）
- ・香南市防災会議への参加（H26～ 香南市）
- ・高知県土木部総合評価委員会（H26～ 高知県）
- ・高知県環境審議会専門委員（H26～ 高知県）
- ・高知県地方港湾審議会委員（H26～ 高知県）
- ・四万十川河口砂州再生施工検討会（H27～ 高知県）
- ・高知県土木部須崎港長期構想検討委員会（H28～ 高知県）
- ・室戸高等学校実践的防災教育実践委員会（H28～ 室戸市）
- ・高知市役所総合計画審議会（H28～ 高知市）
- ・安芸市新庁舎建設地検討委員会（H28～ 安芸市）
- ・高知市防災会議（H28～ 高知市）

〈参考3〉大学と地方公共団体が連携した取組み



- ・中土佐町新庁舎建設基本設計業務プロポーサル審査委員会 (H28～ 中土佐町)
- ・高知広域連携中枢都市圏ビジョン策定懇談会 (H28～ 高知市)
- ・安田町庁舎建設検討委員会 (H28～ 安田町)
- ・高知県早期津波避難システム検討委員会 (H28～ 高知県)
- ・高知県物資配送計画検討協議会 (H28～ 高知県)
- ・高知県大方高等学校実践的防災教育推進事業 (H29～ 高知県)
- ・佐川町国土強靱化地域計画策定検討委員会 (H29～ 佐川町)
- ・香南市学校等の規模適正化等検討委員会 (H29～ 香南市)
- ・高知県ライフライン復旧対策協議会 (H29～ 高知県)
- ・常時微動観測による地震被害予告手法の構築に関する研究 (H29～ 大月町より委託)
- ・高知県産業振興センター専門家派遣事業 (H29～ 高知県)
- ・香南市教育委員会香南市学校等の規模適正化等検討委員会 (H30～ 香南市)
- ・高知市都市計画協議会 (H30～ 高知市)
- ・宿毛市庁舎建設審議会 (H30～ 宿毛市)
- ・香南市防災会議 (H30～ 香南市)
- ・高知県広域道路交通計画懇談会 (H30～ 高知県)
- ・高知県高知港長期構想検討委員会 (H30～ 高知県)
- ・高知市れんけいこうち広域都市圏ビジョン推進懇談会 (H30～ 高知市)
- ・高知市物資配送計画検討協議会 (H30～ 高知市)
- ・安芸市都市計画マスタープラン策定委員会 (H30～ 安芸市)

④その他 (大学として可能な支援内容)

- ・各種災害に対する被害予測と要因分析・現地調査・室内試験
- ・防災・減災に関する助言
- ・防災・減災に関するアドバイザーの派遣
- ・防災講演会, 防災訓練の支援