

## [022]都市・建築学研究表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/26789>

---

出版情報：都市・建築学研究. 22, 2012-07-15. 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：

発表論文・講演題目一覧  
(平成23年1月 - 12月)

学術論文

City ranking and evaluation using compact city indexes – Comparison analysis of 39 densely inhabited districts –

,コンパクトシティ指標の開発と都市間ランキング評価 –39 人口集中地区の相互比較分析–

Hiroyuki TAKEDA, Motohiro SHIBATA and Takafumi ARIMA

武田裕之, 柴田基宏, 有馬隆文

Journal of architecture and planning (Transactions of AIJ), Vol.76 Nom.661, pp.601-608, March 2011

日本建築学会計画系論文集, Vol.76 第 661 号, pp. 601-608, 2011 年 3 月.

Evaluating the participation policy in strategic planning of Egyptian villages

エジプト集落の戦略計画における住民参加戦略の評価

Mahmoud Hatem and Takafumi Arima

ハテモ マヘモド, 有馬隆文

Journal of architecture and planning (Transactions of AIJ), Vol.76 Nom.662, pp.809-818, April 2011

日本建築学会計画系論文集, Vol.76 第 662 号, pp. 809-818, 2011 年 4 月.

A Plan for System Improvements of Korean Urban Redevelopment Projects

Kiheon RYU, Yuki OGAWA and Shichen ZHAO

Journal of Habitat Engineering, Vol.3, No.1, pp.67-76, March, 2011

Statistical Analysis on Composition of Landscape Paintings by Bernardo Bellotto

ベルナルド・ベロットが描いた都市風景画の統計解析

Keiichiro HITAKA, Yuki OGAWA, Shichen ZHAO, Masako HANASAKI and Satoshi HAGISHIMA

日高圭一郎, 小川勇樹, 趙世晨, 花崎正子, 萩島哲

Journal of Architecture and Urban Design Kyushu University, No.20, pp.1-12, July, 2011

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 20 号, pp.1-12, 2011 年 7 月

Location of Commercial Facilities in Surrounding Area of Local Railway Station -A Study on Distribution and Types of Shops-

ローカル鉄道駅周辺における商業施設の立地傾向に関する研究 –店舗の分布と業種構成の特徴–

Hongxin SUI, Kouhei SAKEMI and Shichen ZHAO

隋洪鑫, 酒見浩平, 趙世晨

Journal of Architecture and Urban Design Kyushu University, No.20, pp.13-18, July, 2011

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 20 号, pp.13-18, 2011 年 7 月

Formation and Urban Transformation of Lhasa City

ラサの都市形成と都市的変容に関する研究

Yingzi ZHANG, Shichen ZHAO, Jiaping LIU and Atsushi DEGUCHI

張櫻子, 趙世晨, 劉加平, 出口敦

Journal of Architecture and Urban Design Kyushu University, No.20, pp.19-25, July, 2011

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 20 号, pp.19-25, 2011 年 7 月

Safe City Programme - Implementation, Performance and Challenges in Reducing Crime Rate from a Malaysian Perspective-

Abdulhan ABD. LAMIT and Shichen ZHAO

Journal of Habitat Engineering, Vol.3, No.2, pp.149-162, September, 2011

地域の活性化に貢献するサステイナブル・キャンパスモデルに関する研究 (その1) –サステイナブル・キャンパスの評価指標に関する考察–

上野武, 鶴崎直樹, 小篠隆生, 恒川和久, 鈴木雅之

日本建築学会大会学術講演梗概集オーガナイズドセッション (選抜梗概) ,F-1, pp.753-756,2011.08.

行政と大学のサステイナビリティ政策の協働実施プロセス –アメリカ・ケンブリッジ市とハーバード, MIT との相互関係を事例として–

小篠隆生, 小松尚, 鶴崎直樹

日本建築学会大会学術講演梗概集オーガナイズドセッション (選抜梗概) ,F-1, pp.749-752,2011.08.

大学付属の非営利組織を核に展開するキャンパス近隣地区の再生事業

– オハイオ州立大学 Campus Partners の事例分析 –

小松尚, 小篠隆生, 鶴崎直樹

日本建築学会大会学術講演梗概集オーガナイズドセッション (選抜梗概) ,F-1, pp.745-748,2011.08.

キャンパス近隣地区のコミュニティ改善事業における大学と地域組織の貢献

– 米国クラーク大学近隣地区における取り組みを事例として –

鶴崎直樹, 小松尚, 小篠隆生,

日本建築学会大会学術講演梗概集オーガナイズドセッション (選抜梗概) ,F-1, pp.741-744,2011.08.

郊外の新設キャンパスにおける学生の生活と居住に関する研究

西村晃三, 坂井猛, 有馬隆文, 鶴崎直樹, 趙世晨

日本建築学会大会学術講演梗概集オーガナイズドセッション (選抜梗概) ,F-1, pp.729-733,2011.08.

Effects of Wind Profiles Including Vertical Wind Component on the Path of Spherical Wind-borne Debris

強風下での球状物体の飛散状況に及ぼす風速鉛直成分の影響に関する数値実験

Junichi KONDO, Mayumi TAKEUCHI, Yasuyuki MORIMOTO and Junji MAEDA

近藤潤一, 竹内真弓, 森本康幸, 前田潤滋

Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No.19, pp.21-26, January, 2011

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 19 号, pp. 21-26, 2011 年 1 月

Unsteady wind pressure on a flat roof body under a short-rise-time gust

Takashi TAKEUCHI and Junji MAEDA

Proceedings of 5th International Symposium on Wind Effects on Buildings and urban Environment, March, 2011

APPLICATION OF HIGH DAMPING RUBBER TO VIBRATION CONTROL FOR STEEL MEMBERAS OF A TRANSMISSION TOWER

送電用鉄塔部材の振動抑制への高減衰ゴムシートの利用

Makoto HONDA, Munenori YAMANAKA and Junji MAEDA

本田誠, 山中宗徳, 前田潤滋

Journal of Structural Engineering, Vol.57B, pp.225-260, March, 2011

構造工学論文集 Vol.57B, pp.225-260, 2011 年 3 月

- Wind pressure measurement of a flat roof body under a rapid change of reference static pressure in a gust wind tunnel  
Takashi TAKEUCHI, Junji MAEDA and Satoshi NAKAMURA  
Proceedings of 13th International Conference on Wind Engineering (ICWE13), USB, July, 2011
- A countermeasure for ovaling vibration of truss frame of transmission tower under strong winds  
Makoto HONDA, Junji MAEDA, Tomonori ISHINO and Yasuyuki SHUTO  
Proceedings of 13th International Conference on Wind Engineering (ICWE13), USB, July, 2011
- Effects of Uplift Wind on Response Behavior of Tower-and-cable Coupled Systems  
鉄塔 - 電線連成系の応答性状に及ぼす吹上風の影響  
Changda LIU, Yasuyuki SHUTO, Mayumi TAKEUCHI and Junji MAEDA  
劉暢達, 首藤康之, 竹内真弓, 前田潤滋  
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No.20, pp.27-32, July, 2011  
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 20 号, pp. 27-32, 2011 年 7 月
- Non-Balanced Tension of Conductors of Transmission Towers Running along Supports of Different Height  
支持点高低差を有する送電用鉄塔に作用する電線不平均張力に関する考察  
Yasuyuki SHUTO, Junji MAEDA and Changda LIU  
首藤康之, 前田潤滋, 劉暢達  
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No.20, pp.33-40, July, 2011  
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 20 号, pp. 33-40, 2011 年 7 月
- Statistic Investigation of Wind Gust Affecting Overshoot of Wind Force  
構造物のオーバーシュート風力発生に着目した立ち上がり時間の短い突風の統計分析  
Eriko TOMOKIYO, Junji MAEDA and Takashi TAKEUCHI  
友清衣利子, 前田潤滋, 竹内崇  
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No.20, pp.41-46, July, 2011  
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 20 号, pp. 41-46, 2011 年 7 月
- Non-Balanced Tension of Conductors of Transmission Towers Running along Supports of Different Height  
Yasuyuki SHUTO and Junji MAEDA  
Proceedings of 9th International Symposium on Cable Dynamics, pp.71-78, October, 2011
- LASER SCANNING OF A MONOLITHIC COLUMN DURING PROCESSING IN MIDDLE EGYPT  
中東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
- Movement of life cycle carbon in wooden house  
木造戸建住宅におけるライフサイクル炭素の動態  
Tetsu MASAKI, Shohei TOMITA and Terukazu TAKESHITA  
正木 哲, 富田 昌平, 竹下 輝和  
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No.20, pp.47-52, July, 2011  
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 20 号, pp.47-52, 2011 年 7 月
- Impressional Evaluation of the Facility Users about Seismic Retrofitting Method and Damage Situation by Lateral Loading Test at Existing Educational Facilities  
既存文教施設を対象として行った耐震補強と加力実験に対する施設利用者の印象評価  
Fumihiko SHIWA, Hiroyoshi OHKI, Hiroyuki NAKAHARA  
志波文彦, 大木啓義, 中原浩之  
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No.20, pp.53-60, July, 2011  
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 20 号, pp.53-60, 2011 年 7 月
- Impressional Evaluation of the Facility Users about Seismic Retrofitting Method and Damage Situation by Lateral Loading Test at Existing Educational Facilities  
既存文教施設を対象として行った耐震補強と加力実験に対する施設利用者の印象評価  
Fumihiko SHIWA, Hiroyoshi OHKI, Hiroyuki NAKAHARA  
志波文彦, 大木啓義, 中原浩之  
Journal of Architecture and Planning (Transactions of AIJ), Vol.76, No.669, pp.2075-2082, November, 2011  
日本建築学会計画系論文集, Vol.76, No.669, pp.2075-2081, 2011 年 11 月
- Development and Verification of the Control Method Using Surplus Pressure of the Primary Pump in Heating and Cooling Plant System for Building Air-conditioning  
空調用熱源システムの一次ポンプ余剰圧力活用制御法の開発と検証  
Naomiki MATSUSHITA, Jehyeon LEE, Kenichi YOSHIDA, Yasunori AKASHI, Daisuke SUMIYOSHI, Makoto TANAKA and Masahiro FUJIMURA  
松下直幹, 李霽憲, 吉田健一, 赤司泰義, 住吉大輔, 田中誠, 藤村昌弘  
Transaction of the Society of Heating, Air-conditioning and Sanitary Engineers of Japan, No.166, pp.19-26, January, 2011  
空気調和・衛生工学会論文集, No.166, pp.19-26, 2011 年 1 月

Analysis of Energy Consumption in the Commercial Building in Kyushu

九州地域における民生業務用建築物のエネルギー消費特性の分析

Shinpei KAWANO, Yasunori AKASHI, Daisuke SUMIYOSHI, Toshiyuki WATANABE, Hirotoishi YODA, Weijun GAO, Takao KATSURA and Shoichiro MAEDA

河野慎平, 赤司泰義, 住吉大輔, 渡辺俊行, 依田浩敏, 高偉俊, 葛隆生, 前田昌一郎

Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No.19, pp.35-43, January, 2011

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19号, pp.35-43, 2011年1月

Analysis of Energy Consumption of Public Buildings in Kitakyushu

Xingzhi SHI, Hexiang Xu, Weijun GAO, Takao KATSURA, Yasunori AKASHI, Daisuke SUMIYOSHI, Shouchiro MAEDA and Hirotoishi YODA

Proceedings of the 6th Yellow Sea Rim International Exchange Meeting on Building Environment and Energy, pp.13-20, January, 2011

Development of Automatic Optimization and Degradation Detection Tool in Heat Source System of Air-conditioning System

Daisuke SUMIYOSHI, Yasunori AKASHI and Naomiki MATSUSHITA

Proceedings of the 6th Yellow Sea Rim International Exchange Meeting on Building Environment and Energy, pp.83-92, January, 2011

Analysis of Electrical Energy Consumption and Carbon Dioxide Emission of Public Facilities in Kitakyushu

Lianping XU, Xingzhi SHI, Weijun GAO, Takao KATSURA, Yasunori AKASHI, Daisuke SUMIYOSHI, Shouchiro MAEDA and Hirotoishi YODA

Proceedings of the 6th Yellow Sea Rim International Exchange Meeting on Building Environment and Energy, pp.173-178, January, 2011

Analysis of Characteristics of the Commercial Buildings in the Kyushu District

Shinpei KAWANO, Yasunori AKASHI, Daisuke SUMIYOSHI, Toshiyuki WATANABE, Hirotoishi YODA, Weijun GAO, Takao KATSURA and Shoichiro MAEDA

Proceedings of the 6th Yellow Sea Rim International Exchange Meeting on Building Environment and Energy, pp.179-190, January, 2011

Implementation of Commissioning for Air-conditioning Systems in a Subtropical

Je Hyeon LEE, Yasunori AKASHI and Daisuke SUMIYOSHI

Proceedings of the 6th Yellow Sea Rim International Exchange Meeting on Building Environment and Energy, pp.197-208, January, 2011

Development of a Simulator for Long-term Prediction of Urban Environmental Load and Prediction and CO2 Emission Prediction in Civilian and Industrial Sectors

Takahiro YAMAMOTO, Ayu TERACHI, Yusuke HARA, Yasunori AKASHI, Daisuke SUMIYOSHI, Takafumi ARIMA, Tsutomu SHIGA, Shichen ZHAO, Naoki TSURUSAKI and Kentaro YAMAGUCHI

Proceedings of the 6th Yellow Sea Rim International Exchange Meeting on Building Environment and Energy, pp.209-218, January, 2011

Implementation of the Commissioning Process for Air-Conditioning Systems in Subtropical Regions

