

3. 調査

3. 1 災害調査 (内容, 場所, 日時, 担当者)

<防災研究部門>

- (1) 鳴門海岸侵食状況調査, 鳴門市, 2018年4月4日, 武藤 裕則, 山中 亮一
- (2) 島根県西部地震災害調査, 島根県大田市ほか, 2018年4月13~15日, 中野 晋, 蔣 景彩, 中田 成智
- (3) 2017年九州北部豪雨調査&中津市耶馬溪町土砂崩れ調査, 大分県, 2018年4月20~22日, 中野 晋, 蔣 景彩, 学生3名 (鈴江, 田中, 妹尾)
- (4) 2016年熊本地震調査, 南阿蘇村・高野台地すべりの現地調査・試料採取を実施した. 2018年6月2~4日, 西山 賢一
- (5) 2011年台風12号災害調査, 奈良県五條市にある国土交通省ボーリングコア置き場において, 奈良県十津川村の深層崩壊地で掘削されたボーリングコアの観察・測定を行った. 2018年6月14・15日, 西山 賢一
- (6) 2018年大阪北部地震災害調査 (第1回), 2018年6月19日, 中野 晋, 上月 康則, 上野 勝利, 金井 純子
- (7) 2018年大阪北部地震災害調査 (第2回), 2018年6月23日, 中野 晋, 蔣 景彩, 西山 賢一, 金井 純子
- (8) 平成30年7月豪雨災害調査, 徳島県三好市, 2018年7月13日, 武藤 裕則, 蔣 景彩, 西山 賢一, 田村 隆雄
- (9) 平成30年7月豪雨災害調査, 高知県大豊町, 2018年8月3日, 西山 賢一
- (10) 平成30年7月豪雨災害調査, 2018年8月5・6日, 大洲市, 中野 晋
- (11) 台風20号による淡路島風力発電風車の倒壊, 2018年8月24日15:30~17:30, 長尾 文明
- (12) 宍喰沖海底地形調査, 2018年8月28~31日, 馬場 俊孝
- (13) 台風21号強風被害調査, 阿南市橘町 (太陽光発電パネル, 屋根), 勝浦中学校体育館屋根等, 2018年9月5日, 長尾 文明
- (14) 2018年台風第21号高潮調査, 2018年9月5日, 鳴門市, 中野 晋, 梅岡 秀博, 学生1名
- (15) 台風21号強風被害調査, 美馬市脇町 (倒木), 吉野川市山川町 (太陽光パネル), 板野町 (壁) 等, 2018年9月6日, 長尾 文明
- (16) 台風21号強風被害調査, 鳴門市ボートレース鳴門, 2018年9月6日・10日, 長尾 文明
- (17) 平成30年7月豪雨によるため池被害調査, 広島・岡山, 2018年9月7日, 蔣 景彩
- (18) 平成30年北海道胆振東部地震災害調査, 札幌市・安平町・厚真町, 2018年9月8日, 西山 賢一
- (19) 台風21号強風被害調査, 美波町伊座利, 阿南市 (椿町中学校, 見能林小学校, 見能林幼稚園), 2018年9月12日, 長尾 文明
- (20) 平成30年7月豪雨災害調査, 愛媛宇和島市・西予市, 2018年9月21~24日, 西山 賢一
- (21) 平成30年7月豪雨調査, 大洲市, 西予市, 宇和島市, 2018年10月11・12日, 中野 晋
- (22) 平成30年7月豪雨による福山市勝負迫池現地調査, 福山市, 2018年10月12日, 蔣 景彩
- (23) 日和佐地区台風21号強風被害調査, 美波町伊座利地区, 2018年10月13日, 長尾 文明
- (24) 台風21号強風被害調査, 徳島県海陽町那佐等, 2018年10月19日, 長尾 文明
- (25) 2018年台風20・21号高潮調査, 鳴門市, 2018年10月19日, 中野 晋
- (26) 北海道胆振東部地震調査, むかわ町, 2018年10月19日, 西山 賢一

