

[025]都市・建築学研究表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/1485041>

出版情報：都市・建築学研究. 25, 2014-01-15. 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：

発表論文・講演題目一覧
(平成25年1月 - 12月)

学術論文

WATER SYSTEMS AND LOCATION OF HOUSES IN MOUNTAIN SETTLEMENTS : Study on landscape conservation of mountain settlements in Niikawa Tagomori area(Part 2)

山村集落における水系システムと屋敷立地 -新川・田籠地区の山村景観保全に関する研究 その2-

Ruiko TENMA and Shigetomo KIKUCHI

天満類子, 菊地成朋

J. of Architecture and Planning, AIJ, No.690, pp.1793-1798, August, 2013

日本建築学会計画系論文集, 第690号, pp.1793-1798, 2013年8月

Using API services to visualize urban activities in Japan

Takafumi Arima,

International Journal of Knowledge-Based

Development, 4,2, pp.173-184, 2013.05.

Impact on Performance Places through Urban Morphology and Transformation

-Case of Awa Dance Festival in Tokushima, Japan-

Koichiro AITANI, Takafumi ARIMA, Tatsuya TAKAYAMA and Kanako MATSUYAMA

Journal of Habitat Engineering and Design Selected Papers from ISHED Conference 2012, Shanghai, Vol5, No1, pp.35-42, 2013.3

Contextual Crime Prevention through Environmental Design

Hiroaki SUGINO and Takafumi ARIMA

Journal of Habitat Engineering and Design Selected Papers from ISHED Conference 2012, Shanghai, Vol5, No1, pp.49-56, 2013.3

Dynamism Generated by Alternative Use of Space in the Unplanned Settlements of Greater Cairo Metropolitan region

Taher Osman, Takafumi Arima and Prasanna Divigalpitiya

Proceedings of International Symposium on City Planning 2013, CD-ROM, 2013.8

SPATIAL FORMATION AND WELFARE FACILITIES FOR MODERN SPINNING FACTORY - CASE STUDY ON NAIGAI CO. LTD. SHANGHAI BRANCH -

近代紡績企業の工場建築と福利施設に関する研究 -内外綿株式会社上海支店を中心に-

Eiko MINOURA

箕浦永子

Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No.24, pp1-7, July 2013

都市・建築学研究, 第24号, pp.1-7, 2013年7月

Research on Trend of Location and Distribution of Commercial Type about Small Shops around Railway Station

鉄道駅周辺における小売店舗の立地動向及び業種分布に関する研究

Hongxin SUI and Shichen ZHAO

隋洪鑫, 趙世晨

Journal of Architecture and Planning, AIJ, Vol. 78, No. 683, pp.141-148, January 2013

日本建築学会計画系論文集, 第78巻, 第683号, pp.141-148, 2013年1月

Application of 3DCG in Comparison between Landscape Paintings and Real View

風景画と実景の比較における3DCGの活用に関する研究

Yuki OGAWA and Shichen ZHAO

小川勇樹, 趙世晨

Journal of Architecture and Planning, AIJ, Vol. 78, No. 683, pp.141-148, January 2013

日本建築学会計画系論文集, 第78巻, 第683号, pp.167-176, 2013年1月

A Study on Annual Changes of Urban Environment in Surrounding Regions of Railway Stations

鉄道駅周辺地域における都市環境の経年変化に関する研究

Xinyu Zhuang and Shichen ZHAO

庄馨雨, 趙世晨

Journal of Architecture and Urban Design Kyushu University, No.23, pp.1-8, January 2013

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23号, pp.1-8, 2013年1月

Comprehensive Urbanization Level and Classification of Cities in China

He LI and Shichen Zhao

李鶴, 趙世晨

Journal of Habitat Engineering and Design, Selected Papers from ISHED Conference 2012, Shanghai, pp.27-34, March 2013

Comparative study of Factors Influencing Used Housing Prices in Osaka and Fukuoka Using Geographically Weighted Regression

Fumika Yamazaki, Shichen Zhao and Shun Yamashiro

The 13th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management, CD, July 2013

A Study on Transition of Urban Form Applying Geometric Morphometric

幾何学的形態測定法を用いた都市形態の変遷に関する研究

Kazuki NITTA and Shichen ZHAO

新田一貴, 趙世晨

Journal of Architecture and Urban Design Kyushu University, No.24, pp.9-14, July 2013

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24号, pp.9-14, 2013年7月

A Study on the Evaluation of Continuity in Walking Space with Cellular Automaton

セル・オートマトンを用いた歩行空間の連続性評価に関する研究

Shotaro KUMAZAWA and Shichen ZHAO

熊沢翔太郎, 趙世晨

Journal of Architecture and Urban Design Kyushu University, No.24, pp.15-20, July 2013

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24号, pp.15-20, 2013年7月

Supportive Workshop Method on Regional Community Facilities Basic Design - A Case Study of Nissin in Aichi Prefecture

地域コミュニティ施設の基本計画支援ワークショップ手法に関する研究 - ケーススタディ: 愛知県日進市を事例として

Fuminori HIRAYAMA and Shichen ZHAO

平山文則, 趙世晨

Journal of Architecture and Urban Design Kyushu University, No.24, pp.21-29, July 2013

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24号, pp.21-29, 2013年7月

After "3.12", Is the Countermeasure against Radiation Appropriate?
福島第一原発事故事後とられている放射線対策は妥当か?

Shohei SHIMADA, Koshiro TSUJIKADO and Tadashi SEIKE
島田翔平, 辻角光志朗, 清家 規
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University,
No.24, pp.65-72, 2013.07
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24号,
pp.65-72, 2013年7月

Some Effects of Mass Distribution on Flying Properties of Plate-like
Body under Strong Winds

強風下での平板状物体の飛散特性に及ぼす質量分布の影響
Aika KUDO, Tomoya ONISHI, Ysuyuki MORIMOTO,
Norio TSURU, Eriko TOMOKIYO, Junji MAEDA
工藤愛架, 大西智也, 森本康幸, 鶴則生, 友清衣利子, 前田潤滋
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University,
No.23, pp.9-14, January, 2013
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23号,
pp.9-14, 2013年1月

Wind Properties Focused on Intensity of Turbulence for Wind Power
Energy Development in Kyushu Area

風力発電開発のための風の乱れ特性に着目した九州地区の風況
Kaori NOGATA, Eriko TOMOKIYO, Junji MAEDA
野方香里, 友清衣利子, 前田潤滋
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University,
No.23, pp.15-20, January, 2013
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23号,
pp.15-20, 2013年1月

Acting Effects of Roof Pitch of a Gabled Structure on Wind Force on
under a short-rise-time Gust

立ち上がり時間の短い突風を受ける切妻屋根形状物体の風力特性に及ぼす
屋根勾配の影響
Kazuhiro OTSUBO, Eriko TOMOKIYO, Norio TSURU,
Junji MAEDA
大坪和広, 友清衣利子, 鶴則生, 前田潤滋
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University,
No.23, pp.21-26, January, 2013
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23号,
pp.21-26, 2013年1月

The Overshoot of Aerodynamic Force on Gable Roof Body under
Step-function-like Gust Wind

Kazuhiro Otsubo, Eriko Tomokiyo, Junji Maeda
Proceedings of the 12th Americas Conference on Wind Engineering,
USB, 9pages, June, 2013

The Effects of Roof Pitch on Wind Pressure of a Gabled Structure under
a Short-rise-time Gust

立ち上がり時間の短い突風を受ける切妻屋根形状物体の風圧分布特性に及
ぼす屋根勾配の影響
Kazuhiro OTSUBO, Masana TAKAHASHI, Naoya TAMURA,
Eriko TOMOKIYO, Junji MAEDA
大坪和広, 高橋正名, 田村直哉, 友清衣利子, 前田潤滋
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University,
No.24, pp.31-36, July, 2013
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24号,
pp.31-36, 2013年7月

Wind Pressure of Gabled Roof Building under a Gust Wind in its
Gable Wall Direction Based on Wind Tunnel Test

妻壁に突風を受ける切妻屋根建物の風圧分布特性に関する風洞実験
Masana TAKAHASHI, Kazuhiro OTSUBO, Norio TSURU,
Eriko TOMOKIYO, Junji MAEDA
高橋正名, 大坪和広, 鶴則生, 友清衣利子, 前田潤滋
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University,
No.24, pp.37-42, July, 2013
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24号,
pp.37-42, 2013年7月

Evaluation of Potential Wind Power Energy in Consideration of Wind
Speed Fluctuations

風速変動を考慮した九州地区の潜在的風力エネルギーの評価
Kaori NOGATA, Eriko TOMOKIYO, Junji MAEDA
野方香里, 友清衣利子, 前田潤滋
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University,
No.24, pp.43-48, July, 2013
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24号,
pp.43-48, 2013年7月

Analysis of Influencing Factors on Variation of Estimated Residential
Damage Rate due to Strong Winds

強風による住家被害率推定のばらつきに及ぼす影響因子の分析
Eriko TOMOKIYO, Junji MAEDA
友清衣利子, 前田潤滋
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University,
No.24, pp.49-56, July, 2013
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24号,
pp.49-56, 2013年7月

Unsteady wind force on an elliptic cylinder subjected to a
short-rise-time gust from steady flow

Takashi TAKEUCHI, Junji MAEDA
Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Vol.122,
pp.138-145, November, 2013

Tornado Disaster 2012 in Northern Kanto and the Features of Tornado
Disasters in Japan

Junji MAEDA, Eriko TOMOKIYO
Journal of Disaster Research, Vol.8, No.6, pp.1078-1083, December,
2013

Acting effects of roof pitch of a gable structure on wind force under a
short-rise-time gust

Kazuhiro OTSUBO, Takashi TAKEUCHI, Junji MAEDA
Proceedings of 8th Asia-Pacific Conference on Wind Engineering,
pp.140-149, December, 2013

Numerical and Experimental investigation on unsteady wind pressure
on a gable roof body under a short-rise-time gust

Takashi TAKEUCHI, Junji MAEDA, Kazuhiro OTSUBO
Proceedings of 8th Asia-Pacific Conference on Wind Engineering,
pp.795-798, December, 2013

Influence of Seismic Retrofitting on Facility Users' Impression of Educational Facilities

— Experiment for impression evaluation of retrofitted buildings on N university campus —

学校施設における耐震補強が施設利用者の印象に与える影響

— N 大学キャンパスにおける耐震補強建物の印象評価実験 —

Fumihiko SHIWA and Hiroyuki NAKAHARA

志波文彦, 中原浩之

Journal of Architecture and Planning (Transactions of AIJ), Vol.78, No.694, pp.2491-2498, December, 2013

日本建築学会計画系論文集, Vol.78, No.694, pp.2491-2498,

2013 年 12 月

インドネシア Makassar 市の自動車騒音低減のための TDM-TMS の提案

Road traffic noise reduction using TDM-TMS strategies in Makassar City, Indonesia

Muralia HUSTIM and Kazutoshi FUJIMOTO

Muralia HUSTIM, 藤本一壽

Journal of Architecture and Urban Design of Kyushu University, No.23, pp.27-35, January, 2013

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 23 号, pp.27-35, 2013 年 1 月

Effect of Saving and Peak Power Reduction by Combination of Several Thermal Storage Methods

-Analysis of Measurement Data-

Daisuke SUMIYOSHI, Yasunori AKASHI,

Harunori YOSHIDA, Takao KATSURA, Yuichiro AMANO, Mitsuhiro ONOSAKA, Yoshiyuki NAGURA

Proceedings of the 8th Yellow Sea Rim International Exchange Meeting on Building Environment and Energy, pp.124-131, January 2013

Study on improvement of thermal environment in temporary housing

Naoki OKAMOTO, Yasunori AKASHI, Daisuke SUMIYOSHI

Proceedings of the 8th Yellow Sea Rim International Exchange Meeting on Building Environment and Energy, pp.149-153, January 2013

Study on Passive Design of Collective Housing in the Developing Cairo City

Satoshi UEDA, Yasunori AKASHI, Daisuke SUMIYOSHI

Proceedings of the 8th Yellow Sea Rim International Exchange Meeting on Building Environment and Energy, pp.154-160, January 2013

Result of Survey on the Saving Electricity in Kyushu in 2011 and 2012 summer

Tomoyo KUROKI, Yasunori AKASHI, Daisuke SUMIYOSHI, Sun PENG, Hirotoishi YODA, Weijun GAO, Takao KATSURA, Shoichiro MAEDA

Proceedings of the 8th Yellow Sea Rim International Exchange Meeting on Building Environment and Energy, pp.161-168, January 2013

GIS to evaluate road traffic noise in Makassar City in Indonesia

Selected Papers from ISHED Conference 2012, Shanghai

Muralia HUSTIM, Yasuhiro HIRAGURI

and Kazutoshi FUJIMOTO

Journal of Habitat Engineering and Design, March, 2013, pp.81-87, March, 2013

The Optimal Planning Method of Maintenance Schedule for Deterioration Recovery in Air-Conditioning System : Presumption of the Deterioration Progression Speed and Examination of the Effect on the Optimal Planning Method for Gas Absorption water Chiller Boiler and Cooling Tower

