

講演会プログラム

【講演会場1】

第1セッション 9月21日(土) 9:40-11:00

発表15分、質疑応答5分…予鈴①13分、予鈴②15分、予鈴③19分

<査読付き論文セッション(1)> 座長: 寶 馨 副座長: 土屋 哲

- I-1-1 Failure process and load-displacement relationship of rectangular block and interlocking block walls during in-plane lateral loading
Kyoto University Aiko Furukawa
Kyoto University ○ Johanes Jefry Prasetyo
Kyoto University Junji Kiyono
- I-1-2 Investigation of Tsujun Bridge damage mechanism during 2016 Kumamoto earthquake
Kyoto University ○ Aiko Furukawa
Kyoto University Hiroki Yoshikawa
Kyoto University Junji Kiyono
- I-1-3 震災が仕事に与えた影響とその帰結としての意識変化に関する社会学的考察
—東日本大震災の事例から
大阪大学大学院日本学術振興会特別研究員 ○ 伊藤 駿
- I-1-4 漁港における津波対策の現状と課題—沿岸部自治体の悉皆調査結果より—
東京大学大学院情報学環総合防災情報研究センター ○ 安本 真也
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
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

第2セッション 9月21日(土) 11:15-12:45

発表10分、質疑応答5分…予鈴①8分、予鈴②10分、予鈴③14分

<地震(1)> 座長: 岡田 成幸 副座長: 松島 信一

I-2-1 2018年インドネシア・スラウェシ島地震における大規模地盤流動に関する現地調査

金沢大学大学院自然科学研究科環境デザイン学専攻 ○ 芹川 由布子
Tadulako University, Faculty of Engineering Hendra Setiawan
金沢大学理工学域環境デザイン学類 府坂 ひなの
金沢大学理工研究域地球社会基盤学系 宮島 昌克

I-2-2 6月18日22時22分頃の山形県沖の地震に関するリアルタイム直接被害額推計(速報)

防災科学技術研究所 ○ 池田 真幸
防災科学技術研究所 崔 青林
神戸大学 豊田 利久
防災科学技術研究所 中村 洋光

I-2-3 同一断層帯を対象とした複数ケースのシナリオ地震動予測地図のクラスター分析による特徴把握

岐阜大学大学院 ○ 吉田 光太郎
岐阜大学工学部 能島 暢呂
岐阜大学大学院 高橋 幸宏

I-2-4 An application of probabilistic seismic hazard analysis and stochastic Green's function method to Kathmandu valley

Department of Urban Management, Kyoto University ○ Subedi Bidhya
Department of Urban Management, Kyoto University Junji Kiyono

I-2-5 熊本地震における要配慮者支援から見た平時の地域福祉ネットワークに求められるもの

防災科学技術研究所 ○ 池田 真幸
名古屋大学 島崎 敢
SOMPOリスクマネジメント 高杉 友
SOMPOリスクマネジメント 梅山 吾郎
日本福祉大学 横山 由香里
活水女子大学 原岡 智子
浜松医科大学 岡田 栄作
浜松医科大学 尾島 俊之

I-2-6 メキシコでの地震・津波防災教育の実践Ⅱ
一日墨の地震リスク認知の盲点を相互補完するサイエンスコミュニケーション

慶応義塾大学湘南藤沢キャンパス ○ 岩堀 卓弥
京都大学防災研究所 中野 元太
京都大学防災研究所 矢守 克也

第3セッション 9月21日(土) 14:00-15:30

発表10分、質疑応答5分・・・予鈴①8分、予鈴②10分、予鈴③14分

<津波(1)セッション> 座長: 本間 基寛 副座長: 竹之内 健介

I-3-1 遺伝的アルゴリズムを用いた沖合津波観測網の最適配置探索手法

.....
東北大学 工学研究科 ○ 倉本 和俊
富士通研究所 人工知能研究所 牧野嶋文泰
東北大学 災害科学国際研究所 Suppasri Anawat
東北大学 災害科学国際研究所 今村 文彦

