

平成 30 年 6 月 26 日

一般研究集会（課題番号：29K-2）

京都大学防災研究所長 殿

[申請者（研究代表者）]

氏 名：汪 発武

職 名：教授

所属機関名：島根大学総合理工学部

下記のとおり、研究集会の実施結果について報告します。

記

集会名：第15回地質災害軽減国際シンポジウム

主催者名：（※共催の場合） 島根大学

研究代表者：汪 発武

所属機関名：島根大学総合理工学部

所内担当者名：釜井俊孝

開催日：平成 29 年 8 月 27-31 日

開催場所：隠岐の島町、松江市、宇治市

参加者数：124 名（所外 122 名、所内 2 名）

- ・大学院生の参加状況：36 名（修士 5 名、博士 31 名）（内数）
- ・大学院生の参加形態【口頭発表・現地見学】

研究及び教育への波及効果について

今回の国際シンポジウムでは、隠岐の島世界ジオパークで海岸浸食や斜面災害を見学し、ジオパークと地質災害軽減の関連性について認識を深めた。松江と京都で2回の研究発表会を開催し、最新の研究成果が披露できた。参加者は災害関連実務者、研究者、大学院生を含めて124名となり、災害研究及び教育への波及効果が大きいと評価できる。

研究集会報告

(1) 目的

この集会は日本、中国、韓国、インドネシア、イタリアなどの研究者が地質災害軽減に向けて、少人数で議論する会合である。各自の研究成果を披露し、最新の減災技術について議論する。そして開催国の災害現象および減災技術について見学する。

(2) 成果のまとめ

「第15回地質災害軽減国際シンポジウム」は2017年8月27日から31日にかけて、島根県隠岐の島、松江市、宇治市で開催した。参加者が計124名で予定人数の86人を大幅に上回った。今回の研究集会はそのシリーズ会議の15周年記念イベントにもなっている。この15年間でできた国際的地質災害軽減のネットワークメンバーは集大成の研究成果を持ち合って交流した。研究発表会は松江セッションと京都セッションに分けて実施し、計6件のハイレベル講演、10件の特別講演、24件の招待講演、16件の一般発表、36件の若手研究発表、10件のポスター発表を行った。現地討論会では、隠岐の島世界ジオパーク

で実施し、ジオパークにおける地質災害軽減をテーマに議論を行った。また、防災研での開催や、防災研はこの会議のサポートによって、国際的にリードする当該分野の共同利用・共同研究拠点であることを、国内外に強く印象づけることができた。

(3) プログラム

2017 年 8 月 25 日（松江・テルサ）：参加者登録、Icebreaking party

2017 年 8 月 26-27 日（隠岐の島世界ジオパーク）：海岸浸食、海岸地すべり巡検

2017 年 8 月 28-29 日（松江・テルサ）：第 15 回国際地質災害シンポジウム 開会式・受賞式・ハイレベル講演会・招待講演、研究発表、若手講演会

8 月 28 日	Session	Location
09:30-10:30	High Level Forum 1	Tersa Hall
10:40-12:10	High Level Forum 2	
13:10-14:40	High Level Forum 3	
14:45-15:35	Keynote Lecture 1	
15:55-18:00	Keynote Lecture 2	

8 月 29 日	Session	Location
08:30-10:10	Invited Lecture 1,	Room L, M, Tersa (4F)
10:20-12:00	Invited Lecture 3,	Room L, M, Tersa (4F)
13:00-14:00	Scientific Session	Room L, M, Tersa (4F)
14:00-16:00	Youth Forum 1, 2	Room L, M, Tersa (4F)
16:15-21:00	Move to Kyoto	

2017 年 8 月 30 日（宇治・黄檗プラザ）：第 15 回国際地質災害シンポジウム 主題講演会・招待講演、研究発表、若手講演会

8 月 30 日	Session	Location
09:00-10:30	Keynote Lecture	Kihada Hall (1F)
10:40-12:00	Invited Lecture 5	Kihada Hall (1F)
13:00-14:00	Scientific Session 3	Meeting Room 1 (1F)
	Scientific Session 4	Meeting Room 2 (1F)
14:10-16:40	Youth Forum 3	Meeting Room 1 (1F)
	Youth Forum 4	Meeting Room 2 (1F)
16:40-17:30	Visit the laboratory	
17:30-19:30	Closing Ceremony & Farewell Party	Hybrid Space, Obaku Plaza (2F)

