

## [027]都市・建築学研究表紙奥付等

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

---

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

発表論文・講演題目一覧  
(平成26年1月 - 12月)

学術論文

TRANSFORMATION OF THE NOMURA SETTLEMENT BY THE FORMATION OF LARGE-SCALE IRREGULAR CLUSTERED VILLAGE: Development of reclaimed villages on the Ariake Coast (Part 3)

大規模塊状村成立にともなう野村集落の空間変容 -有明海沿岸地域における干拓村落の展開 その3-

Akira USHIJIMA and Shigetomo KIKUCHI

牛島朗, 菊地成朋

Journal of Architecture and Planning(Transactions of AIJ),

AIJ, No.697, pp.685-691, Mar, 2014

日本建築学会計画系論文集, 第 697 号, pp.685-691, 2014 年 3 月

外国人留学生居住施設の整備実態とその国際交流拠点としての可能性に関する研究 国際化拠点整備事業 (G30) 採択大学を対象として

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オーガナイズドセッション (選抜梗概) F-1, pp.193-196, 2014.08.

都市と大学キャンパスのサステイナブルな計画手法 ザグレブ市とザグレブ大学

上野武, 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.157-161, 2014.08.

Discovery of Sustainability in Sloping Lands as Residential District : Case Study on Nagasaki City's Sloping Urban Area

斜面市街地の実態からみた居住地としての持続可能性に関する研究

—長崎市の斜面地を対象として—

Donggyon KIM and Takafumi ARIMA

金 ドン均, 有馬 隆文

Journal of Architecture and Urban Design Kyushu University,

No.25, pp.17-24, Jan., 2014

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 25 号, pp.17-24, 2014 年 1 月

Discovery of Defensibility against Bicycle Theft Focusing on Vulnerability and Resistance in Urban Area

脆弱性と抵抗性に着目した自転車盗難に対する防犯力の発見

Hiroaki SUGINO and Takafumi ARIMA

杉野 弘明, 有馬 隆文

Journal of Architecture and Urban Design Kyushu University,

No.25, pp.25-33, Jan., 2014

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 25 号, pp.25-33, 2014 年 1 月

Study on Regeneration of Downtown Area through Community Development as Urban Catalyst -Case Study of Tokushima City's Regional Resource: Shin-machi River's Frontage Development Part 1

Koichiro AITANI, Takafumi Arima

Proceedings of 2014 ACSA/AIK International Conference, Association of Collegiate Schools of Architecture (ACSA), CD-ROM, 2014.6

Development of Affordable railroad fares in Europe : Focusing on cases introduced around the proposal of the Fourth European Railway Package

欧州におけるアフォーダブルな鉄道運賃制度の展開 : 第 4 次ヨーロッパンレイルウェイパッケージ提案前後の事例を中心に

Ritaro SHIMIZU and Takafumi ARIMA

清水 李太郎, 有馬 隆文

Journal of Architecture and Urban Design Kyushu University,

No.26, pp.9-21, July, 2014

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 26 号, pp.9-21, 2014 年 7 月

Regional development in Belgium and its relationship with affordable access

ベルギーのアフォーダブルアクセスによる広域圏形成に関する研究

Ritaro SHIMIZU, Takafumi ARIMA and Atsushi DEGUCHI

清水李太郎, 有馬隆文, 出口敦

Journal of Architecture and Planning (Transactions of AIJ), AIJ,

No.704, pp.2207-2217, Oct., 2014

日本建築学会計画系論文集 79(704), pp.2207-2217, 2014 年 10 月

The Evaluation of Connectivity for Pedestrian Network in Mountainous City Using Cellular Automata

Xiaoyan Mi, Shichen Zhao, Andini Radisya Pratiwi

米 曉燕, 趙 世晨, Andini Radisya Pratiwi

Journal of Architecture and Urban Design Kyushu University,

No.25, pp.35-41, January 2014

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 25 号, pp.35-41, 2014 年 1 月

Study of Intercity Travel Characteristics in Chinese Urban Agglomeration

Zhuoran Li, Shichen Zhao

李 卓然, 趙 世晨

Proceedings of the 9th International Symposium on City Planning

and Environmental Management in Asian Countries, No.9,

pp.13-17, January 2014

Identification and Improvement of Estimation Method of the Viewpoint Using Camera Calibration

Kanemoto Tomoko, Shichen Zhao, Yuki Ogawa

金本朋子, 趙 世晨, 小川勇樹

Proceedings of the 9th International Symposium on City Planning

and Environmental Management in Asian Countries, No.9,

pp.231-236, January 2014

Urbanization Patterns of China's Cities in 1990 - 2010

He Li, Shichen Zhao, Daqiang Wang

李 鶴, 趙 世晨, 王大強

Proceedings of the 9th International Symposium on City Planning

and Environmental Management in Asian Countries, No.9,

pp.19-24, January 2014

Comparative Analysis on Building Environmental Assessment System in China and Japan

Yingzi Zhang, Shichen Zhao

張 櫻子, 趙 世晨

Proceedings of the 9th International Symposium on City Planning

and Environmental Management in Asian Countries, No.9,

pp.137-142, January 2014

- Quantifying The Relationship between Users Satisfaction and The Perceived Accessibility at Pedestrian Spaces on Festival Day An Applied Study of Structural Equation Modeling (SEM)  
Andini Radisy Pratiwi, Shichen Zhao, Xiaoyan Mi,  
Proceedings of the 9th International Symposium on City Planning and Environmental Management in Asian Countries, No.9, pp.143-148, January 2014
- Research of Japanese Underground Space Planning  
Hong Yuan, Wanmin Zhao, Shichen Zhao  
袁 紅, 趙 万民, 趙 世晨  
Urban Development Studies (CSSCI) ,pp.112-118, February 2014
- Effects of Land and Building Usage on Population, Land Price and Passengers in Station Areas: A Case Study in Fukuoka, Japan  
Xingyu Zhuang, Shichen Zhao  
庄 馨雨, 趙 世晨  
Frontiers of Architectural Research, Elsevier, Vol.3, No.2, pp.199-212, June 2014
- A Study on the Relationship between Preservation Districts for Groups of Traditional Buildings and Surrounding Area  
伝統的建造物群保存地区とその周辺地域の空間的關係に関する研究  
Li Ze, Shichen Zhao, Daqiang Wang  
劉 澤, 趙 世晨, 王 大強  
Journal of Architecture and Urban Design Kyushu University, No.26, pp.1-8, July 2014  
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26号, pp.1-8, 2014年7月
- Measurement of Accessibility for Pedestrians in a Mountainous City  
Xiaoyan Mi, Shichen Zhao  
米 曉燕, 趙 世晨  
Journal of Architecture and Planning, AIJ, No.704, pp.2251-2260, October 2014  
日本建築学会計画系論文集, No.704, pp.2251-2260, 2014年10月
- Supportive Workshop Method on Regional Community Facilities Basic Design  
地域コミュニティ施設計画・設計におけるワークショップ手法に関する研究  
Fuminori Hirayama, Shichen Zhao  
平山文則, 趙 世晨  
AIJ Journal of Technology and Design, Vol.20, No.46, pp.1079-1084, October 2014  
日本建築学会技術報告集 第20巻, 第46号, pp.1079-1084, 2014年10月
- Evacuation Time Simulation in Typical Chinese Residential Quarter Using an Iteration Model  
Daqiang Wang, Shichen Zhao, He Li, Ze Liu  
王 大強, 趙 世晨, 李 鶴, 劉 澤  
The First Conference of International Alliance for Sustainable Urbanization and Regeneration, pp.537-544, October 2014
- Evaluation on the Urbanization Path of China's Cities: 1990-2010,  
He Li, Shichen Zhao, Daqiang Wang  
李 鶴, 趙 世晨, 王 大強  
The First Conference of International Alliance for Sustainable Urbanization and Regeneration, pp.481-490, October 2014
- Effects of Mass Eccentricity of Plate-like Debris on Flying Distance  
強風下での飛散距離に及ぼす平板質量の偏心率の影響  
Tomoya ONISHI, Aika KUDO, Yasuyuki MORIMOTO,  
Norio TSURU, Eriko TOMOKIYO, Junji MAEDA  
大西智也, 工藤愛架, 森本康幸, 鶴則生, 友清衣利子, 前田潤滋  
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No25, pp.43-48, January, 2014  
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25号, pp.43-48, 2014年1月
- Wind Force Acting on Tower-supported Steel Stack Affected by its Accompanied Structures and Attack Angle  
鉄塔支持型煙突の空力特性に及ぼす煙突附設物と風向角の影響  
Kensuke TAKASE, Kazuhiro OTSUBO, Norio TSURU,  
Takashi TAKEUCHI, Eriko TOMOKIYO, Junji MAEDA  
高瀬賢佑, 大坪和広, 鶴則生, 竹内崇, 友清衣利子, 前田潤滋  
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No25, pp. 49-54, January, 2014  
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25号, pp. 49-54, 2014年1月
- Gust Pressure of Gabled Roof Building with Pendent Eaves by Wind Tunnel Test  
風洞実験による軒の出を有する切妻屋根建物の突風風圧分布  
Masana TAKAHASHI, Kensuke TAKASE, Kazuhiro OTSUBO,  
Norio TSURU, Eriko TOMOKIYO, Junji MAEDA  
高橋正名, 高瀬賢佑, 大坪和広, 鶴則生, 友清衣利子, 前田潤滋  
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No25, pp.55-60, January, 2014  
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25号, pp.55-60, 2014年1月
- Measurements of Unsteady Wind Pressure Affected by Length of Pressure Guide Tube in Gust Wind Tunnel Test  
風洞実験における計測風圧力値に及ぼす導圧チューブ長さの影響  
Naoya TAMURA, Kazuhiro OTSUBO, Norio TSURU,  
Eriko TOMOKIYO, Takashi TAKEUCHI, Junji MAEDA  
田村直哉, 大坪和広, 鶴則生, 友清衣利子, 竹内崇, 前田潤滋  
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No25, pp.61-66, January, 2014  
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25号, pp.61-66, 2014年1月
- UNSTEADY WIND PRESSURE ON A BODY UNDER SHORT-RISE-TIME GUST, Experimental study using measurement procedures against a rapid change of reference static pressure  
立ち上がり時間の短い突風を受ける物体に作用する非定常風圧力, 基準静圧変動を考慮した圧力計測による実験的検討  
Takashi TAKEUCHI, Junji MAEDA, Kazuhiro OTSUBO,  
Eriko TOMOKIYO  
竹内崇, 前田潤滋, 大坪和広, 友清衣利子  
J. Struct. Constr. Eng., AIJ, Vol. 79 No. 697, pp.357-366, March, 2014  
日本建築学会構造系論文集 第79巻 第697号, pp.357-366, 2014年3月
- CFD analysis of local winds associated with typhoon around mountainous terrain considering potential temperature gradient  
Eriko TOMOKIYO, Junji MAEDA, Naoya TAMURA,  
Akito TAKEMURA  
6th International Symposium on Computational Wind Engineering, pp.100-101, June, 2014

