

講演会プログラム

第1会場 【ないふるホール】

第1セッション 9月20日(火) 9:15-10:55

<査読付き論文> 座長: 米山 望

原稿URL [http://jsnds.org/ssk/ssk\\_35\\_s.html](http://jsnds.org/ssk/ssk_35_s.html)

- I-1-1 2015年9月鬼怒川水害の要因に関する考察.....  
中央大学理工学研究所 前橋工科大学名誉教授 ○ 土屋 十園
- I-1-2 日本における国際医療救済資機材の受入円滑化に関する研究—日本赤十字社国際医療チーム物流要員の視点から—.....  
熊本赤十字病院 ○ 曾篠 恭裕  
熊本赤十字病院 宮田 昭
- I-1-3 浸水想定および避難に関わる情報提示が住民避難意向に与える影響に関する研究.....  
(株)アイ・ディー・エー 社会技術研究所 ○ 児玉 真  
群馬大学大学院理工学府 片田 敏孝  
群馬大学大学院理工学府 金井 昌信  
国土交通省関東地方整備局 霞ヶ浦導水工事事務所 丸山 日登志
- I-1-4 避難の意思決定構造 —日本海沿岸住民に対する津波意識調査より—.....  
東京大学大学院情報学環総合防災情報研究センター ○ 関谷 直也  
東京大学大学院情報学環総合防災情報研究センター 田中 淳
- I-1-5 LOCAL SCOUR AND SEDIMENT SORTING AROUND A SERIES OF GROYNES.....  
Center for Disaster Prevention Promotion, Kochi University ○ Hao ZHANG  
Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University Hajime NAKAGAWA

第2セッション 9月20日(火) 11:10-12:25

<防災力を向上させる> 座長: 澁谷 拓郎

- I-2-1 若狭湾における津波シミュレーション.....  
福井大学建築建設工学専攻 ○ 益川 優里  
福井大学建築建設工学専攻 小嶋 啓介  
福井大学附属国際原子力工学研究所 大堀 道広
- I-2-2 携帯端末を用いた避難共助支援システムの提案について.....  
金沢大学大学院 ○ 下田 滉貴  
金沢大学理工学研究域 池本 敏和  
金沢大学理工学研究域 宮島 昌克  
金沢大学総合メディア基盤センター 高田 良宏  
アイパブリッシング株式会社 福島 健一郎
- I-2-3 「想定外」に立ち向かうための防災共育.....  
関西大学社会安全学部 ○ 城下 英行
- I-2-4 大規模地震に備えた災害時要援護者の医療支援に関する一考察～国民健康保険データベースを用いて～.....  
金沢大学大学院自然科学研究科環境デザイン学専攻 ○ 玉森 祐矢  
金沢大学理工研究域環境デザイン学系 藤生 慎  
金沢大学理工研究域環境デザイン学系 高山 純一  
金沢大学理工研究域環境デザイン学系 中山 晶一朗  
金沢大学理工研究域環境デザイン学系 西野 辰哉  
金沢大学医薬保健研究域保健学系 柳原 清子

金沢大学人間社会研究域経済学経営学系 寒河江 雅彦  
金沢大学先端科学・イノベーション推進機構 平子 紘平

I-2-5 家庭に存在する買い置き品に関する一考察—災害時の活用に向けて—

金沢大学大学院自然科学研究科環境デザイン学専攻 ○ 吉田 裕実子  
金沢大学大学院自然科学研究科環境デザイン学専攻 大澤 脩司  
金沢大学理工研究域環境デザイン学系 藤生 慎  
金沢大学理工研究域環境デザイン学系 中山 晶一郎  
金沢大学理工研究域環境デザイン学系 高山 純一

