



平成 30 年 9 月 20 日(木)

関 係 各 位

特定非営利活動法人 大規模災害対策研究機構

理事長 河田恵昭

(関西大学 理事/特別任命教授/社会安全研究センター長、京都大名誉教授)

2018年度 大規模災害対策に関する現地調査開催のご案内

拝 啓

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素は特定非営利活動法人 大規模災害対策研究機構（以下 CDR）活動に対しましてご理解とご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

特定非営利活動法人 大規模災害対策研究機構（CDR）では、大規模災害のメカニズムやその対策を研究、検討するにあたっては、「現地を見ること、現地の声聞くこと」が最も重要であるという認識のもと、毎年、全国各地で現地調査を実施してまいりました。

今年度は、三重県南部地域における地震、津波、風水害、土砂災害等の大規模災害対策の取り組み状況とそれに対する課題等に関する現地調査を実施します。

大変お忙しいこととは存じますが、多数の方々のご参加をお願い申し上げます。

参加申込やその他要領については次頁以降をご参照ください。

ご検討の程、よろしくお願い致します。

敬 具

【お問い合わせ先】

特定非営利活動法人 大規模災害対策研究機構（CDR）事務局

〒531-0074 大阪市北区本庄東 2-3-20

（株）ニュージェック技術開発グループ地震・防災チーム 吉田、（高木）

（TEL）06-6374-4420（つながらない場合は、06-6374-4814（高木））

（FAX）06-6374-5108

E-mail : cdr@newjec.co.jp

<http://e-tsunami.com/>

2018年度(平成30年度)大規模災害対策に関する現地調査 『三重県南部地域における大規模災害対策の現状と課題に関する現地調査』

実 施 要 項

1. 主催

特定非営利活動法人 大規模災害対策研究機構 (CDR)

2. 実施日時 : 2018年(平成30年)11月23日(金・祝)～25日(日)(2泊3日)

3. 開催趣旨

特定非営利活動法人 大規模災害対策研究機構(CDR)では、大規模災害のメカニズムやその対策を研究、検討するにあたっては、「現地を見ること、現地の声を聞くこと」が最も重要であるという認識のもと、毎年、全国各地で現地調査を実施してきた。

今年度は、三重県南部地域における地震、津波、風水害、土砂災害等の大規模災害対策の取り組み状況とそれに対する課題等に関する現地調査を実施する。

4. 調査実施場所 : 三重県紀宝町、尾鷲市、南伊勢町、伊勢市

5. 協力機関(敬称略)

(企画調整)

- ・ 三重県 防災対策部防災企画・地域支援課防災企画班
杉崎 誠/課長補佐兼班長、河村孝祐/専門主幹
- ・ 国立研究開発法人 防災科学技術研究所 地震津波火山ネットワークセンター
奥野真行/外来研究員(三重県防災対策部防災企画・地域支援課より派遣)

(地元対応)

- ・ 紀宝町 新元明生/危機管理監、総務課防災対策担当 鈴木大司/主幹
- ・ 尾鷲市 防災危機管理課 総合防災係 大和秀成/係長、島田高宏/主任
- ・ 南伊勢町 防災課防災係 濱地智視/係長
- ・ 伊勢市 危機管理部危機管理課防災危機管理係 日置和宏/課長、藤原宏之/主事
- ・ 国研) 防災科学技術研究所 地震津波火山ネットワークセンター 高橋成実/副センター長

6. 現地調査の概要

近い将来必ず発生すると危惧されている南海トラフ巨大地震とその津波対策が各沿岸地域で進められている。また、昨今の地球規模での異常気象にともなう台風や洪水、土砂災害の規模がこれまでの想定よりも大きく、かつ広範囲で、しかも頻繁に発生しており、これまでの対策では対処しきれなくなっている。

こうした大規模災害に対して、各沿岸地域では地形やコミュニティー等、様々な地域特徴を考慮した対策検討が進められているが、特に三重県沿岸地域では地元行政と地元住民、さらには大学や国交省、気象庁、その他研究機関と連携しながら、その地域に適した防災対策の構築や防災教育による防災意識の向上、普及啓発が進められている。

大規模災害においては都市部から離れた地方は交通手段や情報網の寸断等によって、孤立する危険性が高く、救援救助にも都市部よりもかなり時間を要するため、独自の防災対策を整備、確立しておく必要がある。こうした地方における大規模災害に対する防災対策検討、研究の一助と