Effects of roof-pitch on the overshoot wind force acting on a gable roof structure under a short-rise-time gusty wind

Kazuhiro OTSUBO, Junji MAEDA, Takashi TAKEUCHI  
6th International Symposium on Computational Wind Engineering, pp.176-177, June, 2014

Numerical investigation of a flow development around an elliptic cylinder subjected to short-rise-time gusts

Takashi TAKEUCHI, Junji MAEDA, Kazuhiro OTSUBO  
6th International Symposium on Computational Wind Engineering, pp.186-187, June, 2014

Strong Wind around Transmission Lines in Kyushu Mountainous Terrains, Application of Wind Measured and Estimated using Meteorological Model WRF

台風通過時での九州内山岳送電線路周辺地域の強風分布, 周辺観測値の利用と気象モデル WRF による測定

Akito TAKEMURA, Naoya TAMURA, Eriko TOMOKIYO, Junji MAEDA,  
竹村明人, 田村直哉, 友清衣利子, 前田潤滋  
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No26, pp. 23-28, July, 2014  
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26号, pp.23-28, 2014年7月

Properties of Wind Pressure on a Gable Roof Body under Gusts with a Steady Wind

一定風から立ち上がる突風による切妻屋根表面の風圧力分布特性  
Sho ISHIZAKI, Masana TAKAHASHI, Kazuhiro OTSUBO, Norio TSURU, Junji MAEDA  
石崎翔, 高橋正名, 大坪和広, 鶴則生, 前田潤滋  
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No26, pp.29-34, July, 2014  
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26号, pp.29-34, 2014年7月

Wind Force Measurement System for Three-dimensional Body under Gusty Wind

三次元形状屋根模型の突風風力計測システムの構築  
Shunsuke TAKAHASHI, Kazuhiro OTSUBO, Norio TSURU, Junji MAEDA  
高橋駿介, 大坪和広, 鶴則生, 前田潤滋  
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No26, pp.35-40, July, 2014  
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26号, pp.35-40, 2014年7月

ESTIMATION OF STRONG WIND AROUND TRANSMISSION LINES IN KYUSHU MOUNTAINOUS TERRAINS, -APPLICATION OF WIND MEASURED AND ESTIMATED USING METEOROLOGICAL MODEL WRF-

九州内の山岳送電線路周辺地域の強風分布推定に向けた検討, 周辺観測値の利用と気象モデル WRF による推定値の比較

Akito TAKEMURA, Naoya TAMURA, Eriko TOMOKIYO, Junji MAEDA  
竹村明人, 田村直哉, 友清衣利子, 前田潤滋  
PROCEEDINGS OF THE 23rd NATIONAL SYMPOSIUM ON WIND ENGINEERING, pp.1-6, December, 2014  
第23回風工学シンポジウム論文集, pp.1-6, 2014年12月

EVALUATED POTENTIAL ENERGY OF WIND POWER IN KYUSHU CONSIDERING WIND FLUCTUATIONS

風の乱れ特性を考慮した九州地区での潜在的風力エネルギー評価  
Eriko TOMOKIYO, Kaori NOGATA, Junji MAEDA  
友清衣利子, 野方香里, 前田潤滋  
PROCEEDINGS OF THE 23rd NATIONAL SYMPOSIUM ON WIND ENGINEERING, pp.97-102, December, 2014  
第23回風工学シンポジウム論文集, pp.97-102, 2014年12月

Effects of Eccentricity on Flying Properties of Plate-like Debris under Strong Winds

強風下での平板状物体の飛翔状況に及ぼす偏心の影響  
Tomoya ONISHI, Junji MAEDA, Eriko TOMOKIYO  
大西智也, 前田潤滋, 友清衣利子  
PROCEEDINGS OF THE 23rd NATIONAL SYMPOSIUM ON WIND ENGINEERING, pp.151-156, December, 2014  
第23回風工学シンポジウム論文集, pp.151-156, 2014年12月

Effects of Sudden Drop of Atmospheric Pressure due to Rapidly-Moving Tornado on Estimated Damage Wind Speed

被害風速に及ぼす移動が早い竜巻通過時の急激な気圧降下の影響  
Kensuke TAKASE, Junji MAEDA, Kazuhiro OTSUBO  
高瀬賢佑, 前田潤滋, 大坪和広  
PROCEEDINGS OF THE 23rd NATIONAL SYMPOSIUM ON WIND ENGINEERING, pp.157-162, December, 2014  
第23回風工学シンポジウム論文集, pp.157-162, 2014年12月

WIND TUNNEL TEST ON WIND PRESSURE DISTRIBUTION ON A GABLE ROOF BODY UNDER GUSTS THAT RISE FROM A STEADY WIND

一定風から立ち上がる突風下での切妻屋根建物の風圧力分布に関する風洞実験  
Sho ISHIZAKI, Junji MAEDA, Kazuhiro OTSUBO, Masana TAKAHASHI  
石崎翔, 前田潤滋, 大坪和広, 高橋正名  
PROCEEDINGS OF THE 23rd NATIONAL SYMPOSIUM ON WIND ENGINEERING, pp.229-234, December, 2014  
第23回風工学シンポジウム論文集, pp.229-234, 2014年12月

THE EFFECTS OF ROOF PITCH ON UNSTEADY PRESSURE ON A GABLE ROOF STRUCTURE UNDER A STEP -FUNCTION-LIKE GUST

切妻屋根建物の突風風圧力分布に及ぼす屋根勾配の影響  
Kazuhiro OTSUBO, Junji MAEDA, Naoya TAMURA, Shunsuke TAKAHASHI, Eriko TOMOKIYO  
大坪和広, 前田潤滋, 田村直哉, 高橋駿介, 友清衣利子  
PROCEEDINGS OF THE 23rd NATIONAL SYMPOSIUM ON WIND ENGINEERING, pp.235-240, December, 2014  
第23回風工学シンポジウム論文集, pp.235-240, 2014年12月

EFFECTS OF WIND DIRECTION ON UNSTEADY WIND PRESSURE ON A GABLE ROOF BODY UNDER A SHORT-RISE-TIME GUST

立ち上がり時間の短い突風下の切妻屋根建物に作用する非定常風圧力に及ぼす風向角の影響に関する研究  
Takashi TAKEUCHI, Junji MAEDA  
竹内崇, 前田潤滋  
PROCEEDINGS OF THE 23rd NATIONAL SYMPOSIUM ON WIND ENGINEERING, pp.247-252, December, 2014  
第23回風工学シンポジウム論文集, pp.247-252, 2014年12月

Comparison of Phase Velocity of Rayleigh Waves Based on CCA Method and SPAC Method in Array Observation of Microtremors

微動アレー観測における CCA 法と SPAC 法による Rayleigh 波の位相速度の比較

Keisuke TAGAWA and Tatsuo KANNO

田川佳典・神野達夫

Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No. 26, pp. 41-47, July 2014

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 26 号, pp. 41-47, 2014 年 7 月

Additional Correction Terms for Existing Ground Motion Prediction Equation Corresponding M9 Earthquake

既往の距離減衰式を巨大地震に対応させるための補正項の導出

Yuya KATO and Tatsuo KANNO

加藤裕也, 神野達夫

Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University, No. 26, pp. 49-54, July 2014

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 26 号, pp. 49-54, 2014 年 7 月

Estimation of S-Wave Velocity Structure Model by Joint Inversion of Site Amplification Factor and Receiver Function

地震記録から抽出された地盤増幅特性とレシーバーファンクションの同時逆解析による S 波速度構造モデルの推定

Hiroyuki MIURA, Ryosuke MANABE, Tatsuo KANNO and Tetsuo ABIRU

三浦弘之, 真鍋良輔, 神野達夫, 阿比留哲生

Journal of Japan Association for Earthquake Engineering, Vol. 14, No. 5, November 2014

日本地震工学会論文集, 第 14 巻, 第 5 号, pp. 31-49, 2014 年 11 月

Relationship between Site Amplification in Fill Land and Fill Thickness Obtained by Earthquake Ground Motion Records

地震観測記録に基づく丘陵造成地での地盤増幅度と盛土厚さの関係

Hiroyuki MIURA, Yusuke HAYASHI and Tatsuo KANNO

三浦弘之, 林佑介, 神野達夫

Journal of Social Safety Science, Vol. 24, pp. 33-41, November 2014  
地域安全学会論文集, Vol. 24, pp. 33-41, 2014 年 11 月

TRAFFIC SYSTEM OF VEHICLES ON STREETS IN POMPEII (1), Research on urbanization of Pompeii III

ポンペイにおける道路交通に関する考察 (1), ポンペイ・都市機能研究 III,

Yoshiki HORI

堀 賀貴

Journal of Architecture and Planning (Transactions of AIJ) Vol. 79(2014), No. 705, pp. 2563-70, November, 2014

日本建築学会計画系論文集, 第 79 巻 第 705 号, pp. 2563-70, 2014 年 11 月

LAYOUT OF THE MOSAIC AND WALLS CONFIRMING A HIERARCHY OF FUNCTIONAL SPACES OF THE INSULA OF THE MUSE IN OSTIA ANTICA, Research on Roman urbanism in Ostia II

