九州大学学術情報リポジトリ
Kyushu University Institutional Repository

[024]都市・建築学研究表紙奥付等

https://hdl.handle.net/2324/1462196

出版情報：都市・建築学研究. 24, 2013-07-15. 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：

KYUSHU UNIVERSITY

発表論文・講演題目一覧
（平成24年１月 － 12月）

学術論文

LANDSCAPES AND IRRIGATION SYSTEMS ON TERRACED RICE FIELDS ALONG THE KUMANOUE RIVER：Study on landscape conservation of mountain settlements in Niikawa Tagomori area (part 1)
隈上川流域の棚田景観と水利システム：新川・田篭地区の山村景観保全に関する研究 その１
Ruiko TEMMA and Shigetomo KIKUCHI
天満類子，菊地成朋
Journal of Architecture and Planning, AIJ, No.674, pp.805-811, April, 2012
日本建築学会計画系論文集，第674号，pp.805-811，2012年４月

高田雁木通りの記録と継承
Hiroyasu KURONO and Shigetomo KIKUCHI
黒野弘靖，菊地成朋
総合論文誌，日本建築学会，第10号，pp.43-46，2012年１月

STUDY ON CONSERVATION OF RICE TERRACE AND THE VILLAGE SUSTAINABILITY IN MOUNTAINOUS AREA：Comparison of two Cases in Niikawa Area, Ukiha city, Fukuoka Prefecture
中山間地域における棚田保全と集落の持続性に関する考察：福岡県うきは市新川地区の事例比較を通して
Ruiko TEMMA, Shigetomo KIKUCHI and Asami ABE
天満類子，菊地成朋，阿部麻美
総合論文誌，日本建築学会，第10号，pp.87-93，2012年１月

Decision Support System to Improve Public Participation Process in the Urban Planning of Egyptian Cities
Hatem Mahmoud and Takafumi Arima
J. King Saud Univ., Vol. 24, Arch. & Planning (2), Vol. 24,177-190, 2012.06.

Research for District Characteristic-Oriented CPTED (DCOCEPTED) in Japan
Hiroshi Sugino and Takafumi Arima,
Asian Urban Research Group, The 8th International Symposium on City Planning and Environmental Management in Asian Countries, No.8, pp. 43-52, 2012.03.

Diversity Concept of the Traditional Markets and Suroundings in Suburban Makassar
Afifah Harisah and Takafumi Arima,
Asian Urban Research Group, The 8th International Symposium on City Planning and Environmental Management in Asian Countries, No.8, pp. 103-116, 2012.03.

Analysis of Mixed Use Neighborhood and Building of the Pusat Niaga Daya Market and the Surrounding Areas in Suburban Makassar
マッカーサル市郊外におけるプサ・ニャーガ・ダイヤ・マーケットとその周辺における混合利用に関する研究
Harisah Afifah and Takafumi ARIMA
ハリサ　アフィファ，有馬隆文
Journal of Architecture and Urban Design Kyushu University, No.22, pp.29-38, Jan. 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22号，pp.29-38, 2012年７月

Characteristics and Issues clarified from the Comparison between Spatial Condition and Management of Four Largest Awa Dancing Festivals：Case Study of Tokushima, Koenji, Minami-Koshigaya and Yamato
四都市における阿波踊りの比較から見た空間利用と運営方法の特徴と課題：徳島、高円寺、南越谷、大和をケーススタディとして
Koichiro AITANI, Takafumi ARIMA and Tastuya TAKAYAMA
藍谷鋼一郎，有馬隆文，高山達也
Journal of the City Planning Institute of Japan, No. 47, pp.589-594, October, 2012
日本都市計画学会　都市計画論文集, 47, pp.589-594,2012.10月

Comparative Evaluation of the Performance for Pedestrian Rambling in City Center of Kyushu Region
九州５都市の中心市街地における回遊性能の相対評価
Hiroyuki TAKEDA, Takafumi ARIMA and Koichiro AITANI
武田裕之，有馬隆文，藍谷鋼一郎
Journal of the City Planning Institute of Japan, No. 47, pp.391-396, October, 2012
日本都市計画学会　都市計画論文集, 47, pp.391-396,2012.10月

TRANSFORMATION AND CLASSIFICATION OF CITY WALL SPACE IN NANJING, CHINA
南京市における城壁空間の変遷と類型に関する研究
Chengkang WANG, Atsushi DEGUCHI, Eiko MINOURA, Takeru SAKAI
王成康，出口敦，箕浦永子，坂井猛
Journal of Architecture and Planning (Transactions of AIJ), AIJ, No.672, pp385-391, February, 2012
日本建築学会計画系論文集，第672号，pp.385-391，2012年２月

TRANSFORMATION AND MANAGEMENT OF URBAN SPACES IN SAMCHEONG-DONG, SEOUL
ソウル市三清洞における都市空間の変容とマネジメントに関する研究
Soyeon KIM, Atsushi DEGUCHI, Eiko MINOURA, Takeru SAKAI
金昭淵，出口敦，箕浦永子，坂井猛
Journal of Architecture and Planning (Transactions of AIJ), AIJ, No.678, pp.1889-1896, August, 2012
日本建築学会計画系論文集，第678号，pp.1889-1896，2012年８月

Analysis Method of Connectivity on Pedestrian Space in City Region
Xiaoyan Mi, Shichen ZHAO, Heping Li and Daqiang Wang
Proceedings of the 8th International Symposium on City Planning and Environmental Management in Asian Countries, pp.21-32, March 2012

Characteristics of Traditional Residential Space and People's Lifestyle in Lhasa City of Tiber
Yingzi Zhang, Shichen Zhao, Jiaping Liu and Atsushi Deguchi
Proceedings of the 8th International Symposium on City Planning and Environmental Management in Asian Countries, pp.143-151, March 2012

Evaluation and Improvement of Evacuation Safety for Typical Residential Quarter in China
Daqiang Wang, Shichen Zhao, Heon-Seok Yoo and Xiaoyan Mi
Proceedings of the 8th International Symposium on City Planning and Environmental Management in Asian Countries, pp.211-218, March 2012

Spatial composition and behavior characteristics of pilgrimage routes in Lhasa city, Tibet
張　櫻子，趙　世晨，出口　敦
日本建築学会計画系論文集, No.674, pp.829-838，2012年４月

A Study on Comprehensive Urbanization Level and Classification of Cities in China

He Li, Shichen Zhao and Hongxin Sui

First International Conference on HABITAT Engineering and Design (CD),3-2(8 pages),October 2012

Promotion of Cultural Festival to Foster Social Sustainability in Urban Space - Case Study in Fukuoka, Japan & Makassar, Indonesia -

A.Andini Radisya Pratiwi, Shichen Zhao and Kevin Yim

First International Conference on HABITAT Engineering and Design (CD),12-3(8 pages),October 2012

Bulletin on Tornado Disasters in Fukuoka City on August 21st, 2011

2011年8月21日に福岡市で発生した竜巻被害（速報）

Junji MAEDA , Eriko TOMOKIYO, Takashi TAKEUCHI, Yasuyuki SHUTO and Kazuhiro OTSUBO

前田潤滋，友清衣利子，竹内崇，首藤康之，大坪和広

Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No.21, pp.1-6, January, 2012

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 21 号，pp.1-6, 2012年1月

Statics of Short-time-rising Gusty Winds based on Wind Observation and Estimation of Unsteady Pressure acting on Gabled Roof

観測記録に基づく突風の統計特性と切妻屋根形状物体に作用するオーバーシュート風圧力の推計

Kaori NOGATA, Eriko TOMOKIYO and Junji MAEDA

野方香里，友清衣利子，前田潤滋

Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No.21, pp.39-44, July, 2012

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 22 号，pp.39-44, 2012年7月

Relation between Moving Speed of Typhoon and Properties of Strong Wind

台風移動速度と強風分布特性との関係

Aika KUDO, Eriko TOMOKIYO and Junji MAEDA

工藤愛架，友清衣利子，前田潤滋

Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No.21, pp.45-50, July, 2012

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 22 号，pp.45-50, 2012年7月

Effects of CFD Grid Resolution on Wind Distributions around Mountainous Terrain

単純山稜地形周りの風況に及ぼす計算格子解像度の影響

Kazuhiro OTSUBO, Eriko TOMOKIYO and Junji MAEDA

大坪和広，友清衣利子，前田潤滋

Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No.21, pp.51-56, July, 2012

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 22 号，pp.51-56, 2012年7月

Comparison Coupled Vibration Test of Transmission Tower and Numerical Results using Dynamic Analysis Program

鉄塔・電線連成系の実機振動試験データによる動的応答解析コードの精度検証

Yasuyuki SHUTO and Junji MAEDA

首藤康之，前田潤滋

Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No.21, pp.57-64, July, 2012

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 22 号，pp.57-64, 2012年7月

Effects of Uplift Wind on Unbalanced Tension Load of Conductors

送電線不平均張力荷重に及ぼす吹上風の影響

－径間長差を有する場合 －

Liu Changda1, Yasuyuki SHUTO and Junji MAEDA

劉暢達，首藤康之，前田潤滋

Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No.21, pp.65-70, July, 2012

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 22 号，pp.65-70, 2012年7月

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

Takashi TAKEUCHI, Junji MAEDA, Kazuhiro OTSUBO and Yasuyuki SHUTO

Proceedings of 7th International Colloquium on Bluff Bodies Aerodynamics & Applications(BBAAⅦ), pp.621-630, September, 2012

CFD Prediction of gusty winds corresponding to observed values around mountainous terrain

Eriko TOMOKIYO, Kazuhiro OTSUBO, Junji MAEDA and Yasuyuki SHUTO

Proceedings of 7th International colloquium on Bluff Bodies Aerodynamics & Applications(BBAAⅦ), pp.1871-1880, September, 2012

EFFECTS OF UPLIFT WIND ON RESPONSE BEHAVIORS OF CONDUCTORS OF DIFFERENT LENGTHS BETWEEN ADJACENT SPANS

Liu CHANGDA, Yasuyuki SHUTO and Junji MAEDA

Proceedings of 19th Conference on Electric Power Supply Industry, USB, A4-10pages, October, 2012

NON-BALANCED TENSION LOAD OF CONDUCTORS ACTING ON TRANSMISSION TOWERS RUNNING ALONG SUPPORTS OF DIFFERENT HEIGHT

Yasuyuki SHUTO, Takeshi AOKI, Junji MAEDA, Liu CHANGDA and Kazuhiro OTSUBO

Proceedings of 19th Conference on Electric Power Supply Industry, USB, A4-10pages, October, 2012

EXPERIMENTAL STUDIES OF PROPERTIES OF WIND FORCE ACTING ON A TOWER-SUPPORTED STEEL STACK

Takashi TAKEUCHI, Junji MAEDA, Kazuhiro OTSUBO and Tatsuya SUSUKI

Proceedings of 19th Conference on Electric Power Supply Industry, USB, A4-10pages, October, 2012

OVERSHOOT OF WIND FORCES ON A BODY UNDER STEP-FUNCTION-LIKE GUSTY WINDS

－Experimental study on unsteady drag force on a basic shaped body－

ステップ関数的突風を受ける物体のオーバーシュート風力　－基本形状物体に作用する非定常抗力の実験的検討－

Takashi TAKEUCHI and Junji MAEDA

竹内崇，前田潤滋

Journal of Structural and Construction Engineering (Transactions of AIJ), AIJ, No.681, pp.1629-1635, November, 2012