Je Hyeon LEE, Yasunori AKASHI and Daisuke SUMIYOSHI

Journal of Habitat Engineering, International Society of Habitat Engineering, Vol.3 No.1, pp.57-66, March, 2011

Energy Saving Effects of the Combination of Distributed Power and Heat Source System on Housing and Floor Heating

長期優良住宅における家庭用分散型電熱源機器と温水式床暖房の併用効果に関する研究

Rei KUMANOMIDO, Yuki OKUDA, Akihito OZAKI, Yasunori AKASHI and Daisuke SUMIYOSHI

熊埜御堂令, 奥田有規, 尾崎明仁, 赤司泰義, 住吉大輔

Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No.20, pp.67-76, July, 2011

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20号, pp.67-76, 2011年7月

Research of the Internal Heat Generation in Commercial Buildings

業務用建築物の内部発熱に関する調査研究

Shin-ichi URAYAMA, Yasunori AKASHI, Daisuke SUMIYOSHI and Shinya IMAI

浦山真一, 赤司泰義, 住吉大輔, 今井新也

Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No.20, pp.77-88, July, 2011

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20号, pp.77-88, 2011年7月

Initial Commissioning Method of Heating and Cooling Plant System by Simulation

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手法に関する研究

Shuichi YAMASHITA, Mitsuru NISHIYAMA, Yasunori AKASHI, Yasuhiro KUWAHARA, Daisuke SUMIYOSHI and Fei ZHAO

山下周一, 西山満, 赤司泰義, 桑原康浩, 住吉大輔, 趙飛

Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No.20, pp.89-100, July, 2011

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20号, pp.89-100, 2011年7月

Numerical Calculation Method for Indoor Thermal Environment of the Kang-Heating Room in North China

Xiangxiang GAO, Jiaping LIU, Rongrong HU, Yasunori AKASHI and Daisuke SUMIYOSHI

Journal of Habitat Engineering, International Society of Habitat Engineering, Vol.3 No.2, pp.163-176, September, 2011

Energy Performance of Grouped Unitary Air-Conditioners in Office Building

Azizuddin Abd AZIZ, Yasunori AKASHI and Daisuke SUMIYOSHI

Journal of Habitat Engineering, International Society of Habitat Engineering, Vol.3 No.2, pp.201-208, September, 2011

The Energy-saving Effects of Residential PEFC Cogeneration Systems Using a Hydronic Radiant Floor Heating System Based on Simulation

Xinzhong GONG, Yasunori AKASHI, Daisuke SUMIYOSHI and Akihito OZAKI

Proceedings of Sustainable Building 2011, pp.1431-1438, October, 2011

- Energy Consumption Analysis of House in Lhasa Based on Survey and Simulation  
En LI, Yasunori AKASHI, Daisuke SUMIYOSHI, Jiaping LIU and Yanfeng LIU  
Proceedings of Building Simulation 2011, 12th Conference of International Building Performance Simulation Association, pp.1535-1542, November, 2011
- Development of the Automatic Optimization and Degradation Detection Tool for HVAC Primary System  
Daisuke Sumiyoshi, Naomiki Matsushita, Je-Hyeon Lee, and Yasunori Akashi  
Proceedings of Building Simulation 2011, 12th Conference of International Building Performance Simulation Association, pp.1792-1799, November, 2011
- Simple Method for Predicting Most Frequent Level of Insertion Loss of Detached Houses against Road Traffic Noise for Evaluating "the Environmental Quality Standard for Noise"  
Yasuhiro HIRAGURI, Ken ANAI and Kazutoshi FUJIMOTO  
Acoustical Science and Technology, 31(1), pp.68-74, January, 2010
- On the Auditory Informations Used by the Visually-Impaired While Walking on Rainy Days  
視覚障害者の雨天時の屋外歩行時における聴覚情報の利用について  
Mari UEDA and Kazutoshi FUJIMOTO  
上田麻理, 藤本一壽  
Journal of Architecture and Urban Design of Kyushu University, No.17, pp.75-83, January, 2010  
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17号, pp.75-83, 2010年1月
- Fundamental Study on the Reduction of Rain Noise Generated by Sound Raindrops Hitting an umbrella and the Effect of Rain Noise on the Mobility of Visually-Impaired People  
視覚障害者のための傘の降雨騒音低減に関する基礎的検討-傘の雨滴衝撃音の音響特性について  
Mari UEDA, Yasuhiro HIRAGURI and Kazutoshi FUJIMOTO  
上田麻理, 平栗靖浩, 藤本一壽  
The Journal of the Acoustical Society of Japan, Vol.66 No.6, pp.265-269, June, 2010  
日本音響学会誌, 66(6), pp.265-269, 2010年6月
- Prevention Strategy of Active Noise Control System for a Ventilation Opening from Malfunction Caused by Living Sound: Discriminating Strategy between Automotive Noise and Living Sound Based on Frequency Characteristics  
Ken ANAI, Takuro SHIBATA, Yasuhiro HIRAGURI and Kazutoshi FUJIMOTO  
Inter-noise 2010, Paper No.247, June, 2010
- New GIS Software for Predicting and Evaluating Road Traffic Noise Based on ASJ RTN-Model 2008  
Kazutoshi FUJIMOTO, Hiroyuki IMAIZUMI, Ken ANAI, Yasuhiro HIRAGURI, Masanobu HAMATANI and Yuko OSHIMA  
Inter-noise 2010, Paper No.298, June, 2010
- Influence of the Rain Noise on Mobility of the Visually-Impaired  
雨音が視覚障害者の歩行に及ぼす影響  
Mari UEDA and Kazutoshi FUJIMOTO  
上田麻理, 藤本一壽  
The Journal of the Acoustical Society of Japan, Vol.66 No.7, pp.301-308, July, 2010  
日本音響学会誌, 66(7), pp.301-308, 2010年7月
- A Basic Study on the Stage Acoustics from a Viewpoint of Ease of Musical Performance  
演奏しやすいステージ音場に関する考察  
Nobuaki SAKAI, Mari UEDA and Kazutoshi FUJIMOTO  
酒井伸明, 上田麻理, 藤本一壽  
Journal of Architecture and Urban Design of Kyushu University, No.18, pp.47-51, July, 2010  
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18号, pp.47-51, 2010年7月
- A Correction of Building Area on GIS Digital Map for Evaluating the Environmental Quality Standard for Noise in Japan at the Area Facing Trunk Roads  
道路に面する地域における「騒音に係る環境基準」評価のためのGIS数値地図の建物面積の補正に関する検討  
Yasuhiro HIRAGURI, Ken ANAI and Kazutoshi FUJIMOTO  
平栗靖浩, 穴井謙, 藤本一壽  
Journal of INCE/J, Vol.34 No.5, pp.408-417, October, 2010  
騒音制御, 34(5), pp.408-417, 2010年10月
- A Pilot Experiment on Spectral Response Sensitivity of The Suprachiasmatic Nucleus (The Chief Circadian Pacemaker)  
Yasuko KOGA, Motoharu TAKAO, Takashi MURATA, Nagisa IDE, Aiko MIKURIYA and Genki YAMASHITA  
Proc. of the 27<sup>th</sup> Session of the CIE, Vol.1, Part 1, pp.504-509, July 2011
- Experimental Study for Shearing Behaviour of Short Columns Reinforced by Steel Tube in The New Composite Structural Walls  
Nasruddin JUNUS, 中原 浩之, 河野 昭彦  
Nasruddin JUNUS, Hiroyuki NAKAHARA, Akihiko KAWANO  
第57回構造工学シンポジウム, pp.491-499, 2011年4月21日,  
Journal of Structural Engineering Vol.57B, pp.491-499, April 2011
- Strength and Deformability of Frame Composed of Steel Tube Jacketing RC Short Column and Spandrel Wall  
Nasruddin JUNUS, Akihiko KAWANO  
第9回複合・合成構造に関するシンポジウム講演集, pp.174-183, 2011年11月10日-11日  
Proceedings of the 9<sup>th</sup> Symposium on Research and Application of Hybrid and Composite Structures, November 10-11, pp.174-183, 2011
- Stress-Strain Model of Structural Members by Considering Strength Degradation (Part.1 Concrete Filled Steel Tube Members)  
Yongtao BAI, Keita ODAWARA, Akihiko KAWANO and Shintaro MATSUO  
第9回複合・合成構造に関するシンポジウム講演集, pp.184-192, 2011年11月10日-11日  
Proceedings of the 9<sup>th</sup> Symposium on Research and Application of Hybrid and Composite Structures, pp.184-192, November 10-11, 2011

耐力劣化要因を考慮した構造部材の応力-歪関係  
(その2. 鋼構造及び鉄筋コンクリート構造部材)

Stress-Strain Model of Structural Members by Considering Strength Degradation

(Part.2 Steel and Reinforced Concrete Structural Members)

小俣 慶太, 白 涌滔, 河野 昭彦, 松尾 真太郎

Keita ODAWARA, Yongtao BAI, Akihiko KAWANO and Shintaro MATSUO

第9回複合・合成構造に関するシンポジウム講演集, pp.193-202,

2011年11月10日-11日

Proceedings of the 9<sup>th</sup> Symposium on Research and Application of Hybrid and Composite Structures, pp.193-202, November 10-11, 2011

An Experimental Study on Elastic-Plastic Behaviors and Bending Strengths of Circular CFT Column Bases with Built-In High Strength Reinforcements

Qiyun QIAO, Akihiko KAWANO, Yasunori NAKAMURA

第9回複合・合成構造に関するシンポジウム講演集, pp.230-239,

2011年11月10日-11日

Proceedings of the 9<sup>th</sup> Symposium on Research and Application of Hybrid and Composite Structures, 2011, pp.230-239, November 10-11

An Experimental Study on Mechanical Behavior of Non Base Plate-Omitted-Type Square CFT Column Base with Built-In Reinforcements

Qiyun QIAO, Shintaro MATSUO, Toshihiko NINAKAWA, Akihiko KAWANO

第9回複合・合成構造に関するシンポジウム講演集, pp.240-247,

2011年11月10日-11日

Proceedings of the 9<sup>th</sup> Symposium on Research and Application of Hybrid and Composite Structures, 2011, pp.240-247, November 10-11

履歴型ダンパー付骨組におけるダンパーの簡易設計法に関する研究  
A Simple Design Method for Hysteretic Dampers of Steel Frames

大角建, 河野昭彦, 松尾真太郎

Ken OSUMI, Akihiko KAWANO, Shintaro MATSUO

鋼構造年次論文報告集 第19巻, pp.429-436, 2011年11月

Proceedings of Constructional Steel, Vol.19, pp.429-436, November 2011

降伏点の変動を考慮した不均等スパン骨組の耐震性能に関する考察  
Earthquake Performance of Frames considering Variability of Yield Stress Consideration

小林康子, 松尾真太郎, 河野昭彦

Yasuko KOBAYASHI, Shintaro MATSUO, Akihiko KAWANO

鋼構造年次論文報告集 第19巻, pp.743-748, 2011年11月

Proceedings of Constructional Steel, Vol.19, pp.743-748, November 2011

部材の耐力劣化を考慮した超高層建築物の終局耐震性能

Seismic Performance of High-rise Buildings Considering Strength Degradation of Structural Members

小俣慶太, 河野昭彦, 松尾真太郎, 白 涌滔

Keita ODAWARA, Akihiko KAWANO, Shintaro MATSUO,

Yongtao BAI

鋼構造年次論文報告集 第19巻, pp.819-826, 2011年11月

Proceedings of Constructional Steel, Vol.19, pp.819-826, November 2011

履歴ダンパーを有する有壁架構の高次モード減衰を考慮した最大地震応答層せん断力の予測法

Prediction of Maximum Earthquake Response Story Shear of Wall-Frame Buildings with Hysteresis Dampers Considering Higher Mode Damping

野口裕介, 河野 昭彦, 松尾真太郎

Yusuke NOGUCHI, Akihiko KAWANO, Shintaro MATSUO

日本建築学会構造系論文集 第76巻 第669号, pp.2005-2012,

2011年11月

Journal of Structural and Construction Engineering, AIJ, Vol.76, No.669, pp.2005-2011, pp.2005-2012, Nov., 2011

鋼管横補強 RC 短柱とスパンドレル壁で構成された RC 骨組の弾塑性挙動  
Elasto-Plastic Behavior of RC Frames Composed of Steel Jacketed RC Short Columns and Spandrel Walls

ナスルディン ジュナス, 河野昭彦

Nasruddin JUNUS, Akihiko KAWANO

鋼構造論文集第18巻第72号, pp.29-41, 2011年12月

Steel Construction Engineering, Vol.18, No.72, pp.29-41, Dec., 2011

建築構造用高強度鋼材 H-SA700 を用いた柱材の設計式

Strength formula for beam-columns made of h-sa700 high-strength steel

津田恵吾, 城戸將江, 河野昭彦

Keigo TSUDA, Masae KIDO, Akihiko KAWANO

日本建築学会構造系論文集 第76巻 第670号, pp.2163-2171,

2011年12月

Journal of Structural and Construction Engineering, AIJ, Vol.76, No.670, pp.2163-2171, Dec., 2011

APPROACH TO SEISMIC EVALUATION OF A HISTORICAL MASONRY BUILDING - TABRIZ BAZAAR IN IRAN

G. ZAMANI AHARI, K. YAMAGUCHI, Y. NINOMIYA,

M. MIYAJIMA

Proceedings of Sixth International Conference of Seismology and Earthquake Engineering,