I-3-2 東日本大震災における宮城県内での犠牲者住所・遺体発見場所およびそのタイプの分類解析

.....
東北大学 災害科学国際研究所 ○ 門廻 充侍
東北大学 災害科学国際研究所 今村 文彦

I-3-3 東日本大震災における犠牲者住所に基づく死因の空間分布 -宮城県石巻市の事例-

.....
東北大学大学院工学研究科土木工学専攻 ○ 芹川 智紀
東北大学災害科学国際研究所 門廻 充侍
東北大学災害科学国際研究所 サツパシー アナワット
東北大学災害科学国際研究所 今村 文彦

I-3-4 日常における徒歩移動距離と避難場所までの距離感の関係に関する一考察

.....
関西大学社会安全学部 奥村 与志弘
関西大学社会安全学部 ○ 石川 雄規
関西大学社会安全学部 山田 周斗

I-3-5 津波避難訓練時の空撮映像に見られる避難開始の課題
—南あわじ市阿万中西地区を対象として—

.....
(研)防災科学技術研究所 ○ 土肥 裕史
関西大学社会安全学部 奥村 与志弘
関西大学社会安全学部 伊藤 利政

I-3-6 津波避難マウンドの設置が住民の津波避難意識に及ぼす影響分析

.....
東京電機大学大学院 ○ 宮内 弘太
東京電機大学 高田 和幸

第 4 セッション 9月21日(土) 15:45-17:00

発表10分、質疑応答5分…予鈴①8分、予鈴②10分、予鈴③14分

<防災教育セッション> 座長: 佐藤 健

I-4-1 児童の降雨に対する感覚と土砂災害リスクの認識可能性

.....
京都大学防災研究所 ○ 竹之内 健介
京都大学防災研究所 宮田 秀介
京都大学防災研究所 市田 兎太郎

I-4-2 東北大学基礎ゼミにおける「ぼうさい宝探しゲーム(東北大学片平キャンパス版)」の開発と実践

.....
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 定池 祐季

I-4-3 災害に対する自己対応意識の変化—児童の防災学習を通して—

.....
東北大学災害科学国際研究所 ○ 保田 真理
東北大学災害科学国際研究所 邑本 俊亮

I-4-4 1967年羽越水害の伝承と「えちごせきかわ大したもん蛇まつり」

.....
東北大学災害科学国際研究所 ○ 佐藤 翔輔

I-4-5 東京都における住民主体の土砂災害ハザードマップの作成について

.....
株式会社東京建設コンサルタント 西本 晴男
株式会社東京建設コンサルタント ○ 伊藤 達平
株式会社東京建設コンサルタント 町田 岳
株式会社東京建設コンサルタント 榊原 弘
株式会社東京建設コンサルタント 竹下 幸美
株式会社東京建設コンサルタント 稲谷 彩子
株式会社東京建設コンサルタント 柏田 すみれ

第 5セッション 9月22日(日) 9:15-10:15

発表10分、質疑応答5分…予鈴①8分、予鈴②10分、予鈴③14分

<西日本豪雨(1)> 座長: 山本 晴彦

I-5-1 SNS情報の解析技術の開発と2018年西日本豪雨におけるTwitter情報の解析への適用

防災科学技術研究所 ○ 崔 青林
防災科学技術研究所 花島 誠人
NEC 阿部 健太
アビームコンサルティング 瓶子 正人
防災科学技術研究所 臼田 裕一郎

I-5-2 H30年西日本豪雨による小田川洪水氾濫と人的被害の特徴

東京理科大学 ○ 二瓶 泰雄
日本工営 篠原 麻太郎
東京都 太田 夏帆
東京理科大学 佐藤 佑太
東京理科大学 鈴木 利佳子
東京理科大学 片岡 智哉
東京理科大学 小野村 史穂

I-5-3 Pluvial flood disasters in Kochi Prefecture caused by the 2018 Western Japan heavy rainfall