日本建築学会構造系論文集,第681号,pp.1629-1635, 2012年11月

STATISTICAL ESTIMATION OF BSERVED GUSTY WIND AND ESTIMATE OF THE ASSOCIATED WIND FORCE
観測突風の統計的評価と車輌形状物体のオーバーシュート風力の試算
Eriko TOMOKIYO, Junji MAEDA, Kaori NOGATA and Takashi TAKEUCHI
友清衣利子，前田潤滋，野方香里，竹内崇
Proceedings of the 22th National Symposium on Wind Engineering, pp.13-18, December, 2012
第22回風工学シンポジウム論文集，pp.13-18, 2012年12月

EXPERIMENTAL STUDIES ON EFFECTS OF ANCILLARY EQUIPMENTS AROUND A STEEL STACK ON WIND FORCE ACTING ON THE STACK
高煙突の空力特性に及ぼす付帯物の影響に関する実験的研究
Takashi TAKEUCHI, Junji MAEDA, Tatsuya SUSUKI, Kazuhiro OTSUBO and Norio TSURU
竹内崇，前田潤滋，薄達哉，大坪和広，鶴則生
Proceedings of the 22th National Symposium on Wind Engineering, pp.167-172, December, 2012
第22回風工学シンポジウム論文集，pp.167-172，2012年12月

EFFECTS OF UPLIFT WIND ON UNBALANCED TENSION LOAD OF CONDUCTORS ACTING ON A TRANSMISSION TOWER
送電鉄塔の電線不平均張力荷重に及ぼす吹上風の影響
Liu CHANGDA, Yasuyuki SHUTO and Junji MAEDA
劉暢達，首藤康之，前田潤滋
Proceedings of the 22th National Symposium on Wind Engineering, pp.323-328, December, 2012
第22回風工学シンポジウム論文集, pp.323-328, 2012年12月

Study on Constraint Condition for Spectral Inversion Technique
Tatsuo KANNO and Junya TAKEDA
Proceedings of the 15th World Conference on Earthquake Engineering, Paper No. 2816, September, 2012

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
Influence of the Seismic Retrofitting on Facility User's Impression in Educational Facilities
志波文彦，中原浩之，光藤宏行，元兼正浩
Fumihiko Shiwa, Hiroyuki Nakahara, Hiroyuki Mitsudo and Masahiro Motokane
都市・建築学研究　九州大学大学院人間環境学研究院紀要，22号，pp.71-78，2012
Journal of Architecture and Urban Design Kyushu University, No.22, pp.71-78, 2012

LASER SCANNING OF A MONOLITHIC COLUMN DURING PROCESSING IN MIDDLE EGYPT
中部エジプトにおける加工途中の円柱材におけるレーザースキャニング
O.Ajioka and Yoshiki HORI
味岡　収，堀　賀貴
4th International Workshop 3D-ARCH 2011, "3D Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures", March, 2011
第4回国際会議 3D-ARCH 2011，「複合建築の三次元仮想復元と視覚化」，2011年3月

Measuring urban structures in Ancient Roman Period in Pompeii and Ostia
ポンペイ，オスティアにおける古代ローマ都市構造の実測
O.Ajioka and Yoshiki HORI
味岡　収，堀　賀貴
EAA 2011 Annual Meeting, September 16, 2011
ヨーロッパ考古学協会2011年国際会議，2011年9月

PLANNED SYSTEM OF DRAINAGE ON STREETS IN POMPEII (2) Research on Urbanization of Pompeii (2)
ポンペイにおける道路排水計画に関する考察(2)　ポンペイ・都市機能研究II
Y.Hori
堀　賀貴
日本建築学会計画系論文集，第77巻　第671号，pp.165-172，2012年1月

THE PROCESS OF MOSAIC PRODUCTION IN A MOSAIC REPRESENTING VENUS OF THE HOUSE OF THE DIOSCUROI AT OSTIA : Research on Roman urbanism in Ostia (1)
オスティア・ディオスクロイの家におけるヴィーナスを描いたモザイクの制作過程に関する復元的考察，オスティア・ローマ都市研究I
Y. Hori
堀　賀貴
日本建築学会計画系論文集，第77巻　第671号，pp.173-182，2012年1月

Revising the General Map and Applying Laser-Scanning Technology in Ostia
レーザースキャニング技術を用いた遺跡地図の改訂について
Y. HORI, O. AJIOKA
堀　賀貴，味岡　収
EAA 2012 Annual Meeting, August 30, 2012, Helsinki, 2012年8月.
ヨーロッパ考古学協会2011年国際会議，2011年9月

Acoustical Characteristics of Horn Sound of Vehicles
自動車警笛音の音響特性
Muralia HUSTIM and Kazutoshi FUJIMOTO
Muralia HUSTIM，藤本一壽
Journal of Architecture and Urban Design of Kyushu University, No.21, pp.35-40, January, 2012
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21号, 35-40 , 2012年1月

Road Traffic Noise under Heterogeneous Traffic Condition in Makassar City, Indonesia
Muralia HUSTIM, Kazutoshi FUJIMOTO
Journal of Habitat Engineering and Design, Vol.4(1), pp.109-118, March, 2012

Development of Long-term Data Acquisition System of Noise Exposure and Personal Behavior for Analysis of Health Risk: Research Background
Hiroyuki IMAIZUMI, Kazutoshi FUJIMOTO, Ken ANAI and Yasuhiro HIRAGURI
Acoustics 2012 Hong Kong, Paper No.1aNSb6, pp.75, May, 2012

Development of Long-term Data Acquisition System of Noise Exposure and Personal Behavior for Analysis of Health Risk: Preliminary Studies
Kazutoshi FUJIMOTO, Hiroyuki IMAIZUMI, Ken ANAI and Yasuhiro HIRAGURI
Acoustics 2012 Hong Kong, Paper No.1aNSb7, pp.75, May, 2012

Development of Long-term Data Acquisition System of Noise Exposure and Personal Behavior for Analysis of Health Risk: Measuring Equipments
Yuichi YONEMOTO, Masaharu OHYA, Hiroyuki IMAIZUMI, Kazutoshi FUJIMOTO, Ken ANAI and Yasuhiro HIRAGURI
Acoustics 2012 Hong Kong, Paper No.1aNSb8, p.76, May, 2012

Prediction of Insertion Loss of Road Traffic Noise Caused by Detached Houses: In Case of an Area Facing a Drainage Asphalt Paved Road
戸建て住宅群による道路交通騒音減衰量の予測－排水性舗装道路に面する地域の場合－
Koji YAMAGUCHI and Kazutoshi FUJIMOTO
山口晃治, 藤本一壽
Journal of Architecture and Urban Design of Kyushu University, No.22, pp.85-90, July, 2012
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 22 号, 85-90 , 2012 年 7 月

Power Level of Motorcycle in Makassar City, Indonesia
二輪車のパワーレベル（インドネシア Makassar 市における測定）
Muralia HUSTIM and Kazutoshi FUJIMOTO
Muralia HUSTIM, 藤本一壽
Journal of Architecture and Urban Design of Kyushu University, No.22, pp.91-96, July, 2012
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 22 号, pp.91-96, 2012 年 7 月

Preliminary investigation of active noise control technique by applying the neural network for residential ventilation openings
Ken ANAI and Kazutoshi FUJIMOTO
Proc. of inter-noise 2012, Paper No.377, August, 2012

GIS to Evaluate Road Traffic Noise in Makassar City in Indonesia
Muralia HUSTIM, Yasuhiro HIRAGURI and Kazutoshi FUJIMOTO
Proc. of 1st International Conference of ISHED (International Society of Habitat Engineering and Design), Paper No.9-5, October, 2012

An Examination of Optimal Operation Method for Air-conditioning System in an Existing Building and Influence by Electricity Conservation
既存建物における空調システムの最適運転方法の検討と節電対策による影響
Takayoshi KAWANO, Yasunori AKASHI, Daisuke SUMIYOSHI, Kouji KAKIUCHI and Kenji SATO
河野誉厳, 赤司泰義, 住吉大輔, 垣内幸治, 佐藤健司
Journal of Architecture and Urban Design of Kyushu University, No.21, pp.15-26, January, 2012
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 21 号, 15-26 , 2012 年 1 月

The Development of an Evaluation Tool for Annual CO_2 Emission of Detached House in the Design Phase
設計段階における戸建住宅の年間 CO2 排出量算定ツールの開発
Yusuke HARA, Yasunori AKASHI and Daisuke SUMIYOSHI
原祐介, 赤司泰義, 住吉大輔
Journal of Architecture and Urban Design of Kyushu University, No.21, pp.27-34, January, 2012
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 21 号, 27-34 , 2012 年 1 月

Prediction Study of Energy Consumption in Household and Energy Saving Method in Lhasa city based on On-site Survey
Eriko Tamura, Yasunori Akashi, Daisuke Sumiyoshi, En Li, Jia-ping Liu, Yan-feng Liu and Akihito Ozaki
Proceedings of the 7th Yellow Sea Rim International Exchange Meeting on Building Environment and Energy, pp.83-90, February 2012

Measurement Survey of the Internal Heat Generation in Commercial Buildings
Shinya Imai, Yasunori Akashi and Daisuke Sumiyoshi
Proceedings of the 7th Yellow Sea Rim International Exchange Meeting on Building Environment and Energy, pp.219-230, February 2012

Energy Saving Effects of Solid Oxide Fuel Cell Co-Generation Systems for Residential Housing
Yuki Okuda, Yasunori Akashi, Daisuke Sumiyoshi, Akihito Ozaki and Rei Kumanomidou
Proceedings of the 7th Yellow Sea Rim International Exchange Meeting on Building Environment and Energy, pp.231-242, February 2012

Fundamental Study of Housing and Lifestyle in Lhasa City for Low-Environmental Load Housing Design
Eriko Tamura, Yasunori Akashi, Jia-ping Liu, Yan-feng Liu, Baimu Suolang and Daisuke Sumiyoshi
Journal of Habitat Engineering and Design, International Society of Habitat Engineering and Design, Vol.4 No.1, pp.33-42, March, 2012

Efficient Operation of Air-Conditioning System with Plural Types of Thermal Storage -Analysis of Operation Data and Examinations of Operating Method by Simulation-
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 －運転データの解析とシミュレーションによる運転方法の検討－
Kazuaki AKECHI, Yasunori AKASHI, Daisuke SUMIYOSHI, Harunori YOSHIDA,Takao KATSURA, Yuichiro AMANO, Mitsuhiro ONOSAKA and Yoshiyuki NAGURA
明智一晃, 赤司泰義, 住吉大輔, 吉田治典, 葛隆生, 天野雄一朗, 小野坂充央, 名倉義行
Journal of Architecture and Urban Design of Kyushu University, No.22, pp.97-106, July, 2012
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 22 号, 97-106, 2012 年 7 月

A Study on Optimization of Passive Design on Housing using Genetic Algorithms
遺伝的アルゴリズムを用いた住宅のパッシブデザインの最適化に関する研究
Hikaru KOGOKU, Yasunori AKASHI and Daisuke SUMIYOSHI
京極光, 赤司泰義, 住吉大輔
Journal of Architecture and Urban Design of Kyushu University, No.22, pp.107-112, July, 2012
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 22 号, 107-112 , 2012 年 7 月