オステア, ミューズの家におけるモザイク・壁体配置と空間構成, オステア・ローマ都市研究 II

Yoshiki HORI

堀 賀貴

Journal of Architecture and Planning (Transactions of AIJ) Vol. 79(2014), No. 705, pp. 2571-2579, November, 2014

日本建築学会計画系論文集, 第 79 巻 第 705 号, pp. 2571-2579, 2014 年 11 月

Planning Challenges for Integrated and Cooperative Education Schools : An Educational Management and Space Design Perspective

Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Annual International Conference on Architecture and Civil Engineering 2014, pp. 20-26, March, 2014

Fumihiko Shiwa

Research of adaptable industrial intensive decoration design of kitchen space in current housing

Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Symposium on Architectural Interchanges in Asia, pp. 397-401, September, 2014

Wang Xiaomeng, Shiga Tsutomu, Hu Huiqin

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

Prediction of Insertion Loss of Detached Houses against Road Traffic Noise - Prediction Formula Considering the Heights of Buildings and Receiving Point

富永亨, 森田建吾, 藤本一壽

Toru TOMINAGA, Kengo MORITA

and Kazutoshi FUJIMOTO

都市・建築学研究(九州大学大学院人間環境学研究院紀要), 第 25 号, 75-85, 2014 年 1 月

Journal of Architecture and Urban Design of Kyushu

University, No. 25, pp. 75-85, January, 2014

共鳴器の多段化と共鳴器内部への多孔質材の設置

Three-Series-Coupled Resonators and Setting Porous Material in Resonator

川上徹晃, 川口卓郎, 藤本一壽

Tetsuaki KAWAKAMI, Takuro KAWAGUCHI

and Kazutoshi FUJIMOTO

都市・建築学研究(九州大学大学院人間環境学研究院紀要),

第 26 号, 55-63, 2014 年 7 月

Journal of Architecture and Urban Design of Kyushu

University, No. 26, pp. 55-63, July, 2014

宗像ザビエル聖堂の音響と改修

Acoustics and Improvement of Munakata St. Francisco Xavier Catholic Church

大場梨那, 大庭ゆかり, 藤本一壽

Rina OBA, Yukari OBA and Kazutoshi FUJIMOTO

都市・建築学研究(九州大学大学院人間環境学研究院紀要),

第 26 号, 65-72, 2014 年 7 月

Journal of Architecture and Urban Design of Kyushu

University, No. 26, pp. 65-72, July, 2014

Prediction Method of Insertion Loss of Detached Houses against Road Traffic Noise Based on a Point Sound Source Model-

Prediction Formula Considering the Heights of Buildings and a Prediction Point

Kazutoshi FUJIMOTO, Toru TOMINAGA, Kengo MORITA,

Tomoko HIRATA

Proc. of inter-noise 2014, Paper No. 333, November, 2014

Numerical Simulation on Hygrothermal Environment of Whole Buildings Taking into Account Complete HAM Features

熱・水分・空気移動の連成を考慮した建築全体の温湿度環境の数値解析

Myonghynag LEE, Akihito OZAKI, Yuko KUMA

李明香, 尾崎 明仁, 隈 裕子

Transaction on Control and Mechanical Systems, Transaction Series on Engineering Sciences and Technologies, Vol. 3, No. 1, pp. 52-58, 2014.1

- Study on Performance Evaluation of Residential SOFC Cogeneration System  
 家庭用 SOFC-CGS の性能評価に関する研究  
 Koki YAKU, Akihito OZAKI, Myonghynag LEE  
 夜久幸希, 尾崎明仁, 李 明香  
 Transactions of the Society of Heating, Air-Conditioning and Sanitary Engineers of Japan, No.203, pp.25-33, 2014.2  
 空気調和・衛生工学会論文集, No.203, pp.25-33, 2014年2月
- Development of Energy-Efficient Houses Equipped with Central Duct Space-Conditioning System and Solar Collector  
 ダクト式セントラル空調システムを備えた太陽熱利用省エネルギー住宅の開発  
 Myonghynag LEE, Akihito OZAKI, Mikako MAETA  
 李 明香, 尾崎明仁, 前田実加子  
 Transaction on Control and Mechanical Systems, Transaction Series on Engineering Sciences and Technologies, Vol.3, No.2, pp.71-75, 2014.5
- Future Prospects of the Household Energy Consumption – Scenario of building energy conservation for Hadano  
 民生家庭部門エネルギー消費量の将来予測 – 秦野市を事例とした省エネルギーのシナリオ  
 Akihito OZAKI, Genki INOUE, Yumi OZAKI, Myonghynag LEE  
 尾崎明仁, 井上玄規, 尾崎由美, 李 明香  
 Journal of Environmental Engineering, Architectural Institute of Japan, Vol.79, No.700, pp.489-497, 2014.6  
 日本建築学会環境系論文集, 第79巻, 第700号, pp.489-497, 2014年6月
- Analysis of an Indoor Environment with a Hydronic Floor-Heating System under the Sensory Index  
 温熱感に基づく温水床暖房システムの室内熱環境解析  
 Myonghynag LEE, Akihito OZAKI  
 李明香, 尾崎明仁  
 Proc. of the 2nd Asia Conference of International Building Performance Simulation Association, Asim 2014, pp.435-432, 2014.11
- Net Zero Energy House utilizing solar power  
 太陽光・熱利用による Net Zero Energy House に関する研究  
 Kotaro SHIGEMORI, Akihito OZAKI  
 重森康太郎, 尾崎 明仁  
 Proc. of the 2nd Asia Conference of International Building Performance Simulation Association, Asim 2014, pp.451-458, 2014.11
- Research on Temperature and Relative-Humidity Change Caused by Renovations  
 リノベーションによる室内温湿度変化に関する研究  
 Ryotaro IWAYAMA, Akihito OZAKI  
 岩山遼太郎, 尾崎明仁  
 Proc. of the 2nd Asia Conference of International Building Performance Simulation Association, Asim 2014, pp.515-522, 2014.11
- Fundamental Study on the Moisture Desorption Characteristics of Water-Saturated Concrete  
 飽水コンクリートからの放湿特性に関する基礎研究  
 Naoki TANI, Akihito OZAKI  
 谷直樹, 尾崎明仁  
 Proc. of the 2nd Asia Conference of International Building Performance Simulation Association, Asim 2014, pp.523-530, 2014.11
- The Analysis of the Cause of Underground Warming Using Numerical Simulation  
 数値シミュレーションを用いた地中温暖化の要因解析  
 Seonmin YUEN, Makoto KAWASE, Akihito OZAKI, Yuichi SATO, Satoru SADOHARA  
 尹 晟敏, 川瀬 誠, 尾崎明仁, 佐藤裕一, 佐土原聡  
 Proc. of the 2nd Asia Conference of International Building Performance Simulation Association, Asim 2014, pp.786-793, 2014.11
- Extraction of Problems about Residential Environment in Temporary Housing and Measurement of Thermal Environment in Summer  
 応急仮設住宅の居住環境に関する課題の整理と夏期温熱環境実測調査  
 Naoki Okamoto, Yasunori Akashi, Daisuke Sumiyoshi  
 岡本直樹, 赤司泰義, 住吉大輔  
 Journal of Architecture and Urban Design of Kyushu University, No.25, pp.67-74, 2014.1  
 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25号, pp.67-71, 2014年1月
- Installed capacity optimization of distributed energy resource systems for residential buildings  
 Xiangxiang Gao, Yasunori Akashi, Daisuke Sumiyoshi  
 Energy and Buildings, Volume 69, pp.307-317, 2014.2
- Effect of Energy Saving and Peak Power Reduction by Combination of Several Thermal Storage Methods  
 -The formulation of the secondary side simulation model and the review of the method to operate the soil heat-storage system -  
 Kasumi Nakaguma, Daisuke Sumiyoshi, Yasunori Akashi, Harunori Yoshida, Takao Katsura, Yuichiro Amano, Mitsuhiro Onosaka, Toshihiro Yasuoka  
 Proceedings of the 9th Yellow Sea Rim International Exchange Meeting on Building Environment and Energy, pp.268-273, 2014.2
- Development of a Simulator for Long-term Prediction of Urban Environmental Loads and Prediction of CO<sub>2</sub> Emission  
 -Development of Predictive Models of CO<sub>2</sub> Emission Intensity by Sector-  
 Yuki Nishina, Daisuke Sumiyoshi, Yasunori Akashi  
 Proceedings of the 9th Yellow Sea Rim International Exchange Meeting on Building Environment and Energy, pp.274-280, 2014.2
- The Detection Method for Sensor Error and Fault of Heat Source system Using Simulation  
 Yusuke Tai, Daisuke Sumiyoshi, Yasunori Akashi, Yasuhiro Kuwahara, Kenji Ueda, Satoshi Nikaido, Koki Tateishi, Minoru Matsuo  
 Proceedings of the 9th Yellow Sea Rim International Exchange Meeting on Building Environment and Energy, pp.281-288, 2014.2
- Energy performance of Sofc con generation system for residential buildings in Chinese cold areas. Green Technologies and Sustainable Development in Construction  
 Xinzhi Gong, Yasunori Akashi, Daisuke Sumiyoshi  
 Advanced Materials Research Vol.935, pp 48-51, 2014.5