Kochi University ○ Hao Zhang
Nanchang Institute of Technology Ji Yong

I-5-4 平成 30 年 7 月豪雨による福山市勝負迫池の決壊被害について

徳島大学環境防災研究センター ○ 蔣 景彩
徳島大学環境防災研究センター 中野 晋

第 6セッション 9月22日(日) 13:15-14:45

発表10分、質疑応答5分・・・予鈴①8分、予鈴②10分、予鈴③14分

<西日本豪雨(2)> 座長: 牛山 素行

I-6-1 土地利用の変遷から見た平成30年7月豪雨による気象災害の特徴
— 倉敷市真備町を事例として —

.....
山口大学 ○ 山本 晴彦
山口大学 渡邊 祐香

I-6-2 平成30年豪雨時の自治体による避難情報の発令特性

.....
長崎大学 ○ 吉田 護
琉球大学 神谷 大介
北海道大学 阿部 真育

I-6-3 豪雨災害における人的被害ポテンシャルの推定に関する一考察
—平成30年7月豪雨を事例に—

.....
日本気象協会 ○ 本間 基寛
静岡大学防災総合センター 牛山 素行

I-6-4 平成30年7月豪雨による宇和島市内の中小河川の氾濫と浸水被害を受けた保育園の対応

.....
徳島大学 ○ 中野 晋
香川大学 高橋 真里

I-6-5 香川県坂出市王越町を対象とした災害発生時孤立化対応に関する一考察

.....
香川高等専門学校 ○ 柳川 竜一
岡山県倉敷市 山岡 大河

I-6-6 西日本豪雨における災害情報システムの活用実態の概要

.....
国立研究開発法人 防災科学技術研究所 ○ 伊勢 正
国立研究開発法人 防災科学技術研究所 日高 達也
国立研究開発法人 防災科学技術研究所 臼田 裕一郎

第7セッション 9月22日(日) 15:00-16:30

発表10分、質疑応答5分…予鈴①8分、予鈴②10分、予鈴③14分

<避難> 座長: 矢守 克也

- I-7-1 千葉県内の学校等での防災訓練の現状及び防災マニュアルの見直しに関するアンケート調査
千葉科学大学 藤本 一雄
宇都宮大学 ○ 近藤 伸也
- I-7-2 ハザードマップの3Dマップ化とそれを用いた防災啓発の試み
鹿児島大学共通教育センター ○ 井村 隆介
新日本技術コンサルタント 上野 竜哉
- I-7-3 2019年5月18日屋久島豪雨における防災対応の検証
鹿児島大学共通教育センター ○ 井村 隆介
屋久島野外活動総合センター 小原比呂志
- I-7-4 能動的・受動的・中動的に逃げる
京都大学防災研究所 ○ 矢守 克也
- I-7-5 複数の調査による水害危険度に対する住民の認識
静岡大学防災総合センター ○ 牛山 素行
- I-7-6 高齢者施設向けの災害時入居者移送訓練教材の開発
徳島大学 ○ 金井 純子
徳島大学 中野 晋

【講演会場2】

第1セッション 9月21日(土) 9:40-11:00

発表15分、質疑応答5分...予鈴①13分、予鈴②15分、予鈴③19分

<査読付き論文セッション(2)> 座長: 高橋 和雄 副座長: 佐山 敬洋

II-1-1 富山における積雪深増加時の降水粒子特性に関する研究

富山大学大学院 理工学教育部 ○ 更科 孟
富山大学大学院 理工学研究部 安永 数明

II-1-2 Numerical simulation of pluvial inundation with consideration of gates' operation

Graduate School of Civil and Earth Resources Engineering, Kyoto University ○ Herman MUSUMARI
DPRI, Kyoto University Hajime NAKAGAWA
DPRI, Kyoto University Kenji KAWAIKE
DPRI, Kyoto University Rocky TALCHABHADEL

II-1-3 2016年8月北海道豪雨時における高原大橋の被災要因と対策の効果

北見工業大学 ○ 松田 朋也
北見工業大学 渡邊 康玄

II-1-4 Estimation of economic impact of urban flood through the use of big data on inter-branch office transactions

Graduate School of Frontier Sciences, The University of Tokyo ○ Shaofeng Yang
Institute of Industrial Science, The University of Tokyo Yoshiki Ogawa
Graduate School of Engineering, The University of Tokyo Koji Ikeuchi
Center for Spatial Information Science, The University of Tokyo Yuki Akiyama
Center for Spatial Information Science, The University of Tokyo Ryosuke Shibasaki