A study on Energy Efficiency Housing Technologies in North-Western China
中国北西部における住宅のエネルギー利用効率向上に関する研究
Liangliang ZHAI, Yasunori AKASHI and Daisuke SUMIYOSHI
翟亮亮, 赤司泰義, 住吉大輔
Journal of Architecture and Urban Design of Kyushu University, No.22, pp.113-122, July, 2012
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 22 号, 113-122 , 2012 年 7 月

Energy Performance of Residential Fuel Cell Cogeneration Systems in Chinese Passive Design Buildings
Xinzhi GONG, Yasunori AKASHI and Daisuke SUMIYOSHI
Journal of Habitat Engineering and Design, International Society of Habitat Engineering and Design, Vol.4 No.2, pp.167-174, September, 2012

Adaption of a Long-term CO_2 Emission Prediction Simulator to Kitakyushu
Liangliang ZHAI, Yusuke HARA, Yasunori AKASHI and Daisuke SUMIYOSHI
Proc. of 1st International Conference of ISHED (International Society of Habitat Engineering and Design), Paper No.1-1, October, 2012

Energy Conservation Effect of Energy Supplying Systems Used in Residential Houses: A Case Study of Fukuoka City
Xiangxiang GAO, Yasunori AKASHI and Daisuke SUMIYOSHI
Proc. of 1st International Conference of ISHED (International Society of Habitat Engineering and Design), Paper No.7-4, October, 2012

The Possibility of Applying the Earth-Sheltered Building Type for Housing Projects between Humid and Dry Climates - Case Study Egypt and Japan -
Hassan Ahmed HEBA, Yasunori AKASHI, Ahmed ALY, Takafumi ARIMA and Daisuke SUMIYOSHI
Proc. of 1st International Conference of ISHED (International Society of Habitat Engineering and Design), Paper No.9-1, October, 2012

Evaluation of COP of Residential Air Conditioner in Practical Condition Heating/Cooling COP and Energy Consumption of Residential Air Conditioner Part3
実使用時のルームエアコンディショナの COP 評価 ルームエアコンディショナの冷暖房 COP およびエネルギー消費量に関する研究 その 3
Akinori HOSOI, Hisashi MIURA, Takao SAWACHI and Daisuke SUMIYOSHI
細井昭憲, 三浦尚志, 澤地孝男, 住吉大輔
Jouranl of Environmental Engineering (Transactions of AIJ), Vol.77,No. 681, pp.881-888, November, 2012
日本建築学会環境系論文集,第 77 巻, 第 681 号, 881-888 , 2012 年 11 月

Optimization of Passive Design Measures for Residential Buildings in Different Chinese areas
Xinzhi GONG, Yasunori AKASHI and Daisuke SUMIYOSHI
Building and Environment, Vol.58, pp46-57, December, 2012

Standard Developments for Non-Visual Effects of Light on Human Beings
光の非視覚的効果に関する規格作成の動向
Yasuko Koga
古賀靖子
Journal of the Illuminating Engineering Institute of Japan, Vol.96, No.10, pp.708-712, 2012
照明学会誌, 第 96 巻, 第 10 号, pp.708-712, 2012 年 10 月

Durability of Concrete Containing Large Quantity of Fly Ash with Constant Cement Content
--Long Term Exposure Test on Weak Sulfuric Acid Environment--
フライアッシュ外割コンクリートの各種環境下における耐久性に関する研究
ー弱酸性の硫酸環境における長期曝露実験ー
Korekiyo ITO, Tomoyuki KOYAMA, Shizuo HARADA, Hidehiro KOYAMADA and Yasunori MATSUFUJI
伊藤是清, 小山智幸, 原田志津男, 小山田英弘, 松藤泰典
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No.21, pp.41-47, Jan., 2012
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 21 号, pp.41-47, 2012 年 1 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 RC 柱部材の耐震性能に及ぼす主筋強度の影響
竹内崇, 小山智幸, 藤永隆, 孫玉平
コンクリート工学年次論文集, Vol.34, pp.145-150, No.2, 2012.6

Shearing Behavior of Circular CFT Short Columns
コンクリート充填円形鋼管短柱のせん断性状
Hiroyuki Nakahara, Shinya Tokuda
中原浩之、徳田慎也
Proceedings of the 10th International Conference on Advances in Steel Concrete Composite and Hybrid Structures, pp.362-369, Singapore, July2-4, 2012

静的水平加力実験に基づく実在 3 階建て文教施設の耐震性能評価に関する研究
中原浩之、小山田英弘、山口謙太郎、吉岡智和
コンクリート工学年次論文集 第 34 巻第 2 号, pp.871-876, 2012 年 6 月

圧縮抵抗型 CFT ブレースによる耐震補強法の実用例に関する報告
赤松直、中原浩之、尾宮洋一、佐藤竜彦
コンクリート工学年次論文集 第 34 巻第 2 号, pp.1021-1026, 2012 年 6 月

Lateral Loading Test on Existing Three-Story Building
既存 3 層建物の水平加力実験
Hiroyuki Nakahara
中原浩之
The First Australasia and South-East Asia Structural Engineering and Construction Conference, Perth, Australia, pp.591-596, Nov 28-Dec 2, 2012

Analysis Strategies for Masonry Structures
- Application of Finite Element Analysis to a Historical Building -
Gholamreza ZAMANI AHARI, Kentaro YAMAGUCHI
Journal of Habitat Engineering and Design, Volume 4, Number 1, pp.95-108, 2012.03

STUDY ON THE EFFECTIVENESS OF SEISMIC RETROFITTING OF URM WALLS WITH HIGH PERFORMANCE FIBER REINFORCED CEMENT COMPOSITES
Gholamreza Zamani Ahari, Kentaro Yamaguchi, Hiromi Nishiyama, Masakatsu Miyajima
JOINT CONFERENCE PROCEEDINGS, 9th International Conference on Urban Earthquake Engineering and 4th Asia Conference on Earthquake Engineering, pp.969-976, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, March 6-8, 2012

高靭性繊維補強セメント複合材料で補強された組積体の強度と靭性
ザマニ アハリ ゴラムレザ，山口謙太郎，宮島昌克，西山壮海
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 22 号，pp.145-153, 2012.07

Development of 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
Proceedings of First International Conference on HABITAT Engineering and Design, CD-ROM, 7 pages, Tongji University, Shanghai, China, October 13-14, 2012

外ダイアフラム形式角形鋼管柱梁接合部段違いパネルの力学的挙動
Elasto-Plastic Behavior of Offset Beam-to-Column Connection Panels with Exterior Diaphragms
尾園正樹，松尾真太朗，小山田拓郎，田中 剛
Masaki OZONO, Shintaro MATSUO, Takuro OYAMADA, Tsuyoshi TANAKA
鋼構造年次論文報告集 第 20 巻，pp.159-166，2012 年 11 月
Proceedings of Constructional Steel, Vol.20, pp.159-166, Nov., 2012

外ダイアフラム形式角形鋼管柱梁接合部の 2 方向加力実験
Bi-axial Loading Tests of Beam-to-Column Connection with Exterior Diaphragms
小山田拓郎，松尾真太朗，尾園正樹，窪寺弘顕
Takuro OYAMADA, Shintaro MATSUO, Masaki OZONO, Hiroaki KUBOTERA
鋼構造年次論文報告集 第 20 巻，pp.167-174，2012 年 11 月
Proceedings of Constructional Steel, Vol.20, pp.167-174, Nov., 2012

著 書

Drainage system of the rainwater and the excess water discharged on the streets of Pompeii
ポンペイの街路上を流れる雨水，生活排水の排水システムについて
Y.Hori
堀 賀貴
M. Zuchowska edt. "The Archaeology of Water Supply"BAR, 2012.

準寒冷地版 自立循環型住宅への設計ガイドライン エネルギー消費 50%削減を目指す住宅設計
住吉大輔，他 33 名
一般財団法人 建築環境・省エネルギー機構, 2012 年 7 月

Experimental Study on Mechanical Behavior of Exposed-type Square CFT Column Base with Built-in Reinforcing bars
Shintaro MATSUO, Qiyun QIAO, Toshihiko NINAKAWA, Akihiko KAWANO
Behavior of Steel Structures in Seismic Areas (STESSA2012), Santiago, pp.645-651, Jan. 9-11, 2012

降伏応力のばらつきを考慮した鋼構造骨組のエネルギー吸収性能に関する考察
Energy Absorption Capacity of Steel Moment-resisting Frames considering Randomness of Yield Strength
松尾真太朗，岡田忠義，半谷公司，菅野良一
Shintaro MATSUO, Tadayoshi OKADA, Koji HANYA, Ryoichi KANNO
日本建築学会構造系論文集，第 77 巻，第 672 号，pp.273-281，2012 年 2 月
Journal of Structural and Construction Engineering (AIJ), Vol.77, No.672, pp.273-281, Feb., 2012

Constitutive Models for Hollow Steel Tubes and Concrete Filled Steel Tubes Considering the Strength Deterioration
Yongtao BAI, Akihiko KAWANO, Keita ODAWARA, Shintaro MATSUO
日本建築学会構造系論文集，第 77 巻，第 677 号，pp. 1141-1150，2012 年 7 月
Journal of Structural and Construction Engineering (AIJ), Vol.77, No.677, pp.1141-1150, Jul., 2012

Seismic Behavior and Collapse of Existing High-Rise Steel Frame Buildings Subjected to Long Period Ground Motions Considering Strength Deterioration
Yongtao BAI, Akihiko KAWANO, Shintaro MATSUO
Proceedings of 10th International Conference on Advances in Steel Concrete Composite and Hybrid Structures (ASCCS), Singapore, pp.978-985, Jul. 2, 2012

Collapse Criteria of RC High-Rise Moment-Resisting Frames Incorporating Strength Deterioration under Severe Ground Motions
Yongtao BAI, Masayuki FUJII, Shoichi EGASHIRA, Shintaro MATSUO, Akihiko KAWANO
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu Univesity, No.22, pp.123-134, Jul., 2012

Accuracy Verification Based on Experimental Database on Structural Member Components Covering the Post Peak behaviour (Reinforced Concrete Members and H-shaped Steel Members)
Yongtao BAI, Masayuki FUJII, Shoichi EGASHIRA, Shintaro MATSUO, Akihiko KAWANO
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu Univesity, No.22, pp.135-144, Jul., 2012

総説・解説

Consideration on Bases of Historic Conservation
歴史保全の立脚点を考える
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「利用の時代の歴史保全 保存・再生・活用の立脚点を考える」資料，pp.1-2，2012 年 9 月

Conservation for the Cultural Landscape of ONTAYAKI-NO-SATO
「小鹿田焼の里」における文化的景観の保全
Ruiko TEMMA and Shigetomo KIKUCHI
天満類子，菊地成朋
日本建築学会大会建築計画部門研究協議会「利用の時代の歴史保全 保存・再生・活用の立脚点を考える」資料，pp.31-32，2012 年 9 月

Conservation of historical town for practical use in Yanagimachi,Saga-city
佐賀市柳町における活用型歴史的町並み保全
Akira USHIJIMA and Shigetomo KIKUCHI
牛島朗，菊地成朋
日本建築学会大会建築計画部門研究協議会「利用の時代の歴史保全 保存・再生・活用の立脚点を考える」資料，pp.41-42，2012年9月

Determination of Demolition was Reversed：Conservation and Renovation of Mizusawa Latitude Observatory Main Building
覆った決定：水沢緯度観測所本館の保存と活用
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「利用の時代の歴史保全 保存・再生・活用の立脚点を考える」資料，pp.49-50，2012年9月