- Initial Commissioning of Heating and Cooling Plant System by Simulation, Accuracy Evaluation of Simulation for Performance Verification Using Actual Operation Data  
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ンングに関する研究 一実運用の負荷データを用いたシミュレーションの精度検証一  
Mitsuru Nishiyama, Daisuke Sumiyoshi, Yasunori Akashi  
西山 満, 住吉大輔, 赤司泰義  
Transactions of the Society of Heating, Air-Conditioning and Sanitary Engineers of Japan, 207, pp.29-36, 2014.6  
空調和・衛生工学会論文集 (207), pp.29-36, 2014年6月
- Effects by Downsizing of Heat Source Equipment in ESCO Business  
ESCO事業における熱源ダウンサイジング効果  
Tomoya Suzuki, Daisuke Sumiyoshi, Fei ZHAO, Chiharu MURAKOSHI, Tomoji NAGODA, Fumitaka SUDA  
鈴木智也, 住吉大輔, 趙飛, 村越千春, 名古屋知志, 須田文隆  
Journal of Architecture and Urban Design of Kyushu University, No.26, pp.73-78, 2014.7  
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26号, pp.73-78, 2014年7月
- Fault detection method for heat source system using comparison between simulation and measured data  
Y.Tai, D.Sumiyoshi, Y.Akashi, Y.Kawahara, K.Ueda, S.Nikaido, K.Tateishi, M. Matsuo  
ASim 2014, The 2nd Asia Conference of International Building Performance Simulation Association, pp364-371, 2014.11
- Testing the Basements Thermal Performance as an Approach to the Earth-Sheltered Buildings Application at Hot Climates, Case Study(Egypt)  
H. Hassan, T. Arima, A. Ahmed, D. Sumiyoshi, Y. Akashi  
ASim 2014, The 2nd Asia Conference of International Building Performance Simulation Association, pp507-514, 2014.11
- Development of a Simulator for Long-term Prediction of Urban Environmental Loads  
Development of CO2 Unit model and Trial of Scenario-  
Y. Nishina, D. Sumiyoshi, Y. Akashi  
ASim 2014, The 2nd Asia Conference of International Building Performance Simulation Association, pp578-585, 2014.11
- Effects by Downsizing of Heat Source Equipment  
T. Suzuki, D. Sumiyoshi, F. Zhao, C. Murakoshi, T. Nagoda, F. Suda  
ASim 2014, The 2nd Asia Conference of International Building Performance Simulation Association, pp809-816, 2014.11
- Effect of Energy Saving and Peak Power Reduction by Combination of Several Thermal Storage Methods  
The formulation of the secondary side simulation model and the review of the method to operate the soil heat storage system-  
K.Nakaguma, D.Sumiyoshi, Y. Akashi, H.Yoshida, T. Katsura, Y.Amano, M.Onosaka, T.Yasuoka  
ASim 2014, The 2nd Asia Conference of International Building Performance Simulation Association, pp817-824, 2014.11
- Strength Estimation Method of Offset Beam-to-Column Connection Panels with Exterior Diaphragms Considering the Effect of Axial Force Ratio  
軸力比の影響を考慮した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耐力評価法  
Ben MOU, Shintaro MATSUO, Ryusuke IKEDA  
and Akihiko KAWANO  
牟 犇, 松尾真太郎, 池田竜輔, 河野昭彦  
Steel Construction Engineering Vol.21, No.81, March, 2014  
鋼構造論文集 第21巻81号, 2014年3月
- An Analytical Study on the Effect of Local Deformation at Loading Point on Overall Flexural Deformation Behavior in Steel Tubular Member Subjected to Concentrated Lateral Load  
集中荷重を受ける中空鋼管部材の全体たわみ挙動に及ぼす加力点の局部変形の影響に関する解析的研究  
Mahmud Kori EFFENDI, Hiromitsu KAWAGUCHI, Akihiko KAWANO, Shintaro MATSUO, Keigo TSUDA  
and Masae KIDO  
マハムド コリ エフェンディ, 河口弘光, 河野昭彦, 蜷川利彦, 松尾真太郎, 津田恵吾, 城戸将江  
Journal of Architecture and Urban Design Kyushu University, No.26, pp.79-90, July, 2014  
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26号, pp.79-90, 2014年7月
- バーリングシアコネクタおよび孔あき鋼板ジベルのコンクリートとのずれ挙動に及ぼす鉄筋の拘束効果に関する実験的研究  
An Experimental Study on the Constraining Effect of Reinforcing Bars for Slip Behavior of Burring Shear Connector and Perfbond-rib Shear Connector in Concrete  
田中照久, 堺純一, 河野昭彦  
Teruhisa TANAKA, Junichi SAKAI and Akihiko KAWANO  
Journal of Architecture and Urban Design Kyushu University, No.26, pp.91-99, July, 2014  
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26号, pp.91-99, 2014年7月
- 段差を有する外ダイアフラム形式コンクリート充填角形鋼管柱梁接合部パネルに関する実験的研究  
An Experimental Study on Offset H-shaped Steel Beams to Square Concrete Filled Steel Tubular Column Connection Panels with Exterior Diaphragms  
牟 犇, 松尾真太郎, 池田隆介, 河野昭彦  
Ben MOU, Shintaro MATSUO, Ryusuke IKEDA  
and Akihiko KAWANO  
Journal of Architecture and Urban Design Kyushu University, No.26, pp.101-110, July, 2014  
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26号, pp.101-110, 2014年7月
- Seismic Behavior of Circular Fly Ash Concrete Column Reinforced by Ultra High Strength Rebars and Steel Plates  
Junhua WANG, Takashi TAKEUCHI, Tomoyuki Koyama  
and Yiping Sun  
汪俊華, 竹内崇, 小山智幸, 孫玉平  
Proceedings of the Japan Concrete Institute, Vol.36, pp.115-120, July, 2014  
コンクリート工学年次論文集, 第36巻, pp.115-120, 2014年7月

A Study on the Quality Control of Floor Slab Concrete under Hot Weather Environment

暑中環境で施工される床スラブコンクリートの品質管理に関する研究  
Sangchul SHIN, Tomoyuki KOYAMA, Hidehiro KOYAMADA,  
Korekiyo ITO, Sadao MAEDA, Shogo KATAMURA  
and Yasutaka HARA  
申相澈, 小山智幸, 小山田英弘, 伊藤是清, 前田禎夫, 片村祥吾,  
原康隆  
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University,  
No.26, pp.111-117, July, 2014  
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26号,  
pp.111-117, 2014年7月

Experimental study for development of RC structural wall with crack prevention capacity

ひび割れ制御型RC造連層耐震壁の開発に関する実験的研究  
Hiroyuki Nakahara, Yuuki Kouno  
中原浩之, 甲野裕貴  
Proceedings of the Japan Concrete Institute, Vol.36, No. 2,  
pp.295-300, July 2014  
コンクリート工学年次論文集, Vol.36, No. 2, pp.295-300,  
2014年7月

Effect of Seismic Retrofit by CFT Braces on Earthquake-Resist and Performance of Existing Building

CFTブレースにより耐震補強を施した実在建物の耐震性能改善効果に関する解析的研究  
Hiroyuki Nakahara, Tatsuya Hanada  
中原浩之, 花田達矢  
Journal of Structural and Construction Engineering (Transaction of AIJ) Vol.79, No.703, pp.1355-1362, September 2014  
日本建築学会構造系論文集 Vol.79, No.703, pp.1355-1362  
2014年9月

Experimental Study on Shearing Behavior of Circular CFT Short Column

コンクリート充填円形鋼管短柱のせん断挙動に関する実験的研究  
Hiroyuki Nakahara, Ryuji Tsumura  
中原浩之, 津村竜次  
Journal of Structural and Construction Engineering (Transaction of AIJ) Vol.79, No.703, pp.1385-1393, September 2014  
日本建築学会構造系論文集 Vol.79, No.703, pp.1385-1393  
2014年9月

補強材の形状と配置が耐震性能に及ぼす影響の数値解析による検討  
—N大学校舎のCFT圧縮ブレースによる耐震補強—

Effect of Varieties of Retrofitting Designs on Earthquake Resistant Performance  
-Retrofitted school by CFT compressive braces in N University-  
中原浩之, 花田達矢  
Hiroyuki Nakahara, Tatsuya Hanada  
日本建築学会技術報告集 第20巻 第46号 pp.963-966,  
2014年10月  
AIJ Journal of Technology and Design Vol.20, No.46, pp.963-966,  
October 2014

Study on Development of Frictional Damping Concrete Block Wall by Dry Construction Method - Outline of the Damping Wall and Horizontal Cyclic Loading Tests of Wall and Frame Specimens -  
乾式工法によるコンクリートブロック摩擦制振壁の開発研究 — 制振壁の概要と壁-フレーム試験体の繰り返し水平載荷実験 —

Norihiro OKUBO, Tetsuhiro YOSHINAGA,  
Kentaro YAMAGUCHI, Tomoyuki KOYAMA, Hiroshi KAWASE  
and Masaho YOSHIDA  
大久保 徳洋, 吉永 哲大, 山口 謙太郎, 小山 智幸, 川瀬 博,  
吉田 雅穂  
Journal of Architecture and Urban Design, Kyushu University,  
No.25, pp.87-93, January, 2014  
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25号,  
pp.87-93, 2014年1月

Basic Study on Mechanical Characteristic of Friction Surface between Aluminum-Sprayed Steel Plate and Blasted Steel Plate

アルミ溶射摩擦面の力学特性に関する基礎的研究  
Kiyosaburo AZUMA, Shintaro MATSUO, Kazuo INOUE  
東 清三郎, 松尾真太郎, 井上一朗  
Steel Construction Engineering Vol.21, No.83, September, 2014  
鋼構造論文集 第21巻83号, 2014年9月

Elasto-Plastic Behavior of Offset Beam-to-Concrete Filled Square Steel Tube Column Connection Panels with Exterior Diaphragms

段差を有する外ダイアフラム形式CFT柱梁接合部の力学的挙動  
Ryusuke IKEDA, Takuya TAKEUCHI, Yasuaki DAN, Ben MOU,  
Shintaro MATSUO  
池田竜輔, 竹内卓也, 壇 泰朗, 牟 犇, 松尾真太郎  
Proceedings of Constructional Steel Vol.22, pp.545-552, November,  
2014  
鋼構造年次論文報告集 第22巻, pp.545-552, 2014年11月

Pull out Behavior of High Strength Reinforcing Bar with Anchorage Plate installed in Concrete Filled Square Tube

コンクリート充填鋼管に内蔵した高強度鉄筋の定着部引抜き性状  
Ruidong LI, Daigo TOGAWA, Kotaro UEOKA, Shintaro MATSUO,  
Akihiko KAWANO  
李 瑞東, 戸川太吾, 上岡幸太郎, 松尾真太郎, 河野昭彦  
Proceedings of Constructional Steel Vol.22, pp.553-560, November,  
2014  
鋼構造年次論文報告集 第22巻, pp.553-560, 2014年11月