第3セッション 9月20日(火) 14:00-15:30

<災害のメカニズム・実証データを収集する> 座長：関谷 直也

I-3-1 OpenFOAMを利用した津波のタンク群への作用波圧特性の検討

鹿児島大学 ○ 長山 昭夫  
鹿児島大学 浅野 敏之

I-3-2 2014年8月広島土流災害における流木・巨礫の堆積特性と住宅の被害について

九州大学大学院工学府 ○ 福岡 尚樹  
群馬工業高等専門学校 永野 博之  
九州大学大学院工学府 池松 伸也  
九州大学大学院工学研究院 橋本 晴行

I-3-3 南三陸町志津川地区における津波避難開始の実態と避難者発生シミュレーションの課題

京都大学大学院工学研究科 ○ 土肥 裕史  
京都大学大学院地球環境学堂 奥村 与志弘  
京都大学大学院地球環境学堂 清野 純史

I-3-4 東日本大震災における避難経路別距離・標高推移に関する分析

京都大学大学院地球環境学堂 ○ 四井 早紀  
京都大学大学院地球環境学堂 清野 純史  
岐阜大学流域圏科学研究センター 小山 真紀

I-3-5 白良浜海水浴場を対象とした津波襲来時の避難行動実験に関する研究

京都大学防災研究所 ○ 川中 龍児  
島田 広昭  
関西大学環境都市工学部 石垣 泰輔  
京都大学防災研究所 馬場 康之  
京都大学 戸田 圭一

I-3-6 長野県神城断層地震において断層下に埋設された水道配水用ポリエチレン管の挙動に関する研究

京都大学大学院 ○ 西川 源太郎  
積水化学工業株式会社 岡部 俊一  
積水化学工業株式会社 鈴木 剛史  
大沼水道技術研究所 大沼 博幹  
京都大学地球環境学堂 清野 純史

第4セッション 9月20日(火) 15:45-17:15

<国際セッション> 座長：寶 馨

I-4-1 TOPPLED VEHICLES DURING KUMAMOTO EARTHQUAKE: RESPONSE ANALYSIS & PGA ESTIMATION IN NEAR FAULT ZONE

Dept. of Urban Management, Graduate School of Eng., Kyoto University ○ Rishi Ram PARAJULI

Graduate School of Global Environmental Studies, Kyoto University Junji KIYONO  
Graduate School of Global Environmental Studies, Kyoto University Yoshihiro Okumura

I-4-2 Seismic behavior of near-fault buildings during the 2016 Kumamoto Earthquake.....  
Kyoto University ○ Shuanglan Wu  
Kyoto University Yoshihiro Okumura  
Kyoto University Junji Kiyono

I-4-3 Analysis of Flood Inundation Information by Social Media for the Kinu River Flooding in 2015.....  
Graduate School of Engineering, Kyoto University ○ Yongxue SHI  
Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University Takahiro SAYAMA  
Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University Kaoru TAKARA

I-4-4 Education for Disaster Reduction through “Local Weather Information” at Miyagawa Junior High School.....  
Graduate School of Informatics, Kyoto University ○ Yasuhiro Kawata  
Mie Prefectural Government Kensuke Takenouchi  
Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University Katsuya Yamori

I-4-5 Reconstructing Disaster Education Based on Legitimate Peripheral Participation Theory:  
A New Model of Disaster Science Communication.....  
Graduate School of Informatics, Kyoto University ○ Takuya IWAHORI  
Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University Katsuya YAMORI  
Faculty of safety sciences, Kansai University Hideyuki SHIROSHITA  
Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University Yoshihisa ITO  
Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University Itaru YONEDA

I-4-6 Proposal on the preposition of relief equipment for foreign medical teams as disaster  
preparedness for future sudden onset disasters in Japan.....  
Japanese Red Cross Kumamoto Hospital ○ Yasuhiro SOSHINO  
Japanese Red Cross Kumamoto Hospital Akinori KURODA  
Japanese Red Cross Kumamoto Hospital Akira MIYATA

第5セッション 9月21日(水) 9:00-10:15

<災害を予測する> 座長: 三村 衛

I-5-1 広島他の顕著な土砂災害発生への豪雨災害論からのアプローチ.....  
静岡大学 ○ 林 拙郎  
三重大学 山田 孝

I-5-2 3次元固体と流体の連成シミュレーション技術による天然ダムの形成予測.....  
九州大学 ○ 陳 光齊  
九州大学 王偉

I-5-3 建築年代に応じた木造家屋の津波被害関数の特徴.....  
(国研)海洋研究開発機構/高知工科大学 ○ 今井 健太郎  
高知工科大学 甲斐 芳郎  
(国研)産業技術総合研究所 行谷 佑一