CD-ROM, 9 pages, Tehran, Iran, May 16-18, 2011

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 柱部材のせん断性状に関する研究

吉野健太, 谷 昌典, 小山智幸, 孫 玉平

コンクリート工学年次論文集, Vol.33, No.2, pp.181-186,

2011年7月

Study on Quality Control in Hot Weather Concreting

—Experiment on Real Size Column and Wall Specimens—

暑中コンクリート工事における品質管理に関する研究

—実大柱および壁試験体による検討—

Yuya MATSUMOTO, Tomoyuki KOYAMA, Hidehiro KOYAMADA,

Shizuo HARADA, Korekiyo ITO and Hiroki SUYAMA

松本侑也, 小山智幸, 小山田英弘, 原田志津男, 伊藤是清, 陶山裕樹

Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University,

No.20, pp.129-138, July, 2011

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20号,

pp.129-138, 2011年7月

圧縮抵抗型 CFT ブレースにより耐震補強した RC 建造物の地震応答性状に関する解析的研究

Analytical Study on Dynamic Response of RC Buildings Retrofitted by Compressive CFT Braces

中原浩之, 西田裕一, 崎野健治, 北島幸一郎

Hiroyuki Nakahara, Yuichi Nishida, Kenji Sakino and Koichiro Kitajima

コンクリート工学論文集 第22巻第2号, pp.1-10,

2011年8月10日

Concrete Research and Technology, Vol.22, No.2, pp.1-10, May 2011,

TRC柱とスパンドレルビームからなる柱降伏型骨組の構造性能に関する実験的研究

Experimental Study of Column Yielding Frame Composed of TRC Column and Spandrel Beam

中原浩之, 高橋恵介, Nasruddin JUNUS

Hiroyuki Nakahara, Keisuke Takahashi, Nasruddin JUNUS

コンクリート工学年次論文集 Vol.33 No.2, pp.1153-1158,

2011年7月

Proceedings of the Japan Concrete Institute, Vol.33, No.2, pp.1153-1158, July 2011

## 著書

Walking Guide for KASUYA

かすや まち歩きガイド

Takafumi Arima and Arima Laboratory

有馬隆文, 有馬研究室

Fukuoka Prefectural Government, March 2011

福岡県, 2011年3月

Challenges to Rear Future Landscape -Conservation on Cultural Landscape and Area Planning-

未来の景を育てる挑戦 -地域づくりと文化的景観の保全-

Shigetomo KIKUCHI, Ruiko TEMMA, et al

菊地成朋, 天満頼子, 他 11 名, 日本建築学会編

Gihodoshuppan Co., Ltd., August, 2011

技法堂出版, 2011年8月

旧三井田川鉱業所松原炭鉱住宅調査報告書 -田川市文化財調査報告書 第14集-

Shigetomo KIKUCHI+Kikuchi Lab.

菊地成朋+菊地研究室

田川市教育委員会, 2011年3月

いまからのキャンパスづくり -大学の将来戦略のためのキャンパス計画とマネジメント- (日本建築学会編)

小林英嗣, 倉田直道, 鈴木雅之, 小篠隆生, 小松尚, 鶴崎直樹, 斎尾直子ほか 24 名,

(社) 日本建築学会, pp.36-39, 2011.11

建築環境工学実験用教材 (第2版)

日本建築学会編

日本建築学会 (発売: 丸善出版), 2011年3月

CIE S 017/E:2011 ILV: International Lighting Vocabulary

Commission Internationale de l'Eclairage, August 2011

## 総説・解説

清末民初の蘇州商会と社会公共事業

箕浦永子

日本建築学会歴史・意匠委員会都市史小委員会シンポジウム「都市と表象」シリーズ『技術-その効用と限界-』資料, pp.21-26,

2011年12月

柳川の堀割・水路の事例検討

Shigetomo KIKUCHI

菊地成朋

平成 20-22 年度文部科学省科学研究費補助金成果報告書「居住特性からみた伝統的な街路・水路空間の変容過程に関する研究」, pp.83-90,

2011年3月

無床診療所+福祉系居住施設は過疎地を持続可能にするか?

Shigetomo KIKUCHI

菊地成朋

日本建築学会建築計画委員会医療施設小委員会シンポジウム「人口過疎地域の保健・医療・福祉を担う施設計画のこれから」資料,

2011年3月

Challenge for Sustainable Suburbia

-特集の趣旨- 持続する郊外への試み

Ken SHIBATA

柴田建

The "JYUTAKU" a Monthly of the Housing, Japan Housing Association, Vol.60, p.8, March, 2011

住宅, 日本住宅協会, Vol.60, p.8, 2011年3月

For Sustainable Suburbia -Catalog of the Solution for Suburbs-

持続する郊外へ向けて -郊外問題の解法カタログ-

Ken SHIBATA

柴田建

The "JYUTAKU" a Monthly of the Housing, Japan Housing Association, Vol.60, pp.9-23, March, 2011

住宅, 日本住宅協会, Vol.60, pp.9-23, 2011年3月

Shanghai -Changing Housing Market-

上海 変貌し続ける住宅市場 (特集: アジア住宅地事情)

Yuji MIYAGI and Ken SHIBATA

宮城雄司, 柴田建

Homes and Townscape, The Machinami Foundation, No.63, pp.8-11, March, 2011

家とまちなみ, 住宅生産振興財団, 第63号, pp.8-11, 2011年3月

Manila -Gated Communities and Slums-

マニラ ゲートッドコミュニティとスラム (特集: アジア住宅地事情)

Ken SHIBATA

柴田建

Homes and Townscape, The Machinami Foundation, No.63, pp.29-33, March, 2011

家とまちなみ, 住宅生産振興財団, 第63号, pp.29-33, 2011年3月

Self-Organization Process of Landscape

街並みの自己組織性

Ken SHIBATA

柴田建

Homes and Townscape, The Machinami Foundation, No.63, pp.73-78, March, 2011

家とまちなみ, 住宅生産振興財団, 第63号, pp.73-78, 2011年3月

#### 震災復興と地域社会

Shigetomo KIKUCHI

菊地成朋

KENCHIKUSHI, Japan Federation of Architects & Building Engineers Associations, Vol.60, No.706, p.12, July, 2011

建築士, 日本建築士会連合会, Vol.60, No.706, p.12, 2011年7月

#### 不良住宅か世界遺産か

Shigetomo KIKUCHI

菊地成朋

KENCHIKUSHI, Japan Federation of Architects & Building Engineers Associations, Vol.60, No.707, p.02, August, 2011

建築士, 日本建築士会連合会, Vol.60, No.707, p.02, 2011年8月

#### Does Landscape Conservation Effect Sustainability of the Community?

・Terraced rice fields in mountainous villages, Niikawa Tagomori

景観保全は集落の持続性につながるか - 新川・田籠の山村棚田景観 -

Shigetomo KIKUCHI

菊地成朋

日本建築学会大会農村計画部門研究協議会「未来の景を育てる保全～農山村の地域づくりと文化的景観～」資料, pp.11-12, 2011年8月

#### 自治体による景観計画策定の動向 -九州8県の策定状況と計画内容-

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研究協議会「共創時代の都市デザイン像 景観の計画的リビジョン」資料, pp.39-42, 2011年8月

#### マスハウジング期住宅の“カフェ”の再生

Ken SHIBATA

柴田建

日本建築学会大会建築社会システム部門パネルディスカッション『「利用の時代」の建築とマネジメントを考える』資料, pp.89-90, 2011年8月

#### Management of Common and Landscape

コモンと街並みの維持管理 30年後に何が起きるのか?

Ken SHIBATA

柴田建

Lecture Note of Landscape School 2010, The Machinami Foundation, pp.39-55, August, 2011

街並み塾講義録 2010, 住宅生産振興財団, pp.39-55, 2011年8月

#### 住宅ストックの活用

Shigetomo KIKUCHI

菊地成朋

KENCHIKUSHI, Japan Federation of Architects & Building Engineers Associations, Vol.60, No.708, p.02, September, 2011

建築士, 日本建築士会連合会, Vol.60, No.708, p.02, 2011年9月

#### American Suburb as Utopia

ユートピアとしてのアメリカ郊外

Ken SHIBATA

柴田建

Homes and Townscape, The Machinami Foundation, No.64, p.59-66, September, 2011

家とまちなみ, 住宅生産振興財団, 第64号, pp.59-66, 2011年9月

#### 北魚目における移住集落の形成過程

Shigetomo KIKUCHI

菊地成朋

新上五島町北魚目の文化的景観保存計画, 長崎県新上五島町, pp.155-172, 2011年10月

#### Book Review “Management of Living Environment”

書評「住環境マネジメント 住宅地の価値をつくる」

Ken SHIBATA

柴田建

The Japanese Journal of Real Estate Sciences, Japan Association for Real Estate Science, Vol.25, No.2, p.151, October, 2011

日本不動産学会誌, 日本不動産学会, Vol.25, No.2, p.151,

2011年10月

#### Life Space and Community in a High-Density Residential Area of Japan: Transitions in the Hiramatsu District, Kita Kyushu City

日本の高密度居住地域の生活空間とコミュニティ 北九州市平松地区の移り変わりを通して

Tsutomu SHIGA

志賀勉

Journal of Asian Urbanism (JAU), No.4, pp.12-15, March, 2011

アジアにおける持続的都市建築に関する情報誌, No.4, pp.12-15, 2011年3月

#### Field Survey of Air-Conditioning System in Subtropical Region - Jogjakarta and Jakarta, Indonesia

Je Hyeon LEE

Journal of Asian Urbanism, International Society of Habitat Engineering, No.4, pp.106-107, March, 2011

#### International Comparison of Building Assessment Tools -CASBEE (Japan), BEAM Plus (HK), and LEED (U.S.)

Eriko TAMURA

Journal of Asian Urbanism, International Society of Habitat Engineering, No.4, pp.108-109, March, 2011

#### Commissioning of Building Services

建築設備のコミッショニング

Yasunori AKASHI

赤司泰義

Building Mechanical and Electrical Engineer, Japan Building Mechanical and Electrical Engineers Association, No.5, p.1, May, 2011

建築設備士, 建築設備技術者協会, No.5, p.1, 2011年5月

#### Transformation of the Water-courses in Habitat Succession - The Case of Nanjing City, China

Chengkang WANG and Xiangxiang GAO

Journal of Asian Urbanism, International Society of Habitat Engineering, No.5, pp.72-73, September, 2011

#### Book Review “Architecture for a Sustainable Future: All about the Holistic Approach in Japan”

Daisuke Sumiyoshi

Journal of Asian Urbanism, International Society of Habitat Engineering, No.5, p.102, September, 2011

#### Value of Silence

巻頭言 静けさの価値

Kazutoshi FUJIMOTO

藤本一壽

Journal of INCE/J, Vol.34 No.1, p.1, January, 2010

騒音制御, 34 (1), p.1, 2010年1月

Sound-Absorbing Characteristics of Polyester Nonwovens and Recycled Material Made of Scrap Pieces of Polyester Nonwovens  
ポリエステル不織布とそのリサイクル材の吸音特性

Kazutoshi FUJIMOTO

藤本一壽

Journal of the Textile Machinery Society of Japan, Vol.63  
No.2, pp.91-96, February, 2010

日本繊維機械学会誌「せんい」, 63(2), pp.91-96,  
2010年2月

Value of Quietness

総論 静けさの価値

Kazutoshi FUJIMOTO

藤本一壽

Journal of INCE/J, Vol.34 No.6, pp.437-439, December, 2010

騒音制御, 34(6), pp.437-439, 2010年12月

視覚・色・光環境分科会の活動

Activities of the Division of Vision, Color, and Luminous Environment

阿山みよし, 古賀靖子, 小林正自, 原直也, 溝上陽子, 望月悦子

照明学会誌, 第95巻, 第12号, pp.764-767, 2011年12月

連載 素晴らしいコンクリート④

フライアッシュのコンクリートへの有効利用(その1)