## 著書

KL Report09 インドネシアにおける公共住宅の居住実態に関する調査報告書 —PERUMUNASが開発した住宅地 Chondong Catur と Sarijadi を対象として—

菊地成朋, 柴田建, Beak Hyojin, Heni Octoriyani Wijaya, 梶原あき,  
松下藍子, 吳琮慧  
菊地研究室, 2014年3月

KL Report10 うきは復興の種 2012.10-2013.12

菊地成朋, 田口善基, 赤司小夢  
菊地研究室, 2014年3月



Wind Damage Caused by North Kanto Tornadoes of May 6, 2012  
2012年5月6日に北関東で発生した一連の竜巻による突風被害の記録  
Junji MAEDA, Eriko TOMOKIYO  
前田潤滋, 友清衣利子, 他 23名  
Architectural Institute of Japan (AIJ), April, 2014  
日本建築学会, 2014年4月

素晴らしきコンクリート  
濱田秀則, 佐川康貴, 小山智幸, 山口明伸, 尾上幸造, 重石光弘,  
日比野誠, 合田寛基, 伊藤幸広  
権歌書房, 全134頁, 2014年3月

建築材料  
小山智幸, 原田志津男, 高巢幸二, 本田悟, 白川敏夫, 陶山裕樹,  
伊藤是清, 山田義智, 小山田英弘, 孫玉平, 大谷俊浩, 位田達哉  
朝倉書店, 全168頁, 2014年9月

## 総説・解説

郊外住宅地の成熟過程(第8回) ワークショップによる街並みの共同編集  
Ken SHIBATA  
柴田建  
Homes and Townscape, The Machinami Foundation, No.69,  
pp.58-66, March, 2014  
家とまちなみ, 住宅生産振興財団, 第69号, pp58-66, 2014年3月

リノベーション世代による郊外の再定義  
Ken SHIBATA  
柴田建  
Monthly bulletin of Kyushu economic research, Kyushu economic  
research center, No.822, pp.12-17, April, 2014  
九州経済調査会月報, 九州経済調査協会, 第822号, pp.12-17,  
2014年4月

Toward the Recovery of Ordinary Life (Research Committee on  
Architectural Planning and Design, Annual Report of Architecture  
2014)  
日常の回復に向けて(建築年報2014 建築計画委員会活動報告)  
Shigetomo KIKUCHI  
菊地 成朋  
Journal of Architecture and Building Science, Architectural  
Institute of Japan, Vol.129, No.1662, pp.48-49, September, 2014  
建築雑誌, 日本建築学会, 第129集, 第1662号, pp.48-49,  
2014年9月

郊外住宅地の成熟過程(第9回) ストック時代の住宅地デザインへ  
Ken SHIBATA  
柴田建  
Homes and Townscape, The Machinami Foundation, No.70,  
pp.77-86, September, 2014  
家とまちなみ, 住宅生産振興財団, 第70号, pp77-86, 2014年9月

一特集の趣旨一 混じって暮らす: マッチングの器としての住宅・地域  
Ken SHIBATA  
柴田建  
The "JYUTAKU" a Monthly of the Housing, Japan Housing  
Association, Vol.63, p.2, September, 2014  
住宅, 日本住宅協会, Vol.63, p.2, 2014年9月

混じって暮らすことのポテンシャル  
Ken SHIBATA  
柴田建  
The "JYUTAKU" a Monthly of the Housing, Japan Housing  
Association, Vol.63, pp.3-16, September, 2014  
住宅, 日本住宅協会, Vol.63, pp.3-16, 2014年9月

戸建て住宅地における共同編集型の街並みマネジメントの試み  
Ken SHIBATA  
柴田建  
The "JYUTAKU" a Monthly of the Housing, Japan Housing  
Association, Vol.63, pp.36-44, November, 2014  
住宅, 日本住宅協会, Vol.63, pp.36-44, 2014年11月

シリーズ: サステイナブルキャンパスをめざす世界の大学  
その⑧ グローバル人材育成のための環境づくり  
~シンガポール・香港の先進大学による国際化に向けた戦略と取り組み~  
鶴崎直樹, 上野武  
季刊『文教施設』, 第55, 2014夏号, pp.76-81

道路交通騒音の予測モデル"ASJ RTN-Model 2013" - 日本音響学会  
道路交通騒音調査研究委員会報告一, 第6章  
ASJ Prediction Model 2013 for Road Traffic Noise: Report from the  
Research Committee on Road Traffic Noise in the Acoustical Society of  
Japan, Chapter 6  
藤本一壽 (日本音響学会道路交通騒音調査研究委員会)  
Kazutoshi FUJIMOTO (The Research Committee on Road Traffic  
Noise in the Acoustical Society of Japan)  
日本音響学会誌, 70巻4号, pp.172-230, 2014年4月  
The Journal of the Acoustical Society of Japan, Vol.70, No.4,  
pp.172-230, April, 2014

道路交通騒音の予測モデル"ASJ RTN-Model 2013"の解説と手引き,  
第6章  
Technical Manual on ASJ Prediction Model 2013 for Road Traffic Noise  
"ASJ RTN-Model 2013", Chapter 6  
藤本一壽  
Kazutoshi FUJIMOTO  
一般社団法人日本音響学会 第20回音響技術セミナー 資料  
The Acoustical Society of Japan, Technical Seminar on ASJ  
RTN-Model 2013  
一般社団法人日本音響学会, 2014年10月  
The Acoustical Society of Japan, October, 2014

Expectation for the Society of Heating, Air-conditioning and  
Sanitary Engineers of Japan  
空気調和・衛生工学の将来展望と学会に期待すること  
Daisuke Sumiyoshi  
住吉大輔  
SHASE Kyushu branch 50 year anniversary journal, p.11,  
2014.11  
空地調和・衛生工学会九州支部50周年記念誌, p11,  
2014年11月

Participation for ICEBO/APCBC2014  
ICEBO/APCBC2014に参加して  
Daisuke Sumiyoshi  
住吉大輔  
Commissioning Letter, vol.11, No.12, pp.7-8, 2014.12  
コミッションングレターVol.11 No.12, pp.7-8, 2014年12月

特集：規基準の数値は「何でなの」を探る Part5 Q.39

暑中コンクリートとして施工する日平均気温

小山智幸

建築技術, No.771, pp.126, 2014年3月

Classification and Effects of Strengthening and Retrofitting Techniques  
補強・修復技術の分類と効果

Kentaro Yamaguchi, Toshikazu Hanazato, Ayako Maeshima,  
Gholamreza Zamani Ahari and Ryotaro Naka

山口 謙太郎, 花里 利一, 前島 彩子, ザマニ アハリ グラムレザ,  
中 遼太郎

日本建築学会大会構造部門(壁式構造)パネルディスカッション「海外組積造住宅の地震災害軽減化とその課題」資料, 主題解説(3),  
pp.23-34, 2014年9月

福岡県住宅供給公社の長期分譲住宅における権利と義務

橋田竜兵, 菊地成朋, 森田芳朗, 柴田建

日本建築学会学術講演梗概集, 建築社会システム, pp.243-244,  
2014年9月

都市と大学キャンパスのサステイナブルな計画手法 ザグレブ市とザグレブ大学

上野武, 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.157-161, 2014.08.

外国人留学生居住施設の整備実態とその国際交流拠点としての可能性に関する研究 国際化拠点整備事業(G30)採択大学を対象として

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オーガナイズドセッション(選抜梗概) F-1, pp.193-196, 2014.08.

## 講演

流川地区における果樹産業の導入と景観の変容：浮羽の果樹景観に関する研究 その1

佐々木悠理, 菊地成朋

日本建築学会学術講演梗概集, 農村計画, pp.123-124, 2014年9月

台湾人の移住による地域社会の再編：台湾東部の旧日本人移民村に関する調査研究 その1

野口雄太, 菊地成朋, 箕浦永子, 天満類子, 牛島朗, 赤司小夢,

堀尾菜摘, 吉田優子

日本建築学会学術講演梗概集, 農村計画, pp.133-134, 2014年9月

豊田村森本と林田村南岡の集落空間の変容：台湾東部の旧日本人移民村に関する調査研究 その2

堀尾菜摘, 菊地成朋, 箕浦永子, 天満類子, 牛島朗, 赤司小夢,

野口雄太, 吉田優子

日本建築学会学術講演梗概集, 農村計画, pp.135-136, 2014年9月

屋敷・住居の更新と継承：台湾東部の旧日本人移民村に関する調査研究 その3

赤司小夢, 菊地成朋, 箕浦永子, 天満類子, 牛島朗, 堀尾菜摘,

野口雄太, 吉田優子

日本建築学会学術講演梗概集, 農村計画, pp.137-138, 2014年9月

比較分析にもとづく村落構造の地域的差異：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9

牛島朗, 菊地成朋

日本建築学会学術講演梗概集, 農村計画, pp.167-168, 2014年9月

茅葺き民家の外観構成要素の特徴：新川・田籠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13

青木美音, 菊地成朋

日本建築学会学術講演梗概集, 農村計画, pp.197-198, 2014年9月

現代における住まいとしての民家の継承可能性：星野村の杉皮葺き屋根を持つ民家を対象として

吉田優子, 菊地成朋

日本建築学会学術講演梗概集, 農村計画, pp.201-202, 2014年9月

朝鮮時代の連山邑治の空間構成に関する復元的考察

白孝珍, 菊地成朋, 青木美音

日本建築学会学術講演梗概集, 都市計画, pp.411-412, 2014年9月

これからのキャンパスデザイン

鶴崎直樹

平成26年度国立大学法人等施設担当職員研修会(初任クラス)

平成26年12月4日

大規模集客施設を核とした中心市街地再開発事業と周辺整備が及ぼす影響に関する研究

—リバーウォーク北九州とその周辺における整備をケーススタディとして—

福満奈々美, 有馬隆文

日本建築学会研究報告.九州支部, 日本建築学会九州支部 編(53),  
pp.301-304, 2014.3.

