



平成28年熊本地震 先遣隊被害調査概要

高橋良和

京都大学

土木学会地震工学工学委員会



土木学会地震工学委員会先遣隊

- 4月14日21時26分に熊本県で発生した地震で震度7が観測されたことを受け、各研究者・技術者が調査の可能性を検討。
- 先遣隊の目的は、地震直後の状況をできるだけ広く収集・共有し、速やかな復旧に資するとともに、将来の耐震技術への教訓とすること。
- 地震被害調査小委員会をハブに連携。
 - 4月15日に地震被害調査小委員会HPにおいて、「2016年4月14日熊本で発生した地震」特設ページを開設。
- 4月15日～17日を中心に現地調査。その後も随時調査。



JSCE 土木学会 地震工学委員会 地...

committees.jsce.or.jp/eec205/

google earth 動画

JSCE 土木学会 地震工学委員会

地震被害調査小委員会

委員会サイトホーム 土木学会ホーム

地震工学委員会 地震被害調査小委員会メニュー

地震工学委員会 地震被害調査小委員会ホーム

委員名簿（平成23年4月現在）

地震被害状況収集

2016年4月14日熊本で発生した地震

2015年4月25日ネパールで発生した地震

2013年4月20日中国四川省で発生した地震

2013年4月16日イラン・バキスタン国境付近で発生した地震

2013年4月13日淡路島付近で発生した地震

2012年10月27日カナダ西海岸沖の地震

2012年8月11日イラン北西部の地震

2012年5月20日イタリア北

新着情報

投稿者：高橋 良和 投稿日時：木, 2015-04-30 14:09

2016/4/26: 小長井先生（横国大）らによる調査報告の追加

2016/4/24: 西部支部緊急災害報告（第4報）、（第5報）の追加

2016/4/21: 野津氏（港湾空港研）らによる港湾調査速報の追加

2016/4/20: 林先生（京大・建築）・安田先生（東京電機大）による調査速報・西部支部緊急災害報告（第3報）・東北大学災害科学国際研究所調査報告の追加

2016/4/19: 西部支部緊急災害報告（第2報）の追加

2016/4/19: 平成28年熊本地震 先遣隊4/17調査（清田・東大）の更新（4/18時点から内容が更新されています）

2016/4/18: 平成28年熊本地震 先遣隊4/17調査（清田・東大・池田・長岡技大）等の追記

2016/4/17: 平成28年熊本地震 先遣隊4/17調査（秦・阪大・庄司・筑波大）等の追記

2016/4/17: 4月27日に「平成28年（2016年）熊本地震 地震被害調査結果 速報会」を開催（東京）

2016/4/17: 平成28年熊本地震 土木学会西部支部調査団（速報）、先遣隊4/16調査等の追記

2016/4/16: 平成28年熊本地震 先遣隊4/15調査報告（高橋・京大）の公開

2016/4/15: 2016年4月14日熊本で発生した地震について、情報収集を始めました。

もっと読む 参照(824)

2016年4月14日熊本で発生した地震（16日未明の地震も含む）

投稿者：高橋 良和 投稿日時：金, 2016-04-15 07:51

2016年4月14日21時26分、熊本県で最大震度7の地震が発生しました。小委員会として、情報収集開始。

JSCE 2016年4月14日熊本で発生...

committees.jsce.or.jp/eec205/node/26

検索

ライト登録ユーザ一覧

フォーラム

ウェブファイルマネージャー

ナビゲーション

コンテンツの追加

システム管理

管理

アカウント情報

ログアウト

<情報> 内容について精査しておりませんので、あくまで速報として参考下さい。（新しい情報を上に表記するよう変更しました）

小長井先生（横国大）らによる調査報告をいただきました。KMZ形式で公開します。（2016/4/26 8:25pm）

土木学会西部支部 平成28年熊本地震緊急災害報告（第4報）および第5報が公開されていました。（2016/4/24 7:20am）

国総研・航空研による調査情報をいただきました。（2016/4/21 3:00pm）

東北大学災害科学国際研究所の国際研究所の調査報告（HP）が公開されています。（2016/4/20 5:35pm）

土木学会西部支部 平成28年熊本地震緊急災害報告（第3報）が公開されています。（2016/4/20 5:30pm）

安田先生、石川先生（東京電気大）による調査報告が公開されています。（2016/4/20 5:20pm）

林康裕先生（京大・建築）による調査速報が公開されています。（2016/4/20 8:55am）

土木学会西部支部 平成28年熊本地震緊急災害報告（第2報）が公開されています。（2016/4/19 4:30pm）

先遣隊の清田先生（東大）より、阿蘇等の斜面崩壊を含む調査情報をいただきました。4/18時点の情報から、内容が更新されています。詳しい情報はこちら。（2016/4/18 9:30am, 2016/4/19 4:20pm情報更新）