第2セッション 9月21日(土) 11:15-12:45

発表10分、質疑応答5分…予鈴①8分、予鈴②10分、予鈴③14分

<水害> 座長: 田中 茂信 副座長: 堤 大三

II-2-1 平成30年7月豪雨により発生した山口県のため池の被害調査報告

宮崎大学工学部社会環境システム工学科 ○ 神山 惇
大阪工業大学 工学部 都市デザイン工学科 藤本 哲生
山口大学大学院創成科学研究科 鈴木 素之

II-2-2 地区防災タイムラインの認知と過去の被災経験を踏まえた避難基準の改善方策

大阪工業大学大学院 ○ 伊香 優志
京都大学防災研究所 竹之内 健介
大阪工業大学工学部 田中 耕司
株式会社建設技術研究所 西澤 諒亮
国土交通省近畿地方整備局紀南河川国道事務所 玉木 秀幸

II-2-3 スリランカ・ラトゥナプラ市における洪水災害の復興過程に関する調査研究

京都大学大学院総合生存学館 ○ 土田 亮
京都大学大学院総合生存学館 寶 馨

II-2-4 タイムラインの導入・運用・改善に着目した自治体における活用事例の研究

特定非営利活動法人 環境防災総合政策研究機構 環境・防災研究所
東京大学大学院 学際情報学府 学際情報学府 修士課程 ○ 作間 敦

II-2-5 土砂を含む洪水氾濫の予測に向けた土砂移動現象の生起確率を用いたシミュレーション手法の提案

京都大学防災研究所 ○ 山野井 一輝
理化学研究所 大石 哲
京都大学防災研究所 川池 健司
京都大学防災研究所 中川 一

II-2-6 平成30年7月豪雨における倉敷市真備町の浸水域の時間変化

国立研究開発法人防災科学技術研究所 水・土砂防災研究部門 ○ 出原 彰雄
国立研究開発法人防災科学技術研究所 水・土砂防災研究部門 平野 洪寛

第 3 セッション 9月21日(土) 14:00-15:30

発表10分、質疑応答5分…予鈴①8分、予鈴②10分、予鈴③14分

<河川・砂防> 座長: 武藤 裕則 副座長: 大西 正光

- II-3-1 水平梁構造の新たな流木捕捉工の開発研究 ～水路実験による梁本数-捕捉率関係の検討～
- 三重大学 ○ 武藤 弘典
三重大学 堤 大三
- II-3-2 土石流の発生・流下に伴う流木塊発達に関する実験
- 北海道大学農学院 ○ 片山 和紘
北海道大学農学研究院 山田 孝
- II-3-3 画像情報を用いた溪床堆積物再移動型土石流の発達過程に関する実験的研究
- 北海道大学大学院農学院 ○ 谷川 安平
北海道大学大学院農学研究院 山田 孝
- II-3-4 ハイドロフォンを用いた山地河川における掃流砂量の横断分布観測
- 京都大学大学院 ○ 東 豊
三重大学 堤 大三
京都大学防災研究所 藤田 正治
京都大学防災研究所 宮田 秀介
京都大学防災研究所 市田 兎太郎
- II-3-5 土質が異なる橋台背面盛土を対象とした屋外開水路による侵食実験
- 北見工業大学大学院 ○ 御厩敷 公平
北見工業大学 川尻 峻三
北見工業大学 小山 真輝
北見工業大学大学院 松田 朋也
北見工業大学 渡邊 康玄
北見工業大学 宮森 保紀
- II-3-6 UAVIによる三次元点群データを用いた洪水氾濫流の越水地点推定
- 東北大学災害科学国際研究所 ○ 橋本雅和
東北大学災害科学国際研究所 佐藤翔輔
株式会社復建技術コンサルタント 市川健
株式会社復建技術コンサルタント 檜 館 晋
株式会社復建技術コンサルタント 佐藤慶治
株式会社復建技術コンサルタント 天谷香織
株式会社復建技術コンサルタント 那須野新

第 4 セッション 9月21日(土) 15:45-17:00

発表10分、質疑応答5分…予鈴①8分、予鈴②10分、予鈴③14分

<地盤> 座長: 諏訪 浩

II-4-1 断層横断施設の設計入力地動モデルの最適化に関する検証

.....
北京工業大学 客員教授 ○ 高田 至郎
北京工業大学 准教授 钟紫蓝
北京工業大学 講師 侯本伟

II-4-2 FEM解析による仙台市青葉山の振動モード特性

.....
東京理科大学 ○ 栗田 哲
山形大学 三辻 和弥
東北大学 源栄 正人

II-4-3 ストリームチューブによる地形分割を基にした表層崩壊解析手法の開発

.....
三重大学 生物資源学部 ○ 堤 大三
国際航業 孝子 繪図
京都大学 防災研究所 山野井一輝
京都大学 防災研究所 藤田 正治
国土交通省 中部地方整備局 中智昭