郊外立地大学における学生の地域活性化の取り組みに関する研究

—九州大学学術研究都市を対象として—

片平恭佑, 有馬隆文, 坂井猛

日本建築学会研究報告.九州支部, 日本建築学会九州支部 編(53),  
pp.321-324, 2014.3

斜面市街地における建物・敷地の更新に関する研究

—長崎市の斜面市街地を対象として—

指原元樹, 有馬隆文

日本建築学会研究報告.九州支部, 日本建築学会九州支部 編(53),  
pp.397-400, 2014.3.

用途混合地区における歩行者の街路選択に関する研究

姜気賢, 有馬隆文

日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1分冊, pp.43-44, 2014.9

斜面市街地における建物・敷地の更新に関する研究

—長崎市の斜面市街地を対象として—

指原元樹, 有馬隆文, 箕浦永子

日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1分冊, pp.565-566, 2014.9

流域圏と地域拠点クラスターに基づくリージョンの構成

—九州地方におけるケーススタディを通して—

清水李太郎, 有馬隆文

日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1分冊, pp.1047-1048, 2014.9

斜面市街地における取り組みからみた居住地としての持続可能性に関する研究

金ドン均, 有馬隆文, 箕浦永子

日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1分冊, pp.1211-1212, 2014.9

- 内外綿株式会社上海支店にみる近代紡績企業の工業地形成と施設群  
箕浦永子  
日本建築学会大会学術講演梗概集, F-2 分冊, pp.181-182,  
2014年9月
- 台湾人の移住による地域社会の再編 - 台湾東部の旧日本人移民村に関する調査研究 その1 -  
野口雄太, 菊地 成朋, 箕浦 永子, 天満類子, 牛島朗, 赤司小夢,  
堀尾菜摘, 吉田優子  
日本建築学会大会学術講演梗概集, E-2 分冊, pp.133-134,  
2014年9月
- 豊田村森本と林田村南岡の集落空間の変容 - 台湾東部の旧日本人移民村に関する調査研究 その2 -  
堀尾菜摘, 菊地 成朋, 牛島朗, 箕浦 永子, 天満類子, 赤司小夢,  
野口雄太, 吉田優子  
日本建築学会大会学術講演梗概集, E-2 分冊, pp.135-136,  
2014年9月
- 屋敷・住居の更新と継承 - 台湾東部の旧日本人移民村に関する調査研究 その3 -  
赤司小夢, 菊地 成朋, 箕浦 永子, 天満類子, 牛島朗, 堀尾菜摘,  
野口雄太, 吉田優子  
日本建築学会大会学術講演梗概集, E-2 分冊, pp.137-138,  
2014年9月
- 斜面市街地における取り組みからみた居住地としての持続可能性に関する研究  
金 ドン均, 有馬 隆文, 箕浦 永子  
日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1 分冊, pp.1211-1212,  
2014年9月
- 斜面市街地における建物・敷地の更新に関する研究 - 長崎市の斜面市街地を対象として -  
指原元樹, 有馬 隆文, 箕浦 永子  
日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1 分冊, pp.565-566,  
2014年9月
- Web サイトを利用した都市持続性評価システムの開発  
堀田眞之介, 趙 世晨  
日本建築学会研究報告九州支部, 第53号・3, pp.317-310,  
2014年3月
- カメラ・キャリブレーションを用いた風景画に見られるデフォルメの分析 - サンマルコ広場の風景画を対象として -  
平田千裕, 趙 世晨  
日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1, pp.545-546, 2014年9月
- 災害時における避難所ごとの避難者数の推計方法に関する研究  
三小田優希, 趙 世晨  
日本建築学会大会学術講演梗概集, F-1, pp.1071-1072, 2014年9月
- 竜巻の急激な気圧降下を考慮した被害風速推定  
高瀬賢佑, 大坪和広, 前田潤滋  
日本建築学会研究報告九州支部, 第53号・1 構造系, pp.285-288,  
2014年3月
- 風向風速変動を考慮した九州地区での中型風車の推定発電量評価  
友清衣利子, 前田潤滋  
日本建築学会研究報告九州支部, 第53号・1 構造系, pp.289-292,  
2014年3月
- 強風観測記録に基づく2筒身鉄塔支持型鋼製煙突の自励的渦励振の分析  
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53号・1 構造系, pp.293-296,  
2014年3月
- 気象モデルWRFによる台風9918号通過時の送電鉄塔周辺の強風再現性, その1 台風進路と中心気圧の再現に関する検討  
田村直哉, 竹村明人, 友清衣利子, 前田潤滋  
日本建築学会研究報告九州支部, 第53号・1 構造系, pp.297-300,  
2014年3月
- 気象モデルWRFによる台風9918号通過時の送電鉄塔周辺の強風再現性, その2 九州上陸時の強風再現の検証  
竹村明人, 田村直哉, 友清衣利子, 前田潤滋  
日本建築学会研究報告九州支部, 第53号・1 構造系, pp.301-304,  
2014年3月
- ステップ関数的突風を受ける切妻屋根建物の屋根面周りの非定常風圧力に及ぼす屋根勾配の影響  
大坪和広, 友清衣利子, 鶴則生, 前田潤滋  
日本建築学会研究報告九州支部, 第53号・1 構造系, pp.305-308,  
2014年3月
- 平板状物体の強風下での飛散状況に及ぼす質量分布の影響  
大西智也, 工藤愛架, 森本康幸, 鶴則生, 友清衣利子, 前田潤滋  
日本建築学会研究報告九州支部, 第53号・1 構造系, pp.309-312,  
2014年3月
- 一定風速から立ち上がる突風を受ける切妻屋根建物の風圧力分布特性  
石崎翔, 高橋正名, 大坪和広, 鶴則生, 友清衣利子, 前田潤滋  
日本建築学会研究報告九州支部, 第53号・1 構造系, pp.313-316,  
2014年3月
- 突風を受ける切妻屋根建物の軒・けらばに作用する風荷重分布  
高橋正名, 高瀬賢佑, 大坪和広, 鶴則生, 友清衣利子, 前田潤滋  
日本建築学会研究報告九州支部, 第53号・1 構造系, pp.317-320,  
2014年3月
- 突風下での建物模型の三次元風力計測システムの構築  
高橋駿介, 大坪和広, 鶴則生, 友清衣利子, 前田潤滋  
日本建築学会研究報告九州支部, 第53号・1 構造系, pp.321-324,  
2014年3月
- 建物の転倒風速推定に及ぼす竜巻気圧降下の影響  
高瀬賢佑, 大坪和広, 前田潤滋  
日本建築学会 2014年度大会(神戸)学術講演梗概, pp.135-136,  
2014年7月
- WRFによる台風9918号通過時の九州域での強風再現性, その1 台風進路と中心気圧の再現に関する検討  
田村直哉, 竹村明人, 友清衣利子, 前田潤滋  
日本建築学会 2014年度大会(神戸)学術講演梗概, pp.141-142,  
2014年7月
- WRFによる台風9918号通過時の九州域での強風再現性, その2 九州上陸後の強風再現の検証  
竹村明人, 田村直哉, 友清衣利子, 前田潤滋  
日本建築学会 2014年度大会(神戸)学術講演梗概, pp.143-144,  
2014年7月
- 切妻屋根建物の軒・けらばに作用する突風時風荷重分布  
高橋正名, 高瀬賢佑, 大坪和広, 鶴則生, 友清衣利子, 前田潤滋  
日本建築学会 2014年度大会(神戸)学術講演梗概, pp.163-164,  
2014年7月