I-5-4 正規化エネルギー密度NEDに基づいた地盤震動特性評価.....  
京都大学 ○ 後藤 浩之  
京都大学 澤田 純男  
東電設計 新垣 芳一

第 6 セッション 9月21日(水) 14:45-16:00

<関東豪雨(鬼怒川)等> 座長: 牛山 素行

I-6-1 住民による気象情報と対応した地域の災害表現の検討.....

三重県 ○ 竹之内 健介  
京都大学防災研究所 矢守 克也  
京都大学情報学研究科 河田 慈人  
京都大学防災研究所 中北 英一  
株式会社建設技術研究所 田中 耕司  
中島 秀明

I-6-2 統計的ダウンスケーリング手法を用いた高解像度アンサンブル雨量予測情報の開発.....

(一財)日本気象協会 ○ 本間 基寛  
(一財)日本気象協会 増田 有俊  
(一財)日本気象協会 道広 有理

I-6-3 鬼怒川流域における平成27年関東・東北豪雨の水文解析.....

京都大学防災研究所 ○ 田中 茂信  
京都大学防災研究所 角 哲也  
京都大学防災研究所 佐山 敬洋  
日本気象協会 本間 基寛

I-6-4 平成27年9月関東・東北豪雨による常総市周辺の浸水深分布推定.....

京都大学防災研究所 ○ 佐山 敬洋  
京都大学大学院 小林 亮祐  
京都大学防災研究所 寶 馨

I-6-5 関東・東北豪雨における常総市の災害情報の伝達と避難行動: 避難行動と情報入手の実態.....

東京大学総合防災情報研究センター ○ 関谷 直也  
NPO法人環境防災総合政策研究機構環境防災研究所 作間 敦  
NPO法人環境防災総合政策研究機構 柏田 すみれ  
NPO法人環境防災総合政策研究機構 荒木 優弥  
NPO法人環境防災総合政策研究機構環境防災研究所 松尾 一郎

第 7 セッション 9月21日(水) 16:15-17:30

<防災力を向上させる> 座長: 矢守 克也

I-7-1 自然災害の被害軽減に有効な減災意識育成ツールとしての防災・減災スタンプラリー.....

東北大学災害科学国際研究所 ○ 保田 真理  
東北大学学際フロンティア研究所 野内 類  
東北大学災害科学国際研究所 邑本 俊亮  
東北大学災害科学国際研究所 今村 文彦

I-7-2 海・川がもたらす災害と恩恵を学ぶ防災啓発リーフレットの作成.....

千葉科学大学 ○ 藤本 一雄  
千葉科学大学 坂本 尚史  
千葉科学大学 細川 正清  
千葉科学大学 木村 栄宏  
千葉科学大学 室井 房治  
銚子ジオパーク推進協議会 山田 雅仁

- I-7-3 石垣島における津波伝承―「明和津波」の追悼行事から……………  
 東京大学大学院情報学環総合防災情報研究センター ○ 定池 祐季
- I-7-4 災害時に学校施設を避難所利用することに関する考察……………  
 名古屋大学減災連携研究センター ○ 阪本 真由美
- I-7-5 〈災害1.0〉と〈災害2.0〉……………  
 京都大学防災研究所 ○ 矢守 克也  
 京都大学防災研究所 大西 正光

## 第2会場 【なまずホール】

第1セッション 9月20日(火) 9:15-10:55

<査読付き論文> 座長：高木 朗義

原稿URL [http://jsnds.org/ssk/ssk\\_35\\_s.html](http://jsnds.org/ssk/ssk_35_s.html)

