

## [027]都市・建築学研究表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/1560191>

---

出版情報：都市・建築学研究. 27, 2015-01-15. 九州大学大学院人間環境学研究院都市・建築学部門  
バージョン：  
権利関係：

# 都市・建築学研究

九州大学大学院人間環境学研究院紀要 第27号

- 戦後日本における住宅生活協同組合の設立経緯とその背景 1  
橋田竜兵, 菊地成朋, 森田芳朗, 柴田 建
- 流域圏と地域拠点クラスターに基づくリージョンの構成 7  
-九州地方におけるケーススタディを通して-  
清水李太郎, 有馬隆文
- 欧州における安価な鉄道運賃割引制度と広域居住への影響に関する研究 19  
-2010年以降の割引制度の導入状況とベルギーの若者の生活スタイルを通して-  
清水李太郎, 有馬隆文
- 中心市街地における路地の入りやすさに関する研究 29  
姜 気賢, 有馬隆文
- 気象モデル WRF による台風9918号通過時の送電鉄塔周辺の強風再現性 37  
竹村明人, 田村直哉, 友清衣利子, 前田潤滋
- 中国地方の地震基盤における地震動の統計的経時特性 43  
高田将輝, 神野達夫, 阿比留哲生
- 連立共鳴器による低音域用吸音構造-薄型化に関する検討- 51  
川口卓郎, 藤本一壽
- 熱源システムにおける水搬送系の実施設計上の課題 59  
山下周一, 住吉大輔, 赤司泰義
- 建築空調システムにおける配管・ポンプの省エネルギー設計法の開発 67  
-シミュレーションモデルの構築と精度検証-  
趙 飛, 住吉大輔
- 衝撃横荷重を受けるコンクリート充填鋼管の動的応答に関する実験的研究 73  
マハムド コリ エフェンディ, 河口弘光, 南 幸翔, 河野昭彦,  
蜷川利彦, 松尾真太郎, 津田恵吾, 城戸將江
- 集中横荷重を受けるコンクリート充填鋼管部材の曲げ挙動に関する非線形有限要素解析 85  
マハムド コリ エフェンディ, 河口弘光, 南 幸翔, 河野昭彦,  
蜷川利彦, 松尾真太郎, 津田恵吾, 城戸將江
- 発表論文・講演題目一覧 95

2015年1月

九州大学大学院人間環境学研究院

- 1 ESTABLISHMENT PROCESS AND BACKGROUND OF HOUSING CO-OPS  
IN POSTWAR JAPAN  
Ryohei *HASHIDA*, Shigetomo *KIKUCHI*, Yoshiro *MORITA* and Ken *SHIBATA*
- 7 Spatial Composition of the Region based on Clustered Watersheds and  
Core-Municipalities  
– Through the case study in Kyushu Area –  
Ritaro *SHIMIZU*, Takafumi *ARIMA*
- 19 Europe's affordable railroad fares and these influences on the mode of  
territorial settlement  
– Analysis on cases introduced after 2010 and the lifestyle of Belgian  
young inhabitants –  
Ritaro *SHIMIZU*, Takafumi *ARIMA*
- 29 A Study on Ease of Access to Alley in City Center  
Kihyun *KANG*, Takafumi *ARIMA*
- 37 Estimation of Strong Wind around Transmission Towers Caused by Typhoon  
BART using Meso-scale Atmospheric Model WRF  
Akito *TAKEMURA*, Naoya *TAMURA*, Eriko *TOMOKIYO* and Junji *MAEDA*
- 43 Stochastic envelope characteristics of earthquake motions on seismic bedrock in  
Chugoku-District  
Masaki *TAKADA*, Tatsuo *KANNO* and Tetsuo *ABIRU*
- 51 Absorptive structure in low frequencies by applying series-coupled resonators  
– Examination on making the thickness of the structure thin –  
Takuro *Kawaguchi* and kazutoshi *Fujimoto*
- 59 Problems on the Detail Design Method of Water Distribution Systems in  
Heating and Cooling Plant Systems  
Shuichi *YAMASHITA*, Daisuke *SUMIYOSHI*, Yasunori *AKASHI*
- 67 A Design Method for Energy Saving in Air-Conditioning  
Water Distribution Systems  
– Development of a Simulation Model and Its Analytical Sensitivity –  
Fei *ZHAO*, Daisuke *SUMIYOSHI*
- 73 Experimental Investigation on Dynamic Responses of Concrete-Filled Steel Tubular  
Members subjected to Transverse Impact Loads  
Mahmud Kori *EFFENDI*, Hiromitsu *KAWAGUCHI*, Kosho *MINAMI*,  
Akihiko *KAWANO*, Toshihiko *NINAKAWA*, Shintaro *MATSUO*, Keigo *TSUDA*  
and Masae *KIDO*
- 85 Nonlinear Finite-Element Analysis on Bending Behavior of Concrete-Filled Steel  
Tubular Members Subjected to Concentrated Transverse Load  
Mahmud Kori *EFFENDI*, Hiromitsu *KAWAGUCHI*, Kosho *MINAMI*,  
Akihiko *KAWANO*, Toshihiko *NINAKAWA*, Shintaro *MATSUO*, Keigo *TSUDA*  
and Masae *KIDO*

Faculty of Human-Environment Studies  
Kyushu University  
Fukuoka 812-8581, Japan