Possibility and Problem of Preservation of Riverside District by Landscape Act -As a case of Yanagawa City-
景観計画による水郷景観保全の可能性と課題 ー福岡県柳川市を事例としてー
Akira USHIJIMA and Shigetomo KIKUCHI
牛島朗，菊地成朋
日本建築学会大会都市計画部門PD「景観の計画的リビジョン4 豊かな人間＝環境づくりにむけた展望」資料，pp.49-52，2012年9月

Planet of Slums
Ken SHIBATA
Journal of Asian Urbanism, No.6, pp.90, March, 2012

Management System of American HOA
HOAによる住宅統治
Ken SHIBATA
柴田建
Homes and Townscape, The Machinami Foundation, No.65, p.73-80, March, 2012
家とまちなみ，住宅生産振興財団，第65号，pp. 73-80，2012年3月

Regeneration of Housing Stock
-特集の趣旨ー 中古住宅の創造的再生
Ken SHIBATA
柴田建
The "JYUTAKU" a Monthly of the Housing, Japan Housing Association, Vol.61, p.3, July, 2012
住宅，日本住宅協会，Vol.61，p.3，2012年7月

Renovation/Share/Conversion of Housing Stock and Redefinition of Community
中古住宅のリノベーション／シェア／コンバージョンとコミュニティの再定義
Ken SHIBATA
柴田建
The "JYUTAKU" a Monthly of the Housing, Japan Housing Association, Vol.61, pp.4-18, July, 2012
住宅，日本住宅協会，Vol.61，pp.4-18，2012年7月

Local Identities: Diverse Japan | Postwar History Etched in a Café District –Foreigner's Residence in Minatogawa, Okinawa
地域いろいろ・多様な日本 「カフェ街」に刻み込まれた戦後史 沖縄・港川外人住宅
Ken SHIBATA
柴田建
Journal of Architecture and Building Science, Architectural Institute of Japan, Vol.127, No.1636, p.78, September, 2012
建築雑誌，日本建築学会，第127集，第1636号，p.78，2012年9月

Management System of Dwelling Environment in Japan
日本型の街並み維持とは
Ken SHIBATA
柴田建
Homes and Townscape, The Machinami Foundation, No.66, p.53-62, September, 2012
家とまちなみ，住宅生産振興財団，第66号，pp. 53-62，2012年9月

Approaching to the Real Nature of Tornado
竜巻の正体に迫る
Junji MAEDA
前田潤滋
Wind Engineers, JAWE Vol.37 No.2 (No.131), pp.97, April, 2012
日本風工学会誌 第37巻第2号（通号第131号），pp.97，2012年4月

Recent Tornado-induced Structural Damage and Related Countermeasures
最近の竜巻による建築物等の被害とその対策
Hitomitsu KIKITSU, Junji MAEDA and Koji NAKADE
喜々津仁密，中出孝次，前田潤滋
Wind Engineers, JAWE Vol.37 No.2 (No.131), pp.97, April, 2012
日本風工学会誌 第37巻第2号（通号第131号），pp.98-107，2012年4月

Special Column:Tools Worldwide for Evaluationg the Environmental Performance of Buildings
Daisuke Sumiyoshi
Journal of Asian Urbanism, International Society of Habitat Engineering and Design, No.6, pp36-37, March 2012

Overview of CASBEE and the State of its Dissemination
Daisuke SUMIYOSHI
Journal of Asian Urbanism, International Society of Habitat Engineering and Design, No.6, pp38-39, March, 2012

Energy Reduction Performance of Cogeneration System in a Detached House
コージェネレーションシステムの省エネルギー性能
Daisuke SUMIYOSHI
住吉大輔
IBEC, Institute for Building Environment and Energy Conservation, 2012.11, No.193 Vol.33-4,pp42-45,November, 2012
IBEC，一般財団法人 建築環境・省エネルギー機構，2012.11月号，No.193 Vol.33-4,pp42-45，2012年11月

連載 素晴らしきコンクリート
フライアッシュのコンクリートへの有効利用（その2）
小山智幸
月刊 建設物価，平成24年1月号，pp.26-29，2012年1月

講　演

商店街の変容と持続可能性に関する考察　姪浜商店街を対象として
田口善基，菊地成朋，柴田建
日本建築学会学術講演梗概集，E-1，pp.1051-1052，2011年8月

外人住宅の建設と転用プロセス　沖縄・港川外人住宅地区のコンバージョンに関する研究　その1
柴田建，緒方大地，梶原あき，菊地成朋
日本建築学会学術講演梗概集，E-1，pp.1275-1276，2012年9月

外人住宅のカフェへの転用ポテンシャル　沖縄・港川外人住宅地区のコンバージョンに関する研究　その2
梶原あき，緒方大地，柴田建，菊地成朋
日本建築学会学術講演梗概集，E-1，pp.1277-1278，2012年9月

転用による地域の複合化　沖縄・港川外人住宅地区のコンバージョンに関する研究　その3
緒方大地，梶原あき，柴田建，菊地成朋
日本建築学会学術講演梗概集，E-1，pp.1279-1280，2012年9月

山村集落の屋敷立地と棚田の関係　新川・田篭地区における民家の地域資源化のための基礎的研究　その12
天満類子，菊地成朋
日本建築学会学術講演梗概集，E-2，pp.13-14，2012年9月

筑後川中流域における集落の空間特性　吉井町能楽集落を対象として
木村萌，菊地成朋，天満類子
日本建築学会学術講演梗概集，E-2，pp.15-16，2012年9月

福富地区における散居村の成立　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6
牛島朗，菊地成朋，松下藍子
日本建築学会学術講演梗概集，E-2，pp.17-18，2012年9月

水利用からみる散居村福富北区の空間特性　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7
松下藍子，菊地成朋，牛島朗，入江奈津子
日本建築学会学術講演梗概集，E-2，pp.19-20，2012年9月

都市の公的領域における浸透性に関する研究，
吉田健志、有馬隆文、鶴崎直樹、坂井猛
日本建築学会研究報告　九州支部，第51号3計画系，2012年3月

福岡箱崎における都市空間の原型と近代化過程に関する基礎的研究
岸良平、箕浦永子、有馬隆文
日本建築学会研究報告　九州支部，第51号3計画系，2012年3月

地下鉄開業が及ぼす都市構造の変化に関する研究　ー複合開発された都市計画道路との関係性に着目してー
兒島有紀、有馬隆文
日本建築学会研究報告　九州支部，第51号3計画系，2012年3月

地域別「walkable neighborhood」に関する研究
末吉祐樹、有馬隆文
日本建築学会研究報告　九州支部，第51号3計画系，2012年3月

賑わい性能の複数都市間比較による中心市街地の特徴と課題
三吉和希，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.1133-1134，
2012年9月

地下鉄開業が及ぼす都市構造の変化に関する研究ー複合開発された都市計画道路との関係性に着目して
兒島有紀，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.851-852，
2012年9月

地域別「walkable neighborhood」に関する研究
末吉祐樹，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.979-980，
2012年9月

福岡箱崎における都市空間の原型と近代化過程に関する基礎的研究
岸良平，箕浦永子，有馬隆文
日本建築学会研究報告九州支部，第51号，pp.433-436，2012年3月

Historical Heritage and Sustainable Habitat in Walled City of Shanghai
Eiko MINOURA
International Society of Habitat Engineering and Design, 10-5，
2012年10月

蘇州洞庭東山にみる清代における土地建物の売買契約
箕浦永子
日本建築学会大会学術講演梗概集，F-2分冊，pp.925-926，
2012年9月

日本統治期における台湾嘉義市城内の震災復興計画と街区構成の変遷
村田真理子，伊藤裕久，栢木まどか，箕浦永子，呉琮慧，吉野菜月，
井上恵介
日本建築学会大会学術講演梗概集，F-2分冊，pp.947-948，
2012年9月

日本統治期における台湾・嘉義市公設市場の空間構成と街区形成過程に関する復原的考察
吉野菜月，伊藤裕久，栢木まどか，箕浦永子，呉琮慧，井上恵介，
村田真理子
日本建築学会大会学術講演梗概集，F-2分冊，pp.945-946，
2012年9月

日本統治期における台湾・宜蘭市公設市場の空間構成と街区形成過程に関する復原的考察
井上恵介，伊藤裕久，栢木まどか，箕浦永子，呉琮慧，村田真理子，
吉野菜月
日本建築学会大会学術講演梗概集，F-2分冊，pp.943-944，
2012年9月

賑わい性能の複数都市間比較による中心市街地の特徴と課題
三吉和希，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.1133-1134，
2012年9月

地下鉄開業が及ぼす都市構造の変化に関する研究ー複合開発された都市計画道路との関係性に着目して
兒島有紀，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.851-852，
2012年9月

地域別「walkable neighborhood」に関する研究
末吉祐樹，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.979-980，
2012年9月

福岡箱崎における都市空間の原型と近代化過程に関する基礎的研究
岸良平，箕浦永子，有馬隆文
日本建築学会研究報告九州支部，第51号，pp.433-436，2012年3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
日本建築学会研究報告九州支部，第51号・3，pp.453-456，
2012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51号・3，pp.457-460，
2012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51号・3，pp.473-476，
2012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51号・3，pp.477-480，
2012年3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4　旅客交通セクタ・貨物交通セクタ・財政セクタのモデル化
原祐介，山本高広，赤司泰義，住吉大輔，有馬隆文，志賀勉，趙世晨，
鶴崎直樹，山口謙太郎
日本建築学会大会学術講演梗概集，D-1分冊，pp.711-712，
2012年9月

都市環境負荷の長期予測シミュレータの開発と民生・産業部門 CO2 排出量予測　その5　個別セクタの統合と福岡市における2050年までの部門別CO2排出量の試算
山本高広，原祐介，赤司泰義，住吉大輔，有馬隆文，志賀勉，趙世晨，
鶴崎直樹，山口謙太郎
日本建築学会大会学術講演梗概集，D-1分冊，pp.713-714，
2012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6　福岡市における2050年までの建築物の着工・解体に伴うCO2排出量の推計
大久保徳洋，山本高広，山口謙太郎，赤司泰義，住吉大輔，有馬隆文，
志賀勉，趙世晨，鶴崎直樹
日本建築学会大会学術講演梗概集，D-1分冊，pp.715-716，
2012年9月

瀬戸内海における島嶼・沿岸集落の空間形態に関する研究　地図などによるマクロ面の考察　その3
劉澤，森保洋之，趙世晨
日本建築学会大会学術講演梗概集，E-1分冊，pp.1439-1440，
2012年9月

ネットワーク解析を用いたベロットが描いたピルナの都市景観に関する研究（その1）
小川勇樹，池田峻平，趙世晨
日本建築学会大会学術講演梗概集，F-1分冊，pp.463-464，
2012年9月

ネットワーク解析を用いたベロットが描いたピルナの都市景観に関する研究（その2）
池田峻平，小川勇樹，趙世晨
日本建築学会大会学術講演梗概集，F-1分冊，pp.465-466，
2012年9月

カメラ・キャリブレーションを用いた視点場推定法の検証と改善
金本朋子，趙世晨
日本建築学会大会学術講演梗概集，F-1分冊，pp.485-486，
2012年9月

Evaluation and Improvement of Evacuation Safety for Typical Residential Community in China
王大強，趙世晨
日本建築学会大会学術講演梗概集，F-1分冊，pp.645-646，
2012年9月