斜面崩壊と阿蘇大橋流出（阿蘇大橋東側からの撮影）

初進すべりの跡が見える Google earth

先遣隊の池田先生（長岡技大）より、橋梁支那被害の情報をいただきました。（2016/4/17 11:55pm）

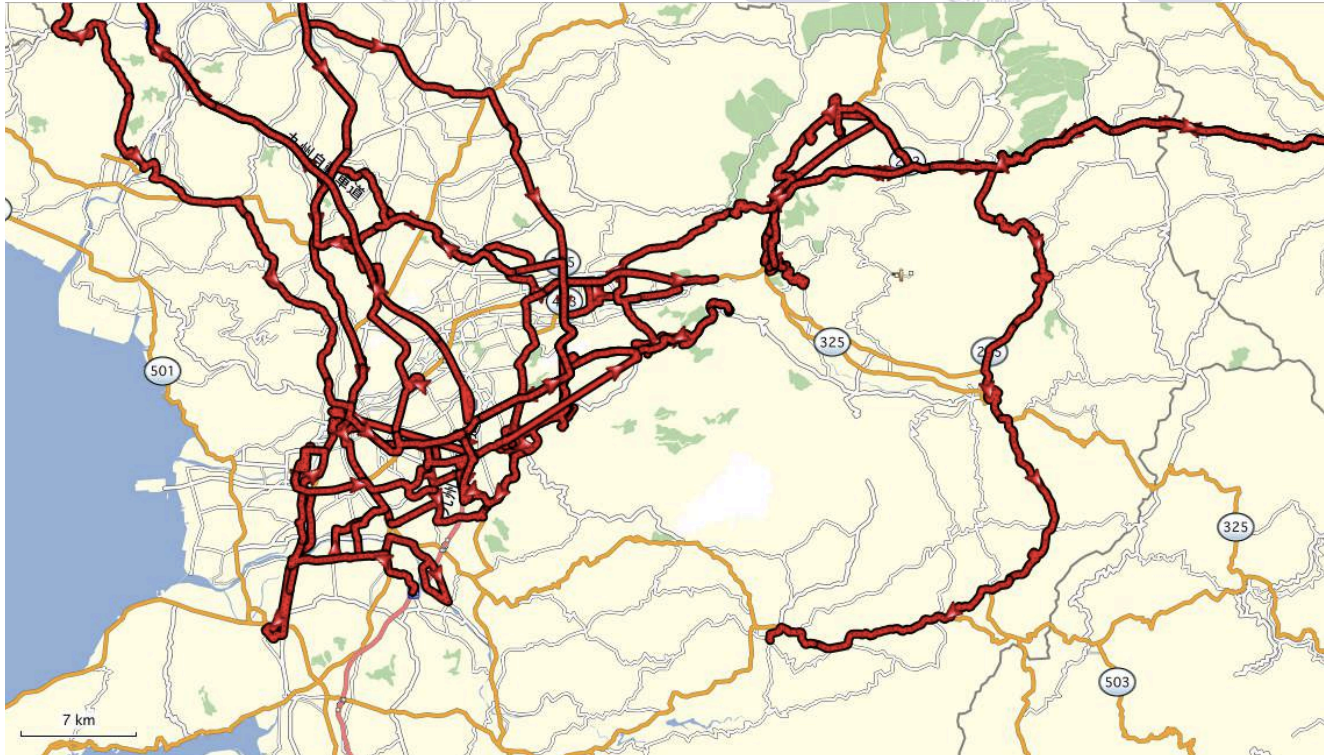
土木学会地震工学委員会先遣隊

- 団長名（所属）
高橋 良和（京都大学）
- 団員名（所属）
後藤 浩之（京都大学）
秦 吉弥（大阪大学）
池田 隆明（長岡技科大）
清田 隆（東京大学）
丸山 喜久（千葉大学）
山崎 文雄（千葉大学）
庄司 学（筑波大学）
秋山 充良（早稲田大学）
吉見 雅行（産総研）
内村 太郎（東京大学）
渡邊 学歩（山口大学）
葛西 昭（熊本大学）
松永 昭吾（共同技術コンサルタント）
この他、地震被害調査小委員会HPにおいて、情報共有いただいた方々
- 土木学会西部支部熊本地震緊急災害調査団
- 林康裕（京都大学）
- 東北大学災害科学国際研究所
- 野津厚（港湾航空研）（敬称略）

先遣隊の調査状況



先遣隊の調査状況（熊本県部拡大）



土木学会の動き

- 熊本地震災害関連部門会議の開催（4月18日）
 - 会長、社会支援（地域レジリエンス、災害調査対応）、研究調査（地震工学、地盤）、コミュニケーション部門の主査理事、理事及び委員長
- 土木学会熊本地震災害対策本部設置（4月18日）
- 防災学術連携体（主担当学会：土木学会）においてサイト立ち上げ
- 防災学術連携体主催の緊急記者会見（4月18日、土木学会にて）