小山智幸

月刊 建設物価, pp.40-43, 2011年12月

## 講演

「walkable neighborhood」としての都市の要件と評価

藤本慧悟, 武田裕之, 有馬隆文

日本建築学会研究報告九州支部, 第50号, pp.461-464, 2011年3月

中心市街地における賑わい性能の定量化・可視化に関する研究

川原奈緒, 有馬隆文, 武田裕之

日本建築学会研究報告九州支部, 第50号, pp.409-412, 2011年3月

用途・居住者の混合と生活の多様性 —日本型コンパクトシティ構築に向けた基礎的研究—

高山達也, 武田裕之, 有馬隆文

日本建築学会研究報告九州支部, 第50号, pp.281-284, 2011年3月

「walkable neighborhood」としての都市の要件と評価 その1

有馬隆文, 藤本慧悟, 武田裕之

日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1分冊, pp.831-832,  
2011年9月

「walkable neighborhood」としての都市の要件と評価 その2

藤本慧悟, 武田裕之, 有馬隆文,

日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1分冊, pp.833-834,  
2011年9月

高度情報化社会における都市情報の視覚化に関する研究

大和遼, 有馬隆文

日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1分冊, pp.575-576,  
2011年9月

用途・居住者の混合と生活の多様性 —日本型コンパクトシティ構築に向けた基礎研究—

高山達也, 有馬隆文

日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1分冊, pp.701-702,  
2011年9月

鐘淵紡績株式会社の紡績工場設置計画にみる蘇州日本租界の土地租借交渉  
箕浦永子

日本建築学会大会学術講演梗概集, F-2分冊, pp603-604,  
2011年8月

日本統治期における台中市中区の街区変遷と土地利用に関する調査研究

村田真理子, 伊藤裕久, 栢木まどか, 箕浦永子, 木村雄人, 吉野菜月

日本建築学会大会学術講演梗概集, F-2分冊, pp605-606,  
2011年8月

都市環境負荷の長期予測シミュレータ開発と民生部門CO2排出量予測

その8 福岡市における土地利用セクタのモデル化

西村晃三, 山本高広, 寺地愛優, 鶴崎直樹, 赤司泰義, 有馬隆文, 志賀勉, 住吉大輔, 趙世晨, 山口謙太郎

日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・3, pp.241-244,  
2011年3月

商店街の変容と持続可能性に関する考察 浜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

町並み保存整備事業と商業の変遷に関する研究 筑後吉井伝建地区を対象として

井上智映子, 菊地成朋, 天満類子

日本建築学会学術講演梗概集, E-1, pp.1053-1054, 2011年8月

住宅地内部における店舗の新たな様相

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-2, pp.135-136, 2011年8月

コモンとしてのマツへの働きかけ 松林に開発された住宅地<コモンライ  
フ新宮浜>の変容プロセス その1

柴田建, 太田健一, 菊地成朋

日本建築学会学術講演梗概集, E-2, pp.217-218, 2011年8月

住まいの個性化と住宅地の持続性 松林に開発された住宅地<コモンライ  
フ新宮浜>の変容プロセス その2

太田健一, 柴田建, 菊地成朋

日本建築学会学術講演梗概集, E-2, pp.219-220, 2011年8月

つづら棚田の水系分析による構造理解 新川・田竈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10

天満類子, 菊地成朋

日本建築学会学術講演梗概集, E-2, pp.603-604, 2011年8月

つづら棚田における「竹樋」の分析 新川・田竈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11

野畑拓臣, 菊地成朋, 天満類子

日本建築学会学術講演梗概集, E-2, pp.605-606, 2011年8月

犬井道集落の拡大と干拓進展 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5

牛島朗・菊地成朋

日本建築学会学術講演梗概集, E-2, pp.609-610, 2011年8月

犬井道集落における漏斗造の分布と類型 漏斗造民家の成立に関する研究  
その1

入江奈津子, 菊地成朋, 牛島朗

日本建築学会学術講演梗概集, F-2, pp.547-548, 2011年8月

カメラ・キャリブレーションを用いた都市風景面の視点場推定に関する研  
究

大穂正一朗, 小川勇樹, 趙世晨, 萩島哲

日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・3, pp.329-332,  
2011年3月

- 歩行者交通量の推定方法に関する研究  
-スペースランクと歩行者交通量の関係について-  
池田峻平, 趙世晨  
日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・3, pp.465-468,  
2011年3月
- カメラ・キャリブレーションを用いた都市風景画の視点場推定に関する研究  
小川勇樹, 趙世晨  
日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1, pp.243-244, 2011年8月
- 郊外の新設キャンパスにおける学生の生活と居住に関する研究  
西村晃三, 坂井猛, 有馬隆文, 鶴崎直樹, 趙世晨  
日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1, pp.729-732, 2011年8月
- ネットワーク解析を用いた都市形態の変化に関する研究 -福岡を事例として-  
村田潤一, 趙世晨  
日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1, pp.813-814, 2011年8月
- 局所性を考慮した歩行空間の接続性評価に関する研究  
山田博子  
日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1, pp.815-816, 2011年8月
- 歩行者交通量の推定方法に関する研究 -スペースランクと歩行者交通量の関係について-  
池田峻平, 趙世晨  
日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1, pp.825-826, 2011年8月
- 地域の活性化に貢献するサステイナブル・キャンパスモデルに関する研究  
(その1) -サステイナブル・キャンパスの評価指標に関する考察-  
上野武, 鶴崎直樹, 小篠隆生, 恒川和久, 鈴木雅之  
日本建築学会大会(関東)オーガナイズドセッション, 2011.08.
- 行政と大学のサステイナビリティ政策の協働実施プロセス -アメリカ・ケンブリッジ市とハーバード, MITとの相互関係を事例として-  
小篠隆生, 小松尚, 鶴崎直樹  
日本建築学会大会(関東)オーガナイズドセッション, 2011.08.
- 大学付属の非営利組織を核に展開するキャンパス近隣地区の再生事業  
- オハイオ州立大学 Campus Partners の事例分析 -  
小松尚, 小篠隆生, 鶴崎直樹  
日本建築学会大会(関東)オーガナイズドセッション, 2011.08.
- キャンパス近隣地区のコミュニティ改善事業における大学と地域組織の貢献  
- 米国クラーク大学近隣地区における取り組みを事例として -  
鶴崎直樹, 小松尚, 小篠隆生,  
日本建築学会大会(関東)オーガナイズドセッション, 2011.08.
- 郊外の新設キャンパスにおける学生の生活と居住に関する研究  
西村晃三, 坂井猛, 有馬隆文, 鶴崎直樹, 趙世晨  
日本建築学会大会(関東)オーガナイズドセッション, 2011.08.
- 都市環境負荷の長期予測シミュレータ開発と民生部門CO2排出量予測  
その7 福岡市における1975~2050年までの資材製造・廃棄物処理のCO2排出量の推計  
福留孝浩, 山本高広, 寺地愛優, 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,  
日本建築学会九州支部研究報告会, 2011.03.06.
- 都市環境負荷の長期予測シミュレータ開発と民生部門CO2排出量予測  
その8 福岡市における土地利用セクタのモデル化  
西村晃三, 山本高広, 寺地愛優, 鶴崎直樹, 赤司泰義, 有馬隆文,  
志賀勉, 住吉大輔, 趙世晨, 山口謙太郎,  
日本建築学会九州支部研究報告会, 2011.03.06.
- 環境共生型キャンパスの創造 -九州大学伊都キャンパスのこれまでとこれから-  
Symbiosis with Natural Resources on Kyushu University Ito Campus  
鶴崎直樹  
北海道大学 サステイナブルキャンパス国際シンポジウム 2011,  
2011.10.26
- Toward the Creation of Sustainable Campus  
サステイナブルキャンパスの構築に向けて  
鶴崎直樹  
Expert Meeting on Creation of Sustainable Campuses 2011.10.27
- 強風観測記録に基づいた2筒身鉄塔支持型鋼製煙突の渦励振に関する検討  
薄達哉, 花田淳也, 竹内真弓, 前田潤滋  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号・1 構造系, pp. 305-308,  
2011年3月
- 竜巻通過時の風力を受ける送電鉄塔の応答分析の試算  
竹内真弓, 友清衣利子, 前田潤滋  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号・1 構造系, pp. 309-312,  
2011年3月
- パイプ部材の強風下振動抑制のためのダンピングシート減衰付加効果の検討  
山中宗徳, 本田誠, 竹内真弓, 鶴則生, 前田潤滋  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号・1 構造系, pp. 313-316,  
2011年3月
- 中国における送電線連成系の吹上風に対する動的応答特性に関する検討  
劉揚達, 竹内真弓, 前田潤滋  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号・1 構造系, pp. 317-320,  
2011年3月
- 強風下における電線不平均張力に及ぼす電線支持点高低差の影響  
首藤康之, 前田潤滋  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号・1 構造系, pp. 321-324,  
2011年3月
- 一定風速からの風速急変場における楕円断面柱の非定常風力特性に関する研究  
-その1 風洞実験による検討 -  
竹内崇, 石野智慎, 鶴則生, 前田潤滋  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号・1 構造系, pp. 325-328,  
2011年3月
- 一定風速からの風速急変場における楕円断面柱の非定常風力特性に関する研究  
-その2 流体計算結果に及ぼす乱流モデルの影響 -  
石野智慎, 竹内崇, 鶴則生, 前田潤滋  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号・1 構造系, pp. 329-332,  
2011年3月
- エアパット吸着装置を用いた平板状飛散物の飛散開始初期状況に関する実験的研究  
近藤潤一, 森本康幸, 鶴則生, 前田潤滋  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号・1 構造系, pp. 333-336,  
2011年3月
- 竜巻の風観測記録との比較による竜巻風速場モデル妥当性の検証  
- 2006年に延岡で発生した竜巻の事例 -  
友清衣利子, 竹内真弓, 前田潤滋  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号・1 構造系, pp. 337-340,  
2011年3月

- オーバーシュート風力の発生に着目した無風状態からの急激な突風の性状  
友清衣利子, 前田潤滋, 竹内崇  
京都大学防災研究所 研究集会 22K-06 台風などの強風の予測と災害発生機構の解明および低減策に関する研究集会 研究報告,  
pp. 16-19, 2011年3月
- 住家屋根情報に関する数量化指標を用いた台風被害拡大に及ぼす影響因子の分析  
友清衣利子, 前田潤滋  
日本風工学会誌 第36巻第2号(通号第127号), pp.107-108,  
2011年4月
- 送電用鉄塔部材の振動抑制への高減衰ゴムシートの利用  
本田誠, 山中宗徳, 鶴則生, 前田潤滋  
日本風工学会誌 第36巻第2号(通号第127号), pp.135-136,  
2011年4月
- 一定風速からの風速急変下での楕円断面柱に作用する非正常風力に関する考察  
竹内崇, 石野智慎, 鶴則生, 前田潤滋  
日本風工学会誌 第36巻第2号(通号第127号), pp.165-166,  
2011年4月
- 一定風速からの風速急変場の楕円断面柱に作用する非正常風力に関する考察 —その1 風洞実験による非正常風力特性の検討—  
竹内崇, 石野智慎, 鶴則生, 前田潤滋  
2011年度日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, pp. 43-44,  
2011年8月
- 一定風速からの風速急変場の楕円断面柱に作用する非正常風力に関する研究 —その2 数値流体計算による非正常風力の発生メカニズムの検討—  
石野智慎, 竹内崇, 鶴則生, 前田潤滋  
2011年度日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, pp. 45-46,  
2011年8月
- 平板状物体の初期飛散状況に関する実験的研究 —エアパッド吸着を利用した固定装置の開発—  
近藤潤一, 鶴則生, 前田潤滋  
2011年度日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, pp. 51-52,  
2011年8月
- 2筒身鉄塔支持型鋼煙突に発生した渦励振の共振風速に関する検討  
薄達哉, 花田淳也, 竹内真弓, 前田潤滋  
2011年度日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, pp. 73-74,  
2011年8月
- 強風下における電線支持点高低差の影響による電線不平均張力の検討  
首藤康之, 前田潤滋  
2011年度日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, pp. 75-76,  
2011年8月
- 中国における送電用鉄塔の電線部振動特性に及ぼす吹上風の影響  
劉暢達, 竹内真弓, 前田潤滋  
2011年度日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, pp. 77-78,  
2011年8月
- immortal structure  
生き続ける構造  
Kaoru SUEHIRO  
末廣香織  
Yamaguchi University, January 2011  
山口大学理工学研究科感性デザイン工学専攻, 2011年1月
- The secret of roofs  
屋根のひみつ  
Kaoru SUEHIRO  
末廣香織  
MAT salon, MATfukuoka, July 2011  
MAT salon, MATfukuoka, 2011年7月
- clinic with nine huts  
Kaoru SUEHIRO, Noriko SUEHIRO  
Research Papers and Design Works no. 20286, UIA 2011 Tokyo,  
The XXIV World Congress of Architecture, September 2011
- architectural design with the systematic but variable structure  
Kaoru SUEHIRO  
ArchiFest '11・Forum, Singapore Institute of Architects, October 2011
- 倭城を彷彿させる縄張りの城・筑前益富城  
木島孝之  
倭城研究シンポジウムII 倭城・本邦・朝鮮国にとって倭城とは, ポスターセッションA3版4枚, 2011年12月, 九州大学工学部旧本館
- 名島城の縄張りから何がわかるのか  
木島孝之  
倭城研究シンポジウムII 倭城・本邦・朝鮮国にとって倭城とは, ポスターセッションA3版14枚, 2011年12月, 九州大学工学部旧本館
- 木造戸建住宅におけるライフサイクル炭素の動態  
正木 哲, 富田 昌平, 竹下 輝和  
日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・3, pp.9-12,  
2011年3月
- 木柱材システムパネルの性能整理とPanel-WooD工法による住宅デザインの提案  
施工例「響きの家」における木スラブの検証  
播磨 信二郎, 富田 昌平, 正木 哲, 竹下 輝和  
日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・3, pp.13-16,  
2011年3月
- 事後評価による集約型多目的室の利用実態に関する研究: Hk 小学校をケーススタディとして  
西亀 和也, 志波 文彦, 竹下 輝和  
日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・3, pp.53-56,  
2011年3月
- 郊外戸建住宅地における空家・空地の管理実態に関する研究  
嶋津 聡美, 永瀬 秀格, 友枝 竜一, 竹下 輝和  
日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・3, pp.201-204,  
2011年3月
- 「学年ユニット型」の学習空間に対する教師の意識とその利用実態  
小学校建築における「学級ユニット型」に関する研究 その1  
足立真一・西亀和也・鶴口和也・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.525-526, 2011年8月
- クラススペース拠点型学習に着目した児童・教師の活動展開  
小学校建築における「学級ユニット型」に関する研究 その2  
西亀和也・足立真一・鶴口和也・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.527-528, 2011年8月
- 木造戸建住宅におけるライフサイクル炭素の動態  
正木哲・富田昌平・竹下輝和  
日本建築学会大会学術講演梗概集, E-1, pp.999-1000,  
2011年8月