II-4-4 土砂災害を発生させた豪雨の時間的・活動的特性

.....
静岡大学防災総合センター ○ 林 拙郎
北大農学研究院 山田 孝
新潟大学(名誉教授) 川邊 洋

第 5セッション 9月22日(日) 9:15-10:15

発表10分、質疑応答5分・・・予鈴①8分、予鈴②10分、予鈴③14分

<国際セッション(2)> 座長: 塚原 健一

- II-5-1 The Effect of Hybrid Nanofibers Containing Multi-walled Carbon Nanotubes on The Tensile Strength of Hardened Cement Pastes
- Kyungnam University Tri N.M. Nguyen
Kyungnam University ○ Jung J. Kim
- II-5-2 Analysis of association between community's social capital and disaster risk in Seoul, South Korea
- Yonsei University ○ Mijin Choo
Yonsei University Ye Seul Choi
Yonsei University Yeonwoo Choi
Yonsei University Dong Keun Yoon
- II-5-3 A New Method to Measure Soil Density in the Field using SfM -
- Kobe University, Maritime Sciences, Lab. of Sediment Hazards and Disaster Research ○ Christopher GOMEZ
- II-5-4 Methodology for Determination of Water Quality Sensor Location in Water Supply Systems considering Abnormal Conditions
- The University of Suwon, Republic of Korea ○ Do Guen Yoo
The University of Suwon, Republic of Korea Chan Wook Lee
Hanseu University , Republic of Korea MooJong Park

第7セッション 9月22日(日) 15:00-16:30

発表10分、質疑応答5分…予鈴①8分、予鈴②10分、予鈴③14分

<地震(2)> 座長: 清野 純史

- II-7-1 人口減少地域における地震建物被害に関する事例研究
-高知県土佐清水市を対象として-
- 高知工業高等専門学校 ○ 池田 雄一
- II-7-2 2016年熊本地震による宇城市における被害を考慮した水道管ネットワークの被害関数構築に関する
研究
- BRGM (French Geological Survey) Pierre Gehl
京都大学防災研究所 ○ 松島 信一
京都大学大学院工学研究科 増田 竣介
- II-7-3 平成30年度北海道胆振東部地震による太平洋沿岸部の港湾・漁港施設の被害分析
- 大阪工業大学 ○ 藤本 哲生
エイト日本技術開発 栗林 健太郎
エイト日本技術開発 黒田 修一
エイト日本技術開発 野谷 正明
エイト日本技術開発 傅 斌
エイト日本技術開発 坂部 晃子
- II-7-4 北海道胆振東部地震での斜面崩壊プロセス:厚真町桜丘地区の調査報告
- 福岡大学 ○ 奥野 充
北海道大学 古市剛久
熊本大学 鳥井真之
熊本大学 北園芳人
- II-7-5 地震対策行動の規定因に関する探索的研究
- 琉球大学 ○ 齋藤さやか
東京大学 関谷 直也
東京大学 安本 真也