- (27) 平成 30 年 9 月北海道胆振東部地震液状化被害調査, 札幌市, 2018 年 10 月 19 日, 蔣 景彩
- (28) 台風 21 号強風被害調査, 美馬市美馬町天神等, 2018 年 10 月 21 日, 長尾 文明
- (29) 平成 30 年 7 月豪雨による福山市勝負迫池現地調査 (コーン貫入試験など), 福山市, 2018 年 10 月 29 日, 蔣 景彩, 学生 1 名
- (30) 静岡県津波防災対策の現状調査, 静岡県, 伊豆市, 2018 年 11 月 1~3 日, 中野 晋, 学生 1 名
- (31) 平成 30 年 7 月豪雨災害調査, 愛媛宇和島市・西予市, 2018 年 11 月 1~3 日, 西山 賢一
- (32) 平成 30 年 7 月豪雨調査, 保育所の災害対応, 宇和島市, 2018 年 11 月 8・9 日, 中野 晋, 学生 1 名
- (33) 平成 30 年 7 月豪雨災害調査, 愛媛宇和島市・西予市, 2018 年 11 月 10 日, 西山 賢一
- (34) 昭和南海地震・2011 年台風 12 号災害調査, 和歌山県田辺市・那智勝浦町, 2018 年 11 月 14~17 日, 西山 賢一
- (35) 平成 30 年 7 月豪雨調査, 保育所の災害対応, 倉敷市, 2018 年 11 月 15 日, 中野 晋, 金井 純子, 学生 1 名
- (36) 平成 30 年 7 月豪雨調査, 消防団の災害対応, 宇和島市, 2018 年 11 月 24・25 日, 中野 晋
- (37) 平成 30 年 7 月豪雨調査, 広島県福山市, 2018 年 12 月 5 日, 蔣 景彩, 中野 晋
- (38) 平成 30 年 7 月豪雨災害調査, 徳島県三好市, 2018 年 12 月 12 日, 西山 賢一
- (39) 2016 年熊本地震関連調査, 熊本市・益城町・大津町, 2018 年 12 月 25~27 日, 西山 賢一
- (40) 平成 30 年 7 月豪雨調査, 広島市, 坂町, 呉市, 熊野町, 2019 年 1 月 11~13 日, 中野 晋, 蔣 景彩
- (41) 平成 30 年 7 月豪雨調査, 坂町, 三原市, 2019 年 1 月 27 日, 中野 晋
- (42) 和歌山市有功地区防災まち歩き案内・防災炊き出し, 和歌山市, 2019 年 2 月 16 日, 西山 賢一
- (43) 2011 年台風 12 号災害調査, 和歌山県那智勝浦町・新宮市, 2019 年 2 月 22~24 日, 西山 賢一

<環境研究部門>

- (1) 高砂・この浦舟池での里海づくりに関する調査, 高砂市, 2018 年 4 月 1 日~2019 年 3 月 31 日, 計 3 回, 上月 康則 ほか
- (2) ルイスハンミョウの生息代替地に関する調査, 徳島市, 2018 年 4 月 1 日~2019 年 3 月 31 日, 計 10 回, 上月 康則, 渡辺 雅子 ほか
- (3) アサリ養殖場としての干潟再生に関する調査, 長洲町, 2018 年 7 月 1 日~2019 年 3 月 31 日, 計 4 回, 上月 康則, 山中 亮一 ほか
- (4) 尼崎運河での稚仔魚育成場の創出に関する調査, 尼崎市, 2018 年 8 月 29 日~31 日, 上月 康則, 山中 亮一 ほか
- (5) 尼崎運河における水質・生態系調査, 山中 亮一 ほか
実施日: 2018 年 4 月 15 日, 5 月 20 日, 5 月 24 日, 6 月 17 日, 7 月 15 日, 8 月 19 日, 8 月 30 日, 9 月 16 日, 10 月 21 日, 10 月 18 日, 11 月 16 日, 11 月 26 日, 12 月 16 日, 2019 年 1 月 20 日, 2 月 17 日, 3 月 7 日, 3 月 17 日

<危機管理研究部門>

- (1) 島根県西部地震災害調査, 島根県大田市ほか, 2018 年 4 月 13~15 日, 中野 晋, 小川 宏樹, 蔣 景彩, 中田 成智
- (2) 東日本大震災復興状況調査, 福島県新地町役場など, 2018 年 5 月 11 日, 中野 晋