斜面住宅地における道空間の整備手法に関する研究 その1. 道空間の構成

萩尾達哉・佐畑勇樹・志賀勉・竹下輝和  
日本建築学会大会学術講演梗概集, E-1, pp.1071-1072,  
2011年8月

斜面住宅地における道空間の整備手法に関する研究 その2. 整備手法の検証

佐畑勇樹・萩尾達哉・志賀勉・竹下輝和  
日本建築学会大会学術講演梗概集, E-1, pp.1073-1074,  
2011年8月

斜面住宅地における住民主体による生活環境の維持・改善手法に関する研究

その2. ゴミステーションの移設改善の試行とその評価

浅野耕平・志賀勉・藤本秀一  
日本建築学会大会学術講演梗概集, E-2, pp.221-222, 2011年8月

耐震補強ブレースの配置とデザインに対する印象評価

—既存文教施設を対象として行った耐震補強と加力実験に対する施設利用者の印象評価 その1—

志波文彦・大木啓義・中原浩之  
日本建築学会大会学術講演梗概集, E-1, pp.629-630, 2011年8月

主要構造部別にみた損傷建物の危険性に対する印象評価

—既存文教施設を対象として行った耐震補強と加力実験に対する施設利用者の印象評価 その2—

大木啓義・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.631-632, 2011年8月

システムダイナミクスによる福岡市の環境負荷長期予測

赤司泰義  
第1回建築・都市の低炭素化実現に向けた連続シンポジウム, 日本建築学会, 地球温暖化対策アクションプラン策定特別調査委員会,  
pp.23-29, 2011年3月

Long-term Prediction of Environmental Loads in Fukuoka City by System Dynamics

Yasunori AKASHI  
Special Lecture in Tianjin University, March, 2011

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9) 北九州市における公共施設の20年度電力消費量とCO2排出量に関する調査

許赫翔, 施行之, 高偉俊, 葛隆生, 赤司泰義, 住吉大輔, 前田昌一郎,  
渡辺俊行, 依田浩敏  
日本建築学会九州支部研究報告, 第50号・2, pp.121-124,  
2011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10) 北九州市における公共施設のエネルギー消費について

施行之, 許赫翔, 高偉俊, 葛隆生, 赤司泰義, 住吉大輔, 前田昌一郎,  
依田浩敏  
日本建築学会九州支部研究報告, 第50号・2, pp.121-124,  
2011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11) 事務所, 高等学校におけるデータ精査結果

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50号・2, pp.125-128,  
2011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12) 宿泊施設におけるデータ精査結果

依田浩敏, 河野慎平, 赤司泰義, 住吉大輔, 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50号・2, pp.129-132,  
2011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4) ラサ市街地の住宅における居住環境調査と生活実態調査

田村絵里子, 赤司泰義, 住吉大輔, 李恩, 末吉祥平  
日本建築学会九州支部研究報告, 第50号・2, pp.173-176,  
2011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5) ラサ市の住宅におけるエネルギー消費量の予測と省エネルギー対策

末吉祥平, 赤司泰義, 住吉大輔, 尾崎明仁, 李恩, 田村絵里子  
日本建築学会九州支部研究報告, 第50号・2, pp.177-180,  
2011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部門CO2排出量予測 (その7) 福岡市における1975~2050年までの資材製造・廃棄物処理のCO2排出量の推計

福留孝浩, 山本高広, 寺地愛優, 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  
日本建築学会九州支部研究報告, 第50号・2, pp.237-240,  
2011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部門CO2排出量予測 (その8) 福岡市における土地利用セクタのモデル化

西村晃三, 山本高広, 寺地愛優, 鶴崎直樹, 赤司泰義, 有馬隆文,  
志賀勉, 住吉大輔, 趙世晨, 山口謙太郎  
日本建築学会九州支部研究報告, 第50号・2, pp.241-244,  
2011年3月

床暖房住宅における家庭用燃料電池の併用効果 (その2) エアコンと床暖房の熱負荷の比較

奥田有規, 熊埜御堂令, 青木博子, 住吉大輔, 尾崎明仁, 赤司泰義  
日本建築学会九州支部研究報告, 第50号・2, pp.245-248,  
2011年3月

床暖房住宅における家庭用燃料電池の併用効果 (その3) 対象住宅の実測調査と熱負荷計算

熊埜御堂令, 尾崎明仁, 赤司泰義, 住吉大輔, 青木博子, 奥田有規  
日本建築学会九州支部研究報告, 第50号・2, pp.249-252,  
2011年3月

床暖房住宅における家庭用燃料電池の併用効果 (その4) 燃料電池と床暖房の併用効果

青木博子, 赤司泰義, 住吉大輔, 尾崎明仁, 熊埜御堂令, 奥田有規  
日本建築学会九州支部研究報告, 第50号・2, pp.253-256,  
2011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1報) 熱源システム概要とシミュレーションモデル

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50号・2, pp.281-284,  
2011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2報) ベースモデルにおけるシステム性能の評価

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50号・2, pp.285-288,  
2011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3報) 設計時と異なる条件下におけるシステム性能変化

趙飛, 山下周一, 西山満, 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50号・2, pp.289-292,  
2011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3) システムシミュレーションによる中間期の最適運転方法

河野蒼巖, 赤司泰義, 住吉大輔  
日本建築学会九州支部研究報告, 第50号・2, pp.293-296,  
2011年3月

空調システム制御の最適設定による省エネルギー効果と室内熱環境

吉田健一, 松下直幹, 李霽憲, 赤司泰義, 住吉大輔  
日本建築学会九州支部研究報告, 第50号・2, pp.297-300,  
2011年3月

住宅における窓の熱的性能の違いによる室内熱環境への影響と冷暖房負荷削減効果 (その1) 実験棟における夏季実測調査

京極光, 中野誠司, 赤司泰義, 住吉大輔, 尾崎明仁  
日本建築学会九州支部研究報告, 第50号・2, pp.365-368,  
2011年3月

住宅における窓の熱的性能の違いによる室内熱環境への影響と冷暖房負荷削減効果 (その2) シミュレーションによる比較

中野誠司, 京極光, 赤司泰義, 住吉大輔, 尾崎明仁  
日本建築学会九州支部研究報告, 第50号・2, pp.369-372,  
2011年3月

ホテルにおける内部発熱の実態調査

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50号・2, pp.393-396,  
2011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1) エネルギー解析モデルの検討

天野雄一朗, 青野政信, 明智一晃, 河野蒼巖, 住吉大輔, 赤司泰義,  
小野坂充央, 名倉義行, 吉田治典  
日本建築学会四国支部研究報告, 第11号, pp.53-54, 2011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4報) 実システムの負荷を用いたシステム性能の検証

趙飛, 山下周一, 西山満, 赤司泰義, 住吉大輔, 桑原康浩  
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第18号, pp.21-24,  
2011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5報) 川水利用システムの有用性の検証

山下周一, 西山満, 趙飛, 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18号, pp.25-28,  
2011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6報) 二次側往還温度差の低下がシステム性能に与える影響の検証

西山満, 山下周一, 趙飛, 赤司泰義, 住吉大輔, 桑原康浩  
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第18号, pp.29-32,  
2011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7報) モデルの改良とシステム性能を向上する制御方法の検討

住吉大輔, 西山満, 山下周一, 趙飛, 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18号, pp.33-36,  
2011年5月

リアルタイムシミュレーションを用いた空調システム制御方法の開発 (その1) リアルタイムシミュレーションの概要と対象熱源システムのモデル化

藤井祿子, 赤司泰義, 住吉大輔, 李霽憲, 桑原康浩  
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第18号, pp.41-44,  
2011年5月

リアルタイムシミュレーションを用いた空調システム制御方法の開発 (その2) 劣化診断・不具合検知方法の検討と最適台数制御による省エネ効果の分析

李霽憲, 赤司泰義, 住吉大輔, 藤井祿子, 桑原康浩  
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第18号, pp.45-48,  
2011年5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4) システムシミュレーションによる夏期・冬期の最適運転方法の検討

河野蒼巖, 赤司泰義, 住吉大輔, 垣内幸治, 佐藤健司  
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第18号, pp.49-52,  
2011年5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1) 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

明智一晃, 赤司泰義, 住吉大輔, 吉田治典, 天野雄一朗, 青野政信,  
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18号, pp.53-56,  
2011年5月

業務用建築物のための内部発熱に関する調査研究 ～物販店舗・飲食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・衛生工学会九州支部研究報告, 第18号, pp.57-60,  
2011年5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5) 平成21年度調査に基づくエネルギー消費量分析 (宿泊施設・福祉施設・文化施設におけるデータ検証結果)

田村剛士, 依田浩敏, 河野慎平, 赤司泰義, 高偉俊, 葛隆生,  
住吉大輔, 前田昌一郎  
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第18号, pp.61-66,  
2011年5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6) 平成21年度調査に基づくエネルギー消費量分析 (事務所・官公庁・教育施設におけるデータ検証結果)

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  
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第18号, pp.67-72,  
2011年5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7) 北九州市の教育施設におけるデータ精査結果

許廉平, 施行之, 高偉俊, 葛隆生, 赤司泰義, 住吉大輔, 前田昌一郎,  
依田浩敏  
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第18号, pp.73-80,  
2011年5月

成長都市における建築環境負荷の削減策に関する研究 (その6) ラサ市の集合住宅における建物性能と住まい方がエネルギー消費に及ぼす影響

田村絵里子, 赤司泰義, 住吉大輔, 劉加平, 劉豊峰, 李恩, 末吉祥平  
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第18号, pp.97-100,  
2011年5月

住宅における窓の熱的性能の違いによる室内熱環境への影響と冷暖房負荷削減効果 (その3) 冬季実験結果とシミュレーションによる年間負荷比較

京極光, 赤司泰義, 住吉大輔, 尾崎明仁, 高村正彦, 畑中直, 中野誠司  
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第18号, pp.101-104,  
2011年5月

床暖房住宅における家庭用燃料電池の併用効果 (その5) 家庭用個別分散型電熱源機器と床暖房の併用効果

熊埜御堂令, 住吉大輔, 赤司泰義, 尾崎明仁, 奥田有規  
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第18号, pp.105-108,  
2011年5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62)平成21年度調査に基づく九州におけるエネルギー消費量の実態について(宿泊施設におけるデータ精査結果)

田村剛士, 依田浩敏, 赤司泰義, 高偉俊, 葛隆生, 住吉大輔, 前田昌一郎  
日本建築学会大会学術講演梗概集, 環境工学I, pp.989-990,  
2011年8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63)平成21年度調査に基づく九州におけるエネルギー消費量の実態について(教育施設におけるデータ精査結果)

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  
日本建築学会大会学術講演梗概集, 環境工学I, pp.991-992,  
2011年8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64)平成21年度調査に基づく九州におけるエネルギー消費量の実態について(北九州市の教育施設におけるデータ精査結果)

許廉平, 施行之, 高偉俊, 葛隆生, 赤司泰義, 住吉大輔, 前田昌一郎, 依田浩敏  
日本建築学会大会学術講演梗概集, 環境工学I, pp.993-994,  
2011年8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76)平成21年度調査に基づく大学におけるエネルギー消費量の実態

河野慎平, 赤司泰義, 住吉大輔, 依田浩敏, 高偉俊, 葛隆夫, 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, 環境工学I, pp.1017-1018,  
2011年8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77)平成21年度調査に基づくスポーツ施設におけるエネルギー消費量の実態

依田浩敏, 赤司泰義, 高偉俊, 葛隆夫, 住吉大輔, 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, 環境工学I, pp.1019-1020,  
2011年8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3)ラサ市街地の住宅における居住環境調査と生活実態調査

田村絵里子, 赤司泰義, 住吉大輔, 李恩, 末吉祥平  
日本建築学会大会学術講演梗概集, 環境工学II, pp.239-240,  
2011年8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4)ラサ市の住宅におけるエネルギー消費量の予測と省エネルギー対策

末吉祥平, 赤司泰義, 住吉大輔, 尾崎明仁, 李恩, 田村絵里子  
日本建築学会大会学術講演梗概集, 環境工学II, pp.241-242,  
2011年8月

環境配慮型住宅の快適性及び省エネルギー性に関する研究(その2)エアコンと床暖房の熱負荷の比較

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, 環境工学II, pp.415-416,  
2011年8月

環境配慮型住宅の快適性及び省エネルギー性に関する研究(その3)燃料電池と床暖房の併用効果

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, 環境工学II, pp.417-418,  
2011年8月

住宅における窓の熱的性能の違いによる室内熱環境への影響と暖冷房負荷削減効果(その1)実験棟における実測調査

京極光, 中野誠司, 赤司泰義, 住吉大輔, 高村正彦, 畑中直  
日本建築学会大会学術講演梗概集, 環境工学II, pp.521-522,  
2011年8月

住宅における窓の熱的性能の違いによる室内熱環境への影響と暖冷房負荷削減効果(その2)シミュレーションによる比較

中野誠司, 京極光, 赤司泰義, 住吉大輔, 尾崎明仁, 高村正彦, 畑中直  
日本建築学会大会学術講演梗概集, 環境工学II, pp.523-524,  
2011年8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1)空調システム概要と実運転データの解析

天野雄一郎, 青野政信, 赤司泰義, 住吉大輔, 吉田治典, 小野坂充央, 名倉義行, 明智一晃  
日本建築学会大会学術講演梗概集, 環境工学II, pp.1029-1030,  
2011年8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2)システムシミュレーションモデルの開発と運転方法の検討

明智一晃, 赤司泰義, 住吉大輔, 吉田治典, 天野雄一郎, 青野政信, 小野坂充央, 名倉義行  
日本建築学会大会学術講演梗概集, 環境工学II, pp.1031-1032,  
2011年8月

Measurement Survey of the Internal Heat Generation in Commercial Buildings

Shinya IMAI, Yasunori AKASHI, Daisuke SUMIYOSHI and Shin-ichi URAYAMA

Proceedings of the 2nd Research Exchange Meeting on Building Environment and Energy, pp.15-26, September, 2011

Development of a Simulator for Long-term Prediction of Urban Environmental Load and Estimation of CO2 Emission in Civilian and Industrial Sectors