空調システムにおける劣化回復のための最適保全計画の立案手法 : ガス吸収式冷温水器と冷却塔を対象とした劣化進行速度の推定と最適保全計画の効果検討

JeHyeon LEE, Yasunori AKASHI, Daisuke SUMIYOSHI

李霽憲, 赤司泰義, 住吉大輔

Transactions of the Society of Heating, Air-Conditioning and Sanitary Engineers of Japan, 192, pp.15-26, March 2013
空気調和・衛生工学会論文集 (192), pp.15-26, 2013 年 3 月

排水性舗装道路に面する地域における戸建て住宅群による道路交通騒音減衰量の予測法

Prediction of insertion loss of road traffic noise caused by detached houses in an area facing a drainage asphalt paved road

Koji YAMAGUCHI and Kazutoshi FUJIMOTO

山口晃治, 藤本一壽

騒音制御, 第 37 巻, 3 号, pp.169-176, 2013 年 6 月

Journal of the Noise Control Engineering / Japan, Vol.37, No.3, pp.169-176, June, 2013

Experiments for Actual Performance Evaluation of Room Air-conditioners in an Experimental House

Research on performance evaluation of room air-conditioners Part 1

実験住宅における家庭用ルームエアコンの実働性能評価実験

ルームエアコンの性能評価に関する研究 その 1

Daisuke SUMIYOSHI, Takashi OGINO, Hisashi MIURA, Akinori HOSOI, Takao SAWACHI

住吉大輔, 荻野登司, 三浦尚志, 細井昭憲, 澤地孝男

Journal of Environmental Engineering (Transactions of AIJ), Vol.78, No. 688, pp.497-505, June, 2013

日本建築学会環境系論文集, 第 78 巻, 6 号(通巻 第 688 号), pp.497-505, 2013 年 6 月

Passive design strategy on residential buildings for sustainable development of Lhasa

En LI, Yasunori AKASHI, Daisuke SUMIYOSHI

Journal of Environmental Engineering (Transactions of AIJ), Vol.78, No. 688, pp.471-480, June, 2013

日本建築学会環境系論文集, 第 78 巻, 6 号(通巻 第 688 号),

pp.471-480, 2013 年 6 月

Road traffic noise reduction using TDM-TMS strategies in Makassar City, Indonesia

インドネシア Makassar 市の自動車騒音低減のための TDM-TMS の提案

Muralia HUSTIM and Kazutoshi FUJIMOTO

Muralia HUSTIM, 藤本一壽

Journal of Environmental Engineering (Transaction of AIJ), Vol.78, No.689, pp.551-559, July, 2013

日本建築学会環境系論文集, 第 78 巻, 7 号(通巻 第 689 号), pp.551-559, 2013 年 7 月

ヘルムホルツ共鳴器の頸部延長による低音域用薄型吸音構造
Thin absorptive structure in low frequency by extending the neck of Helmholtz resonator

金子芳人, 川上徹見, 川口卓郎, 藤本一壽
Yoshito KANEKO, Tetsuaki KAWAKAMI,
Takuro KAWAGUCHI and Kazutoshi FUJIMOTO
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24号, pp.73-77, 2013年7月
Journal of Architecture and Urban Design of Kyushu University, No.24, pp.73-77, July, 2013

Investigation of Current Situation of Building Energy Conservation in Malaysia for Optimal Air-conditioning design
最適空調設計に向けたマレーシアにおける建築省エネルギーの現状調査

Azizuddin AZIZ, Daisuke Sumiyoshi, Yasunori Akashi
アジズディンアジズ, 住吉大輔, 赤司泰義
Journal of Architecture and Urban Design of Kyushu University, No.24, pp.79-88, July, 2013
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24号, pp.79-88, 2013年7月

A Means of Initial Commissioning of Heating and Cooling Plant Systems

—Issues of Commissioning in Acceptance and Post-acceptance steps—

熱源システムのイニシャルコミッショニングの手法に関する研究
—受渡し段階と受渡し後段階におけるコミッショニングに関する課題

Azizuddin AZIZ, Daisuke Sumiyoshi, Yasunori Akashi
アジズディンアジズ, 住吉大輔, 赤司泰義
Journal of Architecture and Urban Design of Kyushu University, No.24, pp.89-96, July, 2013
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24号, pp.89-96, 2013年7月

Prediction method of insertion loss of detached houses against road traffic noise based on a point sound source model

Kazutoshi FUJIMOTO, Kyosuke TSUJI
and Toru TOMINAGA
Proc. of inter-noise 2013, Paper No.0112, September, 2013

A Review of Historical Changes in Japanese Regulations and Standards for Sunlight and Daylighting

日照と昼光照明に関する日本の規定と規格の歴史的変遷

Yasuko Koga, Yasuhiro Miki
古賀靖子, 三木保弘
Proceedings of CIE Centenary Conference "Towards a New Century of Light, pp.793-800, April, 2013
CIE 百周年記念会議「光の新世紀に向けて」, pp.793-800,
2013年4月

Elasto-Plastic Behavior of Offset Beam-to-Column Connection Panels with Exterior Diaphragms

Shintaro MATSUO, Takuro OYAMADA, Masaki OZONO
New Developments in Structural Engineering and Construction (ISEC-7), Honolulu, pp.195-200, Jun.18-23, 2013

Effects of Member Strength Deterioration on Seismic Responses of Existing High-Rise Buildings Made of Steel Structures and CFT Structures Subjected to Severe Ground Motions

巨大地震に対する既存鉄骨造およびCFT造超高層建築物の応答性状に及ぼす部材耐力劣化の影響

Yongtao BAI, Akihiko KAWANO, Shintaro MATSUO
白 涌滔, 河野昭彦, 松尾真太郎
Steel Construction Engineering, Vol.20, No.78, June 2013
鋼構造論文集 第20巻第78号 2013年6月

A Preliminary Test on Response Characteristics of Concrete Filled Tubular Specimens under Impact Loads Corresponding to Tsunami Flotsam

津波漂流物に相当する衝撃荷重を受けるコンクリート充填鋼管部材の応答特性に関する予備的実験

Mahmud Kori EFFENDI, Shuhei ZAITSU, Shintaro MATSUO
and Akihiko KAWANO
エフェンディ マハムド コリ, 財津周平, 松尾真太郎, 河野昭彦
Journal of Architecture and Urban Design Kyushu University,
No.24, pp.97-106, July, 2013
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24号, pp.97-106, 2013年7月

鋼材とコンクリートを繋ぐバーリングシアコネクタの応力伝達機構 —バーリングの応力伝達機構の分類と適正配置間隔—

Stress Transfer Mechanism of Burring Shear Connector in Steel-Concrete Joint

—Classification of The Stress Transfer Mechanism and Appropriate Intervals of Burring shear keys—

田中照久, 堺純一, 河野昭彦
Teruhisa TANAKA, Junichi SAKAI and Akihiko KAWANO
Journal of Architecture and Urban Design Kyushu University,
No.24, pp.107-115, July, 2013
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24号, pp.107-115, 2013年7月

Bi-axial Loading Tests of Beam-to-Column Connection with Exterior Diaphragms

Shintaro MATSUO, Takuro OYAMADA
7th International Symposium on Steel Structures (ISSS-2013), Jeju, Korea, pp.240-241, Nov.7-9, 2013

段差を有する外ダイアフラム形式角形鋼管柱梁接合部パネルの力学的挙動
Elasto-Plastic Behavior of Offset Beam-to-Column Connection Panels with Exterior Diaphragms

松尾真太郎, 小山田拓郎, 池田竜輔, 田中 剛
Shintaro MATSUO, Takuro OYAMADA, Ryusuke IKEDA,
Tsuyoshi TANAKA
日本建築学会構造系論文集, 第78巻, 第692号, pp.1823-1830,
2013年10月
Journal of Structural and Construction Engineering (AIJ), Vol.78,
No.692, pp.1823-1830, Oct., 2013

津波漂流物の衝突を対象とした CFT 部材の耐衝撃性能に関する実験的研究

An Experimental Study on the Impact Resistant Capacity of Concrete Filled Steel

Tubular Members under Tsunami Flotsam Impact
財津周平, EFFENDI Mahmud Kori, 河野昭彦, 松尾真太郎,
窪寺弘顕
Shuhei ZAITSU, EFFENDI Mahmud Kori, Akihiko KAWANO,
Shintaro MATSUO and Hiroaki KUBOTERA
第 10 回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム, CD-ROM
No.43, 2013 年 11 月 21 日～22 日
Proceedings of the 10th Symposium on Research and Application of
Hybrid and Composite Structures, CD-ROM No.43, November
21-22, 2013

H-SA700 材を用いた高強度鉄筋内蔵コンクリート充填鋼管柱脚の力学的性状に関する実験的研究

Experimental Study on Mechanical Behavior of CFT Column Base with H-SA700 and Built-In High Strength Reinforcements

上岡幸太郎, 河口弘光, 松尾真太郎, 蜷川利彦, 河野昭彦, 津田恵吾,
窪寺弘顕
Kotaro UEOKA, Hiromitsu KAWAGUCHI, Shintaro MATSUO,
Toshihiko NINAKAWA, Akihiko KAWANO, Keigo TSUDA
and Hiroaki KUBOTERA
第 10 回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム, CD-ROM
No.36, 2013 年 11 月 21 日～22 日
Proceedings of the 10th Symposium on Research and Application of
Hybrid and Composite Structures, CD-ROM No.36, November
21-22, 2013

高強度鉄筋内蔵コンクリート充填鋼管柱継手の曲げ性状に関する実験的研究

Pure Bending Behavior of Concrete Filled Steel Tubular Column Joint with Built-In High Strength Reinforcements

河口弘光, 野津手崇瑛, 上岡幸太郎, 松尾真太郎, 蜷川利彦,
河野昭彦
Hiromitsu KAWAGUCHI, Takaaki NOTSU, Kotaro UEOKA
Shintaro MATSUO, Toshihiko NINAKAWA and Akihiko KAWANO
第 10 回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム, CD-ROM
No.44, 2013 年 11 月 21 日～22 日
Proceedings of the 10th Symposium on Research and Application of
Hybrid and Composite Structures, CD-ROM No.44, November
21-22, 2013

繰返しせん断力を受ける各種ずれ止めの力学的性状に関する実験的研究

Experimental Study on Mechanical Behavior of Various Kind of Shear Connectors under Constant Axial Force

則松一揮, 田中照久, 堺純一, 河野昭彦
Ikki NORIMATSU, Teruhisa TANAKA, Junichi SAKAI
and Akihiko KAWANO
第 10 回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム, CD-ROM
No.20, 2013 年 11 月 21 日～22 日
Proceedings of the 10th Symposium on Research and Application of
Hybrid and Composite Structures, CD-ROM No.20, November
21-22, 2013

バーリングシアコネクタを用いた鋼とコンクリートの応力伝達機構に関する研究

Study on Stress Transfer Mechanism of Burring Shear Connector in Steel-Concrete Joint

田中照久, 則松一揮, 堺純一, 河野昭彦
Teruhisa TANAKA, Ikki NORIMATSU, Junichi SAKAI
and Akihiko KAWANO
第 10 回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム, CD-ROM
No.42, 2013 年 11 月 21 日～22 日
Proceedings of the 10th Symposium on Research and Application of
Hybrid and Composite Structures, CD-ROM No.42, November
21-22, 2013

既存鉄骨鉄筋コンクリート造超高層建築物の部材の耐力劣化を考慮した終局耐震性能評価

Evaluation of Ultimate Seismic Resistant Capacity of Existent SRC High-Rise Buildings Considering Strength Deterioration of Structural Members

林晃平, 江頭翔一, 藤井雅之, 松尾真太郎, 河野昭彦
Kohei HAYASHI, Syoichi EGASHIRA, Masayuki FUJII,
Shintaro MATSUO and Akihiko KAWANO
第 10 回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム, CD-ROM
No.26, 2013 年 11 月 21 日～22 日
Proceedings of the 10th Symposium on Research and Application of
Hybrid and Composite Structures, CD-ROM No.26, November
21-22, 2013

Development of a Damping System Using Friction-Resistant Dry-Masonry Wall - Proposal of the Construction Method which Controls a Slipping Layer and Horizontal Loading Test of the Wall and Frame Specimen -

Kentaro YAMAGUCHI, Tomoyuki KOYAMA, Ryotaro KURODA
Journal of Habitat Engineering and Design, Selected Papers from
ISHED Conference 2012, Shanghai, pp.65-71, March, 2013

AN EXPERIMENTAL STUDY ON THE RETROFITTING OF UNREINFORCED MASONRY SPECIMENS WITH ECC AND AFRP SHEET

Gholamreza ZAMANI AHARI, Kentaro YAMAGUCHI,
Hiromi NISHIYAMA, Masakatsu MIYAJIMA
Journal of Structural Engineering, Vol. 59B, pp.81-91, March, 2013
構造工学論文集, Vol. 59B, pp.81-91, 2013 年 3 月