- II-1-1 孤立波による漂流物の衝突実験に基づいた付加質量の評価手法に関する基礎的研究……………  
 東北工業大学工学部建築学科 ○ 澁谷 陽  
 東北工業大学工学部建築学科 船木 尚己  
 東北工業大学大学院工学研究科建築学専攻 畑中 友
- II-1-2 量的降水予報とリスク評価に基づく土砂災害警報基準の検討……………  
 東京大学工学系研究科社会基盤学専攻 ○ 松井 京子  
 東京大学工学系研究科社会基盤学専攻(現:国立研究開発法人防災科学技術研究所) 島村 誠
- II-1-3 遠地津波と大雨にともなう複合災害対応の分析 ―2015年9月チリの地震による遠地津波と大雨に対する石巻市役所の事例……………  
 東北大学災害科学国際研究所 ○ 佐藤 翔輔  
 東北大学災害科学国際研究所 今村 文彦
- II-1-4 京都府亀岡市千歳町を対象とした土石流による影響範囲とソフト対策の検討……………  
 京都大学大学院農学研究科 ○ 中谷 加奈  
 京都府建設交通部砂防課 天羽 勝巳  
 亀岡市総務部自治防災課 藤本 祥之  
 立命館大学理工学部 里深 好文  
 京都大学防災研究所 藤田 正治
- II-1-5 1500年―1938年のインドネシアの地震の地震動の記録  
 -オランダ植民地時代史料に記述された地震動のロッシン・フォルム震度階による整理……………  
 京都大学大学院アジア・アフリカ地域研究研究科 ○ 梶田 諒介  
 京都大学東南アジア研究所 甲山 治

第2セッション 9月20日(火) 11:10-12:25

<熊本地震> 座長：奥村 与志弘

- II-2-1 ALOS-2/PALSAR-2で観測された2016年熊本地震に伴う地表面変動とコヒーレンス変化……………  
 京都大学防災研究所 ○ 橋本 学
- II-2-2 平成28年熊本地震における人的被害と断層近傍の建物等の地震応答挙動……………  
 京都大学大学院地球環境学堂 ○ 奥村 与志弘  
 京都大学大学院地球環境学堂 清野 純史  
 京都大学大学院工学研究科 Wu Shuanglan  
 京都大学大学院工学研究科 土肥 裕史  
 京都大学大学院工学研究科 岩橋 卓也  
 京都大学大学院地球環境学堂 四井 早紀

II-2-3 平成28年熊本地震による人的被害の特徴(序報).....  
静岡大学防災総合センター ○ 牛山 素行  
静岡大学防災総合センター 横幕 早季  
静岡市役所 杉村 晃一

II-2-4 平成28年熊本地震への対応における地図情報支援と活用実態調査結果の概要.....  
防災科学技術研究所 ○ 伊勢 正  
防災科学技術研究所 高橋 拓也  
防災科学技術研究所 池田 真幸  
防災科学技術研究所 臼田 裕一郎  
防災科学技術研究所 藤原 広行  
京都大学防災研究所 矢守 克也

第3セッション 9月20日(火) 14:00-15:30

<データベース化する> 座長: 松田 曜子

II-3-1 GISを活用した大規模地震時の橋梁の被災リスクの見える化~横浜市の橋梁定期点検データを用いて~.....  
金沢大学大学院自然科学研究科環境デザイン学専攻 ○ 南 貴大  
金沢大学理工学研究域環境デザイン学系 藤生 慎  
金沢大学理工学研究域環境デザイン学系 中山 晶一郎  
金沢大学理工学研究域環境デザイン学系 高山 純一

II-3-2 『山口縣災異誌』から見る県内の大雨洪水の発生状況について.....  
山口大学 ○ 片岡 知  
山口大学 鈴木 素之  
アジア航測 阪口 和之  
復建調査設計 松木 宏彰  
山口大学 楳原 京子

II-3-3 積雪期地震による道路閉塞の簡易予測に関する研究-山古志地区の幹線道路を対象として-.....  
金沢大学大学院 ○ 中西 一仁  
金沢大学環境デザイン学系 池本 敏和  
金沢大学環境デザイン学系 宮島 昌克