- 一定風速から急変する突風を受ける切妻屋根建物の風圧力  
石崎翔, 高橋正名, 大坪和広, 鶴則生, 前田潤滋  
日本建築学会 2014 年度大会 (神戸) 学術講演梗概, pp.165-166,  
2014 年 7 月
- 突風下での建物の三次元モデルの風力計測システムの構築  
高橋駿介, 大坪和広, 鶴則生, 前田潤滋  
日本建築学会 2014 年度大会 (神戸) 学術講演梗概, pp.167-168,  
2014 年 7 月
- ステップ関数的突風を受ける切妻屋根建物に作用する非定常風力の数値流  
体計算による検証  
大坪和広, 友清衣利子, 前田潤滋  
日本建築学会 2014 年度大会 (神戸) 学術講演梗概, pp.169-170,  
2014 年 7 月
- 鉄塔支持型鋼製煙突で観測された自励的過励振の分析  
薄達哉, 花田淳也, 竹内崇, 前田潤滋  
日本建築学会 2014 年度大会 (神戸) 学術講演梗概, pp.195-196,  
2014 年 7 月
- 小型風力発電機器を対象にした九州地区での潜在風力エネルギー量の推定  
と乱れの影響  
友清衣利子, 前田潤滋  
日本建築学会 2014 年度大会 (神戸) 学術講演梗概, pp.233-234,  
2014 年 7 月
- 平板物体の強風下での飛散性状に関する研究, その 1 切妻屋根に固定  
された平板の飛散初期性状  
工藤愛架, 大西智也, 森本康幸, 鶴則生, 前田潤滋  
日本建築学会 2014 年度大会 (神戸) 学術講演梗概, pp.257-258,  
2014 年 7 月
- 平板物体の強風下での飛散性状に関する研究, その 2 平板物体の飛散状  
況に及ぼす質量分布の影響  
大西智也, 工藤愛架, 森本康幸, 鶴則生, 前田潤滋  
日本建築学会 2014 年度大会 (神戸) 学術講演梗概, pp.259-260,  
2014 年 7 月
- 微動アレー観測における CCA 法と SAPC 法による Rayleigh 波位相速度  
の比較  
田川佳典, 神野達夫  
日本建築学会九州支部研究報告, 第 53 号, pp. 265-268,  
2014 年 3 月
- 既往の距離減衰式を巨大地震に対応させるための補正項の導出  
加藤裕也, 神野達夫  
日本建築学会九州支部研究報告, 第 53 号, pp. 269-272,  
2014 年 3 月
- 既往の距離減衰式を巨大地震に対応させるための補正項の導出  
加藤裕也, 神野達夫  
日本建築学会大会 (近畿) 学術講演梗概集, pp. 293-294,  
2014 年 9 月
- 日本の地震データに対する NGA プロジェクトの距離減衰式の適用性  
山田優, 神野達夫  
日本建築学会大会 (近畿) 学術講演梗概集, pp. 315-316,  
2014 年 9 月
- 中国地方の地震基盤における地震動の統計的経時特性  
高田将輝, 神野達夫, 阿比留哲生  
日本建築学会大会 (近畿) 学術講演梗概集, pp. 321-322,  
2014 年 9 月
- 微動アレー観測に基づく中国地方の地下構造の推定  
岡宏記, 神野達夫, 阿比留哲生  
日本建築学会大会 (近畿) 学術講演梗概集, pp. 361-362,  
2014 年 9 月
- 微動アレー観測における CCA 法と SAPC 法による Rayleigh 波位相速度  
の比較  
田川佳典, 神野達夫  
日本建築学会大会 (近畿) 学術講演梗概集, pp. 363-364,  
2014 年 9 月
- ボーリングデータの N 値による S 波速度算定式の提案  
神野達夫, 阿比留哲生  
日本建築学会大会 (近畿) 学術講演梗概集, pp. 385-386,  
2014 年 9 月
- 地盤増幅率とレシーバーファンクションの同時逆解析による地盤構造モデ  
ルの推定  
三浦弘之, 神野達夫  
日本建築学会大会 (近畿) 学術講演梗概集, pp. 400-401,  
2014 年 9 月
- K-NET 観測点のボーリングデータを用いた S 波速度推定式の提案  
神野達夫, 金子政輝, 阿比留哲生  
第 14 回日本地震工学シンポジウム論文集, pp. 3011-3016,  
2014 年 12 月
- Laser scanning as a measuring tool: a practice in laser scanning at  
Pompeii for archaeology and architecture, Best practices in heritage  
conservation and management  
Yoshiki HORI and Osamu OJIOKA  
From the world to Pompeii, Jun 2014
- APPLICATION OF SFM AND LASER SCANNING TECHNOLOGY  
TO THE DESCRIPTION OF MOSAICS PIECE BY PIECE  
Osamu AJIOKA and Yoshiki HORI  
ISPRS Technical Commission V Symposium, Jun 2014
- RC 造共同住宅から・複合用途ビルへのコンバージョンを成立させる経済  
的な仕組み  
前田清貴, 末廣香織  
日本建築学会九州支部研究報告集 2013 年度計画系, pp.37-40,  
日本建築学会九州支部, 2014 年 3 月
- 八角柱と追っかけ梁を用いた木造貫架構に関する考察  
相馬貴文  
日本建築学会九州支部研究報告集 2013 年度計画系, pp.213-216,  
日本建築学会九州支部, 2014 年 3 月
- 留学生のための交流スペース香椎浜みんなの家プロジェクト  
- 竹構造の仮設構築物製作におけるユーザー参加型デザイン  
佐藤寛之, 末廣香織 日本建築学会大会建築デザイン発表会  
2014 年度近畿, pp.214-215, 日本建築学会, 2014 年 9 月
- モルタル充填モウソウ竹のボルトに・る接合方法の検討  
奥田祐大, 末廣香織  
日本建築学会大会建築学術講演会 2014 年度近畿, pp.513-514,  
日本建築学会, 2014 年 9 月

小学校における学習・生活活動の展開からみた掲示・展示スペースの配置について

玉田圭吾・志波文彦・竹下輝和  
日本建築学会研究報告,九州支部,pp.45-48,2014年3月

多目的スペースの規模と平面構成の変遷

熊本県の小学校における多目的スペース計画の変遷とその利用実態 その1

中村勇翔・玉田圭吾・津田誠・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.277-278,2014年9月

多目的スペースの利用実態と教師の意識

熊本県の小学校における多目的スペース計画の変遷とその利用実態 その2

玉田圭吾・中村勇翔・津田誠・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.279-280,2014年9月

小中一貫教育導入の背景と施設整備における事業方式

京都市における小中一貫校の施設計画とそのプロセス その1

浦川瑛人・武田将平・伊井田和見・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.293-294,2014年9月

主要諸室の利用実態と教師の意識

京都市における小中一貫校の施設計画とそのプロセス その2

武田将平・浦川瑛人・伊井田和見・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.295-296,2014年9月

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

富永亨, 森田建吾, 藤本一寿  
日本音響学会騒音・振動研究会資料 N-2014-09, pp.1-12,  
2014年3月

連立共鳴器の吸音特性—その1 共鳴器の形状と吸音特性—

川上徹晃, 川口卓郎, 藤本一寿  
日本建築学会九州支部研究報告 第53-2号, pp.37-40,  
2014年3月

連立共鳴器の吸音特性—その2 共鳴器内部に設置する多孔質材と吸音特性—

川口卓郎, 川上徹晃, 藤本一寿  
日本建築学会九州支部研究報告 第53-2号, pp.41-44,  
2014年3月

宗像ザビエル教会の音響—その1 音響実測と音響改善案の検討—

大庭ゆかり, 大場梨那, 藤本一寿  
日本建築学会九州支部研究報告 第53-2号, pp.61-64,  
2014年3月

宗像ザビエル教会の音響—その2 改修後の音響実測と被験者実験—

大場梨那, 大庭ゆかり, 藤本一寿  
日本建築学会九州支部研究報告 第53-2号, pp.65-68,  
2014年3月

点音源モデルに基づく戸建て住宅群による道路交通騒音減衰量の予測計算法—その3 建物高さを受音点高さを考慮した予測計算式の構築—

富永亨, 森田建吾, 藤本一寿  
日本建築学会九州支部研究報告 第53-2号, pp.77-80,  
2014年3月

点音源モデルに基づく戸建て住宅群による道路交通騒音減衰量の予測計算法—その4 建物高さを受音点高さを考慮した予測計算式の有効性の検証と適用例—

森田建吾, 富永亨, 藤本一寿  
日本建築学会九州支部研究報告 第53-2号, pp.81-84,  
2014年3月

騒音曝露人口算出に向けた居住者数推定手法の開発—熊本市, 浜松市を対象とした検討—

吉田望央, 平栗靖浩, 藤本一寿  
日本建築学会九州支部研究報告 第53-2号, pp.85-88,  
2014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11 カイロにおける環境負荷抑制方策の提案

上田智士, 住吉大輔, 赤司泰義, 藤本一寿  
日本建築学会九州支部研究報告 第53-2号, pp.149-152,  
2014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19)平成25年度のエネルギー消費調査結果とデータベース活用案

黒木知世, 森永侑樹, 住吉大輔, 依田浩敏, 赤司泰義, 高偉俊, 葛隆生, 前田昌一郎, 藤本一寿  
日本建築学会九州支部研究報告 第53-2号, pp.165-168,  
2014年3月