- (3) 常総水害ヒアリング調査, きぬ医師会病院・水海道さくら病院 (茨城県常総市), 2018年6月1日, 湯浅 恭史
- (4) 2018年大阪北部地震災害調査 (第1回), 高槻市, 東淀川区, 2018年6月19日, 中野 晋, 上月 康則, 金井 純子
- (5) 医療機関の災害意識調査, 春藤内科胃腸科 (板野郡松茂町), 2018年6月21日, 湯浅 恭史
- (6) 2018年大阪北部地震災害調査 (第2回), 2018年6月23日, 中野 晋, 金井 純子
- (7) 医療機関の災害意識調査, 小松島金磯病院 (小松島市), 2018年6月26日, 湯浅 恭史
- (8) 医療機関の災害意識調査, 半田病院 (美馬郡つるぎ町), 2018年6月28日, 湯浅 恭史
- (9) 平成30年7月豪雨災害調査, 7月16日, 愛媛県大洲市, 中野 晋, 上月 康則, 武藤 裕則, 田村 隆雄, 金井 純子, (徳永・徳島県, 鈴江・徳島県, 学生1名)
- (10) 平成30年7月豪雨災害調査, 7月18日, 福知山市, 中野 晋, 学生2名
- (11) 平成30年7月豪雨災害被災地調査, 西予市, 2018年7月20・21日, 上月 康則 ほか
- (12) 平成30年7月豪雨災害調査, 7月21日, 倉敷市真備町, 中野 晋, 金井 純子, 宇野 宏司, 学生3名, 建設環境研究所3名
- (13) 洪水被害調査 (痕跡高計測@岡山県真備町), 2018年7月21日, 中野 晋, 金井 純子, 宇野 宏司
- (14) 平成30年7月豪雨, 岡山県真備町, 2018年7月21日, 金井 純子
- (15) 平成30年7月豪雨調査, 岡山県倉敷市ほか, 2018年8月3日, 湯浅 恭史
- (16) 2018年台風第20号高潮調査, 2018年8月24日, 鳴門市, 中野 晋, 金井 純子
- (17) 高潮被害調査 (痕跡高計測), 阪神地区沿岸, 2018年9月6日, 宇野 宏司
- (18) 高潮被害調査 (痕跡高計測), 神戸西地区沿岸, 2018年9月9日, 宇野 宏司
- (19) 高潮被害調査 (痕跡高計測), 淡路島沿岸, 2018年9月11日, 宇野 宏司
- (20) 高潮被害調査 (痕跡高計測), 神戸西地区沿岸, 2018年9月13日, 宇野 宏司
- (21) 高潮被害調査 (痕跡高計測), 淡路島沿岸, 2018年9月16日, 中野 晋, 金井 純子, 宇野 宏司
- (22) 台風21号, 兵庫県淡路島, 2018年9月16日, 金井 純子
- (23) 平成30年7月豪雨災害調査, 倉敷市真備町, 2018年9月19日, 中野 晋, 金井 純子, 学生1名
- (24) 2018年台風24号高潮調査準備 (潮位計設置), 鳴門市, 2018年9月28日, 中野 晋
- (25) 2018年台風24号高潮調査, 鳴門市, 2018年10月1日, 中野 晋
- (26) 福島県新地町津波痕跡調査, 福島県新地町, 2018年10月7・8日, 中野 晋, 金井 純子, 宇野 宏司
- (27) 平成30年7月豪雨調査, 岡山県倉敷市他, 2018年10月18日, 湯浅 恭史
- (28) 高知県の防災学習資源調査, 高知市, 土佐清水市など, 2018年10月21・22日, 上月 康則
- (29) 仙台貞観運河の復興視察, 貞観運河, 2018年10月26・27日, 上月 康則
- (30) 津田松原団地のブロック塀引き倒し実験, 徳島市, 2018年11月22日, 上月 康則
- (31) 平成30年7月豪雨調査, 愛媛県大洲市, 2019年1月22日, 湯浅 恭史