II-3-4 小型無人機(UAV)を用いた発災直後のハザードマップ開発に関する基礎的研究~安全な被災者生活空間の構築を目指して~.....  
金沢大学理工学研究域環境デザイン学類 ○ 松岡 佑樹  
金沢大学理工学研究域環境デザイン学系 藤生 慎  
金沢大学理工学研究域環境デザイン学系 中山 晶一郎  
金沢大学理工学研究域環境デザイン学系 高山 純一  
SkyLink Japan 須田 信也  
株式会社ミクスメディア 坂口 博紀

II-3-5 仙台平野における東日本大震災の被害実績に基づく海岸林の津波リスク軽減効果に関する考察.....  
東北大学災害科学国際研究所 ○ 林 晃大  
東北大学災害科学国際研究所 山下 啓  
東北大学災害科学国際研究所 今村 文彦

II-3-6 地域条件を考慮した津波避難原則に関する規範的分析.....  
京都大学防災研究所 大西 正光  
京都大学防災研究所 ○ 柳澤 航平  
京都大学防災研究所 矢守 克也

第4セッション 9月20日(火) 15:45-17:15

<関東豪雨(鬼怒川)・熊本地震> 座長: 田中 茂信

- II-4-1 段階的な災害情報が避難行動に与える影響ー平成27年関東・東北豪雨における質問紙調査結果からー
- 明治大学情報コミュニケーション学部 ○ 小林 秀行  
東京大学大学院情報学環総合防災情報研究センター 田中 淳
- II-4-2 関東・東北豪雨における常総市の災害情報の伝達と避難行動: 避難行動の推移
- NPO法人環境防災総合政策研究機構環境防災研究所 ○ 作間 敦  
NPO法人環境防災総合政策研究機構 柏田 すみれ  
東京大学大学院情報学環総合防災情報研究センター 関谷 直也  
NPO法人環境防災総合政策研究機構 荒木 有弥  
NPO法人環境防災総合政策研究機構環境防災研究所 松尾 一郎
- II-4-3 「平成27年9月関東・東北豪雨災害」住民アンケート調査結果のGIS解析からみる避難行動の地域比較
- NPO法人環境防災総合政策研究機構 ○ 柏田 すみれ  
東京大学大学院情報学環総合防災情報研究センター 関谷 直也  
NPO法人環境防災総合政策研究機構環境防災研究所 作間 敦  
NPO法人環境防災総合政策研究機構 荒木 有弥  
NPO法人環境防災総合政策研究機構環境防災研究所 松尾 一郎
- II-4-4 熊本地震から考える災害ボランティア活動の現状について
- 兵庫県立大学防災教育研究センター ○ 宮本 匠
- II-4-5 災害直後におけるボランティアセンターに運営に関する事例報告ー熊本地震における益城町の事例からー
- 大阪大学大学院人間科学研究科・日本学術振興会 ○ 大門 大朗  
大阪大学大学院人間科学研究科 渥美 公秀
- II-4-6 平成28年熊本地震による河川堤防の液状化について
- 熊本大学大学院自然科学研究科 ○ 宇根 拓孝  
熊本大学大学院先端科学研究部 大本 照憲  
熊本大学工学部社会環境工学科 安達 幹治  
熊本大学大学院自然科学研究科 西 将吾

第5セッション 9月21日(水) 9:00-10:15

<災害のメカニズム> 座長: 清野 純史

- II-5-1 全国沿岸における副振動の広域的出現特性(その2)
- (株)エコー ○ 仲井 圭二  
九州大学大学院 橋本 典明  
(株)エコー 額田 恭史
- II-5-2 防潮堤に作用する津波波力の低減手法と漂流物の影響
- 京都大学防災研究所 ○ 平石 哲也  
京都大学大学院 小野 秀平
- II-5-3 津波に対する海岸樹木の耐力限界モデルの基礎検討
- 静岡大学 ○ 原田 賢治
- II-5-4 南海トラフ巨大地震の予測高度化を目指したフィリピン海スラブ周辺域の構造研究(3)ー紀伊半島下の3次元地震波速度不均質構造ー
- 京都大学防災研究所 ○ 澁谷 拓郎  
京都大学大学院理学研究科 平原 和朗

II-5-5 2016年台湾美濃地震の構造物被害と地盤特性に関する一考察.....

