

第 53 回自然災害科学総合シンポジウム
(平成 28 年度防災研究所 重点推進型共同研究)

講演論文集

平成 28 年 9 月 22 日 (木) ~ 23 日 (金)

於：静岡県地震防災センター

主催：京都大学防災研究所 自然災害研究協議会

後援：静岡県

第 53 回自然災害科学総合シンポジウム

「－ 新技術が拓く防災研究の新たな地平 －」

主 催 : 京都大学防災研究所自然災害研究協議会
後 援 : 静岡県
日 程 : 平成 28 年 9 月 22 日 (木) ～23 日 (金)
場 所 : 静岡県地震防災センター 大会議室
〒420-8601 静岡県静岡市葵区追手町 9 番 6 号
参加費 : 無料

プログラム

〔9 月 22 日 : ないふるホール〕

12 : 30～ 受付

13 : 30

開会挨拶 自然災害研究協議会 橋本 学 (京都大学防災研究所)

13 : 40～14 : 30

【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 27 年度報告】

「2015 年ネパール地震と地震災害に関する総合調査」

研究代表者 矢田部龍一 (愛媛大学大学院理工学研究科)

14 : 30～15 : 20

【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 27 年度報告】

「2015 年口永良部島噴火に関する総合調査」

研究代表者 井口正人 (京都大学防災研究所)

15 : 20～15 : 40 休憩

15 : 40～16 : 30

【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 27 年度報告】

「平成 27 年 9 月関東・東北豪雨による災害の総合研究」

研究代表者 田中茂信 (京都大学防災研究所)

16 : 30～17 : 10

【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 28 年度報告】

「平成 28 年熊本地震災害に関する総合調査」

研究代表者 清水 洋 (九州大学大学院理学研究院)

17 : 10～17 : 30 総合討論

18 : 00 交流会

[9月23日： 大会議室]

【平成26年度京都大学防災研究所重点推進型共同研究「自然災害科学に関わる研究者・ステークホルダーとの協働による総合防災学の活用に関する研究」】

9：10～9：50

都市防災における「ビッグ」データ利用の実態と可能性

加藤 孝明（東京大学生産技術研究所）

9：50～10：30

災害対応を支える地理空間情報の新技術

宇根 寛（国土交通省国土地理院）

10：30～11：10

日本海溝海底地震津波観測網（S-net）について

植平 賢司（防災科学技術研究所）

11：10～11：50

先端技術と歴史的治水の融合で豪雨災害から身を守る

大石 哲（神戸大学都市安全研究センター）

11：50～12：00 総合討論

12：00 閉 会

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27年度報告】

- 「2015年ネパール地震と地震災害に関する総合調査」 1
矢田部龍一（愛媛大学大学院理工学研究科）

- 「2015年口永良部島噴火に関する総合調査」 16
井口正人（京都大学防災研究所）

- 「平成27年9月関東・東北豪雨による災害の総合研究」 24
田中茂信（京都大学防災研究所）

- 「平成28年熊本地震災害に関する総合調査」 73
清水 洋（九州大学大学院理学研究院）

- 【平成26年度京都大学防災研究所重点推進型共同研究「自然災害科学に関わる研究者・ステークホルダーとの協働による総合防災学の活用に関する研究」】
- 都市防災における「ビッグ」データ利用の実態と可能性 別途配布
加藤 孝明（東京大学生産技術研究所）

- 災害対応を支える地理空間情報の新技術 91
宇根 寛（国土交通省国土地理院）

- 日本海溝海底地震津波観測網（S-net）について 96
植平 賢司（防災科学技術研究所）

- 先端技術と歴史的治水の融合で豪雨災害から身を守る 102
大石 哲（神戸大学都市安全研究センター）

第 53 回自然災害科学総合シンポジウム講演論文集

平成 28 年 9 月 22 日

発行：京都大学防災研究所 自然災害研究協議会

議長：中川 一（京都大学防災研究所）

橋本 学（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