【講演会場3】

第1セッション 9月21日(土) 9:40-11:00

発表15分、質疑応答5分・・・予鈴①13分、予鈴②15分、予鈴③19分

<査読付き論文セッション(3)> 座長: 米山 望

Ⅲ-1-1 平成26年8月豪雨による広島市土石流災害の被害の特徴

国立研究開発法人防災科学技術研究所 ○ 内山庄一郎
東京大学 須貝 俊彦

Ⅲ-1-2 平成30年7月豪雨災害における住民避難行動分析—岐阜県を事例に—

岐阜大学 ○ 高木 朗義
北海道大学 杉浦 聡志
国土交通省 森 啓明
岐阜県庁 岩田 秀樹

Ⅲ-1-3 平成28年熊本地震における益城町被害木造住宅の平面計画の再現と調査対象区域の敷地内配置角
度に着目した木造住宅の被害に関する一考察

高知工業高等専門学校 ○ 池田 雄一

Ⅲ-1-4 2018年北海道胆振東部地震におけるライフライン機能被害が医療機能に及ぼす影響

鉄道建設・運輸施設整備支援機構 野口 亮輔
金沢大学理工研究域地球社会基盤学系 ○ 宮島 昌克

第2セッション 9月21日(土) 11:15-12:45

発表10分、質疑応答5分…予鈴①8分、予鈴②10分、予鈴③14分

<雪氷・防災計画(1)> 座長: 河島 克久 副座長: 奥村 与志弘

Ⅲ-2-1 火山砕屑物・水・雪の混合泥流における凝集体の時間発展

新潟大学研究推進機構超域学術院 ○ 新屋 啓文
日本大学理工学部 小田 憲一
名古屋大学大学院環境学研究科 桂木 洋光

Ⅲ-2-2 雪と火砕物の混合を考慮した融雪型火山泥流の発生機構に関する融雪実験

三重大学 ○ 本居 絵子
三重大学 堤 大三

Ⅲ-2-3 融雪期の斜面災害危険度判断システムの構築

公益財団法人鉄道総合技術研究所 ○ 佐藤 亮太
公益財団法人鉄道総合技術研究所 高柳 剛
公益財団法人鉄道総合技術研究所 飯倉 茂弘

Ⅲ-2-4 Climate Change Impacts on Flooding in a Large-Scale Basin Using High and Super-High Resolution of Atmospheric General Circulation Model

Kyoto University ○ Sophal Try
Kyoto University Shigenobu Tanaka
Kyoto University Kenji Tanaka
Kyoto University Takahiro Sayama
Institute of Technology of Cambodia Chantha Oeurng

Ⅲ-2-5 都市化の進展に伴う災害リスクの変化に関する分析

金沢大学大学院自然科学研究科環境デザイン学専攻 ○ 長木 雄大
金沢大学大学院自然科学研究科環境デザイン学専攻 森崎 裕磨
金沢大学理工学域地球社会基盤学系 藤生 慎
金沢大学理工学域地球社会基盤学系 高山 純一
金沢大学理工研究域 塩崎 由人

Ⅲ-2-6 光学衛星画像を活用した災害時要配慮者が発するニーズの把握手法に関する基礎的分析

金沢大学大学院自然科学研究科環境デザイン学専攻 ○ 森崎 裕磨
金沢大学理工研究域地球社会基盤学系 藤生 慎
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地球社会基盤学系 高山 純一
金沢大学理工研究域 塩崎 由人

第3セッション 9月21日(土) 14:00-15:30

発表10分、質疑応答5分…予鈴①8分、予鈴②10分、予鈴③14分

<防災計画(2)> 座長: 高木 朗義 副座長: 佐藤 翔輔

Ⅲ-3-1 防災教育の支援者と被支援者の文化差に関する基礎的考察

京都大学防災研究所巨大災害研究センター ○ 中野 元太
京都大学防災研究所巨大災害研究センター 矢守 克也

Ⅲ-3-2 脆弱性を考慮した空港の災害対応の定量評価に関する基礎的分析~大規模災害を想定して~

金沢大学理工学域環境デザイン学類 ○ 藤井 涼
金沢大学大学院自然科学研究科環境デザイン学専攻 森崎 裕磨
金沢大学理工学域地球社会基盤学系 藤生 慎
金沢大学理工学域地球社会基盤学系 高山 純一
金沢大学理工研究域 塩崎 由人

Ⅲ-3-3 災害情報の広域連携に関する取り組み -みちのくALERT2018における活動報告-

国立研究開発法人 防災科学技術研究所 ○ 日高 達也
国立研究開発法人 防災科学技術研究所 伊勢 正
国立研究開発法人 防災科学技術研究所 磯野 猛
国立研究開発法人 防災科学技術研究所 花島 誠人
国立研究開発法人 防災科学技術研究所 臼田 裕一郎

Ⅲ-3-4 道路の形状を考慮した地域の避難困難性に関する一考察

金沢大学大学院自然科学研究科環境デザイン学専攻 ○ 酒井 貴史
金沢大学理工研究域地球社会基盤学系 藤生 慎
金沢大学大学院自然科学研究科環境デザイン学専攻 森崎 裕磨
金沢大学理工研究域地球社会基盤学系 高山 純一
金沢大学理工研究域 塩崎 由人
金沢大学医薬保健研究域保健学系 柳原 清子
金沢大学理工研究域地球社会基盤学系 西野 辰哉
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