京都大学大学院地球環境学堂 ○ 清野 純史  
京都大学大学院地球環境学堂 奥村 与志弘  
京都大学大学院工学研究科 土肥 裕史  
静岡県交通基盤部河川砂防局 八木 宏晃  
台湾国立成功大学土木工程学系 呉 建宏  
台湾国立成功大学土木工程学系 李 徳河

第6セッション 9月21日(水) 14:45-16:00

<防災力を向上させる> 座長: 小山 真紀

II-6-1 自動式木製津波低減設備の実験.....

防波システム研究所 ○ 浜田 英外  
京都大学防災研究所 平石 哲也

II-6-2 スマートインフラ(SI)の進展と防災対応.....

(一財)災害科学研究所・SI研究会委員長 神戸大学名誉教授 ○ 高田 至郎

II-6-3 津波シェルターの有効性と利他的クラウドの考察(仮題).....

明治大学MBS津波シェルターaoi研究室 ○ 阿部 哲也

II-6-4 岐阜大学の学生の災害対応力に関する調査:日本人と外国人の比較から.....

岐阜大学地域減災研究センター 小山 真紀  
岐阜大学工学研究科社会基盤工学専攻 ○ 永井 小雪里  
岐阜大学地域減災研究センター 能島 暢呂  
岐阜女子大学家政学部 大崎 友記子  
岐阜大学男女共同参画推進室 相原 征代  
岐阜大学教育推進・学生支援機構障害学生支援室 船越 高樹

第7セッション 9月21日(水) 16:15-17:30

<東日本大震災> 座長: 高橋 和雄

II-7-1 津波氾濫・土砂移動・漂流物移動の平面2次元統合モデルによる津波複合被害の再現計算  
—東日本大震災の宮城県気仙沼市への適用—.....

東北大学災害科学国際研究所 ○ 山下 啓  
防衛大学校 嶋原 良典  
ふじのくに地球環境史ミュージアム 菅原 大助  
中央大学 有川 太郎  
関西大学 高橋 智幸  
東北大学災害科学国際研究所 今村 文彦

II-7-2 岩手県大槌町沿岸地域における東日本大震災津波の建物被害分析.....

香川高等専門学校建設環境工学科 ○ 柳川 竜一  
岩手大学大学院 機械・社会環境システム工学専攻 岩間 俊二

II-7-3 多点微動測定に基づく3.11地震で被災した建物の振動特性と損傷の関係.....

東京理科大学 ○ 栗田 哲  
東北大学災害科学国際研究所 源栄 正人  
山形大学 三辻 和弥

II-7-4 東日本大震災からの復興過程における地域ぐるみによる復興教育の実践とその評価  
—石巻市立鹿妻小学校の復興マップづくりにおけるインタビューカードの分析—.....

東北大学災害科学国際研究所 ○ 佐藤 健

東北大学災害科学国際研究所	桜井 愛子
東北大学災害科学国際研究所	佐藤 翔輔
山形大学大学院教育実践研究科	村山 良之
東北大学災害科学国際研究所	北浦 早苗

### 第3会場 【大会議場】

第2セッション 9月20日(火) 11:10-12:25

<防災力を向上させる> 座長：本間 基寛

Ⅲ-2-1 大陸巨大河川における洪水頻度解析を用いた流量ハイドログラフとハザードマップの作成.....

京都大学防災研究所	○ 橋本 雅和
京都大学防災研究所	川池 健司
日鉄鉱コンサルタント株式会社	出口 知敬
バングラデシュ工科大学	PAUL Arpan
バングラデシュ工科大学	SALEHIN Mashfiquis
京都大学防災研究所	中川 一

Ⅲ-2-2 1999年-2003年の豪雨災害の人的被害の原因分析.....

静岡大学防災総合センター	○ 横幕 早季
静岡大学防災総合センター	牛山 素行

Ⅲ-2-3 子ども世代における東日本大震災の記憶の現状－東松島市での2つのワークショップから－.....

