

京都大学防災研究所年報

第 63 号 A [令和元年度]

大志万直人教授・千木良雅弘教授のご退職に寄せて……………	1
橋本 学	
特別寄稿	
大志万直人教授 肖像・略歴・研究業績……………	3
思えば遠くへ来たものだ。一観測屋としての七転八倒の 42 年間を振り返る— ……	17
大志万直人	
千木良雅弘教授 肖像・略歴・研究業績……………	36
近年の地質災害から学んだこと……………	49
千木良雅弘	
DPRI Award 受賞記念講演要旨	
巨大地震の多様性とそれに応じた減災対策……………	64
金森 博雄	
Ambient Seismic Vibrations in Seismology and Earthquake Engineering……………	65
Francisco J. SÁNCHEZ-SESMA	
Technology and Policy Options for a Low-Emission Energy System in Canada ……	66
Keith W. HIPEL	
From Kobe to Sendai. Tracing Progress in Risk Discourse and Analysis for Informing Risk Management and Climate Adaptation. ……	67
Reinhard MECHLER	
Emerging techniques and impact of human activities in landslide risk management: 3D analysis and human induced landslides ……	68
Michel JABOYEDOFF	

Seismic Hazard Analyses in Three Decades of Research with Special Emphasis on the Importance of Quantitative Strong Motion Predictions	70
John G. ANDERSON	
Progress and Prospect for <i>Action Data</i> in People Centred Disaster Risk Reduction	75
Andrew COLLINS	
災害調査報告	
建築物の堅穴の区画化による火災リスクの制御 —京都アニメーション第一スタジオ放火火災からの一教訓—.....	77
西野 智研	
令和元年度台風 19 号による洪水災害と降雨流出特性	82
佐山 敬洋	
2019 年に国内で発生した土石流災害について	91
竹林 洋史・藤田 正治	
近年の台風による住宅への強風被害の現状とリスク低減のための提案 —台風 2018 年 21 号と 2019 年 15 号の調査結果を踏まえて—.....	101
西嶋 一欽・友清衣利子・高橋 徹	
拠点間連携共同研究報告	
東京大学地震研究所・京都大学防災研究所拠点間連携共同研究 —概要と 2019 年度の成果— ...	107
松島 信一	
技術支援報告	
無人航空機（ドローン）を使用した技術支援.....	111
加茂 正人	
マイコンボードを使用した計測システムの開発支援.....	114
米田 格	
巨大災害研究の現状と展望（4）.....	117
畑山 満則・矢守 克也・Ana Maria CRUZ・横松 宗太・ 大西 正光・中野 元太・Emmanuel GARNIER	
京都大学防災研究所 令和元年度 共同研究報告	133
京都大学防災研究所組織.....	272