



DPRI Annuals, No. 64, 2021

# 京都大学防災研究所年報

第 64 号 A [令和 2 年度]

令和 3 年 12 月刊

DPRI, KYOTO UNIVERSITY, KYOTO, JAPAN

## はしがき

「京都大学防災研究所年報」は、昭和 33（1957）年に創刊され、本号で 64 号を数えることとなった。

本号は、年報 A と年報 B から成る。

年報 A には、主に令和 2（2020）年度における当研究所の活動状況を収載した。具体的な内容は以下のとおりである。

- ・ 所長による「中川一先生・石川裕彦先生・川瀬博先生・松浦純生先生のご退職に寄せて」および退職教員による「特別寄稿」
- ・ 第 7 回（令和 2 年度）「DPRI Award 受賞記念講演要旨」
- ・ 当該年度に発生した自然災害に関する「災害調査報告」
- ・ 当該年度における活動報告「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報告」「技術支援報告」「巨大災害研究の現状と展望」「京都大学防災研究所令和 2 年度共同研究報告」
- ・ 当該年度における当研究所の組織と在籍者を一覧した「京都大学防災研究所組織」

年報 B には、令和 2 年度京都大学防災研究所研究発表講演会での発表内容を含む、当該年度の当研究所における研究論文・資料等を収載した。

なお、本号の掲載内容は、京都大学防災研究所 HP（<https://www.dpri.kyoto-u.ac.jp>）および、京都大学学術情報リポジトリ（<https://repository.kulib.kyoto-u.ac.jp/>）から閲覧可能である。

京都大学防災研究所 広報・出版専門委員会

# 京都大学防災研究所年報

第 64 号 A [令和 2 年度]

---

中川一先生・石川裕彦先生・川瀬博先生・松浦純生先生のご退職に寄せて……………	1
中北 英一	

## 特別寄稿

中川一教授 肖像・略歴・研究業績……………	6
防災研究所での 40 年の研究生生活を振り返って ……………	49
中川 一	
石川裕彦教授 肖像・略歴・研究業績……………	64
思い返せばいろいろと手を出したものだ―研究生生活を総括する― ……………	76
石川 裕彦	
川瀬 博教授 肖像・略歴・研究業績……………	89
今日までの研究歴を振り返って ― 15 年間の準備, 3 年間の栄光, 20 年間の挫折, そして最近の 3 年間で見えた新しい地平 ― ……	108
川瀬 博	
松浦 純生教授 肖像・略歴・研究業績 ……………	131
篤学の士に送る―研究者の独り言……………	140
松浦 純生	

## DPRI Award 受賞記念講演要旨

防災科学研究をいかに実践に繋げるか ―台湾の NCDR (国家災害防救科技中心) の経験を通して― ……………	153
陳 亮全	

## 災害調査報告

令和 2 年 7 月球磨川豪雨ダムの役割と効果および拠点医療機関の水害対策……………	156
角 哲也・野原 大督・小林健一郎・鳥山 亜紀・長谷川夏来	

2020年7月豪雨災害による熊本県南部の深層崩壊について .....	169
	山崎新太郎
<b>拠点間連携共同研究報告</b>	
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—2020年度の成果— .....	178
	松島 信一・加藤 尚之
<b>技術支援報告</b>	
火山観測における水準測量技術支援 .....	200
	園田 忠臣
土壌物性観測システムの開発支援 .....	205
	山崎 友也・辰己 賢一・石川 裕彦
<b>巨大災害研究の課題と展望</b>	
巨大災害研究の現状と展望 (5) .....	209
	畑山 満則・矢守 克也・Ana Maria CRUZ・横松 宗太・大西 正光・廣井 慧・ 中野 元太・大門 大朗・杉山 高志・岡田 夏美・Ilan CHABAY・Chiung-wen HSU
京都大学防災研究所 令和2年度共同研究報告 .....	233
京都大学防災研究所組織 .....	352

発行者  
京都大学防災研究所  
Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University

〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄  
電話：0774-38-4640