東北大学災害科学国際研究所	○ 佐藤 翔輔
---------------	---------

Ⅲ-2-4 家具固定推進における「Days-After」の視座を用いた一考察 高知県四万十町と黒潮町の地域防災を例に.....

京都大学大学院情報学研究科	○ 杉山 高志
京都大学防災研究所	矢守 克也
京都大学大学院情報学研究科	野嶋 太加志

Ⅲ-2-5 災害廃棄物処理に係る標準的業務フローの検討.....

国立環境研究所	○ 多島 良
---------	--------

第3セッション 9月20日(火) 14:00-15:30

<防災力を向上させる> 座長：近藤 誠司

Ⅲ-3-1 大阪市立大学都市防災研究プロジェクトによるコミュニティ防災教室の開催とその評価.....

大阪市立大学大学院看護学研究科	○ 村川 由加理
大阪市立大学大学院看護学研究科	作田 裕美
大阪市立大学大学院看護学研究科	横山 美江
大阪市立大学医学研究科	山本 啓雅
常葉大学健康科学部看護学科	坂口 桃子

Ⅲ-3-2 地域防災活動を支援する中間支援組織におけるICT技術の利活用について.....

国立研究開発法人 防災科学技術研究所	○ 崔 青林
国立研究開発法人 防災科学技術研究所	池田 真幸
国立研究開発法人 防災科学技術研究所	島崎 敢
国立研究開発法人 防災科学技術研究所	李 泰榮
国立研究開発法人 防災科学技術研究所	臼田 裕一郎

Ⅲ-3-3 沿岸部住民における津波・洪水の危険度認知と避難行動意向.....

静岡市役所危機管理総室	○ 杉村 晃一
静岡大学防災総合センター	牛山 素行

Ⅲ-3-4 福岡県の郷土歴史資料を活用した過去の土石流災害の抽出.....

- 九州大学大学院工学研究院 ○ 西山 浩司
- 九州大学大学院工学研究院 塚原 健一
- 九州大学工学府 横田 いずみ
- 九州大学工学府 上山 裕太
- 九州大学大学院農学研究院 脇水 健次
- 福岡工業大学 森山 聡之

Ⅲ-3-5 災害報道版クロスロードの開発ー報道従事者と非報道従事者の回答傾向の比較ー.....

- 関西大学社会安全学部 ○ 近藤 誠司

第4セッション 9月20日(火) 15:45-17:15

<災害を予測する・防災力を向上させる> 座長：大西 正光

Ⅲ-4-1 模型斜面実験と入力降水量の異なる2つの土壌雨量指数に基づく土壌水分バランスの導入.....

- 静岡地方気象台 ○ 河端 薫

Ⅲ-4-2 園部川流域における降雨流出特性の解析.....

- 京都大学大学院 ○ 仲 浩明
- 京都大学防災研究所 田中 茂信
- 京都大学防災研究所 田中 賢治
- 京都大学防災研究所 浜口 俊雄

Ⅲ-4-3 平成24年九州北部豪雨に対する白川改修河道の治水安全度.....

- 熊本大学自然科学研究科 ○ 西 将吾
- 熊本大学大学院先端科学研究部 大本 照憲
- 前橋工科大学工学部社会環境工学科 平川 隆一
- 熊本大学自然科学研究科 中川 裕貴
- 熊本大学自然科学研究科 宇根 拓孝

Ⅲ-4-4 洪水を想定した避難訓練前後における「生きる力」の評価ー宮城県亘理町中泉地区の事例ー.....

- 東北大学大学院工学研究科 ○ 戸川 直希
- 東北大学災害科学国際研究所 佐藤 翔輔
- 東北大学加齢医学研究所／災害科学国際研究所 杉浦 元亮
- 東北大学災害科学国際研究所 今村 文彦

Ⅲ-4-5 ALOS-2/PALSAR-2を用いた平成26年8月広島豪雨における斜面崩壊の検出の試み.....