するために、先進的かつ積極的に取り組まれている三重県南部沿岸域の防災対策の取り組み状況を学ぶものである。

また、南海トラフの地震、津波を常時観測監視するため、文部科学省の受託研究として平成18年から国立研究開発法人 海洋研究開発機構により熊野灘沖東南海地震の震源域において、水深約1,900m～4,400mの海底に、強震計、広帯域地震計、水晶水圧計、微差圧計、ハイドロフォン、精密温度計を備えた海底ケーブルネットワーク型観測システム「地震・津波観測監視システム(DONET1)」の設置および試験運用が行われており、平成23年8月に完成した。さらに、平成22年度から新たに紀伊水道から四国沖の水深1,000～3,600mの海底にも同システム(DONET2)が設置され、昨今完成した。

DONET1は、三重県尾鷲市古江町の陸上局から、紀伊半島の沖合約125km先まで、総延長約250km(給電岐路ケーブルを除く)に渡る基幹ケーブルをループ状に敷設し、途中5箇所の拡張用分岐装置に、それぞれ4つの観測点が接続されている。今回は、三重県尾鷲市古江町の陸上局を視察し、DONETの概要を現地で学ぶ。

7. スケジュール(案) ※詳細は調整中につき、時間は前後することもあります。

●11月23日(金・祝)

- 12:00 JR 新宮駅集合
(新大阪駅 7:33 発(天王寺駅 7:59) →JR 特急くろしお1号→新宮駅 11:49 着)
(名古屋駅 8:05 発→JR 特急ワイドビュー南紀1号→新宮駅 11:34 着)
- 12:20～13:10 昼食(新宮ユアアイホテル)
- 13:30～16:30 紀宝町役場訪問
 - 13:30～15:00 講演「紀宝町における大規模災害対策の取り組み状況について」
 - 15:00～17:00 現地調査(2011年紀伊半島大水害における被災現場)
- 17:45 頃 宿泊(ビジネスホテルみはらし亭(熊野市))

●11月24日(土)

- 8:30 ホテル出発
- 9:00～10:30 地震・津波観測監視システム「DONET」古江陸上局
現地調査:「地震・津波観測監視システム「DONET」の概要と陸上局施設の視察調査」【国研)防災科学技術研究所 地震津波火山ネットワークセンター】
- 11:00～12:30 尾鷲市役所訪問(ヒアリング調査)
講演「尾鷲市における大規模災害対策の取り組み状況について」
- 12:45～13:30 昼食(レストラン三紀(尾鷲市))
- 14:15～14:30 奥伊勢PA(休憩)
- 15:15～16:45 南伊勢町役場訪問
講演「南伊勢町における大規模災害対策の取り組み状況について」
- 17:30 宿泊(ルートイン伊勢、伊勢シティホテル、伊勢パールピアホテル(伊勢市))

●11月25日(日)

- 9:00 ホテル出発
- 9:30～11:45 伊勢市訪問
 - 9:30～10:45 伊勢市防災センター
講演「伊勢市における大規模災害対策の取り組み状況について」
 - 11:00～11:45 現地調査(二見町西津波避難施設の概要説明と視察調査)
- 12:00～12:45 昼食(割烹大喜(伊勢市))
- 13:00 近鉄宇治山田駅解散

- (①-1：宇治山田駅 13:30 発→近鉄特急→鶴橋 15:11 着→大阪駅 15:31 着)
- (①-1：宇治山田駅 13:47 発→近鉄特急→鶴橋 15:30 着→大阪駅 15:51 着)
- (②-1：宇治山田駅 13:14 発→近鉄特急→近鉄名古屋 14:37 着)
- (②-2：宇治山田駅 13:52 発→近鉄特急→近鉄名古屋 15:19 着)

8. 宿泊ホテル

【お詫び】

今回秋観光シーズンならびに3連休のため、ホテルの確保が難しく、以下の通りとなりました。大変申し訳ございませんが、お部屋のご希望は申し込み先着順とさせていただきます。また、禁煙、喫煙のご希望には必ずしもお応えできません。重ねてお詫び申し上げます。

予め、ご理解、ご了承くださいませようお願い申し上げます。

(11/23 (金・祝)) みはらし亭

〒519-4324 三重県熊野市井戸町 555-4

TEL : 0597-89-1211

※ 下記の3パターンの部屋が確保できております。先着順でご希望を承りますので、参加申込書に第1希望をご記入ください。なお、定数に達しましたら自動的に次のようにさせていただきます((A)→(B)→(C))。ホテルは1泊朝食付です。