フライアッシュを外割混合したコンクリートを用いた鋼管横補強 RC 柱部材の耐震性能に関する実験的研究

竹内崇, 小山智幸, 吉野健太郎, 孫玉平
コンクリート工学年次論文集, Vol.35, No.2, pp.151-156,
2013 年 7 月

Estimation on Applied Period of Hot Weather Concreting under Global Warming

気候変動下における暑中コンクリート工事適用期間の予測方法
Yuya MATSUMOTO, Tomoyuki KOYAMA
and Hidehiro KOYAMADA
松本侑也, 小山智幸, 小山田英弘
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University,
No.24, pp.117-122, July, 2013
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 24 号,
pp.117-122, 2013 年 7 月

Relationship between Compressive Strength and Dynamic Modulus of Elasticity in the Cement Based Solid Product for Consolidating Disposal of Medium-Low Level Radioactive Waste
中・低レベル放射性廃棄物処理用セメント固化体の圧縮強度と動弾性係数の関係

Sangchul SHIN, Jinman KIM and Tomoyuki KOYAMA
申相澈, 金振晩, 小山智幸
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No.24, pp.123-130, July, 2013
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24号, pp.123-130, 2013年7月

Study on Long Term Properties of Concrete with High Strength Artificial Aggregate

フライアッシュ起源高強度人工骨材コンクリートの長期性状に関する研究
Yoshitaka ISHIKAWA, Tomoyuki KOYAMA and Korekiyo Ito
石川嘉崇, 小山智幸, 伊藤是清
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No.24, pp.131-146, July, 2013
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24号, pp.131-146, 2013年7月

Seismic Performance and Evaluation of Fly-Ash Concrete Columns – Towards resilient and sustainable concrete structures

Sun Yuping, Koyama Tomoyuki and Takeuchi Takashi
Proc. of SCMT3 (The 3rd International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies), e.251, Aug. 2013

Study on Compressive Strength of Concrete mixed with Various Types of Powder at Constant Cement Contents by Taking Account of Pore Structure

各種粉体を外割混合したコンクリートにおける細孔組織を考慮した圧縮強度に関する検討

Hiroki Suyama, Tomoyuki Koyama, Korekiyo Ito and Yasunori Matsufuji
陶山裕樹, 小山智幸, 伊藤是清, 松藤泰典
Concrete Research and Technology, Vol.24, No.3, pp.89-100, Sep. 2013
コンクリート工学論文集, 第24巻第3号, pp.89-100, 2013年9月

Static loading test on existing school building retrofitted by CFT braces under cyclic horizontal force

CFT プレースにより耐震補強を施した実在建物の静的水平加力実験
Hiroyuki Nakahara, Sunao Akamatsu, Hidehiro Koyamada, Kentaro Yamaguchi, Tomokazu Yoshioka, Toshihiko Ninakawa, Akihiko Kawano
中原浩之, 赤松直, 小山田英弘, 山口謙太郎, 吉岡智和, 蜷川利彦, 河野昭彦
Journal of Structural and Construction Engineering (Transaction of ALJ) Vol.78, No.688, pp.1131-1138, June 2013
日本建築学会構造系論文集 Vol.78, No.688, pp.1131-1138
2013年6月

Effect of Seismic Retrofitting by CFT Braces on Existing RC Building

Hiroyuki Nakahara, Sunao Akamatsu, Tatsuya Hanada and Yoichi Onomiya
Proceedings of the 7th International Structural Engineering and Construction Conference, pp.295-300, June. 2013.

Low-Cost Method for Seismic Retrofitting by CFT Braces

Hiroyuki Nakahara, Sunao Akamatsu, Tatsuya Hanada and Yoichi Onomiya
Proceedings of the 7th International Structural Engineering and Construction Conference, pp.873-878, June. 2013.

Experimental study for damage control behavior of cruciform specimen composed of steel beam and SC column

損傷制御性能を有する柱SC-梁S骨組の構造性能に関する実験的研究

Hiroyuki Nakahara, Hao Yin, Dai Takatori
中原浩之, 尹浩, 高取大
Proceedings of the Japan Concrete Institute Vol.35, pp.1183-1188, July 2013
コンクリート工学年次論文集 第35巻第2号, pp.1183-1188, 2013年7月

著書

KL Report08 烏堯—中国貴州省苗族集落調査報告書—
菊地成朋, 柴田建, 入江奈津子, 太田健一, 緒方大地
菊地研究室, 2013年3月

現在知 vol.1 郊外 その危機と再生
三浦展, 藤村龍至, 柴田建, 他17名
NHK出版, 2013年4月

うきはのこれからを考える～浮羽まるごと博物館構想～
うきは市, 菊地研究室, 九州電力技術本部, 2013年6月

Japanese Architectural Standard Specification JASS 5N Reinforced Concrete Work at Nuclear Power Plants
13.Hot Weather Concreting
建築工事標準仕様書・同解説 JASS5N 原子力発電所施設における鉄筋コンクリート工事 2013
13 節暑中コンクリート工事
Yasumichi Koshiro, Tomoyuki Koyama
神代泰道, 小山智幸
Architectural Institute of Japan, pp.47-48, pp.318-337, Feb. 2013
日本建築学会, pp.47-48, pp.318-337, 2013年2月

建築材料用教材
阿部道彦, 小山智幸, 他32名
日本建築学会, 2013年3月

コンクリート技士研修会テキスト 温泉および火山環境におけるコンクリートの劣化
小山智幸
公益社団法人 日本コンクリート工学会, pp.113-121, 2013年10月

総説・解説

書評「住みつなぎのススメ 高齢社会をともに住む・地域に住む」
Ken SHIBATA
柴田建
KENCHIKUSHI, Japan Federation of Architects & Building Engineers Associations, Vol.62, No.725, p.46, 2013
建築士, 日本建築士会連合会, Vol.62, No.725, p.46, 2013年2月

特集の趣旨— 計画的住宅地は「故郷（ふるさと）」となりうるのか？

Ken SHIBATA

柴田建

The "JYUTAKU" a Monthly of the Housing, Japan Housing Association, Vol.62, p.2, May, 2013

住宅, 日本住宅協会, Vol.62, p.2, 2013年5月

ニュータウンを, いかかに「故郷」として継承するか？

Ken SHIBATA

柴田建

The "JYUTAKU" a Monthly of the Housing, Japan Housing Association, Vol.62, pp.3-13, May, 2013

住宅, 日本住宅協会, Vol.62, pp.3-13, 2013年5月

「ユイマール」で子どもたちの故郷を育む

Aki KAJIWARA and Ken SHIBATA

梶原あき, 柴田建

The "JYUTAKU" a Monthly of the Housing, Japan Housing Association, Vol.62, pp.35-42, May, 2013

住宅, 日本住宅協会, Vol.62, pp.35-42, 2013年5月

Is High-Rise Suitable for the Disaster Restoration Housing

超高層は復興住宅として適するか

Shigetomo KIKUCHI

菊地成朋

日本建築学会大会建築計画部門研究協議会「復興のプランニングⅡ～生活圏の再生と再建」資料, pp.47-48, 2013年8月

山村における地域施設の日常利用と非常時の使われ方(2012年北部豪雨災害)

Shigetomo KIKUCHI, Koyume AKASHI

菊地成朋, 赤司小夢

日本建築学会大会建築計画部門パネルディスカッション「日常へ一見えない避難生活の現場から」資料, pp.29-30, 2013年8月

Recovery from Earthquake and Challenges for the Stock-oriented Age (Annual Report of Architecture 2013, Research Committee on Architectural Planning and Design)

震災復興とストック型社会の課題(建築年報 2013 建築計画委員会活動報告)

Shigetomo KIKUCHI

菊地成朋

Journal of Architecture and Building Science, Architectural Institute of Japan, Vol.128, No.1648, pp.38-39, September, 2013

建築雑誌, 日本建築学会, 第128集, 第1648号, pp.38-39, 2013年9月

中古住宅のリノベーション・コンバージョンと郊外の再定義

Ken SHIBATA

柴田建

土地総合研究, 土地総合研究所, 第21巻, 第4号, pp.28-36, 2013年11月

Follow-up Report on Tornado Disasters Occurred in Northern Kanto Wide Region on May 6, 2012

2012年5月6日に北関東地方で発生した竜巻による広域突風災害について, その後の調査分析

Junji MAEDA

前田潤滋

Wind Engineers, JAWE, Vol.38 No.1 (No.134), pp. 3-4, January, 2013

日本風工学会誌, 第38巻第1号(通号第134号), pp.3-4, 2013年1月

Tornado Damage to Buildings and Other Structures on May 6th, 2012 in Northern Kanto Region

2012年5月6日に北関東地方で発生した竜巻による建築物等への被害

Rei OKADA, Yasuo OKUDA, Hiromitsu KAWAI,

Hitomitsu KIKITSU, Kichiro KIMURA, Osamu GOTO,

Yukio TAMURA, Minoru NODA, Taiichi HAYASHI, Junji MAEDA,

Masahiro MATSUI, Hideki MORIYAMA, Akihito YOSHIDA

岡田玲, 奥田泰雄, 河井宏充, 喜々津仁密, 木村吉郎, 後藤治,

田村幸雄, 野田稔, 林泰一, 前田潤滋, 松井正宏, 森山英樹,

吉田昭仁

Wind Engineers, JAWE Vol.38 No.1 (No.134), pp.17-30, January, 2013

日本風工学会誌 第38巻第1号(通号第134号), pp.17-30, 2013年1月

Damage due to Flying Debris

飛散物被害の状況

Koji TAKAMORI, Eriko TOMOKIYO, Hiroaki NISHIMURA,

Minoru NODA, Takashi MARUYAMA, Hiromori MIYAGI

高森浩治, 友清衣利子, 西村宏昭, 野田稔, 丸山敬, 宮城弘守

Wind Engineers, JAWE Vol.38 No.1 (No.134), pp.31-40, January, 2013

日本風工学会誌 第38巻第1号(通号第134号), pp.31-40, 2013年1月

住環境における騒音とその影響について

Environmental Noise and its Effect on Daily Lives

藤本一壽

Kazutoshi FUJIMOTO

九州リオン 平成25年度 環境騒音・振動セミナー 資料

Kyushu RION, Seminar on Environmental Noise and Vibration in 2013

リオン株式会社, 2013年10月

RION Co., Ltd., October, 2013

Energy Performance of Co-generation System for Residential Building

家庭用コージェネレーションの省エネ性能

Daisuke Sumiyoshi

住吉大輔

Clean Energy, vol.22, No.11, pp.57-62, November 2013

クリーンエネルギー第22巻11号, pp.57-62, 2013年11月

屋内照明環境の評価指標とJIS照明基準の現状・課題

Yasuko Koga

古賀靖子

The Magazine of Building Equipment, No.755

BE 建築設備, 64(12), pp.33-40, 2013年12月

特集 暑中コンクリート

1-2 日本建築学会建築工事標準仕様書における暑中コンクリート対策

小山智幸・小山田英弘・伊藤是清

コンクリート工学, Vol.51, No.5, pp.384-389, 2013年5月

特集 暑中コンクリート

2-1 九州における暑中コンクリート工事の対策とコンクリートの品質

大谷俊浩・上田賢司・佐藤嘉昭・小山智幸

コンクリート工学, Vol.51, No.5, pp.394-398, 2013年5月

特集 暑中コンクリート

5-1 温暖化環境下における生コンクリートの温度管理

小山田英弘・小山智幸・伊藤是清・原田志津男

コンクリート工学, Vol.51, No.5, pp.436-441, 2013年5月

CFT圧縮ブレース耐震補強法—中村学園大学・JX日鉱日石エネルギー
備大分製油所—
中原浩之, 尾宮洋一
コンクリート工学 Vol.51 No.8, pp618-619, 2013年8月

