第 55 回自然災害科学総合シンポジウム

(平成 30 年度防災研究所 重点推進型共同研究)

講演論文集

平成 30 年 9 月 18 日 (火)

於：京都大学宇治おうばくプラザ きはだホール

主催

京都大学防災研究所 自然災害研究協議会

第 55 回自然災害科学総合シンポジウム

主催： 京都大学防災研究所自然災害研究協議会
日程： 平成 30 年 9 月 18 日（火）10 時 20 分～16 時 50 分（終了予定）
場所： 京都大学宇治おうばくプラザ きはだホール
〒611-0011 宇治市五ヶ庄
参加費： 無料

プログラム

10：00～ 受付

10：20～12：30（10分+40分×3）

・開会の挨拶

【科学研究費補助金・特別研究促進費による突発災害調査研究平成 29 年度報告】

「2017 年 3 月 27 日に栃木県那須町で発生した雪崩災害に関する調査研究」

上石 勲（防災科学技術研究所）

「平成 29 年 7 月九州北部豪雨災害に関する総合的研究」

重枝 未玲（九州工業大学大学院工学研究院）

「2018 年草津白根山噴火に関する総合調査」

小川 康雄（東京工業大学理学院火山流体研究センター）

12：30 昼食

13：20～14：20（30分×2）【自然災害研究協議会突発災害調査報告】

「2017 年台風 18 号により大分県中南部で発生した豪雨の特徴と浸水被害の概要」

山本 晴彦（山口大学大学院創成科学研究科）

「北陸地方を中心とした広域雪氷災害に関する調査研究」

河島 克久（新潟大学災害・復興科学研究所）

14：20～14：50【防災研究所共同研究・地域防災実践型共同研究】

「レーダーネットワークを活用した統合防災システムの構築」

佐々 浩司（高知大学自然科学系）

14:50～15:20（15分×2）【2018 年自然災害調査】

「2018 年 6 月大阪府北部の地震時の強震動」

岩田 知孝（京都大学防災研究所）

「ICT デバイス等から得られた情報を活用した竜巻被害調査—2018 年 6 月 29 日に米原で発生した竜巻を例にとって—」

西嶋 一欽（京都大学防災研究所）

15：20 休憩

15：40～16：30（25分×2）

【特別講演】災害資料データベースについて

「集めた災害資料を防災に活かす—自然災害情報室の取り組み—」

鈴木比奈子（防災科学技術研究所）

「データベース SAIGAI の改革—防災研の災害資料を有効に使ってもらうために—」

大西正光（京都大学防災研究所）

16：30～16：50

・総合討論

・閉会挨拶

目次

- 【科学研究費補助金・特別研究促進費による突発災害調査研究平成 29 年度報告】
- 「2017 年 3 月 27 日に栃木県那須町で発生した雪崩災害に関する調査研究」…………… 1
上石 勲（防災科学技術研究所）
 - 「平成 29 年 7 月九州北部豪雨災害に関する総合的研究」…………… 13
重枝 未玲（九州工業大学大学院工学研究院）
 - 「2018 年草津白根山噴火に関する総合調査」…………… 25
小川 康雄（東京工業大学理学院火山流体研究センター）
- 【自然災害研究協議会突発災害調査報告】
- 「2017 年台風 18 号により大分県中南部で発生した豪雨の特徴と浸水被害の概要」…… 31
山本 晴彦（山口大学大学院創成科学研究科）
 - 「北陸地方を中心とした広域雪氷災害に関する調査研究」…………… 43
河島 克久（新潟大学災害・復興科学研究所）
- 【防災研究所共同研究・地域防災実践型共同研究】
- 「レーダーネットワークを活用した統合防災システムの構築」…………… 57
佐々 浩司（高知大学自然科学系）
- 【2018 年自然災害調査】
- 「2018 年 6 月大阪府北部の地震時の強震動」…………… 65
岩田 知孝（京都大学防災研究所）
 - 「ICT デバイス等から得られた情報を活用した竜巻被害調査
—2018 年 6 月 29 日に米原で発生した竜巻を例にとって—」…………… 67
西嶋 一欽（京都大学防災研究所）
- 【特別講演】災害資料データベースについて
- 「集めた災害資料を防災に活かす—自然災害情報室の取り組み—」…………… 73
鈴木比奈子（防災科学技術研究所）
 - 「データベース SAIGAI の改革—防災研の災害資料を有効に使ってもらうために—」… 77
大西正光（京都大学防災研究所）

第 55 回自然災害科学総合シンポジウム講演論文集

平成 30 年 9 月 18 日

発行：京都大学防災研究所 自然災害研究協議会

議長：大石 哲（神戸大学都市安全研究センター）

岩田 知孝（京都大学防災研究所・自然災害研究協議会総務）

（お問い合わせ）電話：0774-38-4347

<http://www.dpri.kyoto-u.ac.jp/ndic/contents.html>

印刷：河北印刷株式会社