プラン(A) 1名1室利用 ¥9,720

プラン(B) 2名1室利用 ¥8,640

プラン(C) 3名1室利用 ¥7,560

※ (B)、(C)の相部屋となった場合は、事務局で適当に割り振らせていただきます。予めご了承ください。

(11/24 (土))

①ホテルルートイン伊勢 (¥9,000~¥11,000)

〒519-0504 三重県伊勢市小俣町宮前 296-3

TEL : 050-5847-7577

②伊勢シティホテル (¥12,000)

〒516-0073 三重県伊勢市吹上 1-11-31

TEL : 0596-28-2111

③伊勢パールピアホテル (¥11,900)

〒516-0072 三重県伊勢市宮後 2-26-22 FAX 0596-26-3611

TEL : 0596-26-1111

※ ホテルは全て1室1名使用、1泊朝食付きでご準備いたします。

※ 上記3つのホテルを確保しておりますが、メインホテルを①とし、先着順で自動的に、①→②→③と割り振らせていただきます。金額も若干変動しますが、先着順で(安い→高い)で割り振らせていただきます。予めご了承ください。

9. 参加募集定員 : 30名

(参加資格) 特になし

※ CDR会員様(正会員、賛助会員)を優先させていただきます。その後は、申し込み先着順とさせていただきます。予めご了承ください。

※ ホテル部屋の確保数により定員30名に達した時点で締め切らせていただきます。

10. 参加必要費用(CDR 会員・一般参加者価格:概算)

- ※ CDR 会員（正会員・賛助会員（補助対象は3名まで））に対しては、大型バスチャーター代、企画調整費の補助を受けることができます。正会員、賛助会員以外のその他会員様、一般の方はその分ご負担いただくこととなりますので、この機会に正会員あるいは賛助会員へのご入会をご検討いただけると幸いです。
- ※ 現地費用には、宿泊ホテル代、食事代、高速代、駐車場代、団体旅行保険を含みます。（CDR 会員と学生以外の一般参加者には、大型バスチャーター代、企画調整費が加算されています）
- ※ 現地費用は、参加者数によって若干変動します。

◆ 現地費用 … **(CDR 会員（正会員、賛助会員）価格) 約 41,000 円前後**
(CDR その他会員、一般参加者価格) 約 52,000～58,000 円

- ※ 和歌山県新宮駅までの往路、近鉄宇治山田駅からの復路にかかる交通費は含まれておりません。各自ご手配くださいますようお願いいたします。なお、手配を希望される方は次頁「12. その他」に記した日本旅行社／稲本様にご相談ください。

【参考：11月時点で料金が変わっていることがあります。各自ご確認ください】

- ※ 新大阪駅→JR 特急くろしお→新宮駅 : ¥7,210
- ※ 名古屋駅→JR 特急ワイドビュー南紀→新宮駅 : ¥7,390
- ※ 近鉄宇治山田駅→近鉄特急→大阪駅 : ¥3,300
- ※ 近鉄宇治山田駅→近鉄特急→近鉄名古屋 : ¥2,770
- ※ 3連休での移動となります。お早めに各自ご予約をお願いいたします。
- ※ 交通事情やその他諸事情により予定解散時間に間に合わなくなる場合もありますので、あらかじめご了承ください。

11. 参加申込方法

別紙参加申込書に必要事項をご記入の上、事務局まで E-mail もしくは FAX にてお申し込み下さい。

参加申込の一応の〆切は、**10月31日(水) 13:00**とさせていただきます。（定員に達するまで受け付けますので、事務局までお問い合わせください。**(最終〆切：11月9日(金) 12時)**）

なお、往復手段の手配について日本旅行社への相談を希望される方はできるだけお早めにお申し込みください。

【申込先・お問い合わせ先】

特定非営利活動法人 大規模災害対策研究機構（CDR）事務局

〒531-0074 大阪市北区本庄東 2-3-20 (株)ニュージェック気付 吉田 (高木)

(TEL) 06-6374-4420 (つながらない場合は、06-6374-4814 (高木))

(FAX) 06-6374-5108

E-mail : cdr@newjec.co.jp

<http://www.e-tsunami.com/>

12. その他

- ① 参加費用の請求、徴収、往復交通手段手配、その他ご希望等に関しましては、お申し込み後直ちに下記、旅行会社から各位にご連絡させていただきますので、旅行会社担当者にご調整ください。