(4) 研究成果の公表

概要集は印刷したものを登録時配布した。内容は別冊子を参照してください。

別紙様式

研究集会参加者名簿(報告用)

[研究代表者]

氏 名 汪 発武

氏 名	所 属	職 名 (学生の場合該当する項目に ○印)		備 考
Ahmad Qasim AKBAR	九州大学	学生	博士	留学生
Andreas AUER	島根大学	講師		
Yangjuan BAO	Tongji University, China	学生	博士	
Matteo BERTI	University of Bologna, Italy	教授		
Netra Prakash BHANDARY	愛媛大学	准教授		
Paolo BILLI	鳥取大学	教授		
Chengwen CAI	九州大学	学生	博士	留学生
Fei CAI	群馬大学	助教		
Xiaoguang CAI	Institute of Disaster Prevention, China	講師		
Paolo CANUTI	University of Florence, Italy	教授		
Nicola CASAGLI	University of Florence, Italy	教授		
Ming CHANG	Chengdu University of Technology, China	講師		
Guangqi CHEN	九州大学	教授		
Guoqing CHEN	Chengdu University of Technology, China	教授		
Hongxin CHEN	Tongji University, China	講師		
Qiangong CHENG	Southwest Jiaotong University, China	教授		
Yijia SUN	Southwest Jiaotong University, China	講師		
Sabatino CUOMO	University of Salerno, Italy	准教授		

Cristina CUOMO	University of Salerno, Italy	学生	博士	
Guoliang DAI	Southeast University, China	教授		
Keren DAI	Chengdu University of Technology, China	講師		
Xunye DAI	Institute of Disaster Prevention, China	講師		
Zili DAI	島根大学	特任助教		
Prakash DHUNGANA	島根大学	学生	博士	留学生
Xuanmei FAN	Chengdu University of Technology, China	教授		
Fikri FARIS	Universitas Gadjah Mada, Indonesia	講師		
Shijing FENG	Tongji University, China	教授		
Wenkai FENG	Chengdu University of Technology, China	教授		
Christopher GOMEZ	神戸大学	准教授		
Xiaoqiang GU	Tongji University, China	准教授		
Takao HASHIMOTO	国土館大学	教授		
Chaoyang HE	Chengdu University of Technology, China	学生	博士	
Setiawan HENDRA	金沢大学	学生	博士	留学生
Maosong HUANG	Tongji University, China	教授		
Lujiong WANG	Tongji University, China	学生	博士	
James Yipeng HUANG	Tongji University, China	学生	博士	
Yaolong HUANG	Jilin University, China	学生	博士	
Yu HUANG	Tongji University, China	教授		
Toshikazu IKEMOTO	金沢大学	講師		
Wenxing JIAN	China University of University of Geosciences, Wuhan	教授		

Yutian KE	Lanzhou University, China	学生	修士	
Kateru KITAURA	金沢大学	名誉教授		
Tetsuya KOGURE	島根大学	助教		
Kentaro KURIBAYASHI	エイト日本技術コンサルタン ト	会社員		
Hua LI	Chang'an University, China	学生	博士	
Tonglu LI	Chang'an University, China	教授		
Xiaobo LI	Institute of Disaster Prevention, China	講師		
Zhenhong LI	Newcastle University, UK	教授		
Chengpeng LING	Chengdu University of Technology, China	講師		
Chun LIU	Tongji University, China	教授		
Hanxiang LIU	Chengdu University of Technology, China	講師		
Liu LIU	Tongji University, China	学生	博士	
Yan LYU	Jilin University, China	講師		
Tsukasa MITOGAWA	島根大学	学生	修士	
Masakatsu MIYAJIMA	金沢大学	教授		
Sandro MORETTI	University of Florence, Italy	教授		
Heqing MU	South China University of Technology, China	准教授		
Akira MURATA	金沢大学	助教		
Hiroshi NAKAZAWA	防災科学技術研究所	研究員		
Kounghoon NAM	島根大学	学生	博士	留学生
Ryosuke NOGUCHI	金沢大学	学生	博士	
Ming PENG	Tongji University, China	准教授		