Ⅲ-3-5 原子力災害時における広域避難に対する住民の現状と広域避難経路の選定に関する事例解析

鯖江市 ○ 山本 武
福井工業高等専門学校 辻子 裕二

Ⅲ-3-6 東日本大震災における釜石小学校児童の避難行動に関する考察

慶應義塾大学大学院 政策・メディア研究科 ○ 中川 優芽
慶應義塾大学総合政策学部 玉村 雅敏
慶應義塾大学環境情報学部 大木 聖子

第 4 セッション 9月21日(土) 15:45-16:45

発表10分、質疑応答5分・・・予鈴①8分、予鈴②10分、予鈴③14分

<防災計画(3)> 座長: 中野 晋

Ⅲ-4-1 本明川の河川敷に整備された遊歩道の利活用に関する調査

.....
長崎大学大学院工学研究科 ○ 高橋 和雄
長崎大学工学部 梅本 佑希
長崎大学工学部 畑 春花

Ⅲ-4-2 大阪湾圏域における文化財・観光資源・地域資源の浸水リスク評価

.....
神戸市立工業高等専門学校都市工学科 ○ 宇野 宏司
神戸市立工業高等専門学校専攻科都市工学専攻 黒田 るな

Ⅲ-4-3 風水害に伴う要避難者数推定手法に関する基礎的研究

.....
株式会社パスコ ○ 青柳 一輝

Ⅲ-4-4 難病患者・障害者のための災害対応計画に関する検討
— 兵庫県尼崎市「防災ぐっどもっとカルテ」プロジェクト —

.....
関西大学社会安全学部 ○ 近藤 誠司
尼崎市災害対策課 安田 結吏

第 5セッション 9月22日(日) 9:15-10:15

発表10分、質疑応答5分…予鈴①8分、予鈴②10分、予鈴③14分

<防災計画(4)> 座長:城下 英行

Ⅲ-5-1 避難所運営における防災グリーン・ニューディール設備の有効性について

.....
福井工業高等専門学校 ○ 辻子 裕二
株式会社辻広組 土本 嘉惟

Ⅲ-5-2 地区防災計画の目次分析とテキスト分析に基づく課題傾向の把握

.....
東京大学生産技術研究所 ○ 井上 雅志
東京大学生産技術研究所 沼田 宗純
東京大学生産技術研究所 目黒 公郎

Ⅲ-5-3 新たな災害指標としてのコンビニエンスストアの可能性

.....
関西大学社会安全学部 ○ 城下 英行
関西大学社会安全学部 長谷部 理沙

Ⅲ-5-4 災害対応PPPのガバナンスとレジリエンス強化戦略

.....
京都大学防災研究所 ○ 大西正光
大連理工大学 石磊

第 6セッション 9月22日(日) 13:15-14:45

発表10分、質疑応答5分…予鈴①8分、予鈴②10分、予鈴③14分

<津波(2)> 座長: 能島 暢呂

Ⅲ-6-1 堆積物からみた日本海側の津波履歴

新潟大学災害・復興科学研究所 ○ 卜部 厚志
新潟大学災害・復興科学研究所 高清水康博
道総研・地質研究所 川上源太郎
道総研・地質研究所 仁科 健二
道総研・地質研究所 加瀬 善洋