【旅行会社】

日本旅行 大阪法人営業支店 稲本 成美 氏
〒541-0051 大阪市中央区備後町 3-4-1 山口玄ビル 6 階
TEL : 06-6204-1812 FAX : 06-6204-1764
E-mail : narumi_inamoto@nta.co.jp

- ② 参加申し込み後のキャンセル料は各自ご負担いただくこととなりますので、予めご了承下さい（キャンセル料の詳細については、旅行会社にお問い合わせください）。
- ③ 行程の途中参加、途中離脱も可能ですので、事務局までご相談ください。なお、団体行動、予定している行程重視をご理解いただき、その方法、合流・離脱場所は各自でご調整、ご手配いただくこととなりますので、予めご了承ください。
- ④ 服装については、現地調査ですので、動きやすい服装、靴でご参加いただければ結構です。
- ⑤ この開催案内は、NPO 法人大規模災害対策研究機構（CDR）会員、CDR に情報提供希望のご登録をいただいている諸団体の連絡者、旧・新・東海・東南海・南海地震津波研究会の会員、これまで当 CDR 開催のイベント参加者、の方々にお送りしておりますが、その他関係部署、お知り合いの方々にも広くこのイベント案内をご回覧、ご推薦くださいますようご協力をお願いいたします。
- ⑥ 当現地調査に参加しやすい方法につきましてもお気軽に事務局までご相談ください。（理事長名（捺印あり）による現地調査派遣依頼書発行 等）

以 上

2018年度 大規模災害対策に関する現地調査 参加申込書

送付先	特定非営利活動法人 大規模災害対策研究機構 (CDR) 事務局 〒531-0074 大阪市北区本庄東 2-3-20 (株) ニュージェック 技術開発グループ地震・防災チーム 吉田 (高木) (TEL) 06-6374-4420 (or 4814 (高木)) (FAX) 06-6374-5108 (E-mail) cdr@newjec.co.jp		
発信元	発信日	平成 30 年 月 日	
	ふりがな 氏 名		
	所 属		
	役 職		
	住 所		
	TEL	FAX	
	E-mail		
① 氏名 ② 年齢 ③ 性別 ④ 所属・役職 ⑤ 連絡先(住所・TEL・E-mail) ⑥ 喫煙有無 ⑦ 新宮到着予定時間 ⑧ みはらし亭: 希望宿泊プラン、⑨ 特記事項・希望(食物アレルギー等、その他)			
(代表者) ①	② 歳	③ <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	④ 所属: 役職:
⑤ 連絡先住所: 〒 通常連絡 TEL: 現地連絡 TEL(携帯:必須):			
⑤ E-mail(必須):			
⑥ <input type="checkbox"/> 喫煙 <input type="checkbox"/> 吸わない ⑦ <input type="checkbox"/> 大阪発 (11:49 着) <input type="checkbox"/> 名古屋発 (11:34 着) <input type="checkbox"/> その他 ()			
⑧ <input type="checkbox"/> プラン(A) <input type="checkbox"/> プラン(B) <input type="checkbox"/> プラン(C)、その他 (同室希望者等)			
⑨ ()			
①	② 歳	③ <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	④ 所属: 役職:
⑤ 連絡先住所: 〒 通常連絡 TEL: 現地連絡 TEL(携帯:必須):			
⑤ E-mail(必須):			
⑥ <input type="checkbox"/> 喫煙 <input type="checkbox"/> 吸わない ⑦ <input type="checkbox"/> 大阪発 (11:49 着) <input type="checkbox"/> 名古屋発 (11:34 着) <input type="checkbox"/> その他 ()			
⑧ <input type="checkbox"/> プラン(A) <input type="checkbox"/> プラン(B) <input type="checkbox"/> プラン(C)、その他 (同室希望者等)			
⑨ ()			
①	② 歳	③ <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	④ 所属: 役職:
⑤ 連絡先住所: 〒 通常連絡 TEL: 現地連絡 TEL(携帯:必須):			
⑤ E-mail(必須):			
⑥ <input type="checkbox"/> 喫煙 <input type="checkbox"/> 吸わない ⑦ <input type="checkbox"/> 大阪発 (11:49 着) <input type="checkbox"/> 名古屋発 (11:34 着) <input type="checkbox"/> その他 ()			
⑧ <input type="checkbox"/> プラン(A) <input type="checkbox"/> プラン(B) <input type="checkbox"/> プラン(C)、その他 (同室希望者等)			
⑨ ()			
ご意見・ご要望			

※3名以上参加される場合は本ページをコピーしてご記入ください。