Takahiro Yamamoto, Yusuke HARA, Yasunori AKASHI, Daisuke SUMIYOSHI, Takafumi ARIMA, Tsutomu SHIGA, Shichen ZHAO, Naoki TSURUSAKI and Kentaro YAMAGUCHI

Proceedings of the 2nd Research Exchange Meeting on Building Environment and Energy, pp.45-54, September, 2011

Precision Study of Energy Consumption in Household and Energy Saving Method in Lhasa City Based on On-site Survey

Eriko TAMURA, Yasunori Akashi, Jiaping LIU, Daisuke SUMIYOSHI, Akihito OZAKI and En LI  
Proceedings of the 2nd Research Exchange Meeting on Building Environment and Energy, pp.89-96, September, 2011

Initial Commissioning Method of Heating and Cooling Plant System : A Case Study of Simulation

Fei ZHAO, Daisuke SUMIYOSHI, Shuichi YAMASHITA, Mitsuru NISHIYAMA, Yasunori AKASHI and Yasuhiro KUWAHARA  
Proceedings of the 2nd Research Exchange Meeting on Building Environment and Energy, pp.117-126, September, 2011

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 一大学・研究機関とスポーツ施設におけるエネルギー消費量の検証

河野慎平, 赤司泰義, 住吉大輔, 依田浩敏, 高偉俊, 葛隆夫, 前田昌一郎, 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, 坊垣和明, 松縄堅, 村上周三  
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, pp.625-628, 2011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 一九州地域における平成 21 年度調査に基づくエネルギー消費量分析（病院・福祉施設・文化施設におけるデータ精査結果）

依田浩敏, 赤司泰義, 高偉俊, 葛隆生, 住吉大輔, 前田昌一郎  
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, pp.629-632, 2011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 一九州地域における平成 21 年度調査に基づくエネルギー消費量分析（事務所・教育施設におけるデータ精査結果）

孫鵬, 赤司泰義, 住吉大輔, 高偉俊, 葛隆生, 前田昌一郎, 依田浩敏  
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, pp.633-636, 2011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 一九州地域における平成 21 年度調査に基づくエネルギー消費量分析（商業施設・宿泊施設におけるデータ精査結果）

田村剛士, 依田浩敏, 赤司泰義, 高偉俊, 葛隆生, 住吉大輔, 前田昌一郎  
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, pp.637-640, 2011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 一北九州市における公共施設の省エネルギーについて現状と評価

許廉平, 施行之, 高偉俊, 葛隆生, 依田浩敏, 赤司泰義, 住吉大輔, 前田昌一郎  
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, pp.641-644, 2011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 1）ホテルにおける調査結果

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.1483-1486, 2011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 2）物販店舗・飲食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.1487-1490, 2011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 1 報）熱源システム概要とシステム性能の評価  
西山満, 山下周一, 住吉大輔, 趙飛, 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.2241-2244, 2011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 2 報）河川水利用システムの有用性の検証  
山下周一, 西山満, 趙飛, 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.2245-2248, 2011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 3 報）負荷の違いがシステム性能に与える影響  
趙飛, 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.2249-2252, 2011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 4 報）2 次側不具合による影響の検討と制御方法の改善  
住吉大輔, 西山満, 山下周一, 趙飛, 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.2253-2256, 2011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 1 報）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  
明智一晃, 赤司泰義, 住吉大輔, 吉田治典, 天野雄一朗, 青野政信, 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.2265-2268, 2011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 3 報）システムシミュレーションによる各季節の最適運転方法の検討  
河野晋敏, 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.2277-2280, 2011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 6 報）熱源低負荷運転回避制御との併用時の一次ポンプ余剰圧力活用制御効果の検証  
藤村昌弘, 松下直幹, 松尾浩, 李霽憲, 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.2281-2284, 2011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 7 報）最適運転を実現する汎用ツールの開発と検証  
松下直幹, 住吉大輔, 李霽憲, 赤司泰義  
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, pp.2285-2288, 2011年9月

空調システム制御設定値の最適化による省エネルギー効果と室内温熱環境に関する研究  
吉田健一, 李霽憲, 松下直幹, 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, pp.2289-2292, 2011年9月

新たな省エネ基準策定のための建築設備の使用実態とエネルギー消費実態に関する調査研究（その 7）内部発熱の実態  
長井達夫, 川瀬貴晴, 猪岡達夫, 永田明寛, 枘川依士夫, 赤司泰義, 澤地孝男, 宮田征門, 丹羽勝巳, 近藤武士  
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, pp.2421-2424, 2011年9月

- 業務用建築の年間空調エネルギー消費量簡略計算法の開発 (その 2)  
EDD に準拠した日別熱負荷の算定法  
猪岡達夫, 澤地孝男, 宮田征門, 宮島賢一, 住吉大輔, 川瀬貴晴, 坂本雄三  
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, pp.2437-2440,  
2011 年 9 月
- 業務用建築の年間空調エネルギー消費量簡略計算法の開発 (その 5) 蓄熱システムの評価法  
住吉大輔, 宮田征門, 澤地孝男, 猪岡達夫, 川瀬貴晴, 坂本雄三  
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, pp.2449-2452,  
2011 年 9 月
- 建築空調設備分野の最近の研究動向  
赤司泰義  
第 12 回西日本地区技術交流会講演資料集, 日本冷凍空調学会,  
pp.17-26, 2011 年 10 月
- シミュレーションを用いた性能検証事例とモデル化技能  
住吉大輔  
BSCA 公開シンポジウム in 大阪「Cx に関わる技術者の資質とは」資料, 建築設備コミッション協会, pp.47-54, 2011 年 10 月
- Re-Generation of "WANATHAMULLA" As an Engine of COLOMBO Development  
Yasunori AKASHI, Takeru SAKAI, Kentaro YAMAGUCHI, Koichiro AITANI, Prasanna DIVIGALPITTIYA, Tomoyuki YAMAMOTO, Takayuki SHIMAOKA, Hirofumi NAKAYAMA, Takahiro KUBA and Mami SHINOZAKI  
The 5th International Symposium on the East Asian Environmental Problems (EAEP2011), Research Institute for East Asia Environments, Kyushu University, Poster, November, 2011
- 数値地図の精度が沿道の「騒音に係る環境基準」評価に及ぼす影響—版元の異なる数値地図に関する検討—  
平栗靖浩, 穴井 謙, 藤本一寿  
日本建築学会九州支部研究報告, 第 49-2 号, pp.5-8, 2010 年 3 月
- 戸建て住宅群による道路交通騒音減衰量の予測—点音源モデルに基づく予測法の検討—  
小野朋子, 中原慎一郎, 平栗靖浩, 穴井謙, 藤本一寿  
日本建築学会九州支部研究報告, 第 49-2 号, pp.9-12, 2010 年 3 月
- 住宅換気口における自動車騒音に対するアクティブ騒音制御効果—実住宅における制御対象騒音だけが存在する条件下の実験—  
穴井 謙, 平栗靖浩, 藤本一寿  
日本建築学会九州支部研究報告, 第 49-2 号, pp.13-16, 2010 年 3 月
- アクティブ騒音制御による建物換気口の遮音効果に及ぼす生活音の影響—その 5 周波数特性に基づく制御対象音の判別手法の改善—  
柴田拓郎, 穴井謙, 平栗靖浩, 藤本一寿  
日本建築学会九州支部研究報告, 第 49-2 号, pp.17-20, 2010 年 3 月
- 演奏しやすいステージ音場に関する考察—プロ奏者による評価—  
酒井伸明, 上田麻理, 古屋浩, 藤本一寿  
日本建築学会九州支部研究報告, 第 49-2 号, pp.69-72, 2010 年 3 月
- ポリエステル不織布とそのリサイクル材の吸音特性  
藤本一寿, 穴井謙, 平栗靖浩  
日本音響学会講演論文集 2010 年春, 講演番号 1-4-12,  
2010 年 3 月
- 雨天時の視覚障害者の移動支援のための傘の開発—メッシュ生地を用いた二重構造傘の降雨騒音低減効果  
上田麻理, 平栗靖浩, 藤本一寿, 川口弘幸  
日本音響学会講演論文集 2010 年春, 講演番号 2-3-8,  
2010 年 3 月
- アクティブ騒音制御技術の住宅換気口への適用—自動車騒音の制御効果に関する実験的検討—  
穴井謙, 平栗靖浩, 藤本一寿  
日本騒音制御工学会春季研究発表会講演論文集, pp.9-12,  
2010 年 4 月
- 視覚障害者のための降雨騒音低減傘とその使用感評価に関する研究  
上田麻理, 平栗靖浩, 藤本一寿, 佐藤洋, 川口弘幸  
日本音響学会騒音・振動研究会資料 N-2010-36, pp.1-7, 2010 年 7 月
- 試験住宅に設置された換気口における自動車騒音に対するアクティブ騒音制御効果  
穴井謙, 平栗靖浩, 藤本一寿  
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-1, pp.243-244, 2010 年 9 月
- 演奏しやすいステージ音場に関する考察—ホルン奏者による評価実験—  
酒井伸明, 上田麻理, 藤本一寿  
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-1, pp.325-326, 2010 年 9 月
- 視覚障害者のための降雨騒音低減傘の使用感に関する検討  
上田麻理, 佐藤洋, 平栗靖浩, 藤本一寿, 川口弘幸  
日本音響学会講演論文集 2010 年秋, 講演番号 1-5-2,  
2010 年 9 月
- 住宅換気口のアクティブ騒音制御効果に及ぼす生活音の影響—ANC 効果低下に対する自動車騒音判別手法の改善能力—  
穴井謙, 柴田拓郎, 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, pp.293-296,  
2010 年 9 月
- 執務空間の光環境と作業者の睡眠に関する調査  
A Case Study on Luminous Environment in Work Places and Workers' Sleep Quality  
田中宏和, 山本宏亮, 古賀靖子, 拝崎昭洋  
日本建築学会九州支部研究報告, 第 50 号・2, pp.5-8, 2011 年 3 月
- 非イメージ形成の視覚に関する基礎的研究—その 3 覚醒に関わる青斑核の応答  
Basic Studies in Non-Image-Forming Vision - Part 3. Responses of locus caeruleus involved in arousal and vigilance  
御厨藍子, 井手渚紗, 古賀靖子  
2011 年度日本建築学会大会講演梗概集, D-1, pp.483-484, 2011 年 8 月
- VDT 作業時の照明環境について  
Luminous Environment for VDT Workers  
山下徹己, 古賀靖子  
平成 23 年度照明学会全国大会講演論文集, pp.94-95, 2011 年 9 月
- 非イメージ形成の視覚の分光感度・覚醒に関わる神経核の応答  
Spectral Sensitivity of Non-Image-Forming Vision - Responses of locus caeruleus involved arousal and vigilance in mice  
井手渚紗, 御厨藍子, 古賀靖子, 高雄元晴  
平成 23 年度照明学会全国大会講演論文集, pp.152-153, 2011 年 9 月

エキスパンション・ジョイント部を有する多層骨組のオイルダンパーによる連結制振効果に関する研究

(その1 多質点系せん断棒モデルによる地震応答解析)

川野正貴, 李泰洙, 河野昭彦, 松尾真太郎  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号, pp.201-204,  
2011年3月

エキスパンション・ジョイント部を有する多層骨組のオイルダンパーによる連結制振効果に関する研究

(その2 骨組モデルによる地震応答解析)

李泰洙, 川野正貴, 河野昭彦, 松尾真太郎  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号, pp.205-208,  
2011年3月

弾塑性建物に対する連結制振に関する研究

岡山昂平, 河野昭彦  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号, pp.213-216,  
2011年3月

部材の耐力劣化を考慮した超高層建築物の終局耐震性能に関する研究

(その1 部材要素モデルの検証)

小俣慶太, 山本能之, 河野昭彦, 松尾真太郎  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号, pp.217-220,  
2011年3月

部材の耐力劣化を考慮した超高層建築物の終局耐震性能に関する研究

(その2 超高層骨組の解析結果)

山本能之, 小俣慶太, 河野昭彦, 松尾真太郎  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号, pp.221-224,  
2011年3月

履歴型ダンパーの静的設計法に関する研究

小田和也, 河野昭彦, 松尾真太郎  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号, pp.225-228,  
2011年3月

高強度鉄筋を用いたコンクリート充填角形鋼管部材継手の引張実験

逸見綾耶, 番崎雲, 松尾真太郎, 河野昭彦  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号, pp.233-236,  
2011年3月

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する実験的研究

その1 実験概要と曲げモーメント-部材角関係

陳思遠, 番崎雲, 松尾真太郎, 尾園正樹, 野津手崇瑛, 蜷川利彦,  
河野昭彦, 窪寺弘顕  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号, pp.237-240,  
2011年3月

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

その2 歪性状および終局曲げ耐力

番崎雲, 松尾真太郎, 尾園正樹, 陳思遠, 野津手崇瑛, 窪寺弘顕  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号, pp.241-244,  
2011年3月

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

その3 復元力特性の提案

尾園正樹, 番崎雲, 松尾真太郎, 陳思遠, 野津手崇瑛, 蜷川利彦,  
河野昭彦, 窪寺弘顕  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号, pp.245-248,  
2011年3月

降伏応力のばらつきを考慮した鋼構造骨組の耐震性能向上に関する研究

その1 解析概要とエネルギー吸収量の平均値について

松尾真太郎, 菅野良一, 岡田忠義, 半谷公司  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号, pp.357-360,  
2011年3月

降伏応力のばらつきを考慮した鋼構造骨組の耐震性能向上に関する研究

その2 各種統計量と建物層数およびCOFの関係

小林康子, 松尾真太郎, 菅野良一, 岡田忠義, 半谷公司  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号, pp.360-363,  
2011年3月