大学による留学生受け入れ環境整備の実態と課題に関する研究
仲摩純吾，坂井猛，鶴崎直樹，趙世晨
日本建築学会大会学術講演梗概集，F-1分冊，pp.819-820，
2012年9月

中古住宅価格の形成要因に関する定量分析
山崎二美馨，趙世晨
日本建築学会大会学術講演梗概集，F-1分冊，pp.1001-1002，
2012年9月

吹上風下での送電線不平均張力に及ぼす電線径間差の影響
劉暢達，首藤康之，前田潤滋
日本建築学会研究報告九州支部　第51号・1　構造系，pp. 317-320，
2012年3月

変動風速下で支持点高低差を有する送電鉄塔に発生する電線不平均張力荷重
首藤康之，劉暢達，前田潤滋
日本建築学会研究報告九州支部　第51号・1　構造系，pp. 321-324，
2012年3月

強風観測記録に基づいた鉄塔支持型鋼製煙突の渦励振力に関する考察
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51号・1　構造系，pp. 325-328，
2012年3月

高煙突の空力特性に及ぼす付帯物の影響に関する考察
古川雄大，竹内崇，鶴則生，薄達哉，前田潤滋
日本建築学会研究報告九州支部　第51号・1　構造系，pp. 329-332，
2012年3月

風速急変場における切妻屋根モデルの非定常風圧力特性のCFD検討
石野智慎，竹内崇，前田潤滋
日本建築学会研究報告九州支部　第51号・1　構造系，pp. 333-336，
2012年3月

CFDによる二次元山稜地形周りの風況予測に及ぼす格子解像度の影響
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51号・1　構造系，pp. 337-340，
2012年3月

台風の移動速度に着目した突風の統計的特性に関する考察
工藤愛架，友清衣利子，前田潤滋
日本建築学会研究報告九州支部　第51号・1　構造系，pp. 341-344，
2012年3月

観測記録から見る立ち上がり時間の短い突風の性状
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51号・1　構造系，pp. 345-348，
2012年3月

強風による住家被害拡大に及ぼす台風被災履歴の影響
友清衣利子，前田潤滋
日本建築学会研究報告九州支部　第51号・1　構造系，pp. 349-352，
2012年3月

台風移動速度と強風分布特性との統計的関係について
工藤愛架，友清衣利子，前田潤滋
2012年度日本建築学会大会（東海）学術講演梗概集, pp. 103-104, 2012年9月

二次元山稜地形周りの風速変動に及ぼす計算格子解像度の効果
大坪和広，友清衣利子，前田潤滋
2012年度日本建築学会大会（東海）学術講演梗概集, pp. 117-118, 2012年9月

支持点高低差が送電用鉄塔の動的風応答に及ぼす影響分析
首藤康之，劉暢達，前田潤滋
2012年度日本建築学会大会（東海）学術講演梗概集, pp. 179-180, 2012年9月

吹上風下での送電線不平均張力に及ぼす電線径間差の影響
劉暢達，首藤康之，前田潤滋
2012年度日本建築学会大会（東海）学術講演梗概集, pp. 181-182, 2012年9月

高煙突の空力特性に及ぼす付帯物の影響に関する検討
竹内崇，薄達哉，大坪和広，鶴則生，前田潤滋
2012年度日本建築学会大会（東海）学術講演梗概集, pp. 191-192, 2012年9月

風観測記録にみる立ち上がり時間の短い突風の発生統計　－その 1 九州域における突風の統計的特性　－
野方香里，友清衣利子，前田潤滋
2012年度日本建築学会大会（東海）学術講演梗概集, pp. 195-196, 2012年9月

風観測記録にみる立ち上がり時間の短い突風の発生統計　－その 2　切妻屋根形状物体に作用するオーバーシュート風圧力の推計－
友清衣利子，野方香里，前田潤滋
2012年度日本建築学会大会（東海）学術講演梗概集, pp. 197-198, 2012年9月

突風中の切妻屋根モデルに生じる非定常風圧力特性の数値流体解析による検証
石野智慎，竹内崇，前田潤滋
2012年度日本建築学会大会（東海）学術講演梗概集, pp. 199-200, 2012年9月

Estimation of underground structures based on array observations of microtremors at earthquake motion observation points in Hiroshima prefecture
微動アレー観測に基づく広島県の地震観測点の地下構造の推定
Tatsuo KANNO, Shutaro SHIOZAWA, Keisuke KOTANI, Ryosuke MANABE and Tetsuo ABIRU
神野達夫，塩澤周太郎，小谷啓祐，真鍋良輔，阿比留哲生
Summaries of Technical Papers of Annual Meeting, Architectural Institute of Japan, pp. 159-160, September, 2012
日本建築学会大会（東海）学術講演梗概集，pp. 159-160, 2012年9月

Underground structure modeling based on site amplification derived from strong-motion records
強震記録に基づく地盤増幅特性を用いた地下構造モデルの構築
Ryosuke MANABE, Keisuke KOTAN and Tatsuo KANNO
真鍋良輔，小谷啓祐，神野達夫
Summaries of Technical Papers of Annual Meeting, Architectural Institute of Japan, pp. 115-116, September, 2012
日本建築学会大会（東海）学術講演梗概集，pp. 115-116, 2012年9月

Construction of Underground Structure Model in Hiroshima Plain
広島平野の地下構造モデルの構築に関する研究
Keisuke KOTAN and Tatsuo KANNO
小谷啓祐，神野達夫
Summaries of Technical Papers of Annual Meeting, Architectural Institute of Japan, pp. 169-170, September, 2012
日本建築学会大会（東海）学術講演梗概集，pp. 169-170, 2012年9月

公共支給による木造公共建築物の事業スケジュールに関する研究
正木哲，堂脇吉典，志波文彦，竹下輝和
日本建築学会研究報告九州支部，第51号・3，pp.145-148，2012年

学校別の施設整備にみる施設一体型小中一貫校の特徴　施設整備プロセスからみた小中一貫校の建築計画的課題に関する研究　その1
日高 彩菜, 西亀 和也, 志波 文彦, 竹下 輝和
日本建築学会学術講演梗概集，pp.199-200，2012年

主要空間別の比較による施設一体型小中一貫校の計画課題　施設整備プロセスからみた小中一貫校の建築計画的課題に関する研究　その2
西亀 和也, 日高 彩菜, 志波 文彦, 竹下 輝和
日本建築学会学術講演梗概集，pp.201-202，2012年

特別支援学校における自己領域化空間の設置率とその特徴　特別支援学校における自己領域化空間に関する研究 その1
今林 寛晃, 津田 誠, 大木　啓義, 志波 文彦, 竹下 輝和
日本建築学会学術講演梗概集，pp.497-498，2012年

特別支援学校における自己領域化空間の空間構成と利用実態　特別支援学校における自己領域化空間に関する研究 その2
津田 誠, 今林 寛晃, 大木　啓義, 志波 文彦, 竹下 輝和
日本建築学会学術講演梗概集，pp.499-500，2012年

多材積型木造住宅の概念定義―多材積型木造住宅の開発に関する研究　その1―
正木哲，一木昇太郎，竹下輝和
日本建築学会学術講演梗概集，pp.1033-1034，2012年

多材積型木造住宅の材積内訳構成―多材積型木造住宅の開発に関する研究　その2―
一木昇太郎，正木哲，竹下輝和
日本建築学会学術講演梗概集，pp.1035-1036，2012年

Influence of Seismic Retrofitting on Facility Users' Impressions of Educational Facilities
Fumihiko Shiwa, Hiroyuki Nakahara, Hiroyuki Mitsudo and Masahiro Motokane
The 9th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia , 2012.

Development of High-Volume Timber House
Tetsu Masaki and Terukazu Takeshita
The 9th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia, 2012

Planned Vistas framed by the Columns in Roman Houses of Ostia after the 2nd century AD
オスティア遺跡における2世紀以後の古代ローマ住宅の円柱による空間演出方法について
M. Shigeishi, Y. Hori
重石真緒，堀　賀貴
日本建築学会研究報告. 九州支部. 3, 計画系 (51), 793-796, 2012年3月

Relieving Arches without Openings below in Roman Ostia
オスティア遺跡にみる古代ローマの開口を伴わない埋め込みアーチに関する考察
R. Miyake, Y. Hori
三宅 諒, 堀 賀貴
日本建築学会研究報告. 九州支部. 3, 計画系 (51), 789-792, 2012年3月

Power Level of Vehicles in Makassar City, Indonesia
Muralia HUSTIM and Kazutoshi FUJIMOTO
日本建築学会九州支部研究報告, 第51-2号, pp.49-52, 2012年3月

健康リスク解析のための長期間騒音曝露データ収集システム
藤本一寿, 穴井謙, 平栗靖浩
日本建築学会九州支部研究報告 第51-2号, pp.57-60, 2012年3月

環境騒音曝露レベルと個人行動に関する長期間データ収集システムの開発
今泉博之, 藤本一寿, 穴井謙, 平栗靖浩
日本騒音制御工学会秋季研究発表会講演論文集 2012年, pp.205-208, 2012年9月

数値地図の違いが沿道の「騒音に係る環境基準」評価に及ぼす影響
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 2012年, pp.257-260, 2012年9月

A Tentative Plan of Road Traffic Noise Measure in Makassar City, Indonesia
Muralia HUSTIM, Yasuhiro HIRAGURI and Kazutoshi FUJIMOTO
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-1, pp.229-230, 2012年9月

環境騒音曝露レベルと個人行動に関する長期間データ計測システムの開発 その1 システム開発の背景と目標
今泉博之, 藤本一寿, 穴井謙, 平栗靖浩
日本音響学会講演論文集 2012年秋, pp.1033-1034, 2012年9月

環境騒音曝露レベルと個人行動に関する長期間データ計測システムの開発 その2 システムの構成と特徴
米元雄一, 大屋正晴, 今泉博之, 藤本一寿, 穴井謙, 平栗靖浩
日本音響学会講演論文集 2012年秋, pp.1035-1036, 2012年9月

環境騒音曝露レベルと個人行動に関する長期間データ計測システムの開発 その3 システムの試行計測とデータ検証
穴井謙, 今泉博之, 藤本一寿, 平栗靖浩
日本音響学会講演論文集 2012年秋, pp.1037-1038, 2012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7 ラサ市の住宅におけるエネルギー使用と生活・住居に関する意識調査
上田智士, 赤司泰義, 住吉大輔, 李恩, 田村絵里子
日本建築学会九州支部研究報告, 第51号, pp.157-160, 2012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14) 東日本大震災に伴う平成23年度夏季節電対策の実態調査結果
黒木知世, 河野慎平, 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51号, pp.181-184, 2012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15) 節電によるエネルギー消費量の変化について
孫鵬, 黒木知世, 河野慎平, 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51号, pp.185-188, 2012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16) データベース概要と活用案
河野慎平, 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51号, pp.189-192, 2012年3月

ビジネスホテル・カラオケ店における内部発熱の実態調査
今井新也, 赤司泰義, 住吉大輔, 浦山真一
日本建築学会九州支部研究報告, 第51号, pp.197-200, 2012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1 シミュレーションプログラムの構築と省エネ効果の算定
奥田有規, 赤司泰義, 住吉大輔, 尾崎明仁, 熊埜御堂令
日本建築学会九州支部研究報告, 第51号, pp.205-208, 2012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2 ライフスタイルの違いが燃料電池の導入効果に与える影響
熊埜御堂令, 赤司泰義, 住吉大輔, 尾崎明仁, 奥田有規
日本建築学会九州支部研究報告, 第51号, pp.209-212, 2012年3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 その2 水蓄熱システムの蓄熱効率に関する分析と土壌蓄熱モデルの構築
明智一晃, 赤司泰義, 住吉大輔, 吉田治典, 葛隆生, 天野雄一朗, 小野坂充央, 名倉義行
日本建築学会九州支部研究報告, 第51号, pp.229-232, 2012年3月