講演

クド造り民家の茅葺き屋根葺き替え工程の分析—佐賀県久保田町の事例
を対象として—

赤田心太, 菊地成朋, 牛島朗
日本建築学会学術講演梗概集, 建築計画, pp.1007-1008,
2013年8月

PERUMNAS による住宅開発と居住者による空間変容—インドネシ
ア・ジャワにおける公共住宅の居住実態 その1—

呉ソウケイ, 菊地成朋, 柴田建, 梶原あき, 松下藍子
日本建築学会学術講演梗概集, 建築計画, pp.1317-1318,
2013年8月

戸建住宅地 Condong Catur における住空間拡大と機能配置—インド
ネシア・ジャワにおける公共住宅の居住実態 その2—

梶原あき, 菊地成朋, 柴田建, 呉ソウケイ, 松下藍子
日本建築学会学術講演梗概集, 建築計画, pp.1319-1320,
2013年8月

集合住宅地 Sarijadi の間取り変更と住まい方—インドネシア・ジャワ
における公共住宅の居住実態 その3—

松下藍子, 菊地成朋, 柴田建, 呉ソウケイ, 梶原あき
日本建築学会学術講演梗概集, 建築計画, pp.1321-1322,
2013年8月

災害直後の地域施設の使われ方に関する考察—九州北部豪雨で被災した
福岡県うきは市の葛籠集落を対象に—

赤司小夢, 菊地成朋, 天満頼子, 田口善基, 梶原あき
日本建築学会学術講演梗概集, 農村計画, pp.1-2, 2013年8月

災害復旧ボランティア活動に関する事例研究—九州北部豪雨で被災した
福岡県うきは市の取り組み—

田口善基, 菊地成朋, 牛島朗, 梶原あき, 呉ソウケイ, 赤司小夢,
堀尾菜摘
日本建築学会学術講演梗概集, 農村計画, pp.3-4, 2013年8月

ミチと屋敷の関係からみる犬井道集落旧居住域の変容—有明海沿岸地域
における干拓村落の空間特性に関する研究 その8—

堀尾菜摘, 菊地成朋, 牛島朗, 松下藍子
日本建築学会学術講演梗概集, 農村計画, pp.189-190, 2013年8月

駅勢圏における「walkability」に関する研究

鉄川与志雄, 有馬隆文, 箕浦永子
日本建築学会九州支部研究報告, 第52号, pp.465-468, 2013年3月

礼時に表出する潜在的都市骨格に関する研究: 徳島市阿波踊りを事例と
して

松山 加菜古, 有馬 隆文, 藍谷 鋼一郎
日本建築学会九州支部研究報告, 第52号, pp. 481-484, 2013年3月

肥薩線開通による貨物輸送と都市の発展に関する研究

荒瀬 祐太郎, 箕浦 永子, 有馬 隆文
日本建築学会九州支部研究報告, 第52号, pp. 561-564, 2013年3月

郊外地域における自転車利用環境の評価と特性: 福岡市西部糸島半島を
対象として

小川 隆, 有馬 隆文, 鶴崎 直樹, 坂井 猛
日本建築学会九州支部研究報告, 第52号, pp. 333-336, 2013年3月

駅勢圏における「walkability」に関する研究

鉄川与志雄, 有馬隆文, 箕浦永子, 藍谷鋼一郎
日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1分冊, p.221-222, 2013年

祭礼時に表出する潜在的都市骨格に関する研究—徳島市阿波踊りを事例と
して—

松山加菜古, 有馬隆文, 藍谷鋼一郎
日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1分冊, p.547-548, 2013年

都市再生手法アーバン・カタリストに関する研究

ホテル イル・パラッツォの建設をケーススタディとして
有馬隆文, 藍谷鋼一郎

日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1分冊, p.735-736, 2013年

リバーフロント整備を契機とした連鎖型カタリストによる都心再生に関す
る研究

新町川周辺地区における徳島市の地域資源

藍谷鋼一郎, 有馬隆文
日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1分冊, p.737-738, 2013年

郊外地域における自転車利用環境の評価と特性—福岡市西部糸島半島を対
象として—

小川隆, 有馬隆文, 坂井猛, 鶴崎直樹
日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1分冊, p.1021-1022, 2013年

肥薩線開通による貨物輸送と都市の発展に関する研究

荒瀬祐太郎, 有馬隆文, 箕浦永子
日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1分冊, p.443-444, 2013年

肥薩線開通による貨物輸送と都市の発展に関する研究

荒瀬祐太郎, 箕浦永子, 有馬隆文
日本建築学会大会学術講演梗概集, F-2分冊, pp.443-444,
2013年8月

駅勢圏における「walkability」に関する研究

鉄川与志雄, 有馬隆文, 箕浦永子, 藍谷鋼一郎
日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1分冊, pp.221-222,
2013年8月

肥薩線開通による貨物輸送と都市の発展に関する研究

荒瀬祐太郎, 箕浦永子, 有馬隆文
日本建築学会研究報告九州支部, 第52号, pp.561-564, 2013年3月

祭礼時に表出する潜在的都市骨格に関する研究—徳島市阿波踊りを事例と
して—

松山加菜古, 有馬隆文, 藍谷鋼一郎, 箕浦永子
日本建築学会研究報告九州支部, 第52号, pp.481-484, 2013年3月

駅勢圏における「walkability」に関する研究

鉄川与志雄, 有馬隆文, 箕浦永子, 藍谷鋼一郎
日本建築学会研究報告九州支部, 第52号, pp.465-468, 2013年3月

日本統治期における台湾・北港朝天宮周辺地域の都市改造に関する復元的
考察(1)—市区改正による北港朝天宮境内の変容—

伊藤裕久, 吉野菜月, 箕浦永子, 伊藤瑞季
日本建築学会関東支部研究報告集, 第83号, pp.717-720,
2013年3月

- 日本統治期における台湾・北港朝天宮周辺地域の都市改造に関する復元的考察(3)―宮口街の道路拡張と街並景観の変容―
吉野菜月, 伊藤裕久, 箕浦永子, 吳琮慧, 栢木まどか, 濱定史, 井上恵介, 村田真理子, 伊藤瑞季
日本建築学会関東支部研究報告集, 第 83 号, pp.725-728,
2013 年 3 月
- 日本統治期の台湾・嘉義における台湾街屋の空間構成―黄氏住宅を対象として―
濱定史, 村田真理子, 伊藤裕久, 栢木まどか, 箕浦永子, 吳琮慧, 渡辺洋子, 野村和真, 井上恵介, 吉野菜月, 伊藤瑞季
日本建築学会関東支部研究報告集, 第 83 号, pp.729-733,
2013 年 3 月
- 幾何学的計測法を用いた都市形態の変遷に関する研究
新田一貴, 趙世晨
日本建築学会研究報告九州支部, 第 52 号・3, pp.453-456,
2013 年 3 月
- CA を用いた歩行空間の連続性
熊沢翔太郎, 趙世晨
日本建築学会研究報告九州支部, 第 52 号・3, pp.457-460,
2013 年 3 月
- 都市持続性評価システムの構築
坂本大樹, 趙世晨
日本建築学会研究報告九州支部, 第 52 号・3, pp.473-476,
2013 年 3 月
- 大都市と地方中核都市における中古住宅価格の形成要因に関する比較研究
山城 瞬, 趙世晨
日本建築学会研究報告九州支部, 第 52 号・3, pp.477-480,
2013 年 3 月
- 都市持続可能性評価システムの構築
坂本大樹, 趙世晨
日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1, pp.1037-1038,
2013 年 8 月
- 幾何学的形態測定法を用いた都市形態の変遷に関する研究
新田一貴, 趙世晨
日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1, pp.1047-1048,
2013 年 8 月
- 大都市と地方中核都市における中古住宅価格の形成要因に関する比較研究
山城 瞬, 趙世晨
日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1, pp.1059-1060,
2013 年 8 月
- CA を用いた歩行空間の連続性評価に関する研究
熊沢翔太郎, 趙世晨
日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1, pp.1067-1068,
2013 年 8 月
- 関東平野で観測された 2011 年東北地方太平洋沖地震 (Mw 9.0) の地震動特性
津野靖士, 山中浩明, 神野達夫, 三宅弘恵, 嶺嶺一起
日本建築学会大会 (北海道) 学術講演梗概集, pp. 245-246,
2012 年 8 月
- 微動とボーリングデータによる地下構造モデルに基づく広島平野の地盤増幅特性評価
神野達夫, 真鍋良輔
日本建築学会大会 (北海道) 学術講演梗概集, pp. 235-236,
2012 年 8 月
- レシーバーファンクションにみられる PS-P 時間を用いた推定地下構造モデルの検証
真鍋良輔, 三浦弘之, 神野達夫
日本建築学会大会 (北海道) 学術講演梗概集, pp. 231-232,
2012 年 8 月
- 地震観測および微動観測に基づく造成地における地盤特性の評価
三浦弘之, 真鍋良輔, 神野達夫
日本建築学会大会 (北海道) 学術講演梗概集, pp. 221-222,
2012 年 8 月
- 微動を用いた広島平野の表層地盤モデルの構築とそれに基づく地盤震動特性評価
神野達夫, 真鍋良輔
日本地震工学会第 10 回年次大会梗概集, pp. 163-164, 2012 年 11 月
- 列島強靱化論と財政の持続可能性に関する考察
清家 規
日本建築学会研究報告九州支部, 第 52 号・1, pp.241-244,
2013 年 3 月
- 福島原発過酷事故におけるリスクコミュニケーションに関する研究 (その 1) 政府による情報統制の失敗とその結果としての食品基準値
島田翔平, 清家 規
日本建築学会大会論文梗概集, F 建築社会システム, pp.77-78,
2013 年 8 月
- 福島原発過酷事故におけるリスクコミュニケーションに関する研究 (その 2) 放射線物質を巡る議論の混乱について
辻角光志朗, 清家 規
日本建築学会大会論文梗概集, F 建築社会システム, pp.79-80,
2013 年 8 月
- 福島原発過酷事故におけるリスクコミュニケーションに関する研究 (その 3) まとめと今後目指すべき方向
辻角光志朗, 清家 規
日本建築学会大会論文梗概集, F 建築社会システム, pp.81-82,
2013 年 8 月
- 鉄塔支持型鋼製煙突に発生した自励的渦励振に関する検討
薄達哉, 花田淳也, 竹内崇, 前田潤滋
日本建築学会研究報告九州支部, 第 52 号・1 構造系, pp.321-324,
2013 年 3 月
- 鉄塔支持型煙突の空力特性に及ぼす煙突敷設物の影響
高瀬賢佑, 友清衣利子, 竹内崇, 大坪和広, 鶴則生, 前田潤滋
日本建築学会研究報告九州支部, 第 52 号・1 構造系, pp.325-328,
2013 年 3 月
- 立ち上がり時間の短い突風を受ける切妻屋根形状物体の非定常風力に及ぼす屋根勾配の影響
大坪和広, 友清衣利子, 前田潤滋
日本建築学会研究報告九州支部 第 52 号・1 構造系, pp.329-332,
2013 年 3 月

妻壁に突風を受ける切妻屋根建物の風圧分布に関する風洞実験
高橋正名, 大坪和広, 鶴則生, 竹内崇, 友清衣利子, 前田潤滋
日本建築学会研究報告九州支部, 第 52 号・1 構造系, pp.333-336,
2013 年 3 月

突風風洞実験での風圧力測定値に及ぼす導圧チューブ長さの影響
田村直哉, 大坪和広, 鶴則生, 友清衣利子, 竹内崇, 前田潤滋
日本建築学会研究報告九州支部, 第 52 号・1 構造系, pp.337-340,
2013 年 3 月

平板状物体の強風下での飛散状況に及ぼす質量分布の影響, その 1 風洞実験による正方形平板の飛散特性
大西智也, 工藤愛架, 森本康幸, 鶴則生, 友清衣利子, 前田潤滋
日本建築学会研究報告九州支部, 第 52 号・1 構造系, pp.341-344,
2013 年 3 月

平板状物体の強風下での飛散状況に及ぼす質量分布の影響, その 2 風洞実験結果と飛散シミュレーションとの比較検証
工藤愛架, 大西智也, 森本康幸, 鶴則生, 友清衣利子, 前田潤滋
日本建築学会研究報告九州支部, 第 52 号・1 構造系, pp. 345-348,
2013 年 3 月

高標高山岳地を通過する送電線路周辺の風況と近隣観測地との相関について
竹村明人, 友清衣利子, 前田潤滋
日本建築学会研究報告九州支部, 第 52 号・1 構造系, pp.349-352,
2013 年 3 月

九州地域の風力ポテンシャルに関わる風の乱れ分析
野方香里, 友清衣利子, 前田潤滋
日本建築学会研究報告九州支部, 第 52 号・1 構造系, pp. 353-356,
2013 年 3 月

風の変動特性に及ぼす観測記録の平均化時間の影響
友清衣利子, 前田潤滋
日本建築学会研究報告九州支部, 第 52 号・1 構造系, pp.357-360,
2013 年 3 月

強風時の風速変動特性評価に及ぼす観測記録の平均化時間の影響
友清衣利子, 前田潤滋
日本風工学会誌, 第 38 巻第 2 号 (通号第 135 号), pp.109-110,
2013 年 4 月

九州地域の潜在的風力に関わる風の乱れ分析
野方香里, 友清衣利子, 前田潤滋
日本風工学会誌, 第 38 巻第 2 号 (通号第 135 号), pp. 133-134,
2013 年 4 月

ステップ関数的突風を受ける切妻屋根状物体の非定常風力に及ぼす屋根勾配の影響
大坪和広, 友清衣利子, 鶴則生, 前田潤滋
日本風工学会誌, 第 38 巻第 2 号 (通号第 135 号), pp. 163-164,
2013 年 4 月

強風下での偏心のある平板状物体の飛散に関する風洞実験
工藤愛架, 大西智也, 森本康幸, 鶴則生, 友清衣利子, 前田潤滋
日本風工学会誌, 第 38 巻第 2 号 (通号第 135 号), pp. 211-212,
2013 年 4 月

潜在的風力エネルギー開発のための風の乱れ特性に着目した九州地区の風況
野方香里, 友清衣利子, 前田潤滋
日本建築学会 2013 年度大会 (北海道) 学術講演梗概, pp.77-78,
2013 年 8 月

山岳地を通過する高標高送電線路周辺の風況と近隣観測記録の関係
竹村明人, 友清衣利子, 前田潤滋
日本建築学会 2013 年度大会 (北海道) 学術講演梗概, pp.87-88,
2013 年 8 月

