

目 次

【論文】

1. 輪島市黒島地区のワクノウチ建築物の耐震性能	1
須田達	
2. 柔床立体建物に対する合理的な連結制震装置の設計法	9
吉富信太, 中西裕也	
3. 楔なし通し貫接合部の貫に生じるひずみ分布の画像計測	17
井上祥子, 村本真	
4. 別府市鉄輪の空き家活用における wallstat の有効性に関する研究	25
木村智, 坂本昇陽, 平尾和洋	
5. 話題カテゴリを用いた流域治水シナリオ作成ワークショップの分析 – 歴史都市京都府 亀岡市における保津川流域を事例として –	33
阿部俊彦, 武田史朗, 荻智隆, 山口敬太, 中島秀明, 花岡和聖, 大野智彦	
6. グリーン・ブルースポットを用いた流域全体での洪水調節機能評価 – 京都府亀岡市の 支流域をケースとした試行的解析 –	41
焦英楠, 武田史朗, 花岡和聖, 中島秀明, 章俊華	
7. 近世・近代の土蔵の外観と構法	49
吉川奎, 青柳憲昌	
8. 深層学習を用いた伝統的建造物群保存地区の街路画像の分類	57
越智広樹, 山田悟史	
9. 1946年南海地震における新宮市の火災延焼動態	65
辻原治, 尾崎嘉紀, 角希美	
10. 出石伝統的建造物群保存地区における建築物の延焼脆弱性の定量化と二方向避難・放水 範囲拡大のための対策提案	73
平尾和洋, 田邊勇樹, 大場修	
11. 出石伝統的建造物群保存地区における町家の平面・意匠分析および延焼防止力向上を加 味した修理修景基準改定への提案	81
大場修, 平尾和洋, 中村魁	
12. 静岡県の指定文化財（建築）の災害危険性	89
山田耕司, 松浦穂乃果	

13. 特定電気事業による大規模停電への備えから考察する京都市のBCPに関する研究	97
	福本真史, 本間睦朗
14. 訪日中国人観光客の避難行動意思決定に関する研究	105
	楊曼尊, 豊田祐輔
15. 歴史地区における豪雨災害に備えた避難所機能のニーズ評価 —マーケティング手法を用いた整備項目の評価と提案—	113
	大窪健之, 福永靖史, 金度源
16. 2016年熊本地震における災害ボランティアの災害応急対策の時系列分析	121
	留野僚也, 豊田祐輔, 鐘ヶ江秀彦
17. ベイジアンネットワークを用いた路上犯罪発生箇所の特徴に関する研究	129
	山崎良祐, 宗本晋作
18. 時空間的要因を考慮したNPO法人の事業目的の分析に基づく文化遺産防災に関する考察 —都市縮小期を迎えた京都市を事例として—	135
	大橋弘明, 留野僚也, 豊田祐輔, 鐘ヶ江秀彦
19. 災害の時間的フェーズを考慮した歴史都市防災に関する研究内容の傾向分析	143
	小川圭一, 宇佐美智子

【報告】

1. Research on the Damage of Cultural Relics Buildings and Disaster Prevention Countermeasures in Heavy Rain in Henan, China	151
	Pan Shu, Xiaofeng Zhang, Hongtao Liu
2. Study on Rainstorm Damage and Countermeasures of Historical Villages in Shanxi Province, China -Taking Ding Village as an Example	159
	Hengyu Wang, Xiaofeng Zhang, Hongtao Liu
3. 江戸時代後期と現代における周辺街路からの彦根城の可視性の定量的把握と比較分析 —歴史的景観保全と復興事前準備に向けた基礎的研究—	165
	藤井健史, 岩村晃志
4. 火災情報を即時共有する地域防災情報ネットワークシステムの機能向上と評価に関する研究 —豊岡市出石伝建地区でのオンライン防災訓練を通して—	169
	南本一樹, 大窪健之, 金度源
5. Enlightenment of Fire Accident in Wengding Village of China to Fire Risk Management in Traditional Villages	177
	Renhao Liu, Qian Zhang, Hongtao Liu

6. まちなかコモンズ整備事業を活用した密集市街地の防災整備に関する研究	183
廣山達哉, 大窪健之, 金度源	
7. 津山市重要伝統的建造物群保存地区における水害リスクに関する研究	191
喜多孝輔, 酒井智弘, 岡井有佳, 馬場美智子	
8. World Heritage Site Pingyao Historical and Cultural City Flood Disaster Damage Research and Reflection	197
Qian Liu, Qian Zhang, Hongtao Liu	
9. Earthquake Hazard Preparedness Index (EHPI) Mapping a Solution to Tackle Earthquake Disasters	203
Afroz Ahmad Shah, Navakanesh M Batmanathan, Joy Jacqueline Pereira	
10. 歴史的な地区の防災活動状況や住民の防災意識に関する研究 ―奈良県五條市五條新町重伝建地区を対象として―	211
金度源, 倉本紗季, 大窪健之	
11. ネパールにおける伝統的施設および教育施設の防災拠点としての活用可能性 ―ゴルカ地震を経験したパタン地区での実例を対象として―	219
里中涼華, 大窪健之, サキャラタ, 金度源	
12. 文化財防災研究や歴史災害研究への発掘調査データベースの活用	227
武内樹治, 矢野桂司	