Experimental Study on RC Frame Composed of Tubed Reinforced Concrete Short Columns and Spandrel Beams (Part 1 Overview of Experiment)

Nasruddin JUNUS, Akihiko KAWANO, Hiroyuki NAKAHARA,  
Hiroaki KUBOTERA, Takashi MAKI, Keisuke TAKAHAAHI  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号, pp.593-596,  
2011年3月

制振壁をコアに持つダブルチューブ合成構造の高次モード応答を考慮した地震応答層せん断力の予測法

野口裕介, 河野昭彦, 松尾真太郎  
日本建築学会研究報告九州支部 第50号, pp.601-604,  
2011年3月

履歴型ダンパー付不整形骨組におけるダンパーの簡易設計法の適用性に関する研究

大角建, 河野昭彦, 松尾真太郎  
日本建築学会2011年度大会(関東) 学術講演梗概集 C-1,  
pp.701-702, 2011年8月

降伏応力のばらつきを考慮した鋼構造骨組の耐震性能向上に関する研究

その1 解析概要とエネルギー吸収量の平均値について

松尾真太郎, 小林康子, 菅野良一, 岡田忠義, 半谷公司  
日本建築学会2011年度大会(関東) 学術講演梗概集 C-1,  
pp.781-782, 2011年8月

降伏応力のばらつきを考慮した鋼構造骨組の耐震性能向上に関する研究

その2 各種統計量と建物層数およびCOFの関係

小林康子, 松尾真太郎, 菅野良一, 岡田忠義, 半谷公司  
日本建築学会2011年度大会(関東) 学術講演梗概集 C-1,  
pp.783-784, 2011年8月

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する実験的研究

その1 実験概要と曲げモーメント-部材変形角関係

陳思遠, 番崎雲, 松尾真太郎, 尾園正樹, 野津手崇瑛, 蜷川利彦,  
河野昭彦, 窪寺弘顕  
日本建築学会2011年度大会(関東) 学術講演梗概集 C-1,  
pp.1207-1208, 2011年8月

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

その2 歪性状および終局曲げ耐力

番崎雲, 松尾真太郎, 尾園正樹, 陳思遠, 野津手崇瑛, 蜷川利彦,  
河野昭彦, 窪寺弘顕  
日本建築学会2011年度大会(関東) 学術講演梗概集 C-1,  
pp.1209-1210, 2011年8月

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

その3 柱脚の復元力特性の提案

尾園正樹, 番崎雲, 松尾真太郎, 陳思遠, 野津手崇瑛, 蜷川利彦,  
河野昭彦, 窪寺弘顕  
日本建築学会2011年度大会(関東) 学術講演梗概集 C-1,  
pp.1211-1212, 2011年8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

野津手崇瑛, 喬崎雲, 松尾真太郎, 尾園正樹, 陳思遠, 蜷川利彦, 河野昭彦, 窪寺弘顕  
日本建築学会2011年度大会(関東) 学術講演梗概集 C-1,  
pp.1213-1214, 2011年8月

Studies on Seismic Performance of High-rise Buildings Considering Strength Degradation of Structural Members Part1. Inspection of Analytical Element Model

白湧滔, 小依慶太, 河野昭彦, 松尾真太郎  
日本建築学会2011年度大会(関東) 学術講演梗概集 C-1,  
pp.1323-1324, 2011年8月

部材の耐力劣化を考慮した造超高層建築物の終局耐震性能に関する研究 その2.超高層骨組の解析結果

小依慶太, 白湧滔, 河野昭彦, 松尾真太郎  
日本建築学会2011年度大会(関東) 学術講演梗概集 C-1,  
pp.1324-1325, 2011年8月

エキスパンション・ジョイント部にオイルダンパーを設置した多層骨組の連結制振効果

川野正貴, 河野昭彦, 松尾真太郎  
日本建築学会2011年度大会(関東) 学術講演梗概集 C-1,  
pp.1324-1325, 2011年8月

Structural Performance of RC Frame Composed of Spandrel Beams and Reinforced Concrete Columns Confined by Steel Tube Transversely Part 3. Analytical Study

Nasruddin Junus, 河野昭彦, 中原浩之, 高橋恵介, 佐々木健太, 窪寺弘顕  
日本建築学会2011年度大会(関東) 学術講演梗概集 C-2,  
pp.787-788, 2011年8月

実在3階建て文教施設の静的加力実験 その1・実験概要

中原浩之, 河野昭彦, 蜷川利彦, 小山田英弘, 吉岡智和, 山口謙太郎, 窪寺弘顕  
日本建築学会2011年度大会(関東) 学術講演梗概集 C-2,  
pp.789-790, 2011年8月

実在3階建て文教施設の静的加力実験 その2・実験結果

田中隼斗, 山口謙太郎, 中原浩之, 吉岡智和, 小山智幸, 松尾真太郎, 窪寺弘顕  
日本建築学会2011年度大会(関東) 学術講演梗概集 C-2,  
pp.791-792, 2011年8月

実在3階建て文教施設の水平加力実験

その6 実験対象建物の破壊性状

山口謙太郎, 小山智幸, 中原浩之, 山本憲司, 黒木正幸, 松尾真太郎  
日本建築学会九州支部研究報告, 第50号・1, pp.541-544,  
2011年3月

イラン・タブリーズ市の歴史的建造物バザールの耐震安全性確保に向けた基礎的研究

その3 バザールの耐震性能把握を目的とした動的応答解析

二宮佑輝, 山口謙太郎, 宮島昌克, ザマニ アハリ ゴラムレザ, 大場文絵  
日本建築学会九州支部研究報告, 第50号・1, pp.737-740,  
2011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部門 CO<sub>2</sub>排出量予測 その7 福岡市における1975~2050年までの資材製造・廃棄物処理のCO<sub>2</sub>排出量の推計

福留孝浩, 山本高広, 寺地愛優, 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  
日本建築学会九州支部研究報告, 第50号・2, pp.237-240,  
2011年3月

一般的な木造建築の建設・改修・解体で生じる環境負荷の低減に向けた基礎的研究

その1 築49年~74年の木造建築物の解体で発生した木材の劣化状況調査

山口謙太郎, 小山智幸, 田中隼斗  
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-1, pp.279-280, 2011年8月

実在3階建て文教施設の静的加力実験

その2 実験結果

田中隼斗, 山口謙太郎, 中原浩之, 吉岡智和, 小山智幸, 松尾真太郎, 窪寺弘顕  
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-2, pp.791-792, 2011年8月

Seismic Rehabilitation Study on the Historical Tabriz Bazaar in Iran - Modal Time-history Response Analysis of Extracted Model as a Typical Part

ZAMANI AHARI Gholamreza, YAMAGUCHI Kentaro  
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-2, pp.947-948, 2011年8月

プレキャストコンクリートパネルを用いた摩擦ダンパーの開発研究

山口謙太郎, 小山智幸, 牧野起八  
日本コンクリート工学会九州支部 若手研究者による研究シーズ集,  
pp.59-64, 2011年9月

高強度鉄筋を用いたコンクリート充填角形鋼管部材継手の引張実験

逸見綾耶, 喬崎雲, 松尾真太郎, 蜷川利彦, 津田恵吾, 河野昭彦  
日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・1, pp.233-236,  
2011年3月

内蔵鋼材を用いたコンクリート充填鋼管部材継手の力学性状に関する実験的研究 その1 引張実験

蜷川利彦, 逸見綾耶, 喬崎雲, 松尾真太郎, 窪寺弘顕, 津田恵吾, 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.1201-1202,  
2011年8月

内蔵鋼材を用いたコンクリート充填鋼管部材継手の力学性状に関する実験的研究 その2 等曲げ実験および押し抜き実験

逸見綾耶, 喬崎雲, 松尾真太郎, 窪寺弘顕, 蜷川利彦, 津田恵吾, 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.1203-1204,  
2011年8月

引張軸力を受けるコンクリート充填角形鋼管部材の力学性状に関する研究

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.1181-1182,  
2011年8月

建設災害と生理・心理

小山智幸  
人環シンポジウム2011 学際的展開とコーディネータの取組,  
2011年3月

暑中期に打設される重要構造物マスコンクリートに関する研究 その2 長期強度

松本侑也, 小山智幸, 小山田英弘, 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50号, pp.1-4, 2011年3月

暑中期に打設される重要構造物マスコンクリートに関する研究 その3 中性化性状

小山智幸, 小山田英弘, 原田志津男, 伊藤是清, 陶山裕樹, 松本侑也  
日本建築学会九州支部研究報告, 第50号, pp.5-8, 2011年3月

暑中コンクリート工事における品質管理に関する研究

実大柱試験体による検討3 (長期強度および耐久性)

原田志津男, 小山智幸, 小山田英弘, 伊藤是清, 陶山裕樹

日本建築学会九州支部研究報告, 第50号, pp.9-12, 2011年3月

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

その1 弱酸性の硫酸環境における長期曝露実験1

伊藤是清, 小山智幸, 原田志津男, 松藤泰典

日本建築学会九州支部研究報告, 第50号, pp.21-24, 2011年3月

既存建築物の材料・施工に関する調査

調査概要および中性化試験結果

小山田英弘・小山智幸・中原浩之・窪寺弘頭・平山茉莉子

日本建築学会九州支部研究報告, 第50号, pp.101-104,

2011年3月

副産物系無機粉体を外割混合したコンクリートの強度発現に関する研究

その6 粒子の凝集を考慮した細孔構造形成の検討

陶山裕樹, 小山智幸, 小山田英弘, 松藤泰典

日本建築学会九州支部研究報告, 第50号, pp.197-200,

2011年3月

実在3階建て文教施設の水平加力実験

その1 実験概要と材料調査

中原浩之, 河野昭彦, 蛭川利彦, 小山智幸, 山口謙太郎, 吉岡智和,

小山田英弘, 黒木正幸, 山本憲司, 松尾真太郎

日本建築学会九州支部研究報告, 第50号, pp.521-524,

2011年3月

実在3階建て文教施設の水平加力実験

その6 実験対象建物の破壊性状

山口謙太郎, 小山智幸, 中原浩之, 山本憲司, 黒木正幸, 松尾真太郎

日本建築学会九州支部研究報告, 第50号, pp.541-544,

2011年3月

築後経過年数の異なる既存建築物2棟の調査

その1 調査の概要およびコンクリートの圧縮強度

窪寺弘頭, 小山田英弘, 小山智幸, 中原浩之, 河本裕行, 平山茉莉子

日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東), (CDROM), pp.145-146,

2011年8月

築後経過年数の異なる既存建築物2棟の調査

その2 中性化深さおよび塩化物イオン量

平山茉莉子, 小山田英弘, 小山智幸, 中原浩之, 窪寺弘頭, 河本裕行

日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東), (CDROM), pp.147-148,

2011年8月

築後経過年数の異なる既存建築物2棟の調査

その3 施工精度および外装タイルの浮き

小山田英弘, 小山智幸, 中原浩之, 窪寺弘頭, 河本裕行, 平山茉莉子

日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東), (CDROM), pp.149-150,

2011年8月

無機粉体を外割大量混合したコンクリートの強度性状に関する研究

その7 凝結前の粉体充填と硬化後の細孔構造

陶山裕樹, 小山智幸, 小山田英弘, 松藤泰典

日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東), (CDROM), pp.663-664,

2011年8月

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

その1 弱酸性の硫酸環境における長期曝露実験1

伊藤是清, 小山智幸, 原田志津男, 松藤泰典

日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東), (CDROM), pp.699-700,

2011年8月

暑中コンクリート工事における品質管理に関する研究

実大柱試験体による検討3 (長期強度および耐久性)

原田志津男, 小山智幸, 小山田英弘, 伊藤是清, 陶山裕樹

日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東), (CDROM), pp.807-808,

2011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に関する実験実験3

小山智幸, 小山田英弘, 伊藤是清, 黒田泰弘

日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東), (CDROM), pp.815-816,

2011年8月

暑中期に打設される重要構造物マスコンクリートに関する研究

その3 長期強度

松本侑也, 小山智幸, 小山田英弘, 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 (関東), (CDROM), pp.817-818,

2011年8月

一般的な木造建築の建設・改修・解体で生じる環境負荷の低減に向けた基礎的研究

その1 築49年~74年の木造建築物の解体で発生した木材の劣化状況調査

山口謙太郎, 小山智幸, 田中隼斗

日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東), (CDROM), pp.279-280,

2011年8月

CFT ブレースにより補強した実在3階建て文教施設の繰返し載荷実験

(その2・建物概要)

徳田慎也, 中原浩之, 小山田英弘, 窪寺弘頭, 小山智幸, 松尾真太郎

日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東), (CDROM), pp.307-308,

2011年8月

CFT ブレースで補強した実在3階建て文教施設の繰返し載荷実験

(その3・耐震補強の施工)

高取大, 中原浩之, 小山田英弘, 窪寺弘頭, 小山智幸, 黒木正幸

日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東), (CDROM), pp.309-310,

2011年8月

実在3階建て文教施設の静的加力実験

(その2・実験結果)