鉄塔支持型煙突の空力特性に及ぼす風向角の影響
高瀬賢佑, 友清衣利子, 竹内崇, 大坪和広, 前田潤滋, 鶴則生
日本建築学会 2013 年度大会 (北海道) 学術講演梗概, pp. 149-150,
2013 年 8 月

強風下での平板状物体の飛散状況に及ぼす偏心の影響, その 1 風洞実験による正方形平板の飛散特性の検討
大西智也, 工藤愛架, 森本康幸, 鶴則生, 友清衣利子, 前田潤滋
日本建築学会 2013 年度大会 (北海道) 学術講演梗概, pp. 151-152,
2013 年 8 月

強風下での平板状物体の飛散状況に及ぼす偏心の影響, その 2 風洞実験結果と飛散シミュレーションとの比較検証
工藤愛架, 大西智也, 森本康幸, 鶴則生, 友清衣利子, 前田潤滋
日本建築学会 2013 年度大会 (北海道) 学術講演梗概, pp.153-154,
2013 年 8 月

立ち上がり時間の短い突風を受ける切妻屋根形状物体の風力特性
大坪和広, 友清衣利子, 鶴則生, 竹内崇, 前田潤滋
日本建築学会 2013 年度大会 (北海道) 学術講演梗概, pp.193-194,
2013 年 8 月

風洞実験に基づく妻壁に突風を受ける切妻屋根建物の風圧分布特性
高橋正名, 大坪和広, 鶴則生, 竹内崇, 友清衣利子, 前田潤滋
日本建築学会 2013 年度大会 (北海道) 学術講演梗概, pp. 241-242,
2013 年 8 月

突風下での非定常風圧力の測定値に及ぼす導圧チューブ長さの影響
田村直哉, 大坪和広, 鶴則生, 友清衣利子, 竹内崇, 前田潤滋
2013 年度大会 (北海道) 学術講演梗概, pp. 243-244, 2013 年 8 月

旧志川市における多目的スペース計画の変遷
小学校の多目的スペースにおける空間計画の発展プロセスに関する研究
その 1
津田誠・伊井田和見・西亀和也・志波文彦・竹下輝和*
日本建築学会大会学術講演梗概集, E-1, pp.419-420, 2013 年 8 月

多目的スペースに対する教師の意識と利用実態
小学校の多目的スペースにおける空間計画の発展プロセスに関する研究
その 2
伊井田和見・津田誠・西亀和也・志波文彦・竹下輝和*
日本建築学会大会学術講演梗概集, E-1, pp.421-422, 2013 年 8 月

耐震補強や教示の有無が建物の印象に与える影響
—学校施設における耐震補強が施設利用者の印象に与える影響 その 1—
志波文彦・日高彩菜・中原浩之
日本建築学会大会学術講演梗概集, E-1, pp.439-440, 2013 年 8 月

耐震ブレースの配置やデザインに対する印象の比較
—学校施設における耐震補強が施設利用者の印象に与える影響 その 2—
日高彩菜・志波文彦・中原浩之
日本建築学会大会学術講演梗概集, E-1, pp.441-442, 2013 年 8 月

アーキテクチャ概念からみた工業化住宅の設計思想に関する研究
石川亮平・正木哲・竹下輝和
日本建築学会大会学術講演梗概集, E-1, pp.1057-1058,
2013 年 8 月

低層住宅地における新しい外部空間の構成手法の提案 敷地境界線の再考
宇都宮明翔・竹下輝和
日本建築学会大会建築デザイン発表梗概集, pp.102-103,
2013年8月

Virtual cities from laser scanning: bringing Pompeii and Ostia to Japan.

Prof Yoshiki Hori (Kyushu University, Japan)
School of Archaeology and Ancient History in University of
Leicester, School Research Seminar Series SPECIAL LECTURE,
March 2013.

Using Laser Scanning to Analyze the Buildings of Ostia.

Dr Yoshiki Hori (University of Kyushu)
The Roman Discussion Forum, Institute of Archaeology, University
of Oxford
Lecture Room, April 2013.

Understanding the Production of Mosaics through the Artisan's Mistakes,

Yoshiki Hori (Kyushu University)
London Roman Art Seminar 2013, Institute of Classical Studies,
Royal Holloway University of London and King's College London,
June 2013.

Laser scanning at Ostia and Pompei

Yoshiki Hori
ACRG(Archaeological Computing Research Group) Seminar, April
2013.

ポンペイの住宅 (VII, 15, 6 および7) における建築編年に関する調査報告

浦山侑美子, 堀 賀貴
日本建築学会研究報告九州支部, 第52号・3, pp.609-612,
2013年3月

古代オステア住居建築における開口部とその設計原理についての考察

中原拓海, 堀 賀貴
日本建築学会研究報告九州支部, 第52号・3, pp.609-612,
2013年3月

九州帝国大学の宮繕組織に関する基礎的研究 -その沿革と技術職員の構成

西山雄大, 末廣香織
日本建築学会九州支部研究報告集, 2012年度 計画系, pp.529-532,
2013年3月

仮設建築物の外装材としての膜素材の適用可能性について -剛体折りを
応用した木質パネル架構での検証-

梶井寛子, 末廣香織
日本建築学会九州支部研究報告集, 2012年度 計画系, pp.105-108,
日本建築学会九州支部, 2013年3月

学生による空き家改修プロジェクトの運営と経費分担の仕組みについて

-福岡市元岡地区「元岡学び家-九大研」を事例として-
山田泰輝, 末廣香織, 日本建築学会九州支部研究報告集, 2012年度
計画系, pp.665-668, 2013年3月

剛体折り木質パネル架構のデザイン開発 -実験的研究による建築物への適
用可能性についての考察-

徳永孝平, 末廣香織
日本建築学会九州支部研究報告集, 2012年度 構造系, pp.181-184,
2013年3月

平面道路に面する地域における戸建て住宅群による道路交通騒音減
衰量の予測法-点音源モデルの予測式-

藤本一寿, 辻京祐, 富永亨
日本音響学会騒音・振動研究会資料 N-2013-7, pp.1-9,
2013年3月

数値地図の精度が沿道の騒音推計結果に及ぼす影響-新潟市におけ
る測量調査結果-

高村勇介, 平栗靖浩, 大嶋拓也, 藤本一寿
日本建築学会九州支部研究報告 第52-2号, pp.21-24,
2013年3月

点音源モデルに基づく戸建て住宅群による道路交通騒音減衰量の予
測計算法-その1 予測計算式の構築-

辻京祐, 富永亨, 藤本一寿
日本建築学会九州支部研究報告 第52-2号, pp.25-28,
2013年3月

点音源モデルに基づく戸建て住宅群による道路交通騒音減衰量の予
測計算法-その2 予測計算式の有効性の検証と適用例-

富永亨, 辻京祐, 藤本一寿
日本建築学会九州支部研究報告 第52-2号, pp.29-32,
2013年3月

TDM-TMS Strategies for Road Traffic Noise Reduction in
Makassar City, Indonesia

Muralia HUSTIM and Kazutoshi FUJIMOTO
日本建築学会九州支部研究報告 第52-2号, pp.33-36,
2013年3月

騒音曝露人口算出に向けた沿道建物の住居者数推定手法の開発-熊
本市,岡山市を対象とした基礎的検討-

友景あゆみ, 平栗靖浩, 藤本一寿
日本建築学会九州支部研究報告 第52-2号, pp.37-40,
2013年3月

薄型ヘルムホルツ共鳴器を用いた広帯域な低音吸音構造 その1 頸
部延長と吸音特性の関係

金子芳人, 川上徹晃, 藤本一寿
日本建築学会九州支部研究報告 第52-2号, pp.57-60,
2013年3月

薄型ヘルムホルツ共鳴器を用いた広帯域な低音吸音構造 その2 連
立共鳴器の吸音特性の関係

川上徹晃, 金子芳人, 藤本一寿
日本建築学会九州支部研究報告 第52-2号, pp.61-64,
2013年3月

長崎県カトリック黒崎教会の音響調査

大場梨那, 藤本一寿
日本建築学会九州支部研究報告 第52-2号, pp.97-100,
2013年3月

九州地域における非住宅建築物のエネルギー消費量データベース構
築に関する研究

(その17) 平成24年度の夏季節電実態調査の分析結果
黒木知世, 孫鵬, 赤司泰義, 住吉大輔, 依田浩敏, 高偉俊,
葛陸生, 前田昌一郎
日本建築学会九州支部研究報告 第52-2号, pp.101-104,
2013年3月

九州地域における非住宅建築物のエネルギー消費量データベース構築に関する研究

(その18)平成24年度夏季の節電対策項目に関する分析
孫鵬,黒木知世,赤司泰義,住吉大輔,依田浩敏,高偉俊,葛隆生,前田昌一郎
日本建築学会九州支部研究報告 第52-2号, pp.105-108,
2013年3月

執務室における内部発熱の設定方法に関する研究

今井新也,赤司泰義,住吉大輔,鈴木智也
日本建築学会九州支部研究報告 第52-2号, pp.109-112,
2013年3月

固体酸化物形燃料電池の導入効果に関する研究

その4 エネルギー需要に応じた集合住宅用最適機器仕様の検討
奥田有規,住吉大輔,赤司泰義,尾崎明仁,中山歩,調俊太郎,渡辺俊行
日本建築学会九州支部研究報告 第52-2号, pp.185-188,
2013年3月

固体酸化物形燃料電池の導入効果に関する研究

その5 運転制御方法の検討
調俊太郎,奥田有規,住吉大輔,赤司泰義,尾崎明仁,中山歩,渡辺俊行
日本建築学会九州支部研究報告 第52-2号, pp.189-192,
2013年3月

固体酸化物形燃料電池の導入効果に関する研究

その6 浴槽を利用した貯湯槽小容量化に関する検討
住吉大輔,奥田有規,赤司泰義,尾崎明仁,中山歩,調俊太郎,渡辺俊行
日本建築学会九州支部研究報告 第52-2号, pp.193-196,
2013年3月

住宅の熱的性能と住まい方による空調負荷削減に関する研究

断熱と日射遮蔽による空調負荷削減
京極光,赤司泰義,住吉大輔
日本建築学会九州支部研究報告 第52-2号, pp.253-256,
2013年3月

応急仮設住宅の温熱環境改善に関する研究

岡本直樹,赤司泰義,住吉大輔
日本建築学会九州支部研究報告 第52-2号, pp.257-260,
2013年3月

成長都市における建築環境負荷の削減方策に関する研究

その9 カイロ市の住宅におけるパッシブデザイン手法についての考察
上田智士,赤司泰義,住吉大輔
日本建築学会九州支部研究報告 第52-2号, pp.281-284,
2013年3月

都市環境負荷の長期予測シミュレータの開発と部門別CO2排出量予測

その12 シミュレータによるCO2排出量予測の精度検証
原祐介,仁科裕貴,赤司泰義,住吉大輔
日本建築学会九州支部研究報告 第52-2号, pp.309-312,
2013年3月

蓄熱空調システムを採用した建物における空調エネルギーの最適化に関する基礎的研究

(その4)蓄熱システムの性能評価
天野雄一朗,住吉大輔,赤司泰義,吉田治典,葛隆生,安岡稔弘,小野坂充央
日本建築学会四国支部研究報告, 第13号, pp.83-84,
2013年5月

応急仮設住宅の温熱環境改善に関する研究

対策コストに対する空調負荷削減効果の代表都市における比較
岡本直樹,赤司泰義,住吉大輔
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第20号, pp.9-12,
2013年6月

断熱改修済み校舎の冬季の省エネルギー運用方法の検討

中熊霞,小島昌一,赤司泰義,住吉大輔
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第20号, pp.17-20,
2013年6月

九州地域における非住宅建築物の環境関連データベースの構築に関する研究

その10 平成24年度の夏季節電対策の調査結果
黒木知世,赤司泰義,住吉大輔,依田浩敏,高偉俊,葛隆生,前田昌一郎
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第20号, pp.25-28,
2013年6月

成長都市における建築環境負荷の削減方策に関する研究

その10 カイロにおける生活・住居に関する実態調査とエネルギー消費予測シミュレーション
上田智士,赤司泰義,住吉大輔,Heba Ismail
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第20号, pp.29-32,
2013年6月

空調システム設計における執務室の内部発熱の設定方法に関する研究

鈴木智也,赤司泰義,住吉大輔,今井新也
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第20号, pp.81-84,
2013年6月

シミュレーションを用いた熱源システムの性能管理に関する研究

第一報 対象システムの概要および実績値の解析
田井佑典,赤司泰義,住吉大輔,桑原康浩,上田憲治,二階堂智,立石浩毅
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第20号, pp.85-88,
2013年6月

都市における環境負荷長期予測シミュレータの開発と部門別CO2排出量予測

環境負荷長期予測シミュレータの改良とシナリオ別CO2排出量予測
仁科裕貴,原祐介,赤司泰義,住吉大輔
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第20号, pp.101-104,
2013年6月