既存建物における空調システムの性能検証に関する研究 その5 2011年夏期の節電対策による最適運転方法への影響
河野誉厳, 赤司泰義, 住吉大輔
日本建築学会九州支部研究報告, 第51号, pp.237-240, 2012年3月

事務所ビルにおける空調システム設計時の余裕率に関する研究
浦山真一, 赤司泰義, 住吉大輔, 今井新也
日本建築学会九州支部研究報告, 第51号, pp.285-288, 2012年3月

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) 揚程を考慮したポンプ消費電力計算の導入
山下周一, 西山満, 趙飛, 赤司泰義, 住吉大輔, 桑原康浩
日本建築学会九州支部研究報告, 第51号, pp.293-296, 2012年3月

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9報) 送水温度変更による省エネ効果および冷凍機の運転効率化制御の導入
西山満, 山下周一, 趙飛, 赤司泰義, 住吉大輔, 桑原康浩
日本建築学会九州支部研究報告, 第51号, pp.297-300, 2012年3月

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 10 報）蓄熱計算ロジックの改良
住吉大輔，西山満，山下周一，趙飛，赤司泰義，桑原康浩
日本建築学会九州支部研究報告，第 51 号，pp.301-304，2012 年 3 月

都市環境負荷の長期予測シミュレータ開発と部門別 CO_2 排出量予測 その 9 旅客交通セクタ・貨物交通セクタ・財政セクタのモデル化
原祐介，山本高広，赤司泰義，住吉大輔，有馬隆文，志賀勉，趙世晨，鶴崎直樹，山口謙太郎
日本建築学会九州支部研究報告，第 51 号，pp.349-352，2012 年 3 月

都市環境負荷の長期予測シミュレータ開発と部門別 CO_2 排出量予測 その 10 シミュレータを構成するセクタの統合と部門別 CO_2 排出量推計
山本高広，原祐介，赤司泰義，住吉大輔，有馬隆文，志賀勉，趙世晨，鶴崎直樹，山口謙太郎
日本建築学会九州支部研究報告，第 51 号，pp.353-356，2012 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 2)水蓄熱システムの蓄熱効率に関する分析
小野坂充央，天野雄一朗，明智一晃，住吉大輔，赤司泰義，吉田治典，葛隆生，名倉義行
日本建築学会四国支部研究報告，第 12 号，pp.87-88，2012 年 5 月

住宅の環境品質（Q）の評価方法について
住吉大輔
第 10 回(平成 24 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，2012 年 5 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 3)土壌蓄熱モデルの構築
天野雄一朗，明智一晃，住吉大輔，赤司泰義，吉田治典，葛隆生，小野坂充央，名倉義行
日本建築学会四国支部研究報告，第 12 号，pp.89-90，2012 年 5 月

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 11 報)流量制御の変更による省エネルギー効果
山下周一，西山満，住吉大輔，赤司泰義，桑原康浩
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告，第 19 号，pp.9-12，2012 年 6 月

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 12 報)変数組み合わせ計算法(GMDH)による負荷予測
西山満，山下周一，住吉大輔，赤司泰義，桑原康浩
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告，第 19 号，pp.13-16，2012 年 6 月

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 13 報)運転時間最適化制御の効果
住吉大輔，西山満，山下周一，赤司泰義，桑原康浩
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告，第 19 号，pp.17-20，2012 年 6 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 その 3 蓄熱システムの性能評価と土壌蓄熱運転方法の検討
明智一晃，赤司泰義，住吉大輔，吉田治典，葛隆生，天野雄一朗，小野坂充央，名倉義行
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告，第 19 号，pp.39-42，2012 年 6 月

空調システム設計時に見込む設備容量の余裕に関する研究
今井新也，赤司泰義，住吉大輔，浦山真一
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告，第 19 号，pp.47-50，2012 年 6 月

The Comparative Study on Maximum Thermal Load Calculations' Difference between Chinese Method and Japanese Method
Zhang YANG, Yasunori AKASHI, Daisuke SUMIYOSHI
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告，第 19 号，pp.51-56，2012 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 8 東日本大震災に伴う平成 23 年度夏季節電対策の実態調査結果
黒木知世，河野慎平，孫鵬，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 19 号，pp.81-84，2012 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 9 効果的な節電対策に関する分析
孫鵬，河野慎平，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 19 号，pp.85-88，2012 年 6 月

応急仮設住宅の供給・運営・解体に関する現状とその課題
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 19 号，pp.111-114，2012 年 6 月

固体酸化物形燃料電池の導入効果に関する研究 その 3 固体酸化物型燃料電池と家庭用エネルギー機器の併用効果
奥田有規，赤司泰義，住吉大輔，尾崎明仁
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告，第 19 号，pp.115-118，2012 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 8 ラサ市の住宅における省エネルギー対策の提案とエネルギー消費量の予測
上田智士，赤司泰義，住吉大輔，劉加平，劉艷峰，李恩，田村絵里子
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告，第 19 号，pp.115-118，2012 年 6 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 4 旅客交通セクタ・貨物交通セクタ・財政セクタのモデル化
原祐介，山本高広，赤司泰義，住吉大輔，有馬隆文，志賀勉，趙世晨，鶴崎直樹，山口謙太郎
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-1，pp.711-712，2012 年 9 月

都市環境負荷の長期予測シミュレータの開発と民生・産業部門 CO2 排出量予測 その 5 個別セクタの統合と福岡市における 2050 年までの部門別 CO2 排出量の試算
山本高広,原祐介,赤司泰義，住吉大輔，有馬隆文，志賀勉，趙世晨，鶴崎直樹，山口謙太郎
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-1，pp.711-712，2012 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 87　東日本大震災に伴う平成 23 年度夏季節電対策の実態調査結果 大学・研究機関
黒木知世, 河野慎平, 赤司泰義, 住吉大輔, 依田浩敏, 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
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-1, pp.973-974, 2012 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 88　東日本大震災に伴う平成 23 年度夏季節電対策の実態調査結果 スポーツ施設
田村剛士, 依田浩敏, 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
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-1, pp.975-976, 2012 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 91 九州地域における平成 23 年度夏季節電対策の実態調査結果
孫鵬, 黒木知世, 河野慎平, 赤司泰義, 住吉大輔, 依田浩敏, 高偉俊, 葛隆生, 前田昌一郎
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-1, pp.981-982, 2012 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 92　九州地域におけるデータベースの概要と活用案
河野慎平, 赤司泰義, 住吉大輔, 依田浩敏, 高偉俊, 葛隆生, 前田昌一郎
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-1, pp.983-984, 2012 年 9 月

応急仮設住宅の供給・運営・解体に関する現状とその課題
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-1, pp.1091-1092, 2012 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 5　ラサ市の住宅における省エネルギー対策の提案とエネルギー消費量の予測
上田智士, 赤司泰義, 住吉大輔, 李恩
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-2, pp.489-490, 2012 年 9 月

固体酸化物形燃料電池の導入効果に関する研究　その 1　住宅のエネルギー需要の違いが燃料電池の導入効果に与える影響
奥田有規, 赤司泰義, 尾崎明仁, 住吉大輔, 熊埜御堂令
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-2, pp.1041-1042, 2012 年 9 月

固体酸化物形燃料電池の導入効果に関する研究　その 2　固体酸化物形燃料電池と家庭用エネルギー機器の併用効果
熊埜御堂令, 赤司泰義, 尾崎明仁, 住吉大輔, 奥田有規
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-2, pp.1043-1044, 2012 年 9 月

複合蓄熱方式を導入した空調システムの効率的な運用に関する研究　その 3　蓄熱システムの性能評価と土壌蓄熱運転方法の検討
明智一晃, 赤司泰義, 住吉大輔, 吉田治典, 葛隆生, 天野雄一朗, 小野坂充央, 名倉義行
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-2, pp.1257-1258, 2012 年 9 月

住宅における固体高分子型燃料電池の実働性能実測調査
住吉大輔, 前真之, 青木正諭, 澤地孝男, 桑沢保夫
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-2, pp.1317-1318, 2012 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　東日本大震災に伴う平成 23 年度夏季節電対策の実態調査結果（大学・研究機関とスポーツ施設）
依田浩敏, 田村剛士, 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, pp.161-164, 2012 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　九州地域における平成 23 年度夏季節電対策の実態調査結果
黒木知世,河野慎平,孫鵬,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, pp.165-168, 2012 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　効果的な節電対策に関する分析
孫鵬, 河野慎平, 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, pp.169-172, 2012 年 9 月

The Comparative Study on Maximum Thermal Load calculations' difference between Chinese method and Japanese method
Zhang YANG, Yasunori AKASHI, Daisuke SUMIYOSHI
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, pp.1061-1064, 2012 年 9 月

業務用建築物のための内部発熱に関する調査研究　（その 3）ビジネスホテル・カラオケ店における調査結果
今井新也, 赤司泰義, 住吉大輔, 浦山真一
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, pp.1073-1076, 2012 年 9 月

空調システム設計時に見込む設備容量の余裕に関する研究
浦山真一, 赤司泰義, 住吉大輔, 今井新也
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, pp.2465-2468, 2012 年 9 月

空調用熱源システム運用におけるコミッショニングツールの開発（第 8 報）ワンポンプ方式の熱源システムへの低負荷運転対策制御法の適用
田中隆博, 松下直幹, 藤村昌弘, 米川義人, 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, pp.2573-2576, 2012 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 2 報）蓄熱システムの性能評価と土壌蓄熱運転方法の検討
明智一晃, 赤司泰義, 住吉大輔, 吉田治典, 葛隆生, 天野雄一朗, 小野坂充央, 名倉義行
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, pp.2577-2580, 2012 年 9 月

既存建物における空調システムの性能検証に関する研究　(第4報) 2011年の節電対策による最適運転方法への影響
河野誉厳, 赤司泰義, 住吉大輔, 垣内幸治, 佐藤健司
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, pp.2581-2584, 2012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5報) 流量制御の変更による省エネルギー効果
山下周一, 西山満, 住吉大輔, 赤司泰義, 桑原康浩
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, pp.2585-2588, 2012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6報) 変数組み合わせ計算法 (GMDH) による負荷予測
西山満, 山下周一, 住吉大輔, 赤司泰義, 桑原康浩
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, pp.2589-2592, 2012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7報) 運転時間最適化制御の効果
住吉大輔, 西山満, 山下周一, 赤司泰義, 桑原康浩
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, pp.2593-2596, 2012年9月

コージェネレーションシステムの導入について
住吉大輔
自立循環型住宅設計講習会　準寒冷地・蒸暑地版 (V地域) 講師養成講習, 一般財団法人　建築環境・省エネルギー機構, 2012年10月

住宅の環境品質 (Q) の評価方法について
住吉大輔
第11回(平成24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, 2012年11月