3. 2 聞き取り調査 (内容, 場所, 日時, 担当者)

<防災研究部門>

- (1) 和歌山県事前復興対策状況調査(土木学会), 2018年9月4・5日, 山中 亮一
- (2) 阿南市防災公園利用状況調査(土木学会), 2018年9月27日, 山中 亮一, 尾野 薫

- (3) 平成 30 年 7 月豪雨調査, 宇和島市, 西予市, 2018 年 12 月 8・9 日, 中野 晋, 蔣 景彩
- (4) 平成 30 年 7 月豪雨調査, 保育所・学校の災害対応, 広島市, 2019 年 1 月 25・26 日, 中野 晋

<危機管理研究部門>

- (1) 東日本大震災でのブロック塀被害に関する調査, 福島県新地町, 2018 年 5 月 12 日, 上月 康則
- (2) 小松島和田島町ブロック塀調査, 小松島ニュータウン, 2018 年 6 月 1 日, 上月 康則, 小川 宏樹
- (3) 牟岐町出羽島重要伝統的建造物群保存地区特定物件調査(間取実測調査および耐震診断), 牟岐町, 2018 年 8 月 30・31 日, 小川 宏樹, 学生
- (4) 台風 21 号, 兵庫県淡路島, 2018 年 9 月 16 日, 金井純子
- (5) 平成 30 年 7 月豪雨, 岡山県真備町, 2018 年 9 月 19 日, 金井純子
- (6) 平成 28 年台風 16 号における高齢者施設における避難行動, 宮崎県延岡市, 2018 年 10 月 27 日, 金井 純子
- (7) 静岡県津波防災対策の現状調査, 静岡県伊豆市, 2018 年 11 月 1~3 日, 中野 晋, 学生 1 名
- (8) 平成 30 年 7 月豪雨調査, 保育所の災害対応, 宇和島市, 2018 年 11 月 8・9 日, 中野 晋, 学生 1 名
- (9) 平成 30 年 7 月豪雨調査, 保育所の災害対応, 倉敷市, 2018 年 11 月 15 日, 中野 晋, 金井 純子, 学生 1 名
- (10) 応急仮設住宅用地ヒアリング調査, 美波町役場, 2018 年 11 月 20 日, 湯浅 恭史
- (11) 平成 30 年 7 月豪雨調査, 消防団の災害対応, 宇和島市, 2018 年 11 月 24・25 日, 中野 晋
- (12) 牟岐町出羽島重要伝統的建造物群保存地区猫車調査, 牟岐町, 2018 年 11 月 24・25 日, 小川 宏樹, 学生
- (13) 応急仮設住宅用地ヒアリング調査, 海陽町役場・阿南市役所, 2018 年 11 月 28 日, 湯浅 恭史
- (14) 応急仮設住宅用地ヒアリング調査, 小松島市役所, 2018 年 12 月 7 日, 湯浅 恭史
- (15) 平成 30 年 7 月豪雨調査, 宇和島市・西予市, 2018 年 12 月 8・9 日, 中野 晋, 蔣 景彩
- (16) 応急仮設住宅用地ヒアリング調査, 鳴門市役所, 2018 年 12 月 12 日, 湯浅 恭史
- (17) 応急仮設住宅用地ヒアリング調査, 松茂町役場・北島町役場, 2018 年 12 月 14 日, 湯浅 恭史
- (18) 平成 30 年 7 月豪雨における高齢者施設における避難行動, 愛媛県大洲市・西予市, 2018 年 12 月 14 日, 金井 純子
- (19) 臨時情報に対する高齢者施設の避難計画, 徳島県小松島市, 2018 年 12 月 21 日, 金井 純子
- (20) 臨時情報に対する高齢者施設の避難計画, 高知県東洋町, 2019 年 1 月 25 日, 金井 純子
- (21) 平成 30 年 7 月豪雨調査, 社会福祉施設(高齢者, 保育所)の災害対応, 倉敷市真備町, 2019 年 2 月 20 日, 中野 晋, 金井 純子
- (22) 平成 30 年 7 月豪雨調査, 保育所, 住民の災害対応, 西予市, 宇和島市, 2019 年 2 月 23~25 日, 中野 晋
- (23) 平成 30 年 7 月豪雨における高齢者施設における避難行動, 岡山県倉敷市真備町, 2019 年 2 月 25 日, 金井 純子
- (24) 平成 30 年 7 月豪雨における高齢者施設における避難行動, 広島県三原市, 2019 年 3 月 4 日, 金井純子
- (25) 東日本大震災被災地の復興状況の視察, 福島県新地町~宮城県気仙沼市, 2019 年 3 月 15~18 日, 金井 純子