CASBEE 戸建 住宅の環境品質(Q)の評価方法について

住吉大輔
第12回(平成25年度前期)CASBEE 戸建評価員養成講習会, 一般財団法人 建築環境・省エネルギー機構, 2013年6月

アクティブ騒音制御技術の住宅換気口への適用のための基礎的研究

穴井謙,藤本一寿
日本音響学会騒音・振動研究会資料 N-2013-41, pp.1-9,
2013年8月

平面道路に面する地域における戸建て住宅群による道路交通騒音減衰量の予測法—受音点高さを考慮した予測式—

富永亨, 森田建吾, 藤本一寿
日本音響学会騒音・振動研究会資料 N-2013-43, pp.1-8,
2013年8月

長崎カトリック黒崎教会の音響

大庭ゆかり, 大場梨那, 藤本一寿
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-1, pp.177-178,
2013年9月

ヘルムホルツ共鳴器の頸部延長による低音域用薄型吸音構造—その1 頸部延長と共鳴器複合の効果—

川口卓郎, 川上徹晃, 藤本一寿
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-1, pp.231-232,
2013年9月

ヘルムホルツ共鳴器の頸部延長による低音域用薄型吸音構造—その2 共鳴器内部に設置する多孔質材の位置と吸音特性の関係—

川上徹晃, 川口卓郎, 藤本一寿
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-1, pp.233-234,
2013年9月

点音源モデルに基づく戸建て住宅群による道路交通騒音減衰量の予測 その1 高さ1.2m点における予測式

藤本一寿, 富永亨, 森田建吾
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-1, pp.239-240,
2013年9月

点音源モデルに基づく戸建て住宅群による道路交通騒音減衰量の予測 その2 受音点高さを考慮した予測計算式

富永亨, 森田建吾, 藤本一寿
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-1, pp.241-242,
2013年9月

点音源モデルに基づく戸建て住宅群による道路交通騒音減衰量の予測 その3 受音点高さを考慮した予測式の有効性の検証

森田建吾, 富永亨, 藤本一寿
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-1, pp.243-244,
2013年9月

都市環境負荷の長期予測シミュレータ開発と民生・産業部門 CO2 排出量予測

その7 シミュレータの改良と精度検証
仁科裕貴, 原祐介, 赤司泰義, 住吉大輔
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-1, pp.795-796,
2013年9月

都市環境負荷の長期予測シミュレータ開発と民生・産業部門 CO2 排出量予測

その8 福岡市における2050年までのシナリオ別 CO2 排出量予測
原祐介, 仁科裕貴, 赤司泰義, 住吉大輔
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-1, pp.797-798,
2013年9月

非住宅(民生業務部門)建築物の環境関連データベース構築に関する研究 その106 大学・研究機関のエネルギー消費の特性について

黒木知世, 赤司泰義, 住吉大輔, 依田浩敏, 高俣俊, 葛隆生,
前田 昌一郎, 村上周三, 坊垣和明, 松縄堅, 亀谷茂樹, 高口洋人,
半澤久, 吉野博, 浅野良晴, 奥宮正哉, 下田吉之, 村川三郎
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-1, pp.1045-1046,
2013年9月

非住宅(民生業務部門)建築物の環境関連データベース構築に関する研究 その107 スポーツ施設のエネルギー消費特性について

依田浩敏, 黒木知世, 赤司泰義, 住吉大輔, 高俣俊, 葛隆生,
前田昌一郎, 村上周三, 坊垣和明, 松縄堅, 亀谷茂樹, 高口洋人,
半澤久, 吉野博, 浅野良晴, 奥宮正哉, 下田吉之, 村川三郎
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-1, pp.1047-1048,
2013年9月

応急仮設住宅の温熱環境改善に関する研究 グラスウール厚変更による温熱環境の改善効果と費用対効果の検討

岡本直樹, 赤司泰義, 住吉大輔
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-2, pp.89-90, 2013年9月

成長都市における建築環境負荷の削減方策に関する研究

その6 エジプト・カイロにおける生活・住居に関する実態調査とエネルギー消費予測シミュレーション
上田智士, 赤司泰義, 住吉大輔
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-2, pp.525-526,
2013年9月

パッシブデザインと住まい手の工夫による住宅の空調負荷の削減効果

京極光, 赤司泰義, 住吉大輔
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-2, pp.543-544,
2013年9月

断熱改修済み校舎の省エネルギー的運用方法の検討

第2報 実測による冬季の建物運用方法の検討
中熊霞, 小島昌一, 赤司泰義, 住吉大輔
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-2, pp.945-946,
2013年9月

杭基礎を利用した自然エネルギーによる土壌蓄熱空調システムの運転改善手法の検討

その1 継続的な運転改善試行と運転実績
天野雄一朗, 赤司泰義, 住吉大輔, 吉田治典, 葛隆生, 安岡稔弘,
小野坂充央
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-2, pp.1063-1064,
2013年9月

固体酸化燃料電池の導入効果に関する研究

その3 エネルギー需要に応じた集合住宅用最適機器仕様の検討
奥田有規, 住吉大輔, 赤司泰義, 尾崎明仁, 中山歩, 調俊太郎,
渡辺俊行
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-2, pp.1083-1084,
2013年9月

固体酸化燃料電池の導入効果に関する研究

その4 運転制御方法の検討
中山歩, 奥田有規, 住吉大輔, 赤司泰義, 尾崎明仁, 調俊太郎,
渡辺俊行
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-2, pp.1085-1086,
2013年9月

固体酸化燃料電池の導入効果に関する研究

その5 浴槽を利用した貯湯槽小容量化に関する検討
住吉大輔, 奥田有規, 赤司泰義, 尾崎明仁, 中山歩, 調俊太郎,
渡辺俊行
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-2, pp.1087-1088,
2013年9月

連立ヘルムホルツ共鳴器の吸音特性

川上徹晃, 川口卓郎, 藤本一寿
日本騒音制御工学会秋季研究発表会講演論文集 2013年,
pp.285-288, 2013年9月

点音源モデルに基づく戸建て住宅群による道路交通騒音減衰量の予測法—受音点高さを考慮した予測式—

富永亨, 森田建吾, 藤本一寿
日本騒音制御工学会秋季研究発表会講演論文集 2013 年,
pp.167-170, 2013 年 9 月

騒音暴露人口算出に向けた沿道建物の居住者数推定手法に関する基礎的検討

平栗靖浩, 藤本一寿
日本騒音制御工学会秋季研究発表会講演論文集 2013 年,
pp.171-174, 2013 年 9 月

空調用熱源機器のメンテナンス計画に関する基礎的研究

藤井裕子, 赤司泰義, 住吉大輔
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第 3 巻, pp. 61-64,
2013 年 9 月

空調システム設計における執務室の内部発熱の設定方法に関する研究

(その 4) 人員密度に関する実態調査
鈴木智也, 今井新也, 赤司泰義, 住吉大輔
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第 5 巻, pp. 237-240,
2013 年 9 月

空調システム設計における執務室の内部発熱の設定方法に関する研究

(その 5) 内部発熱の設定方法の提案
今井新也, 赤司泰義, 住吉大輔, 鈴木智也
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第 5 巻, pp. 241-244,
2013 年 9 月

蓄熱方式を複合した空調システムの効率的運用に関する研究

(第 3 報) 省エネ対策による運転状況の変化と水蓄熱システムの蓄熱効率に関する分析
中熊霞, 住吉大輔, 赤司泰義, 吉田治典, 葛隆生, 天野雄一朗,
小野坂充央
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第 8 巻, pp. 61-64,
2013 年 9 月

蓄熱方式を複合した空調システムの効率的運用に関する研究

(第 4 報) シミュレーションによる適切な運転方法の検討
住吉大輔, 赤司泰義, 吉田治典, 葛隆生, 天野雄一朗,
小野坂充央, 安岡稔弘, 中熊霞
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第 8 巻, pp. 65-68,
2013 年 9 月

最適制御技術を用いた熱源システムの性能評価手法の開発

(第 2 報) 実績値の分析
田井佑典, 赤司泰義, 住吉大輔, 桑原康浩, 上田憲治, 二階堂智,
立石浩毅, 松尾実, 佐藤弘幸, 中村欣明
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第 8 巻, pp. 105-108,
2013 年 9 月

最適制御技術を用いた熱源システムの性能評価手法の開発

(第 3 報) シミュレーションモデルの構築
二階堂智, 上田憲治, 立石浩毅, 桑原康浩, 赤司泰義, 住吉大輔,
田井佑典, 中村欣明, 佐藤弘幸
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第 8 巻, pp. 109-112,
2013 年 9 月

シミュレーションを用いた熱源システムのイニシャルコミッショニングに関する研究

(第 8 報) 受渡し段階と初期運用段階におけるコミッショニングの実施
西山満, 住吉大輔, 赤司泰義
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第 8 巻, pp. 117-120,
2013 年 9 月

非住宅(民生業務部門)建築物のエネルギー消費量データベース構築に関する研究

大学・研究機関, スポーツ施設のエネルギー消費特性について
依田浩敏, 黒木知世, 赤司泰義, 住吉大輔, 高偉俊, 葛隆生,
前田昌一郎, 村上周三, 坊垣和明, 松縄堅, 亀谷茂樹, 高口洋人,
半澤久, 吉野博, 浅野良晴, 奥宮正哉, 下田吉之, 村川三郎
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第 9 巻, pp. 177-180,
2013 年 9 月

非住宅(民生業務部門)建築物のエネルギー消費量データベース構築に関する研究

九州地域における震災前後のエネルギー消費の比較分析
黒木知世, 赤司泰義, 住吉大輔, 依田浩敏, 高偉俊, 葛隆生,
前田昌一郎
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第 9 巻, pp. 189-192,
2013 年 9 月

創エネ機器を組み込んだこれからの住宅設計

住吉大輔
再生可能エネルギー先端技術展 2013 「燃料電池・水素エネルギー専門技術セミナー」～水素エネルギー社会の実現に向けて～, 九州経済産業局, 2013 年 10 月

CASBEE 戸建 住宅の環境品質(Q)の評価方法について

住吉大輔
第 13 回(平成 25 年度後期)CASBEE 戸建評価員養成講習会, 一般財団法人 建築環境・省エネルギー機構, 2013 年 11 月

LED 照明に関する事例調査

税田直堯, 古賀靖子
日本建築学会九州支部研究報告, 第 52 号・2, pp.1-4, 2013 年 3 月

LED タスク・アンビエント照明の照明条件に関する考察

宮城亜矢, 古賀靖子
2013 年度日本建築学会大会講演梗概集, D-1, pp.421-422, 2013 年 8 月

非イメージ形成の視覚に関する基礎的研究 その 5 睡眠・覚醒に関わる背側縫線核の応答

2013 年度日本建築学会大会講演梗概集, D-1, pp.477-478, 2013 年 8 月

LED を用いたマウス視覚ニューロンの分光感度測定システム

西秋知博, 明珍徹哉, 坂本悠馬, 古賀靖子, 高雄元晴
平成 25 年度照明学会全国大会講演論文集, p.8-20, 2013 年 9 月

Energy Reduction Using Light-Diffusing Skylights

Taka-aki Suzuki, Toshifumi Kato, Miyoshi Ono, Susumu Toyama,
Yasuko Koga, Atsushi Honma
Asia Pacific Clean Energy・Summit and Expo
September 2013

地震波のばらつきを考慮した履歴型ダンパーの静的設計法の提案

大角建, 河野昭彦, 松尾真太郎
日本建築学会研究報告 九州支部 第 52 号構造, pp.249-252,
2013 年 3 月 3 日

段差を有する外ダイアフラム形式角形鋼管柱梁接合部パネルの力学的挙動
その3・幅厚比の影響および耐力評価

池田竜輔, 小山田拓郎, 松尾真太郎, 田中剛
日本建築学会研究報告 九州支部 第52号構造, pp.421-424,
2013年3月3日

段差を有する外ダイアフラム形式角形鋼管柱梁接合部パネルの力学的挙動
その4 高さ調整材を利用した梁継手の提案および確認実験

小山田拓郎, 松尾真太郎, 池田竜輔, 田中剛
日本建築学会研究報告 九州支部 第52号構造, pp.425-428,
2013年3月3日

部材の耐力劣化を考慮した RC 造超高層建築物の時刻歴応答解析 (その
3. 巨大地震に対する損傷特性)

江頭翔一, 白涌滔, 藤井雅之, 河野昭彦, 松尾真太郎*
日本建築学会研究報告 九州支部 第52号構造, pp.553-556,
2013年3月3日

履歴型ダンパーにより下層部を補強した鋼構造超高層建築物の巨大地震時
における損傷特性評価

藤井雅之, 江頭翔一, 白涌滔, 河野昭彦, 松尾真太郎
日本建築学会研究報告 九州支部 第52号構造, pp.557-560,
2013年3月3日

津波漂流物の衝突を対象とした CFT 部材の挙動に関する実験的研究
(その1. 研究計画と実験計画)

財津周平, EFFENDI Mahmud Kori, 河野昭彦, 松尾真太郎,
窪寺弘顕
日本建築学会研究報告 九州支部 第52号構造, pp.589-592,
2013年3月3日

An Experimental Study on the Behavior of Concrete Filled Steel
Tubular Members under Tsunami Debris Impact Load (Part 2. Result
and Discussion of Impact Loading Test)