屋内照明基準の再考の必要性
中村怜衣那, 古賀靖子
2012年度日本建築学会大会講演梗概集, D-1, pp.425-428, 2012年9月

非イメージ形成の視覚に関する基礎的研究　その4 瞳孔の対光反射の測定
山下裕也, 古賀靖子
2012年度日本建築学会大会講演梗概集, D-1, pp.457-458, 2012年9月

非イメージ形成の視覚の分光感度・覚醒喚起に関する行動学的実験
井手渚紗, 御厨藍子, 古賀靖子, 高雄元晴
平成24年度照明学会全国大会講演論文集, 2012年9月

国内外の屋内照明基準の歴史的変遷について
中村怜衣那, 古賀靖子
日本建築学会九州支部研究報告, 第51号・2, pp.93-96, 2012年3月

秋田における冬季の昼光測定
御厨藍子, 井手渚紗, 古賀靖子
日本建築学会九州支部研究報告, 第51号・2, pp.89-92, 2012年3月

履歴型ダンパーの静的設計法の不整形骨組に対する適用性に関する研究
大角　建, 河野昭彦, 松尾真太朗
日本建築学会研究報告九州支部　第51号, pp.257-260, 2012年3月

Seismic Behavior of Existing High-Rise Steel Frame Buildings under Long Period Ground Motions Considering Strength Deterioration
白　涌滔, 小俵慶太, 藤井雅之, 河野昭彦, 松尾真太朗
日本建築学会研究報告九州支部　第51号, pp.421-424, 2012年3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降伏耐力に関する考察
松尾真太朗
日本建築学会研究報告九州支部　第51号, pp.473-476, 2012年3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1　耐力算定法とパネル耐力に及ぼすパラメータの影響
小山田拓郎, 尾園正樹, 松尾真太朗, 田中　剛
日本建築学会研究報告九州支部　第51号, pp.477-480, 2012年3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2　十字形部分架構実験
尾園正樹, 小山田拓郎, 松尾真太朗, 田中　剛, 窪寺弘顕
日本建築学会研究報告九州支部　第51号, pp.481-484, 2012年3月

CFT圧縮ブレースにより耐震補強を施した実在文教施設の弾塑性性状 その2　解析的検討
高取　大, 佐藤竜彦, 中原浩之, 黒木正幸, 山本憲司, 松尾真太朗, 北島幸一郎
日本建築学会研究報告九州支部　第51号, pp.549-552, 2012年3月

オイルダンパーを用いた連結制振構造における最大棟間変位比の予測法
川野正貴, 松尾真太朗, 河野昭彦
日本建築学会研究報告九州支部　第51号, pp.705-708, 2012年3月

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1　鉄筋コンクリート構造部材の応力－歪関係
藤井雅之, 小俵慶太, 白　涌滔, 河野昭彦, 松尾真太朗
日本建築学会研究報告九州支部　第51号, pp.717-720, 2012年3月

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2　超高層骨組の時刻歴応答解析
小俵慶太, 藤井雅之, 白　涌滔, 河野昭彦, 松尾真太朗
日本建築学会研究報告九州支部　第51号, pp.721-724, 2012年3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
逸見綾耶, 蜷川利彦, 松尾真太朗, 窪寺弘顕, 津田惠吾, 河野昭彦
日本建築学会研究報告九州支部　第51号, pp.761-764, 2012年3月

ベースプレートを省略した鉄筋内蔵コンクリート充填角形鋼管柱脚の力学的性状に関する実験的研究　歪性状および終局曲げ耐力
野津手崇瑛, 松尾真太朗, 爾　崎雲, 尾園正樹, 蜷川利彦, 河野昭彦, 津田惠吾, 窪寺弘顕
日本建築学会研究報告九州支部　第51号, pp.765-768, 2012年3月

履歴型ダンパー付骨組におけるダンパーの静的設計法の適用性に関する研究
大角　建, 河野昭彦, 松尾真太朗
日本建築学会大会学術講演梗概集 (東海), 構造II, B-1, pp.897-898, 2012年9月

外ダイアフラム形式角形鋼管柱梁接合部の2方向加力実験
小山田拓郎, 尾園正樹, 松尾真太朗, 窪寺弘顕
日本建築学会大会学術講演梗概集 (東海), 構造III, C-1, pp.1227-1228, 2012年9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1　耐力算定法と実験概要
松尾真太朗，尾園正樹・小山田拓郎・窪寺弘顕・田中　剛
日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），構造 III，C-1，pp.1241-1242，2012年9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2　実験結果と考察
尾園正樹，松尾真太朗，小山田拓郎，窪寺弘顕，田中　剛
日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），構造 III，C-1，pp.1243-1244，2012年9月

コンクリート充填鋼管部材内に配置された鉄筋の付着強度評価方法に関する研究
その1　引張実験の概要と実験結果
鶴田茉利，逸見綾耶，蜷川利彦，松尾真太朗，窪寺弘顕，津田惠吾，河野昭彦
日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），構造 III，C-1，pp.1371-1372，2012年9月

コンクリート充填鋼管部材内に配置された鉄筋の付着強度評価方法に関する研究
その2　付着強度算定式の提案
逸見綾耶，鶴田茉利，蜷川利彦，河野昭彦
日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），構造 III，C-1，pp.1373-1374，2012年9月

ベースプレートを省略した鉄筋内蔵コンクリート充填角形鋼管柱脚の力学的性状に関する実験的研究　～歪性状および終局曲げ耐力～
喬　崎雲，野津手崇瑛，松尾真太朗，河野昭彦，津田惠吾，窪寺弘顕
日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），構造 III，C-1，pp.1381-1382，2012年9月

部材の耐力劣化を考慮した超高層建築物の時刻歴応答解析
その1　鉄骨造，鉄筋コンクリート造部材の応力－歪関係
江頭翔一，白　涌滔，藤井雅之，小俵慶太，河野昭彦，松尾真太朗
日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），構造 III，C-1，pp.1441-1442，2012年9月

Time History Analysis of High-Rise Buildings Considering the Strength Degradation
Part2 Time History Analysis of the Past Generic High-Rise Steel MRF Buildings
白　涌滔，江頭翔一，藤井雅之，小俵慶太，河野昭彦，松尾真太朗
日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），構造 III，C-1，pp.1443-1444，2012年9月

部材の耐力劣化を考慮した超高層建築物の時刻歴応答解析
その3　従来型のRC造超高層骨組の時刻歴応答解析
藤井雅之，江頭翔一，白　涌滔，小俵慶太，河野昭彦，松尾真太朗
日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），構造 III，C-1，pp.1445-1446，2012年9月

充填グラウトを用いた鋼管継手の力学性状に関する実験的研究
その1　圧縮実験
財津周平，須山　諭，林　賢一，蜷川利彦，河野昭彦，松尾真太朗，窪寺弘顕
日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），構造 III，C-1，pp.1475-1476，2012年9月

充填グラウトを用いた鋼管継手の力学性状に関する実験的研究
その2　引張実験及びひずみ性状
須山　諭，財津周平，林　賢一，蜷川利彦，河野昭彦，松尾真太朗，窪寺弘顕
日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），構造 III，C-1，pp.1477-1478，2012年9月

充填グラウトを用いた鋼管継手の力学性状に関する実験的研究
その3　等曲げ実験
野津手崇瑛，財津周平，須山　諭，松尾真太朗，窪寺弘顕，河野昭彦，林　賢一
日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），構造 III，C-1，pp.1479-1480，2012年9月

引張軸力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
井本晋太郎，蜷川利彦，窪寺弘顕:
日本建築学会研究報告九州支部，第51号・1，pp.741－744，2012年3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
逸見綾耶，蜷川利彦，松尾真太郎，窪寺弘顕，津田惠吾，河野昭彦
日本建築学会研究報告九州支部，第51号・1，pp.761－764，2012年3月

コンクリート充填鋼管部材内に配置された鉄筋の付着強度評価方法に関する研究　その1　引張実験の概要と実験結果
逸見綾耶，鶴田茉利，蜷川利彦，松尾真太郎，窪寺弘顕，津田惠吾，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.1371－1372，2012年9月

コンクリート充填鋼管部材内に配置された鉄筋の付着強度評価方法に関する研究　その2　付着強度算定式の提案
逸見綾耶，鶴田茉利，蜷川利彦，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.1373－1374，2012年9月

充填グラウトを用いた鋼管継手の力学性状に関する実験的研究　その2　引張実験及びひずみ性状
須山諭，財津周平，林賢一，蜷川利彦，河野昭彦，松尾真太朗，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.1377－1378，2012年9月

引張軸力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　引張実験の概要および実験結果
井本晋太郎，東佑哉，蜷川利彦，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.1347－1348，2012年9月

引張軸力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2　軸方向剛性に関する検討
東佑哉，井本晋太郎，蜷川利彦，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.1349－1350，2012年9月

フライアッシュスラリーのレオロジー評価に関する研究
陶山裕樹，松藤泰典，高巣幸二，森山伸智，小山智幸，森山伸智
日本建築学会九州支部研究報告，第51号，pp.9-12，2012年3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1　研究の概要
石川嘉崇，木下茂，小山智幸，伊藤是清
日本建築学会九州支部研究報告，第51号，pp. 49-52，2012年3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2　長期曝露試験結果
伊藤是清，小山智幸，石川嘉崇，木下茂
日本建築学会九州支部研究報告，第51号，pp. 53-56，2012年3月

近年の暑中環境の気候特性に関する考察
その2
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51号，pp. 169-172，
2012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5　温度推定式における係数βの検討2
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
日本建築学会九州支部研究報告，第51号，pp. 173-176，
2012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6　温度推定式におけるα，θrに及ぼす日射の影響2
大川裕，小山智幸，小山田英弘，松本侑也
日本建築学会九州支部研究報告，第51号，pp. 177-180，
2012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1　研究の概要
小山智幸，湯浅昇，小山田英弘，Victor Sampebulu，原田志津男，
伊藤是清，陶山裕樹
日本建築学会九州支部研究報告，第51号，pp. 181-184，
2012年3月

暑中環境に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2　柱試験体の強度性状
中島草太，小山智幸，湯浅昇，小山田英弘，Victor Sampebulu，
原田志津男，伊藤是清，松本侑也
日本建築学会九州支部研究報告，第51号，pp. 185-188，
2012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3　含水率および細孔構造の検討
石川潤，湯浅昇，小山智幸，伊藤是清
日本建築学会九州支部研究報告，第51号，pp. 189-192，
2012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1　曝露実験の概要
小山智幸，湯浅昇，山田義智，伊藤是清，長縄肇志
日本建築学会九州支部研究報告，第51号，pp. 193-196，
2012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2　暴露1年目の結果
谷村恭平，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51号，pp. 197-200，
2012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3 促進試験と曝露実験における保護効果の検討
小瀬木美紗，湯浅昇，小山智幸，山田義智，伊藤是清，一色実，
江島靖和
日本建築学会九州支部研究報告，第51号，pp. 201-204，
2012年3月

CFT圧縮ブレースによる耐震補強法の施工性に関する基礎的研究
赤松直，佐藤竜彦，中原浩之，小山智幸，小山田英弘，尾宮洋一
日本建築学会九州支部研究報告，第51号，pp. 553-556，
2012年3月

一般的な木造建築の長寿命化と材料再利用による環境負荷の低減に向けた基礎的研究
その1　築50年を超える教会堂建築の構造解析と材料のカスケード利用に関する検討
山口謙太郎，小山智幸
日本建築学会九州支部研究報告，第51号，pp. 625-628，
2012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1　曝露実験の概要
小山智幸，湯浅昇，山田義智，伊藤是清，長縄肇志
日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），pp.517-518，2012年9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2　曝露1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（東海），pp.519-520，2012年9月