Ⅲ-6-2 想定南海トラフ巨大地震による津波高のモード分解による空間分布特性の評価とシミュレーション

岐阜大学大学院 高橋 幸宏
岐阜大学工学部 ○ 能島 暢呂
岐阜大学大学院 加藤 宏紀

Ⅲ-6-3 想定南海トラフ巨大地震による津波高の非負行列因子分解による空間分布特性の評価

岐阜大学工学部 ○ 能島 暢呂
岐阜大学大学院 高橋 幸宏
岐阜大学大学院 加藤 宏紀

Ⅲ-6-4 任意の建物情報を反映した津波損傷度評価に関する検討

東北大学災害科学国際研究所 ○ 宮本 龍
東北大学災害科学国際研究所 サツバシー アナワット
東北大学災害科学国際研究所 今村 文彦

Ⅲ-6-5 自動式3段木製津波低減設備の中規模実証実験

防波システム研究所 ○ 浜田 英外
防波システム研究所 森田 章一
京都大学防災研究所 飯干 歩
京都大学防災研究所 平石 哲也
爆発研究所 中山 勝之

Ⅲ-6-6 証言記録に基づく東日本大震災時の宮城・岩手両県民の津波避難行動の検証

東北大学大学院工学研究科 ○ 橋本 潔
東北大学大学院工学研究科 田中 仁

第 7セッション 9月22日(日) 15:00-16:30

発表10分、質疑応答5分...予鈴①8分、予鈴②10分、予鈴③14分

<河川・海岸> 座長: 村田 晶

Ⅲ-7-1 全国沿岸における波浪の特異日

株式会社エコー ○ 仲井 圭二
株式会社エコー 額田 恭史
九州大学大学院 橋本 典明
港湾空港技術研究所 川口 浩二

Ⅲ-7-2 徳島市民の水害に関する情報の認知度とその活用について

徳島大学大学院 ○ 武藤 裕則
徳島大学環境防災研究センター 中野 晋
徳島大学 梅岡 秀博
徳島大学大学院 福田 郁子

Ⅲ-7-3 洪水ハザードマップを用いた北海道の居住エリアにおける浸水深曝露人口の作成
～地域差と時系列変化の検討～

元北海道大学大学院 韓 東憲
北海道大学 ○ 中嶋 唯貴
北海道大学 岡田 成幸

Ⅲ-7-4 手取川流域を対象とした洪水氾濫流による家屋流失評価に関する考察

金沢大学理工研究域地球社会基盤学系 ○ 村田 晶
清水建設 朴木るり子
金沢大学理工研究域地球社会基盤学系 宮島 昌克
金沢大学理工学域環境デザイン学類 岸 展摩

Ⅲ-7-5 積雪期の降雨により北海道美唄市の住宅地で発生した浸水被害

新潟大学理学部(現在, 川崎地質株式会社) 吉澤 実紗希
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(現在, 東日本旅客鉄道株式会社) 伊豫部 勉

Ⅲ-7-6 セメント系固化材を用いた橋台背面流出防止対策に関する実験的研究

立命館大学 ○ 石田 優子
立命館大学 田崎 裕貴
立命館大学 高山 翔揮
立命館大学 里深 好文
立命館大学 伊津野 和行

【講演会場4】

第4セッション 9月21日(土) 15:45-17:00

発表10分、質疑応答5分・・・予鈴①8分、予鈴②10分、予鈴③14分

<国際セッション(1)> 座長: 寶 馨

- IV-4-1 Slope Instrumentation Standard for Slope Monitoring and Resident Evacuation
- | | |
|-----------------------------|----------------|
| Kangwon National University | ○ Tamang Bibek |
| Kangwon National University | Jihuan Jin |
| Kangwon National University | Seungjoo Lee |
| Kangwon National University | Yongseong Kim |
- IV-4-2 Adjusting the Scope of Regional Hazard Mitigation Plan based on Spatial Analysis of Disaster Vulnerability
- | | |
|---------------------------|-----------------|
| Pusan National University | ○ Jaeweon, Yeom |
| Pusan National University | Seungwon, Kang |
| Pusan National University | Juchul, Jung |
- IV-4-3 DRR Transdisciplinary approach in Civil Engineering Society -Activities of TC21 in ACECC-
- | | |
|-------------------|---------------------|
| Kyushu University | ○ Kenichi Tsukahara |
|-------------------|---------------------|
- IV-4-4 An Estimating the Economic Impacts of Disasters in South Korea
- | | |
|-----------------------------|--------------|
| Candidate Yonsei University | ○ Youmi Jeon |
| Yonsei University | Kabsung Kim |
- IV-4-5 Examining the Relationship Between Port and Urban Development in Coastal Inundation Areas :A Parcel-Based GIS Approach
- | | |
|---------------------------|-----------------|
| Pusan National University | ○ Hyungjun Park |
| Pusan National University | Juchul Jung |
| Deong-Eui University | Dalbyul Lee |