EFFENDI Mahmud Kori, ZAITSU Shuhei, KAWANO Akihiko,
MATSUO Shintaro, KUBOTERA Hiroaki
日本建築学会研究報告 九州支部 第52号構造, pp.593-596,
2013年3月3日

H-SA700 材を用いた高強度鉄筋内蔵コンクリート充填鋼管柱脚の力学的
性状に関する実験的研究

上岡幸太郎, 野津手崇瑛, 河口弘光, 松尾真太郎, 蛭川利彦,
河野昭彦, 窪寺弘顕
日本建築学会研究報告 九州支部 第52号構造, pp.601-604,
2013年3月3日

H-SA700 材を用いた高強度鉄筋内蔵コンクリート充填鋼管柱継手の曲げ
性状に関する実験的研究

河口弘光, 野津手崇瑛, 上岡幸太郎, 松尾真太郎, 蛭川利彦,
河野昭彦, 津田恵吾, 窪寺弘顕
日本建築学会研究報告 九州支部 第52号構造, pp.605-608,
2013年3月3日

耐津波避難ビルの衝突後の耐津波性に関するケーススタディ

佐伯淳, 河野昭彦, 松尾真太郎
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 構造II, pp.255-256,
2013年8月

2 方向加力を受ける外ダイアフラム形式角形鋼管柱梁接合部の弾塑性挙
動

小山田拓郎, 池田 竜輔, 松尾真太郎, 窪寺 弘顕
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 構造III, pp.781-782,
2013年8月

段差を有する外ダイアフラム形式角形鋼管柱梁接合部パネルの力学的挙動
(その3・耐力評価および実験概要)

池田 竜輔, 松尾真太郎, 小山田拓郎, 牟森, 田中剛
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 構造III, pp.823-824,
2013年8月

Elasto-Plastic Behaviors of Joint Panels at the Connection of
RHS-Column and Two H-shaped Beams with Exterior Diaphragms
(Part4. Discussion on the Test Result)

MOU Ben, MATSUO Shintaro, OYAMADA Takuro,
IKEDA Ryusuke and TANAKA Tsuyoshi
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 構造III, pp.825-826,
2013年8月

段差を有する外ダイアフラム形式角形鋼管柱梁接合部パネルの力学的挙動
その5 高さ調整材を利用した梁継手の提案および確認実験

松尾真太郎, 池田竜輔, 小山田拓郎, 田中 剛
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 構造III, pp.827-828,
2013年8月

巨大地震に対する既存超高層建築物の耐震性能評価 その1. 既存鉄筋コ
ンクリート造超高層建築物の時刻歴応答解析

江頭翔一, 林晃平, 藤井雅之, 白涌滔, 河野昭彦, 尾真太郎
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 構造III, pp.1397-1398,
2013年8月

巨大地震に対する既存超高層建築物の耐震性能評価 その2. 既存鉄骨鉄
筋コンクリート造超高層建築物の時刻歴応答解析

林晃平, 江頭翔一, 藤井雅之, 白涌滔, 河野昭彦, 松尾真太郎
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 構造III, pp.1399-1400,
2013年8月

Evaluation of Seismic Resistant Capacity of Existent High-Rise
Buildings under Severe Earthquakes Part 3 Deterioration Behavior
of High-Rise Steel and Concrete Filled Steel Tubular Buildings

白涌滔, 江頭翔一, 林晃平, 藤井雅之, 河野昭彦, 松尾真太郎
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 構造III, pp.1401-1402,
2013年8月

巨大地震に対する既存超高層建築物の耐震性能評価 その4. 既存鉄骨造
超高層建築物の履歴型ダンパーによる損傷低減効果

藤井雅之, 白涌滔, 江頭翔一, 林晃平, 河野昭彦, 松尾真太郎
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 構造III, pp.1403-1404,
2013年8月

津波漂流物の衝突を対象とした CFT 部材の耐衝撃性能に関する実験的研
究 その1. 実験計画

財津周平, Mahmud Kori EFFENDI, 河野昭彦, 松尾真太郎,
窪寺弘顕
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 構造III, pp.1549-1550,
2013年8月

H-SA700 材を用いた高強度鉄筋内蔵コンクリート充填鋼管柱継手の曲げ
性状に関する実験的研究

河口弘光, 野津手崇瑛, 上岡幸太郎, 松尾真太郎, 蛭川利彦,
河野昭彦, 津田恵吾, 窪寺弘顕
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 構造III, pp.1559-1560,
2013年8月

H-SA700材を用いた高強度鉄筋内蔵コンクリート充填鋼管柱脚の耐力評価

上岡幸太郎, 河口弘光, 松尾真太郎, 蛭川利彦, 河野昭彦, 津田恵吾, 窪寺弘顕
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 構造Ⅲ, pp.1567-1568,
2013年8月

バーリング加工を活用した新しい機械的ずれ止めの開発 その2 バーリング鋼板に作用する抵抗力の割合

田中照久, 則松一揮, 堺純一, 河野昭彦
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 構造Ⅲ, pp.1595-1596,
2013年8月

バーリング加工を活用した新しい機械的ずれ止めの開発 その3 配置間隔, 個数及び繰返し載荷の影響

則松一揮, 田中照久, 堺純一, 河野昭彦
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道), 構造Ⅲ, pp.1597-1598,
2013年8月

摩擦抵抗型乾式ブロック造制振壁の開発に関する研究

その1 壁-フレーム試験体の繰返し水平載荷実験による基本性状の把握

大久保 徳洋, 山口 謙太郎, 小山 智幸, 川瀬 博, 吉田 雅穂
日本建築学会九州支部研究報告, 第52号・1, pp.633-636,
2013年3月

建築解体材の再利用を可能にする木造耐力壁の開発に関する研究

その1 耐力壁の施工性改善に向けた提案と水平載荷実験

白浜 京子, 山口 謙太郎, 小山 智幸, 川瀬 博, 吉田 雅穂
日本建築学会九州支部研究報告, 第52号・1, pp.677-680,
2013年3月

木造建築解体材を利用した液状化に伴う側方流動対策に関する模型振動実験

吉田 雅穂, 山口 謙太郎
日本建築学会大会学術講演梗概集, B-1, pp.637-638, 2013年8月

建築解体材の再利用を想定した木造耐力壁の開発に関する研究

その2 耐力壁の施工性改善に向けた提案と水平載荷実験

白浜 京子, 石原 義高, 山口 謙太郎, 小山 智幸, 川瀬 博, 吉田 雅穂
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-1, pp.481-482, 2013年8月

建築解体材の再利用を想定した木造耐力壁の開発に関する研究

その3 木造耐力壁に生じる面内変形の特徴

石原 義高, 白浜 京子, 山口 謙太郎, 小山 智幸, 川瀬 博, 吉田 雅穂
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-1, pp.483-484, 2013年8月

乾式工法によるブロック造摩擦制振壁の開発に関する研究

その1 制振壁の概要と壁-フレーム試験体の繰返し水平載荷実験

大久保 徳洋, 山口 謙太郎, 小山 智幸, 川瀬 博, 吉田 雅穂,
吉永 哲大
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-2, pp.949-950, 2013年8月

乾式工法によるブロック造摩擦制振壁の開発に関する研究

その2 制振壁の撓動特性とブロック破壊時の水平耐力

吉永 哲大, 山口 謙太郎, 小山 智幸, 川瀬 博, 吉田 雅穂,
大久保 徳洋
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-2, pp.951-952, 2013年8月

内蔵接合鋼材を用いたコンクリート充填鋼管部材継手の引張実験-耐力評価方法の確立と高強度化のための追加実験-

鶴田茉莉, 蛭川利彦, 窪寺弘顕, 津田恵吾, 河野昭彦
日本建築学会研究報告九州支部, 第52号・1, pp.617-620,
2013年3月

充填グラウトを用いた円形鋼管継手の力学性状に関する実験的研究-圧縮実験結果及び引張実験における破壊性状及び応力度性状に関する考察-

須山論, 林賢一, 蛭川利彦, 河野昭彦, 窪寺弘顕
日本建築学会研究報告九州支部, 第52号・1, pp.613-616,
2013年3月

引張軸力を受けるコンクリート充填鋼管(CFT)部材の復元力特性に関する基礎的研究-中空鋼管の繰返し中心引張実験および特定点の決定のためのデータの収集と分析1

東佑哉, 井本晋太郎, 蛭川利彦
日本建築学会研究報告九州支部, 第52号・1, pp.597-600,
2013年3月

引張軸力を受ける鉄筋内蔵コンクリート充填鋼管部材継手の力学性状(その1 引張実験の概要と荷重変形関係)

辻一輝, 鶴田茉莉, 蛭川利彦, 河野昭彦, 窪寺弘顕
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-1(構造Ⅲ) pp.1561-1562,
2013年9月

引張軸力を受ける鉄筋内蔵コンクリート充填鋼管部材継手の力学性状(その2 破壊性状と付着強度に関する考察)

鶴田茉莉, 辻一輝, 蛭川利彦, 河野昭彦, 窪寺弘顕
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-1(構造Ⅲ) pp.1563-1564,
2013年9月

引張軸力を受けるコンクリート充填鋼管部材の復元力特性に関する研究 その1 復元力特性モデルの提案正会員

東佑哉, 蛭川利彦
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-1(構造Ⅲ) pp.1529-1530,
2013年9月

引張軸力と曲げを受けるコンクリート充填鋼管部材の力学性状に関する実験的研究 その1 径厚比29の円形断面試験体の等曲げ実験

大谷梨菜, 東佑哉, 蛭川利彦, 窪寺弘顕
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-1(構造Ⅲ) pp.1531-1532,
2013年9月

せん断力を受ける鉄筋内蔵CFT継手の力学性状に関する実験的研究(その1 実験概要とせん断力-部材角関係および破壊性状)

川嶋郁哉, 長嶋龍太郎, 蛭川利彦, 河野昭彦, 窪寺弘顕*
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-1(構造Ⅲ) pp.1555-1556,
2013年9月

せん断力を受ける鉄筋内蔵CFT継手の力学性状に関する実験的研究(その2 ひずみ性状およびせん断耐力)

川嶋郁哉, 長嶋龍太郎, 蛭川利彦, 河野昭彦, 窪寺弘顕
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-1(構造Ⅲ) pp.1557-1558,
2013年9月

グラウトにより接合された内蔵鋼管を有する角形鋼管継手の力学性状に関する実験的研究

その1 中心圧縮実験及び中心引張実験
宮西亮輔, 須山論, 蛭川利彦, 河野昭彦, 窪寺弘顕
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-1(構造Ⅲ) pp.1591-1592,
2013年9月

グラウトにより接合された内蔵鋼管を有する角形鋼管継手の力学性状に関する実験的研究

その2 鋼管のひずみ性状及び各種要因の違いに対する考察
須山論, 宮西亮輔, 蛭川利彦, 河野昭彦
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-1(構造Ⅲ) pp.1593-1594,
2013年9月

FU コンクリート講座 講演会 よりよいコンクリートのために 「暑中
コンクリートの諸問題と対策」
小山智幸
広島県東部生コンクリート協同組合、広島県東部地区生コンクリート
協同組合連合会、2013年7月

温泉および火山環境におけるコンクリートの劣化
小山智幸
日本コンクリート工学会コンクリート診断士研修会、2013年10月

フライアッシュ起源高強度人工骨材コンクリートの長期性状に関する研究
その3 コンクリート組織観察(細孔径分布)
石川嘉崇、小山智幸、伊藤是清
日本建築学会九州支部研究報告、第52号、pp.25-28、2013年3月

コンクリートの圧縮強度に影響を与える毛細管空隙に関する一考察
陶山裕樹、小山智幸、高巢幸二、小山田英弘
日本建築学会九州支部研究報告、第52号、pp.61-64、2013年3月

弱酸性環境下に20年間暴露された高品質コンクリートの劣化性状
原田志津男、松藤泰典、小山智幸、米澤敏男、田中恭一、前田悦孝
日本建築学会九州支部研究報告、第52号、pp.89-92、2013年3月

火山性ガスに曝されるコンクリート構造物の塩ビサイディングによる保護
効果に関する長期曝露実験
その4 曝露2年目の結果
平山茉莉子、小山智幸、湯浅昇、山田義智、伊藤是清、高村正彦
日本建築学会九州支部研究報告、第52号、pp.93-96、2013年3月

暑中コンクリート工事の適用期間に関する考察
松本侑也、小山智幸、小山田英弘
日本建築学会九州支部研究報告、第52号、pp.173-176、2013年3月

暑中コンクリートの運搬中の温度上昇に関する研究
その7 温度推定式における係数Bの検討3
米谷裕希、小山智幸、小山田英弘、伊藤是清、原田志津男、黒田泰弘、
新大軌
日本建築学会九州支部研究報告、第52号、pp.177-180、2013年3月

暑中コンクリートの運搬中の温度上昇に関する研究
その8 運搬時における簡易な温度解析手法の検討
米谷裕希、小山智幸、小山田英弘、伊藤是清、大川裕、新大軌
日本建築学会九州支部研究報告、第52号、pp.181-184、2013年3月