コンクリート用混和材としてのフライアッシュスラリーの製造に関する要素研究
その1 フライアッシュスラリーのレオロジー特性
陶山裕樹，松藤泰典，高巣幸二，小山智幸
日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），pp.565-566，2012年9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1 研究の概要
石川嘉崇，木下茂，小山智幸，伊藤是清
日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），pp.575-576，2012年9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2 長期曝露性状
伊藤是清，小山智幸，石川嘉崇，木下茂
日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），pp.577-578，2012年9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1　研究の概要
小山田英弘，小山智幸，湯浅昇，Victor Sampebulu，原田志津男，
伊藤是清，陶山裕樹
日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），pp.663-664，2012年9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2 柱試験体の強度性状
中島草太，小山智幸，湯浅昇，小山田英弘，Victor Sampebulu，
原田志津男，伊藤是清，松本侑也
日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），pp.665-666，2012年9月

近年の暑中環境の気候特性に関する考察
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（東海），pp.667-668，2012年9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βに関する実機実験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
日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），pp.669-670，2012年9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α，θr に及ぼす日射の影響
大川裕，小山智幸，小山田英弘，松本侑也
日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），pp.673-674，2012年9月

高炉スラグ微粉末を外割混合した再生コンクリートに関する実験的研究
その1 圧縮強度発現に関する予備的実験
河本裕行，小山田英弘，小山智幸，伊藤是清*
日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），pp.823-824，2012年9月

コンクリートパネル間に適用した摩擦接合の制振効果に関する研究
その1 ロッキング方式でパネルを固定した試験体の水平載荷実験
森本修平，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（東海），pp.859-860，2012年9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1 耐力壁の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
日本建築学会大会学術講演梗概集（東海），pp.137-138，2012年9月

壁脚部にスリットを有する損傷制御型RC造連層耐震壁に関する実験的研究
その1 実験計画
高橋恵介，佐々木健太，中原浩之，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.501-504，2012年3月

壁脚部にスリットを有する損傷制御型RC造連層耐震壁に関する実験的研究
その2 実験結果
佐々木健太，高橋恵介，中原浩之，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.505-509，2012年3月

CFT圧縮ブレースにより耐震補強を施した実在文教施設の弾塑性性状
その1 実験結果の評価
佐藤竜彦，中原浩之，河野昭彦，蜷川利彦，山口謙太郎，吉岡智和，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.545-548，2012年3月

CFT圧縮ブレースにより耐震補強を施した実在文教施設の弾塑性性状
その2 解析的検討
高取大，佐藤竜彦，中原浩之，黒木正幸，山本憲司，松尾真太朗，北島幸一郎
日本建築学会研究報告九州支部，第51号・1，構造系，pp.549-552，2012年3月

CFT圧縮ブレースによる耐震補強法の施工性に関する基礎的研究
赤松直，佐藤竜彦，中原浩之，小山智幸，小山田英，尾宮洋一
日本建築学会研究報告九州支部，第51号・1，構造系，pp.553-556，2012年3月

既存学校体育館の耐震性能に関する調査研究
（その3）採用された補強法と補強後Is値の検討
進藤愛子，菊池健児，黒木正幸，中原浩之，山本憲司，吉岡智和
日本建築学会研究報告九州支部，第51号・1，構造系，pp.561-564，2012年3月

宮崎県内の既存体育館の耐震性能に関する調査研究
亀井亮介，山本剛，中原浩之
日本建築学会研究報告九州支部，第51号・1，構造系，pp.565-568，2012年3月

柱 SC-梁 S 構造十形骨組のセルフセンタリング性能に関する実験的研究
高畑陽一，中原浩之
日本建築学会研究報告九州支部，第51号・1，構造系，pp.737-740，2012年3月

軸方向力のもとで繰返しせん断力を受けるコンクリート充填円形鋼管短柱の弾塑性性状に関する実験的研究 その1 実験概要
金光一，徳田慎也，窪寺弘顕，中原浩之
日本建築学会研究報告九州支部，第51号・1，構造系，pp.745-748，2012年3月

軸方向力のもとで繰返しせん断力を受けるコンクリート充填円形鋼管短柱の弾塑性性状に関する実験的研究 その2 実験結果の考察
徳田慎也，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51号・1，構造系，pp.749-752，2012年3月

大分県下既存学校体育館の耐震診断結果の分析 その3 補強法の検討
進藤愛子，菊池健児，黒木正幸，中原浩之，山本憲司，吉岡智和，三宅達也
日本建築学会大会学術講演梗概集 C-1，pp.999-1000，2012年9月

a/D=0.5の円形CFT短柱の水平加力実験 その1 実験計画
津村竜次，金光一，窪寺弘顕，中原浩之
日本建築学会大会学術講演梗概集 C-1，pp.1351-1352，2012年9月

a/D=0.5の円形CFT短柱の水平加力実験 その2 実験結果と考察
金光一，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 C-1，pp.1353-1354，2012年9月

損傷制御型RC造連層耐震壁に関する実験的研究 その1 実験計画
佐々木健太，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 C-2，pp.337-338，2012年9月

損傷制御型RC造連層耐震壁に関する実験的研究 その2 荷重変形関係
菅通彦，佐々木健太，中原浩之，窪寺弘顕
日本建築学会大会学術講演梗概集 C-2，pp.339-340，2011年8月

損傷制御型RC造連層耐震壁に関する実験的研究 その3 実験と解析の比較
中原浩之，佐々木健太，菅通彦，窪寺弘顕
日本建築学会大会学術講演梗概集 C-2，pp.341-342，2012年9月

圧縮抵抗型 CFT ブレースを用いて耐震補強を施した実在文教施設の弾塑性性状に関する研究 その1・実験概要および実験結果
高取大，花田達矢，中原浩之，吉岡智和，蜷川利彦，小山田英弘
日本建築学会大会学術講演梗概集 C-2，pp.841-842，2012年9月

圧縮抵抗型 CFT ブレースを用いて耐震補強を施した実在文教施設の弾塑性性状に関する研究 その2・実験結果の評価
赤松直，高取大，中原浩之，山口謙太郎，松尾真太朗，窪寺弘顕
日本建築学会大会学術講演梗概集 C-2，pp.843-844，2012年9月

圧縮抵抗型 CFT ブレースを用いて耐震補強を施した実在文教施設の弾塑性性状に関する研究 その3・解析的検討
花田達矢，赤松直，中原浩之，河野昭彦，黒木正幸，山本憲司
日本建築学会大会学術講演梗概集 C-2，pp.845-846，2012年9月

一般的な木造建築の長寿命化と材料再利用による環境負荷の低減に向けた基礎的研究
その 1　築 50 年を超える教会堂建築の構造解析と材料のカスケード利用に関する検討
山口 謙太郎, 小山 智幸
日本建築学会九州支部研究報告, 第 51 号・1, pp.625-628, 2012 年 3 月

Seismic Retrofitting of URM Structures by Engineered Cementitious Composites
- An Experimental Study on Triplet and Prism Specimens
ZAMANI AHARI Gholamreza, YAMAGUCHI Kentaro, MIYAJIMA Masakatsu
日本建築学会九州支部研究報告, 第 51 号・1, pp.653-656, 2012 年 3 月

木造建築解体材を利用した液状化対策技術に関する模型振動実験
吉田 雅穂, 辻岡 晃, 山口 謙太郎
日本建築学会大会学術講演梗概集, B-1, pp.495-496, 2012 年 9 月

コンクリートパネル間に適用した摩擦接合の制振効果に関する研究
その 1　ロッキング方式でパネルを固定した試験体の水平載荷実験
森本 修平, 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, B-2, pp.859-860, 2012 年 9 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 1　耐力壁の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
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-1, pp.137-138, 2012 年 9 月

高靭性繊維補強セメント複合材料を用いた無補強組積造の補強方法に関する研究
－煉瓦および組積体の載荷実験－
西山壮海, 山口謙太郎, ザマニ アハリ ゴラムレザ
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-2, pp.993-994, 2012 年 9 月

Shear Behavior of Unreinforced Masonry Wall Specimens Retrofitted with Aramid Fiber Sheet
ZAMANI AHARI Gholamreza, YAMAGUCHI Kentaro
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-2, pp.995-996, 2012 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 CO_2 排出量予測
その 6　福岡市における 2050 年までの建築物の着工・解体に伴う CO_2 排出量の推計
大久保徳洋, 山本高広, 山口謙太郎, 赤司泰義, 住吉大輔, 有馬隆文, 志賀勉, 趙世晨, 鶴崎直樹
日本建築学会大会学術講演梗概集, D-1, pp.715-716, 2012 年 9 月

その他

持続可能な居住環境の再生に向けた『郊外リフォーム』手法に関するモデルスタディ
柴田建
トステム財団研究助成報告書, 2012 年 3 月

百道浜物語　－本章－
柴田建, 小山彗, 太田健一
百道浜 4 丁目戸建町内会・住まいのまちなみ賞委員会, 2012 年 10 月

中華民国期の国家形成と蘇州の都市再編
箕浦永子
「国際的・都市史的観点からみた都市再生論に関する研究」報告書
日本建築学会, pp.45-52, 2012 年 3 月

The Lessons from the Great East Japan Earthquake and Reduction of Structural Damage Associated with Earthquake and Typhoon
災害フォーラム　【地震・津波と台風・竜巻】「東日本大震災の教訓と地震・台風による被害の軽減化を目指して」
Junji MAEDA, Takashi MARUYAMA, Junko IKEUCHI and Eriko TOMOKIYO
前田潤滋, 丸山敬, 池内淳子, 友清衣利子
Wind Engineers, JAWE Vol.37 No.1 (No.130), pp.55-56, January, 2012
日本風工学会誌　第 37 巻第 1 号（通号第 130 号）, pp.55-56, 2012 年 1 月

House IV
むさしヶ丘の住宅
Kaoru SUEHIRO, Noriko SUEHIRO
末廣香織, 末廣宣子
the 24th Fukuoka Prefecture, Beautiful Townscape Architectural Award, the first prize, residential division, Fukuoka Prefecture, January, 2012
第 24 回福岡県美しいまちづくり建築賞大賞 住宅の部, 福岡県, 2012 年 1 月

Nagasaki International Cruise Ship Terminal
長崎港松ヶ枝国際ターミナル
Kaoru Suehiro, Noriko Suehiro, Nobuaki Sasaki, Yoko Masuda
末廣香織, 末廣宣子, 佐々木信明, 桝田洋子
Selected Architectural Designs 2012, pp. 190-191, Architectural Institute of Japan , March, 2012
作品選集 2012, pp. 190-191, 日本建築学会, 2012 年 3 月

broken pitched roofhouse
中津の住宅
Kaoru Suehiro, Noriko Suehiro
末廣香織, 末廣宣子
Shinkenchiku Jutakutokushu 319, pp. 40-49, Shinkenchiku-sha, October, 2012
新建築住宅特集 2012 年 11 月号, pp. 40-49, 株式会社 新建築社, 2012 年 10 月

特許

制震構造
Hiroshi KAWASE, Kentaro YAMAGUCHI and Yasunori MATSUFUJI
川瀬 博, 山口謙太郎, 松藤泰典
Japan, Patent No.5152908 (2012.12)
日本, 特許第 5152908 号（2012 年 12 月）