3. 3 その他

<防災研究部門>

- (1) 大英博物館収蔵資料調査, 2018年4月28日~5月6日, 安間 了
- (2) 南海トラフ海底地形調査 (JAMSTEC 調査船), 2018年4月29~5月2日, 蔣 景彩, 権 容大
- (3) 大英博物館・アシュモリアン博物館・バーミンガム博物館収蔵資料調査, 2018年8月20~26日, 安間 了
- (4) イラク国クルド人自治区スレイマニヤ県の考古学調査, 2018年8月29日~9月20日, 安間 了
- (5) 似島ドローン撮影, 広島市, 2018年10月5日, 三輪 昌史
- (6) 海陽町全町避難訓練, 道路閉塞ありの避難訓練にて住民および学生(観光客)の避難経路をGPSロガーにて記録した, 2018年12月16日, 馬場 俊孝
- (7) 海洋開発研究機構調査船「みらい」MR18-06 Leg 2航海, チリ沖三重点の地質学的・地球物理学的調査, チリ沖三重点, 2019年1月12日~28日, 岩森 光, 木下 正高, 安間 了 ほか
- (8) 水害に関する各種情報の活用に関するアンケート調査, 対象: 徳島市在住者, 2019年1月16日~, 武藤 裕則
- (9) 海底地形調査(神戸大深江丸), 2019年3月15~22日, 馬場 俊孝

<環境研究部門>

- (1) クローン増殖によるサンゴの増殖実験, 折れたサンゴの枝を再活着させ増殖させるための実験調査, 沖縄県座間味村阿嘉島, 2018年5月, 9月, 11月, 2019年2月, 中西 敬
- (2) 酒田港大浜海岸における生物多様性創出実験モニタリング調査, 海岸地形並びに海藻等生物相のモニタリング調査, 山形県酒田市, 2018年5月, 9月, 3月【9月調査の状況(大学名含む)が庄内日報にて記事掲載】, 中西 敬
- (3) 長洲干潟環境保全再生実験, あさり漁場としての干潟の環境保全再生(浚渫土砂の改良と利用による干潟の環境制御), 熊本県長洲町, 2018年6月, 8月, 10月, 11月, 12月, 2019年2月【昨年3月の報告会の状況が有明新報にて記事掲載, 有明新報社説にて取り上げられた(大学名含む)], 中西 敬
- (4) 人工構造物におけるサンゴの生育状況調査, 人工リーフにおけるサンゴの分布状況を把握評価しサンゴの着生・生育に適した環境創出技術を抽出するための調査, 沖縄県本部町, 2018年9月, 中西 敬

<危機管理研究部門>

- (1) 沿岸部砂浜の環境・防災機能に関する調査
和歌山県田辺市, 2018年4月12日, 和歌山県新宮市, 4月19日, 高知県高知市, 4月26日, 和歌山県湯浅町, 5月10日, 徳島県海陽町, 6月2日, 和歌山県那智勝浦町, 6月14日, 高知県須崎市, 6月21日, 三重県尾鷲市, 6月28日, 兵庫県淡路島沿岸, 7月9日, 高知県四万十市, 7月12日, 兵庫県淡路島沿岸, 7月14日, 和歌山県和歌山市, 7月19日, 和歌山県串本町, 7月26日, 和歌山県御坊市, 8月9日, 三重県熊野市, 8月15日, 高知県幡多地方, 8月23~25日, 高知県高知市, 9月13日, 高知県須崎市, 10月18日, 和歌山県那智勝浦町, 10月25日, 徳島県阿南市, 11月3日, 和歌山県新宮市, 11月7~8日, 和歌山県白浜町, 11月22日, 和歌山県みなべ町, 11