暑中で施工される構造体コンクリートのコールドジョイントに関する研究
その1 研究の概要及びコンクリートのフレッシュ・強度性状
山口尚也、椎葉大和、本田悟、小山智幸、湯浅昇、野中英
日本建築学会九州支部研究報告、第52号、pp.185-188、2013年3月

暑中で施工される構造体コンクリートのコールドジョイントに関する研究
その2 透気性によるコールドジョイントの評価
野中英、湯浅昇、本田悟、小山智幸、伊藤是清、山田義智、山口尚也、
松本侑
日本建築学会九州支部研究報告、第52号、pp.189-192、2013年3月

暑中環境で施工される構造体コンクリートの品質管理に関する研究
その4 柱試験体の温度性状
中島草太、小山智幸、湯浅昇、伊藤是清、原田志津男、小山田英弘、
高巢幸二、大谷俊浩、松本侑也
日本建築学会九州支部研究報告、第52号、pp.193-196、2013年3月

暑中環境で施工される構造体コンクリートの品質管理に関する研究
その5 含水率、細孔構造および透気性の検討
三浦彰吾、湯浅昇、小山智幸、伊藤是清、松本侑也、野中英
日本建築学会九州支部研究報告、第52号、pp.197-200、2013年3月

暑中環境で施工される構造体コンクリートの品質管理に関する研究
その6 柱試験体の強度性状
小山智幸、湯浅昇、伊藤是清、小山田英弘、白川敏夫、陶山裕樹、
石橋宏一郎、松本侑也、中島草太
日本建築学会九州支部研究報告、第52号、pp.201-204、2013年3月

モルタル供試体における圧縮破壊前後の毛細管空隙分布の比較
陶山裕樹、小山智幸、高巢幸二、小山田英弘
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)、pp.93-94、2013年8月

暑中環境を考慮した高強度コンクリートの断熱温度上昇特性評価
成銀永、金圭庸、具罔謨、金弘燮、李備暎、李義培、小山智幸、
金武漢
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)、pp.115-116、
2013年8月

高温環境下におけるセメント粒子の凝集に関する一考察
赤嶺糸織、山田義智、崎原康平、小山智幸、伊藤是清
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)、pp.243-244、
2013年8月

弱酸性環境下に20年間暴露した高品質コンクリートの劣化性状
(その1 実験概要)
原田志津男、南真紀、松藤泰典、小山智幸、米澤敏男、田中恭一、
前田悦孝
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)、pp.457-458、
2013年8月

弱酸性環境下に20年間暴露した高品質コンクリートの劣化性状
(その2 物理性状)
南真紀、原田志津男、松藤泰典、小山智幸、米澤敏男、田中恭一、
前田悦孝
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)、pp.459-460、
2013年8月

弱酸性環境下に20年間暴露した高品質コンクリートの劣化性状
(その3 劣化断面の機器分析)
片村祥吾、小山智幸、松藤泰典、原田志津男、米澤敏男、田中恭一、
前田悦孝
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)、pp.461-462、
2013年8月

フライアッシュ起源高強度人工骨材コンクリートの長期性状に関する研究
その3 コンクリート組織観察(細孔径分布)
石川嘉崇、小山智幸、伊藤是清
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)、pp.517-518、
2013年8月

鉄筋コンクリート工事における型枠解体時期短縮に関する研究
その1 早強セメントの効果
申相澈、金振晩、小山智幸
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)、pp.575-576、
2013年8月

暑中コンクリート工事の適用期間に関する考察
松本侑也、小山智幸、小山田英弘
日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)、pp.623-624、
2013年8月

暑中コンクリートの温度推定式に関する研究

推定式中の係数Bに関する実機実験4

米谷裕希, 小山智幸, 小山田英弘, 伊藤是清, 原田志津男, 黒田泰弘, 新大軌

日本建築学会大会学術講演梗概集 (北海道), pp.625-626, 2013年8月

暑中コンクリートの運搬中の温度上昇に関する研究

運搬時における簡易な温度解析手法の検討

大川裕, 小山智幸, 小山田英弘, 伊藤是清, 新大軌, 米谷裕

日本建築学会大会学術講演梗概集 (北海道), pp.627-628, 2013年8月

暑中環境で施工される構造体コンクリートのコールドジョイントに関する研究

その1 研究の概要及びコンクリートのフレッシュ・強度性状

本田悟, 小山智幸, 湯浅昇, 野中英

日本建築学会大会学術講演梗概集 (北海道), pp.629-630, 2013年8月

暑中環境で施工される構造体コンクリートのコールドジョイントに関する研究

その2 透気性によるコールドジョイントの評価

伊藤是清, 野中英, 湯浅昇, 本田悟, 小山智幸, 山田義智

日本建築学会大会学術講演梗概集 (北海道), pp.631-632, 2013年8月

暑中環境で施工される構造体コンクリートの品質管理に関する研究

その4 柱試験体の温度性状

中島草太, 小山智幸, 湯浅昇, 伊藤是清, 原田志津男, 小山田英弘, 前田禎夫, 松本侑也

日本建築学会大会学術講演梗概集 (北海道), pp.633-634, 2013年8月

暑中環境で施工される構造体コンクリートの品質管理に関する研究

その5 柱試験体の強度性状

石橋宏一郎, 小山智幸, 伊藤是清, 小山田英弘, 白川敏夫, 高巢幸二, Victor Sampebulu, 松本侑也, 中島草太

日本建築学会大会学術講演梗概集 (北海道), pp.635-636, 2013年8月

暑中環境で施工される構造体コンクリートの品質管理に関する研究

その6 柱試験体の強度に及ぼす要因の検討

小山智幸, 湯浅昇, 伊藤是清, 白川敏夫, 大谷俊浩, 陶山裕樹, Victor Sampebulu, 松本侑也, 中島草太

日本建築学会大会学術講演梗概集 (北海道), pp.637-638, 2013年8月

火山性ガスに曝されるコンクリート構造物の塩ビサイディングによる保護効果に関する長期曝露実験

その3 曝露2年目の結果

平山茉莉子, 小山智幸, 湯浅昇, 山田義智, 伊藤是清, 高村正彦

日本建築学会大会学術講演梗概集 (北海道), pp.1047-1048, 2013年8月

静的増分解析に基づく圧縮抵抗型 CFT プレース耐震補強の設計法に関する基礎的研究

(その1 設計方法と解析モデル)

赤松直, 中原浩之, 河野昭彦, 窪寺弘顕

日本建築学会研究報告九州支部, 第52号・1, 構造系, pp.521-524, 2013年3月

静的増分解析に基づく圧縮抵抗型 CFT プレース耐震補強の設計法に関する基礎的研究

(その2 静的解析結果と設計時の作用力高さの検討)

花田達矢, 中原浩之, 河野昭彦, 窪寺弘顕

日本建築学会研究報告九州支部, 第52号・1, 構造系, pp.525-528, 2013年3月

ひび割れ制御性能を有する RC 造連層耐震壁の構造性能に関する基礎的研究

(その1 実験概要)

佐々木健太, 中原浩之, 菅通彦, 窪寺弘顕

日本建築学会研究報告九州支部, 第51号・1, 構造系, pp.529-532, 2013年3月

ひび割れ制御性能を有する RC 造連層耐震壁の構造性能に関する基礎的研究

(その2 実験結果と解析結果)

菅通彦, 中原浩之, 佐々木健太, 窪寺弘顕

日本建築学会研究報告九州支部, 第52号・1, 構造系, pp.533-536, 2013年3月

繰返し水平力を受けるコンクリート充填円形鋼管柱の弾塑性性状に関する基礎的研究

その1 実験概要

津村竜次, 金光一, 窪寺弘顕, 中原浩之

日本建築学会研究報告九州支部, 第52号・1, 構造系, pp.581-584, 2013年3月

繰返しせん断力を受けるコンクリート充填円形鋼管柱の弾塑性性状に関する基礎的研究

その2 実験結果の考察

金光一, 津村竜次, 窪寺弘顕, 中原浩之

日本建築学会研究報告九州支部, 第52号・1, 構造系, pp.585-588, 2013年3月

a/D=0.75 の円形 CFT 柱の水平加力実験 その1 実験計画

日根居亮佑, 津村竜次, 窪寺弘顕, 中原浩之,

日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1541-1542, 2013年8月

a/D=0.75 の円形 CFT 柱の水平加力実験 その2 実験結果と考察

津村竜次, 日根居亮佑, 窪寺弘顕, 中原浩之

日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1543-1544, 2013年8月

ひび割れ制御型 RC 造連層耐震壁に関する実験的研究 その1 実験計画

菅通彦, 甲野裕貴, 中原浩之, 窪寺弘顕

日本建築学会大会学術講演梗概集 構造IV, pp.99-100, 2013年8月

ひび割れ制御型 RC 造連層耐震壁に関する実験的研究 その2 実験結果

甲野裕貴, 菅通彦, 中原浩之, 窪寺弘顕

日本建築学会大会学術講演梗概集 構造IV, pp.101-102, 2013年8月

圧縮抵抗型 CFT プレースを用いた耐震補強の簡易設計法

に関する解析的研究 その1・設計方法と静的増分解析

佐藤敏介, 中原浩之, 花田達矢

日本建築学会大会学術講演梗概集 構造IV, pp.341-342, 2013年8月

圧縮抵抗型 CFT ブレースを用いた耐震補強の簡易設計法
に関する解析的研究 その 2・設計時の作用力高さの検討
花田達矢, 中原浩之, 佐藤駿介
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造IV, pp.343-344,
2013 年 8 月

既存中層二次壁付き RC 造系フレームの構造解析法に関する研究
芦田恭子, 稲井栄一, 梁川幸盛, 中原浩之
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造IV, pp.589-590,
2013 年 8 月

その他

7th International Colloquium on Bluff Body Aerodynamics and
Applications

BBAA 7 参加報告

Kichiro KIMURA, Yushuke MARUYAMA, Hisato MATSUMIYA,
Fumiaki NAGAO, Hiroshi KATSUCHI, Akihito YOSHIDA,
Yoshihide TOMINAGA, Junji KATAGIRI, Ryuichiro YOSHIE,
Eriko TOMOKIYO

木村吉郎, 丸山勇祐, 松宮央登, 長尾文明, 勝地弘, 吉田昭仁,
富永禎秀, 片桐純治, 義江龍一郎, 友清衣利子

Wind Engineers, JAWE, Vol.38 No.1 (No.134), pp. 52-65, January,
2013

日本風工学会誌 第 38 巻第 1 号 (通号第 134 号), pp. 52-65,
2013 年 1 月

Report of the Forum on "History and Lessons of Wind-induced
Disasters- Impact of Tornadoes in Northern Kanto-" in Osaka
風災害フォーラム「強風災害の変遷と教訓」, 北関東竜巻の衝撃

Junji MAEDA, Minoru NODA, Eriko TOMOKIYO

前田潤滋, 野田稔, 友清衣利子

Wind Engineers, JAWE, Vol.38 No.1 (No.134), pp.66-67, January,
2013

日本風工学会誌 第 38 巻第 1 号 (通号第 134 号), pp.66-67,
2013 年 1 月

A comprehensive survey on mechanism of tornadoes outbreak in
northern Kanto on May 6, 2012, and their related damage
平成 24 年 5 月 6 日に北関東で発生した竜巻の発生メカニズムと被害実態
の総合調査

Junji MAEDA

研究代表者 前田潤滋

Grant-in-Aid for Special Purposes (KAKENHI), 2012, 340pages,
February, 2013,

平成 24 年度文部科学省科学研究費補助金 (特別研究促進費, 課題番
号 24900001) 研究成果報告書, 340 頁, 2013 年 2 月

Forum on "Preparation for City and Structure against Natural
Disasters due to Earthquake, Tsunami, Strong Wind, Landslide and
Volcano" in Kagoshima

災害フォーラム「地震・津波と強風・土砂・火山等の自然災害と都市・建
築の備え」

Junji MAEDA, Eriko TOMOKIYO

前田潤滋, 友清衣利子

Wind Engineers, JAWE, Vol.38 No.2 (No.135), pp. 231-232, April,
2013

日本風工学会誌 第 38 巻第 2 号 (通号第 135 号), pp. 231-232,
2013 年 4 月

Debrief Meeting on Grant-in-Aid for Special Purposes "Comprehensive
Investigation of a Generating Mechanism and Damage of Tornadoes
Which Occurred in Northern Kanto on May 6, 2012"

平成 24 年度科研費特別研究促進費「平成 24 年 5 月 6 日に北関東で発生し
た竜巻の発生メカニズムと被害実態の総合調査」報告会

Eriko TOMOKIYO

友清衣利子

Wind Engineers, JAWE, Vol.38 No.2 (No.135), pp. 233-234, April,
2013

日本風工学会誌 第 38 巻第 2 号 (通号第 135 号), pp. 233-234,
2013 年 4 月

中津の住宅

末廣香織, 末廣宣子, 榊田洋子

日本建築学会 作品選集 2013, pp. 186-187, 2013 年 3 月

香椎保育所

末廣香織, 末廣宣子

日本建築家協会 建築年鑑 2012, pp. 198-199, 2013 年 5 月

杉板の家

末廣香織, 末廣宣子

新建築社 JA89 spring 2013, pp.78-83, 2013 年 3 月