Shengwen QI	Institute of Geology and Geophysics, CAS, China	教授		
Yuko SERIKAWA	金沢大学	学生	博士	
Xiaohang SHAO	Tongji University, China	学生	修士	
Jun SHEN	Institute of Disaster Prevention, China	教授		
Toshitaka SHIMIZU	メインマーク・アクアテック株式会社	会社員		
Chunyu SONG	Shanghai Jiao Tong University, China	教授		
Luis Ribeiro SOUSA	China University of Mining & Technology	教授		
Zhandong SU	Institute of Disaster Prevention, China	講師		
Hong SUN	Shanghai Jiao Tong University, China	教授		
Ping SUN	Institute of Geomechanics, CAGS, China	教授		
Shuheng SUN	Liaoning Invest. Inst. of Hydrogeol & Engr Geol, China	主任技師		
Youwei SUN	Institute of Disaster Prevention, China	講師		
Toshiyuki TAKAHARA	金沢大学	助教		
Kenta KONDO	金沢大学	学生	博士	
Chaosheng TANG	Nanjing University, China	教授		
Chenxiao TANG	University of Twente, Netherlands	学生	博士	
Chuan TANG	Chengdu University of Technology, China	教授		
Jing ZHU	Chengdu University of Technology, China	学生	博士	
Yiqun TANG	Tongji University, China	教授		
Fengjuan TAO	Tongji University, China	教授		
Yingying TIAN	Institute of Geology, China Earthquake Administration	学生	博士	
Ram Chandra TIWARI	愛媛大学	学生	博士	留学生

Veronica TOFANI	University of Florence, Italy	講師		
Vít VILIMEK	Charles University, Czech Republic	教授		
Fawu WANG	金沢大学	教授		
Hong WANG	Jilin University, China	学生	博士	
Huabin WANG	Huazhong University of Science and Technology, China	教授		
Xiaoya WANG	Taiyuan University of Technology, China	学生	博士	
Zhengzhen WANG	Southeast University, China	学生	博士	
Xin WEI	Xi'an Jiaotong University, China	准教授		
Lizhou WU	Chengdu University of Technology, China	教授		
Xilin XIA	Newcastle University, UK	学生	博士	
Chong XU	Institute of Geology, China Earthquake Administration	教授		
Jie XU	Tongji University, China	学生	博士	
Ling XU	Xi'an Jiaotong University, China	教授		
Mo XU	Chengdu University of Technology, China	教授		
Qiang XU	Chengdu University of Technology, China	教授		
Yan XU	Jilin University, China	准教授		
Kongming YAN	Southwest Jiaotong University, China	学生	博士	
Hufeng YANG	Southwest Jiaotong University, China	講師		
Qingqing YANG	Southwest Jiaotong University, China	講師		
Yuanxin YANG	Southwest Jiaotong University, China	講師		
Yonghong SONG	Southwest Jiaotong University, China	講師		
Wentao YANG	Beijing Forestry University, China	講師		

Yang YANG	Tongji University, China	ポスドク研究員		
Atsushi YASHIMA	岐阜大学	教授		
Soichiro YASUKAWA	UNESCO	研究員		
Bin YE	Tongji University, China	准教授		
Weimin YE	Tongji University, China	教授		
Masaho YOSHIDA	National Institute of Technology, Fukui College, Japan	教授		
Songbo YU	Tongji University, China	研究員		
Xiaohui YU	Institute of Disaster Prevention, China	講師		
Shuai ZHANG	島根大学	学生	博士	留学生
Yingbin ZHANG	九州大学	准教授		
Weihua ZHAO	Chengdu University of Technology, China	講師		
Wenqiang ZHAO	Tongji University, China	学生	博士	
Lu ZHENG	Sichuan University, China	講師		
Hongchao ZHENG	Tongji University, China	学生	博士	
Rong ZHOU	Qingdao University of Technology, China	学生	修士	
Yuanyuan ZHOU	Tongji University, China	学生	修士	
Ning Ma	京都大学	学生	博士	留学生
Haibo MIAO	京都大学	訪問研究者		外国人研究者

※外国人研究者・留学生の場合は、備考欄に特記のこと。