月 29 日, 高知県中土佐町, 12 月 4 日, 和歌山県串本町, 12 月 13 日, 和歌山県串本町, 12 月 27 日, 和歌山県新宮市, 2019 年 1 月 10 日, 和歌山県田辺市, 1 月 31 日, 徳島県海陽町, 2 月 5 日, 高知県須崎市, 2 月 15 日, 和歌山県すさみ町, 2 月 18 日, 和歌山県すさみ町, 2 月 26 日, 徳島県徳島市, 3 月 5 日, 高知県宿毛市, 3 月 9~10 日, 徳島県徳島市, 3 月 12 日, 和歌山県那智勝浦町, 3 月 14 日, 宇野 宏司

(2) 公的療養機関の防災機能に関する調査

岡山県瀬戸内市, 2018 年 5 月 12 日, 東京都東村山市ほか, 6 月 7・8 日, 東京都東村山市, 9 月 17 日, 東京都港区, 9 月 20 日, 滋賀県大津市, 9 月 24 日, 東京都墨田区, 9 月 28 日, 福井県福井市, 10 月 4 日, 東京都港区, 10 月 11 日, 宇野 宏司

- (3) 小松島和田島町ブロック塀調査, 小松島ニュータウン, 2018 年 6 月 1 日, 上月 康則, 小川 宏樹
- (4) 小松島和田島町ブロック塀調査, 小松島ニュータウン, 2018 年 6 月 8 日, 上月 康則 ほか
- (5) 徳島市津田地区・中学生とのブロック塀調査, 津田新浜地区, 2018 年 7 月 23・24・30・31 日, 8 月 2 日, 上月 康則
- (6) 小松島和田島町での MMS によるブロック塀調査, 小松島春日地区・ニュータウン, 2018 年 8 月 2 日, 上月 康則
- (7) 伝統的神社空間の価値構造把握に関する調査, 徳島県美波町, 2018 年 10 月 20・21 日, 宇野 宏司
- (8) 高知県の防災学習資源調査, 2018 年 10 月 21・22 日, 高知市, 土佐清水市など, 上月 康則
- (9) 仙台貞観運河の復興 (全国運河サミット in みやぎ), 2018 年 10 月 26・27 日, 貞観運河, 上月 康則
- (10) 社叢林の実態把握調査, 兵庫県神戸市, 2018 年 11 月 12 日, 12 月 3 日, 12 月 10 日, 宇野 宏司
- (11) 社叢林の実態把握調査, 兵庫県淡路島, 2018 年 11 月 19 日, 宇野 宏司
- (12) 社叢林に関する文献調査, 大阪府大阪市, 2018 年 11 月 26 日, 宇野 宏司
- (13) 伝統的神社空間の価値構造把握に関する調査, 和歌山県和歌山市, 2018 年 12 月 2 日, 宇野 宏司
- (14) 社叢林の実態把握調査, 奈良県宇陀市, 2018 年 12 月 26 日, 宇野 宏司
- (15) 沿岸部砂浜の環境・防災機能に関する文献調査, 茨城県つくば市, 2019 年 1 月 24 日, 宇野 宏司
- (16) 伝統文化財の防災施策に関する情報収集, 京都府京都市, 2019 年 2 月 11 日, 宇野 宏司
- (17) 伝統的神社空間の価値構造把握に関する社会実験, 和歌山県和歌山市, 2019 年 2 月 16 日, 宇野 宏司
- (18) 沿岸部砂浜の環境・防災機能に関する情報収集, 東京都文京区, 2019 年 2 月 28 日, 宇野 宏司
- (19) 災害情報研究に関する情報収集, 京都府京都市, 2019 年 3 月 2 日, 宇野 宏司
- (20) 沿岸部砂浜の環境・防災機能に関する情報収集, 東京都新宿区, 2019 年 3 月 6 日, 宇野 宏司
- (21) 伝統文化財の防災施策に関する情報収集, 大阪府大阪狭山市, 2019 年 3 月 16 日, 宇野 宏司