- 山口大学大学情報機構 ○ 江口 毅
- 山口大学理工学研究科 三浦 房紀

Ⅲ-4-6 地域防災人材の主体性とは何かー台湾の「土石流防災専員」を事例にー.....

- 京都大学防災研究所 ○ 李 勇昕
- 京都大学防災研究所 矢守 克也

第5セッション 9月21日(水) 9:00-10:15

<雪氷> 座長：上村 靖司

Ⅲ-5-1 岩屑被覆型氷河を発生源とした氷河湖決壊洪水の事例.....

- 帝京平成大学現代ライフ学部 ○ 小森 次郎
- 株式会社地球システム科学 和田 和之
- 株式会社地球システム科学 小池 徹

Ⅲ-5-2 Rain-on-snow eventが北陸地方の自然災害に与える影響.....

新潟大学災害・復興科学研究所 ○ 河島 克久  
新潟大学災害・復興科学研究所 松元 高峰  
京都大学大学院工学研究科 伊豫部 勉  
開発技建株式会社 平井 柔

Ⅲ- 5- 3 2016年1月24～25日に新潟県中・下越地域に局所的にもたらされた集中降雪・.....

京都大学大学院工学研究科 ○ 伊豫部 勉  
新潟大学理学部 本田 明治  
新潟大学災害・復興科学研究所 河島 克久  
新潟大学災害・復興科学研究所 松元 高峰

Ⅲ- 5- 4 最近の山形県尾花沢市およびその周辺地域での雪害の特徴・.....

九州大学 ○ 脇水 健次  
九州大学 西山 浩司

Ⅲ- 5- 5 雪下ろし安全の飛躍的向上を目指して～その3:ハシゴ事故の発生状況分析と安全ハシゴの開発～.....

長岡技術科学大学 ○ 上村 靖司  
長岡技術科学大学大学院 増田 宗一郎

第 6 セッション 9月21日(水) 14:45-16:00

<防災力を向上させる> 座長: 渥美 公秀

Ⅲ- 6- 1 六甲山と神戸の<治山治水>.....

元神戸市 ○ 田中 慶秀

Ⅲ- 6- 2 丸太打設による既設戸建住宅の液状化対策の実際に液状化が生じた地盤における解析による検討.....

飛鳥建設株式会社 ○ 三輪 滋  
飛鳥建設株式会社 沼田 淳紀  
飛鳥建設株式会社 村田 拓海  
福井工業高等専門学校 吉田 雅穂

Ⅲ- 6- 3 1982年長崎豪雨災害に関する記念碑等の調査.....

長崎大学大学院工学研究科 ○ 高橋 和雄

Ⅲ- 6- 4 被災地支援活動記録の共同翻訳行為における災害知識形成および学習過程の考察.....

長岡技術科学大学 ○ 松田 曜子

Ⅲ- 6- 5 災害ボランティア論の再構築に向けて.....

大阪大学大学院人間科学研究科 ○ 渥美 公秀

第 7 セッション 9月21日(水) 16:15-17:30

<実証データを収集する> 座長: 橋本 学

Ⅲ- 7- 1 異常気象報道の変遷を探る:1986年～2015年までの新聞報道を対象として.....

東京大学大学院情報学環総合防災情報研究センター ○ 齋藤 さやか

Ⅲ- 7- 2 2014年に発生した奥多摩山林火災とその後 ー植生で異なる林床火災の影響とその後2年間の再生経過から見えてくる防火対策ー.....

人と防災未来センター研究部 ○ 小林 悟志

Ⅲ- 7- 3 Rayleigh波位相速度を用いたS波速度構造の直接推定法の検討.....

福井大学学術研究院工学系部門 ○ 小嶋 啓介  
(株)長谷工 伊藤 拓郎

Ⅲ-7-4 異なる断面形状をもつ埋設管路の引抜きに伴う抵抗力と周辺地盤の変形.....

関西大学 ○ 飛田 哲男  
京都大学大学院 任 建飛  
京都大学防災研究所 井合 進

Ⅲ-7-5 2016年2月6日台湾美濃地震による地表面変動と被害の関係.....

京都大学防災研究所 ○ 橋本 学