



## 第11回 災害リスク管理に関する ジョイント国際シンポジウム

### 1. 目的

日本ではここ数年、大規模な地震災害や異常気象に起因する水土砂災害が発生してきた。例えば、2016年4月には震度7を2回記録した熊本地震が発生し、200名以上の死者（関連死含む）や約4.6兆円規模の被害をもたらした。また、2016年の台風第10号は、東北・北海道に記録的な短時間豪雨をもたらし、特に北海道南部では洪水対策が十分でなかった多くの河川で堤防が決壊し、広範囲な洪水を発生させた。その結果、特に農産物・畜産物に大きな被害を出した。このように災害の頻発する我が国から、近年の災害で経験した教訓等を世界に発信できる機会としてジョイント国際シンポジウムを企画した。将来的に懸念される気候変動や巨大地震に起因する壊滅的な災害に対して、防災・減災を強化・推進するためには、国際連携と共に行政、学界、産業界などの様々な団体が連携する必要がある。本国際シンポジウムでは、国内外の災害の専門家や関係者等を交えて、防災・減災についての議論を深めるための機会を提供するものである。

### 2. 開催諸元

共同主催：世界工学団体連盟-災害リスク管理委員会（WFEO-CDRM）

公益社団法人 日本工学会（JFES）

一般社団法人 日本建築学会（AIJ）

公益社団法人 土木学会（JSCE）

九州大学 西部地区自然災害資料センター

事務局：WFEO-CDRM 事務局（九州大学大学院 工学研究院）

後援：日本学術会議（SCJ）

日時：2017年9月13日（水）9：00～12：30（8：40より開場）

土木学会 平成29年度全国大会 第72回年次学術講演会期間中に開催する。

会場：九州大学 伊都キャンパス 稲盛財団記念館 1F ホール

定員：最大80名

申込：参加費無料（事前登録なし）、但し、稲盛ホール受付けで参加登録をすること。

使用言語：英語（同時通訳なし）

継続教育：本シンポジウムは土木学会認定CPDプログラムである。

（認定番号：JSCE17-0625, 3.3単位）



なお、WFEOとは1国1会員制のユネスコ傘下の工学団体の連盟で、工学を通して世界経済の安定・社会発展を目指すNGOである。CDRMはWFEO内に設置された災害リスク管理を推進する常設委員会である。

お問い合わせ：木村（九州大学大学院 工学研究院 WFEO-CDRM 事務局）

Email: [nkimura3@civil.kyushu-u.ac.jp](mailto:nkimura3@civil.kyushu-u.ac.jp)

Tel/ Fax: 092-802-3411

## プログラム

区分	時間	講演タイトル等	氏名 (所属など)
開会挨拶			
	9:00～9:15	主催者挨拶	小松利光 (WFEO-CDRM 委員長, JFES 副会長, SCJ-WFEO 分科会委員長, 九州大学名誉教授)
		趣旨説明	
セッションⅠ：地震災害関連の講演 (司会：木村 WFEO-CDRM メンバー)			
	9:15～10:30 (3名×25分)	講演 1:平成 28 年熊本地震による被害の概要	松田泰治 (九州大学教授, 土木学会西部支部熊本地震災害緊急調査団団長)
		講演 2: The recent developments in seismic isolation and response control technology and research in Turkey	スッチュ, ファーティフ (Fatih Sutcu) (イスタンブール工科大学助教, トルコ)
		講演 3: A framework for resilience and sustainable communities	ムジウムダール, ヴィラス (Vilas Mujumdar) (WFEO 国家メンバー代表, WFEO-CDRM 副委員長, 米国)
休憩 10:30～10:45			
セッションⅡ：水・土砂災害関連の講演 (司会：木村 WFEO-CDRM メンバー)			
	10:45～12:25 (4名×25分)	講演 4: 2016 年 8 月北海道豪雨災害報告	清水康行 (北海道大学教授, 土木学会-水工学委員会委員長)
		講演 5: Hazard mapping and disaster management of large scale landslides in Taiwan	ライ, ウェンチィ (Wen-Chi Lai) (国立成功大学教授, 台湾)
		講演 6: Flash floods integrated management considering climate change for secured development in Wadi basins	サーベル, モハメド (Mohamed Saber) (アシュート大学助教, エジプト; 京都大学防災研究所主任研究員)
		講演 7: 平成 29 年九州北部豪雨 - 災害状況の速報	「未定」
閉会式			
	12:25～12:30	閉会の挨拶	塚原健一 (WFEO-CDRM 幹事, SCJ-WFEO 分科会幹事, 九州大学教授)

(注意) 「未定」は現段階で依頼・検討中である。



H29 年 7 月 九州北部豪雨の被害



H28 年 4 月 熊本地震の被害