田中隼斗, 山口謙太郎, 中原浩之, 吉岡智和, 小山智幸, 松尾真太郎,

窪寺弘頭

日本建築学会大会学術講演梗概集 (関東), (CDROM), pp.791-792,

2011年8月

フライアッシュ外割コンクリートの弱酸性硫酸環境下における耐久性に関する研究

伊藤是清, 小山智幸, 原田志津男, 松藤泰典

JCI九州支部 若手研究者による研究シーブ発表会, pp.65-68,

2011年9月

各種粉体を外割混合したコンクリートの圧縮強度に関する研究

陶山裕樹, 小山智幸, 伊藤是清, 松藤泰典 "JCI  
JCI九州支部 若手研究者による研究シーズ発表会, pp.75-80,  
2011年9月

プレキャストコンクリートパネルを用いた摩擦ダンパー開発研究

山口謙太郎, 小山智幸, 牧野起八  
JCI九州支部 若手研究者による研究シーズ発表会, pp.59-64,  
2011年9月

実在3階建て文教施設の水平加力実験

その1 実験概要と材料調査

中原浩之, 河野昭彦, 蜷川利彦, 小山智幸, 山口謙太郎, 吉岡智和,  
小山田英弘, 黒木正幸, 山本憲司,  
松尾真太郎  
日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・1, 構造系, pp.521-524,  
2011年3月

実在3階建て文教施設の水平加力実験

その2 実験対象建物の耐震診断

吉岡智和, 中原浩之, 小山田英弘, 尾宮洋一, 蜷川利彦, 河野昭彦  
日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・1, 構造系, pp.525-528,  
2011年3月

実在3階建て文教施設の水平加力実験

その3 無補強建物の実験

佐藤竜彦, 中原浩之, 吉岡智和, 山口謙太郎, 窪寺弘頭, 平紙裕文  
日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・1, 構造系, pp.529-532,  
2011年3月

実在3階建て文教施設の水平加力実験

その4 CFTブレースを用いた耐震補強の設計と施工実験

高橋恵介, 中原浩之, 平紙裕文, 佐藤竜彦, 小山田英弘, 窪寺弘頭  
日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・1, 構造系, pp.533-536,  
2011年3月

実在3階建て文教施設の水平加力実験

その5 耐震補強を施した建物の実験

平紙裕文, 中原浩之, 吉岡智和, 佐藤竜彦, 北島幸一郎, 窪寺弘頭  
日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・1, 構造系, pp.537-540,  
2011年3月

実在3階建て文教施設の水平加力実験

その6 実験対象建物の破壊性状

山口謙太郎, 小山智幸, 中原浩之, 山本憲司, 黒木正幸, 松尾真太郎  
日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・1, 構造系, pp.541-544,  
2011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2 構造的長と $I_s$ 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  
日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・1, 構造系, pp.569-572,  
2011年3月

福岡県内の既存体育館の耐震性能に関する調査研究

山本剛, 中原浩之  
日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・1, 構造系, pp.573-576,  
2011年3月

屋根面ブレースが引張降伏する学校体育館の耐震診断方法に関する基礎的検討

R1タイプ学校体育館の屋根面ブレース塑性率と靱性指標Fの関係

山本憲司, 中原浩之, 黒木正幸, 吉岡智和  
日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・1, 構造系, pp.577-580,  
2011年3月

Experimental Study on RC Frame Composed of Tubed Reinforced Concrete Short Columns and Spandrel Beams

Part 1 Overview of Experiment

JUNUS Nasruddin, 河野昭彦, 中原浩之, 窪寺弘頭, 真木貴士,  
高橋恵介  
日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・1, 構造系, pp.593-596,  
2011年3月

鋼管横補強短柱とスパンドレルビームからなる柱降伏先行型RC造骨組の実験的研究

その2 実験結果

真木貴士, Junus Nasruddin, 高橋恵介, 窪寺弘頭, 中原浩之,  
河野昭彦  
日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・1, 構造系, pp.597-600,  
2011年3月

乾式組立可能な柱SC-梁S構造骨組に関する実験的研究

その1 2層1スパン骨組の施工及び水平加力実験

高畑陽一, 高山一斗, 中原浩之, 窪寺弘頭  
日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・1, 構造系, pp.605-608,  
2011年3月

乾式組立可能な柱SC-梁S構造骨組に関する実験的研究

その2 水平耐力算定法に関する検討

高山一斗, 高畑陽一, 中原浩之, 窪寺弘頭  
日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・1, 構造系, pp.609-612,  
2011年3月

円形 CFT 短柱を履歴ダンパーとして用いる構造の耐震性能に関する解析的研究

徳田慎也, 中原浩之  
日本建築学会研究報告九州支部, 第50号・1, 構造系, pp.613-616,  
2011年3月

屋根面部ブレースが引張降伏する学校体育館の耐震診断方法に関する基礎的検討

R1タイプ学校体育館の屋根面部ブレース蘇生率と靱性指標Fの関係

山本憲司, 中原浩之, 黒木正幸, 吉岡智和  
日本建築学会大会学術講演梗概集 B-1, pp.695-696, 2011年8月

大分県下既存学校体育館の耐震診断結果の分析 その1 構造的特徴

三宅達也, 菊池健児, 黒木正幸, 中原浩之, 山本憲司, 吉岡智和,  
進藤愛子  
日本建築学会大会学術講演梗概集 C-1, pp.987-988, 2011年8月

大分県下既存学校体育館の耐震診断結果の分析 その2 構造耐震指標値の検討

進藤愛子, 菊池健児, 黒木正幸, 中原浩之, 山本憲司, 吉岡智和,  
三宅達也  
日本建築学会大会学術講演梗概集 C-1, pp.989-990, 2011年8月

CFT ブレースにより補強した実在3階建て文教施設の繰返し載荷実験

その1・実験概要

高畑陽一, 中原浩之, 河野昭彦, 蜷川利彦, 尾宮洋一, 窪寺弘頭  
日本建築学会大会学術講演梗概集 C-2, pp.305-306, 2011年8月

CFT ブレースにより補強した実在 3 階建て文教施設の繰返し載荷実験  
その 2・建物概要

徳田慎也, 中原浩之, 小山田英弘, 窪寺弘顕, 小山智幸, 松尾真太郎  
日本建築学会大会学術講演梗概集 C-2, pp.307-308, 2011 年 8 月

CFT ブレースで補強した実在 3 階建て文教施設の繰返し載荷実験 その  
3・耐震補強の施工

高取大, 中原浩之, 小山田英弘, 窪寺弘顕, 小山智幸, 黒木正幸  
日本建築学会大会学術講演梗概集 C-2, pp.309-310, 2011 年 8 月

CFT ブレースで補強した実在 3 階建て文教施設の繰返し載荷実験 その  
4・耐震補強の設計

赤松直, 佐藤竜彦, 中原浩之, 北島幸一郎, 尾宮洋一, 山本憲司  
日本建築学会大会学術講演梗概集 C-2, pp.311-312, 2011 年 8 月

CFT ブレースで補強した実在 3 階建て文教施設の繰返し載荷実験 その  
5・実験結果

佐藤竜彦, 赤松直, 高取大, 中原浩之, 吉岡智和, 山口謙太郎  
日本建築学会大会学術講演梗概集 C-2, pp.313-314, 2011 年 8 月

福岡県内の既存体育館の耐震性能に関する調査研究

山本剛, 中原浩之  
日本建築学会大会学術講演梗概集 C-2, pp.447-448, 2011 年 8 月

Structural Performance of RC Frame Composed of Spandrel Beams  
and Reinforced Concrete Columns Confined by Steel Tube Transversely  
Part 1. Test specimen and apparatus

高橋恵介, 佐々木健太, Nasruddin Junus, 中原浩之, 河野昭彦,  
窪寺弘顕  
日本建築学会大会学術講演梗概集 C-2, pp.783-784, 2011 年 8 月

Structural Performance of RC Frame Composed of Spandrel beams and  
Reinforced Concrete Columns Confined by Steel Tubed Transversely  
Part 2. Experimental Results

佐々木健太, 高橋恵介, Nasruddin Junus, 中原浩之, 河野昭彦,  
窪寺弘顕  
日本建築学会大会学術講演梗概集 C-2, pp.785-786, 2011 年 8 月

実在 3 階建て文教施設の静的加力実験 その 1・実験概要

中原浩之, 河野昭彦, 蛭川利彦, 小山田英弘, 吉岡智和, 山口謙太郎,  
窪寺弘顕  
日本建築学会大会学術講演梗概集 C-2, pp.785-786, 2011 年 8 月

## その他

まちなみの成熟へ向けたデザインガイドの相互編集ワークショップ

柴田建, 青葉台ぼんえるふ団地管理組合法人  
住まい・まちづくり担い手支援機構 長期優良住宅等推進環境整備事  
業報告書, 2011 年 2 月

百道浜物語 一序章一

柴田建, 小山慧, 太田健一, 緒方大地  
百道浜 4 丁目戸建町内会・住まいのまちなみ賞委員会, 2011 年 6 月

Forum on Earthquake and Strong Wind Disaster in Oita City  
災害フォーラム「地震と台風・竜巻, どっちが怖い-どこが違う, 建物の  
備え」 in 大分

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.36 No.1 (No.126), pp.43-45, January,  
2011  
日本風工学会誌 第 36 巻第 1 号 (通号第 126 号), pp.43-45,  
2011 年 1 月

Toward Asian Cities Capable of Withstanding Natural Disasters

Junji MAEDA  
Journal of Asian Urbanism (JAU) No.5, pp.2-3, September, 2011

Row house in Dazaifu

太宰府の長屋  
Kaoru SUEHIRO, Noriko SUEHIRO  
末廣香織・末廣宣子  
JIA architect of the year 2010, pp.126-127, Japan Institute of Ar-  
chitects, June 2011  
JIA 建築年鑑 2010, pp.126-127, 日本建築家協会, 2011 年 6 月

Nagasaki Port Matsugae International Terminal

長崎港松ヶ枝国際ターミナルビル  
Kaoru SUEHIRO, Noriko SUEHIRO, Nobuaki SASAKI  
末廣香織・末廣宣子・佐々木信明  
GA Japan 109, pp.20-29, A.D.A. edita Tokyo, March 2011  
GA Japan 109, pp.20-29, エーディーエー・エディタ・トーキョー,  
2011 年 3 月

House IV

むさしヶ丘の住宅  
Kaoru SUEHIRO, Noriko SUEHIRO  
末廣香織・末廣宣子  
Architectural Award, 36 selected works, p6., pp.46-47, Kyushu  
Branch, Architectural institute of Japan, May 2011  
建築九州賞 作品賞 (36 選), 日本建築学会九州支部, 2011 年 5 月

Research Report of Committee on the Database for Energy Consump-  
tion of Commercial Building in Fiscal Year 2010

非住宅建築物の環境関連データベース検討委員会, 平成 22 年度報告書  
Yasunori AKASHI and Daisuke SUMIYOSHI (share of writing)  
赤司泰義, 住吉大輔 (分担)  
Japan Sustainable Building Consortium, March, 2011  
日本サステナブル・ビルディング・コンソーシアム, 2011 年 3 月

Research Report of Committee on the Fundamental Survey for Evalu-  
ation Methods of Energy Consumption in Commercial Buildings in  
Fiscal Year 2010

業務用建築物のためのエネルギー消費量評価手法に関する基礎的調査委員  
会, 平成 22 年度報告書  
Yasunori AKASHI and Daisuke SUMIYOSHI (share of writing)  
赤司泰義, 住吉大輔 (分担)  
The Society of Heating, Air-Conditioning and Sanitary Engineers  
of Japan, March, 2011  
空気調和・衛生工学会, 2011 年 3 月

九州大学エネルギーベストミックス研究会報告書「今後のエネルギーのベストミックスへ向けた課題と展望」

Report of Committee on the Energy Best-Mix in Kyushu University  
"Problems and Prospects for Future Energy Best-Mix"

Yasunori AKASHI (share of writing)

赤司泰義 (分担)

Committee on the Energy Best-Mix, Kyushu University, August,  
2011

エネルギーベストミックス研究会, 九州大学, 2011年8月

Report of Research Institute for East Asia Environments, Kyushu  
University, in Fiscal Year 2010

東アジア環境研究機構, 平成 22 年度報告書

Yasunori AKASHI (share of writing)

赤司泰義 (分担)

Research Institute for East Asia Environments, Kyushu University,  
August, 2011

東アジア環境研究機構, 九州大学, 2011年8月

Probe the Essential Electricity

本当に必要な電気 見極めを

Yasunori AKASHI

赤司泰義

ASAHI Newspaper (Morning, 26th, Dec., 2011), December, 2011

朝日新聞 (朝刊 2011 年 12 月 26 日), 2011 年 12 月

九州大学大学院人間環境学研究院多分野連携プログラム

建築災害と生理・心理

小山智幸, 小山田英弘, 友清衣利子, 蜷川利彦, 林直亨, 前田潤滋,

光藤宏行, 山口裕幸, 清家規,

2010 年度報告書, 2011 年 3 月

原子力発電所における小規模鉄筋コンクリート工事の品質管理に関する研  
究 平成 22 年度 (経過報告書) JASS5N.13 節 暑中コンクリート工事

小山智幸, 神代泰道

社団法人 建築研究振興協会, pp.付 57-58, 2011 年 3 月

弱酸性環境下における塩ビサイディングのコンクリート保護効果に関する  
長期暴露実験 2010 年度報告書

小山智幸

塩ビ工業・環境協会, 2011 年 4 月

Structural Properties and Durability of Concrete Containing Large  
Quantity of By-products Powders

種々の副産粉体を外割大量混合した構造体コンクリートの構造性能・耐久  
性能

Tomoyuki KOYAMA

小山智幸

Final Report of Science Research Expense Subsidy (Basic Research  
Category C) 印 Fiscal Year 2008-2010, May, 2011

平成 20-22 年度科学研究費補助金基盤研究(C) 研究成果報告書,  
2011 年 5 月

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 2012 (ドラフト版)

13 節暑中コンクリート工事

小山智幸, 神代泰道

社団法人 建築研究振興協会, 2011 年 11 月