住宅のエネルギー消費量計算のための標準生活スケジュールの作成

川邊さくら, 住吉大輔, 藤本一寿  
日本建築学会九州支部研究報告 第53-2号, pp.221-224,  
2014年3月

応急仮設住宅の居住環境に関するアンケートと夏期温熱環境実測調査

岡本直樹, 住吉大輔, 赤司泰義, 藤本一寿  
日本建築学会九州支部研究報告 第53-2号, pp.241-244,  
2014年3月

道路交通騒音の予測モデル“ASJ RTN-Model 2013”—建物群背後の騒音予測計算方法—

藤本一寿  
日本音響学会講演論文集 2014年春, pp.1119-1122,  
2014年3月

点音源モデルに基づく戸建て住宅群による道路交通騒音減衰量の予測 その4 建物高さを受音点高さを考慮した予測式

森田建吾, 平田智子, 藤本一寿  
日本建築学会大会学術講演梗概集(環境工学), pp.177-178,  
2014年9月

点音源モデルに基づく戸建て住宅群による道路交通騒音減衰量の予測 その5 建物高さを受音点高さを考慮した予測式の有効性の検証と適用例

平田智子, 森田建吾, 藤本一寿  
日本建築学会大会学術講演梗概集(環境工学), pp.179-180,  
2014年9月

点音源モデルに基づく戸建て住宅群による道路交通騒音減衰量の予測 その6 点音源モデルと線音源モデルの比較

藤本一寿, 森田建吾, 平田智子  
日本建築学会大会学術講演梗概集(環境工学), pp.181-182,  
2014年9月

- 宗像ザビエル聖堂の音響  
大庭ゆかり, 藤本一寿  
日本建築学会大会学術講演梗概集(環境工学), pp.243-244,  
2014年9月
- 連立共鳴器の吸音特性—共鳴器の多段化と共鳴器内部への多孔質材  
の設置—  
川口卓郎, 藤本一寿  
日本建築学会大会学術講演梗概集(環境工学), pp.267-277,  
2014年9月
- 騒音曝露人口算出に向けた住居系建物の居住者数推定手法に関する  
検討  
平栗靖浩, 藤本一寿  
日本建築学会大会学術講演梗概集(環境工学), pp.915-916,  
2014年9月
- 点音源モデルに基づく戸建て住宅群による道路交通騒音減衰量の予  
測法—計算の簡略化に関する検討—  
森田建吾, 藤本一寿  
日本音響学会講演論文集 2014年秋, pp.1005-1006,  
2014年9月
- 連立共鳴器による低音域用吸音構造—薄型化に関する検討—  
川口卓郎, 藤本一寿  
日本音響学会講演論文集 2014年秋, pp.1179-1182,  
2014年9月
- 騒音曝露人口算出のための住居系/非住居系建物の判別手法  
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 2014年,  
pp.171-174, 2014年9月
- 非イメージ形成の視覚の分光感度に関する実験  
山下裕也, 古賀靖子  
日本建築学会研究報告, 九州支部, 第53号, pp.89-92, 2014年3月
- 福岡市天神地区における非住宅建築物に関する省エネ・節電意識の調査  
森永侑樹, 黒木和世, 住吉大輔, 古賀靖子  
日本建築学会研究報告, 九州支部, 第53号, pp.161-164,  
2014年3月
- 非イメージ形成の視覚に関する基礎的研究 - その6 瞳孔の対光反射の分  
光特性  
古賀靖子  
2014年度日本建築学会大会(近畿)学術講演梗概集, D-1, pp.395-396,  
2014年9月
- VDT作業空間における好ましい周辺輝度について  
渡邊亮, 古賀靖子  
2014年度日本建築学会大会(近畿)学術講演梗概集, D-1, pp.549-550,  
2014年9月
- 断熱改修による建築温湿度環境への影響に関する研究  
岩山遼太郎, 尾崎明仁  
空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会論文集, 第43回,  
pp.413-416, 2014年3月
- 数値シミュレーションによる地中温暖化の要因解析  
川瀬 誠, 尾崎明仁, 佐土原聡, 佐藤裕一, 尹 晟敏  
空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会論文集, 第43回,  
pp.57-60, 2014年3月
- 太陽光・熱利用による Net Zero Energy House に関する研究 — その1  
システム概要と数理モデル化  
重森康太郎, 尾崎 明仁  
空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会論文集, 第43回,  
pp.201-204, 2014年3月
- 断熱改修による RC 集合住宅の建築温湿度環境への影響に関する研究  
岩山遼太郎, 尾崎明仁  
空気調和・衛生工学会九州支部学術研究発表会論文集, pp11-14,  
2014年5月
- 数値シミュレーションを用いた地中温暖化の要因解析に関する研究  
川瀬 誠, 尾崎明仁, 佐土原聡, 佐藤裕一, 尹 晟敏  
空気調和・衛生工学会九州支部学術研究発表会論文集, pp.23-26,  
2014.5
- 数値シミュレーションによる地中温暖化の要因解析に関する研究  
川瀬 誠, 尾崎明仁  
日本建築学会近畿支部研究報告集, 第54号, 環境系, pp.89-92,  
2014年6月
- 太陽光・熱利用による Net Zero Energy House — その1 システム概要  
と数理モデル化)  
重森康太郎 尾崎明仁  
日本建築学会近畿支部研究報告集, 第54号, 環境系, pp.145-148,  
2014年6月
- 浸水した床下の温湿度環境評価に関する研究  
谷 直樹, 尾崎明仁  
日本建築学会近畿支部研究報告集, 第54号, 環境系, pp.177-180,  
2014年6月
- RC 集合住宅の断熱改修による温湿度環境変化に関する研究  
岩山遼太郎, 尾崎明仁  
日本建築学会近畿支部研究報告集, 第54号, 環境系, pp.377-380,  
2014年6月
- 集合住宅のリノベーションによる温湿度変化に関する研究  
岩山遼太郎 尾崎明仁  
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第5巻, pp.229-232,  
2014年9月
- 数値シミュレーションを用いた地中温暖化の要因解析  
川瀬誠 尾崎明仁  
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第10巻, pp.57-60,  
2014年9月
- 木質繊維板の温度・相対湿度変動による寸法変化測定  
中村哲己, 尾崎明仁  
日本建築学会大会学術講演梗概集, A-1, 材料施行, pp.805-806,  
2014年9月
- 環境工学協働による地球環境対応都市づくりに関する体系的な研究 — その  
27 数値シミュレーションによる地中温暖化の要因解析  
川瀬 誠, 尾崎明仁, 佐土原聡, 佐藤裕一, 尹 晟敏  
日本建築学会大会学術講演梗概集, D-1, 環境工学 I, pp.1167-1168,  
2014年9月
- 温水床暖房システムによる室内熱環境制御  
李 明香, 尾崎明仁  
日本建築学会大会学術講演梗概集, D-2, 環境工学 II, pp.7-8,  
2014年9月

潜熱蓄熱建材の効果に関する研究 — その12 ルームエアコンのCOP特性と暖房負荷削減効果に関する検討

林 禎彦, 尾崎明仁, 佐藤友紀, 中村哲己, 石黒成紀  
日本建築学会大会学術講演梗概集, D-2, 環境工学II, pp.93-94,  
2014年9月

潜熱蓄熱建材の効果に関する研究 — その13 重回帰分析による影響度評価

佐藤友紀, 尾崎明仁, 林 禎彦, 中村哲己, 石黒成紀  
日本建築学会大会学術講演梗概集, D-2, 環境工学II, pp.95-96,  
2014年9月

既存集合住宅のリノベーションによる建築温湿度環境の変化に関する研究 — その1 室内環境への影響および省エネルギー効果

平林真介, 尾崎明仁, 岩山遼太郎, 豊田兼昭, 宮崎 幸, 弘末雅也  
日本建築学会大会学術講演梗概集, D-2, 環境工学II, pp.105-106,  
2014年9月

既存集合住宅のリノベーションによる建築温湿度環境の変化に関する研究 — その2 建物の耐久性への影響

岩山遼太郎, 尾崎明仁, 平林真介, 豊田兼昭, 宮崎 幸, 弘末雅也  
日本建築学会大会学術講演梗概集, D-2, 環境工学II, pp.107-108,  
2014年9月

保水性建材を利用した屋根スラブの遮熱性能に関する研究

室賀敦貴, 尾崎明仁  
日本建築学会大会学術講演梗概集, D-2, 環境工学II, pp.121-122,  
2014年9月

浸水被害に遭った住宅床下の温湿度環境評価に関する研究

谷直樹, 尾崎明仁, 長谷川兼一, 石山 智  
日本建築学会大会学術講演梗概集, D-2, 環境工学II, pp.291-292,  
2014年9月

個別送風ファンを使用した空気循環式全館空調システム住宅の太陽熱利用に関する研究

前田実可子, 尾崎明仁  
日本建築学会大会学術講演梗概集, D-2, 環境工学II, pp.645-646,  
2014年9月

調湿・蓄熱建材の性能評価

佐藤友紀, 尾崎明仁, 林 禎彦, 石黒成紀  
日本建築学会環境工学委員会熱環境運営委員会, 第44回熱シンポジウム, pp.7-12, 2014年10月

建築伝熱の数理モデル化に関する一考察

尾崎明仁  
日本建築学会環境工学委員会熱環境運営委員会, 第44回熱シンポジウム, pp.23-24, 2014年10月

ヒートポンプエアコンの機器特性を考慮した室内熱環境解析

樹山竜太, 尾崎明仁, 李 明香  
日本建築学会環境工学委員会熱環境運営委員会, 第44回熱シンポジウム, pp.31-36, 2014年10月

建築系と人体系の熱・水分・空気移動の連成解析と温湿度環境評価

李 明香, 尾崎明仁, 近本智行  
日本建築学会環境工学委員会熱環境運営委員会, 第44回熱シンポジウム, pp.37-44, 2014年10月

福岡市天神地区における非住宅建築物に関する省エネ・節電意識の調査

森永侑樹, 黒木知世, 住吉大輔, 古賀靖子  
日本建築学会九州支部研究報告, 第53号, pp.161-164,  
2014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<sub>2</sub>排出量予測 — その13 部門別CO<sub>2</sub>排出原単位予測モデルの開発

仁科裕貴, 住吉大輔, 赤司泰義  
日本建築学会九州支部研究報告, 第53号, pp.169-172,  
2014年3月

応急仮設住宅「小さな積み木の家」の温熱環境性能評価

中村洋一, 徳田光弘, 住吉大輔, 田中篤美  
日本建築学会九州支部研究報告, 第53号, pp.237-240,  
2014年3月

シミュレーションを用いた熱源システムの性能管理手法に関する研究

その1 シミュレーションモデルの構築と不具合検出手法の検討  
田井佑典, 住吉大輔, 桑原康浩, 赤司泰義  
日本建築学会九州支部研究報告, 第53号, pp.265-267,  
2014年3月

杭基礎を利用した自然エネルギーによる土壌蓄熱空調システムの運転実績

その1 継続的な運転改善試行について  
天野雄一朗, 住吉大輔, 赤司泰義, 吉田治典, 葛隆生,  
安岡稔弘, 小野坂充央  
日本建築学会四国支部研究報告, 第14号, pp.89-90,  
2014年5月

事業競争力の高い福岡天神明治通り地区の構築に向けて — エネルギー・事業継続マネジメントシステムの構築による事業競争力強化

— 2) エネルギーマネジメントシステムの構築  
住吉大輔  
空気調和・衛生工学会九州支部講演会, 2014年5月

蓄熱方式を複合した空調システムの効率的運用方法の検討

その4 2次側モデルの構築と土壌蓄熱システムの運転方法の検討  
中熊霞, 住吉大輔, 天野雄一朗, 赤司泰義, 葛隆生, 安岡稔弘,  
小野坂充央, 吉田治典  
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第21号, pp.15-18,  
2014年5月

ESCO 事業における熱源ダウンサイジングと設定値チューニング効果

鈴木智也, 住吉大輔, 趙飛, 村越千春, 名古田知志, 須田文隆  
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第21号, pp.19-22,  
2014年5月

都市における環境負荷長期予測シミュレータの開発と部門別CO<sub>2</sub>排出量予測

— シミュレータの改良とシナリオ別CO<sub>2</sub>排出量予測 —  
仁科裕貴, 住吉大輔, 赤司泰義  
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第21号, pp.39-42,  
2014年5月

- シミュレーションを用いた熱源システムの性能管理に関する研究  
第2報 シミュレーションを用いた不具合検知法及び実測値の比較による不具合検知法  
田井佑典, 住吉大輔, 赤司泰義, 桑原康浩, 上田憲治,  
二階堂智, 立石浩毅, 松尾実  
空気調和・衛生工学会九州支部研究報告, 第21号, pp.47-51,  
2014年5月
- CASBEE 戸建 住宅の環境品質 (Q) の評価方法について  
住吉大輔  
第14回(平成26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, 2014年7月
- 温度成層型蓄熱槽を有する河川水利用地域冷暖房プラントの計画と  
運用実績  
(第1報) 施設概要とシステム計画  
中田茂郎, 田辺慎吾, 西山満, 相良和伸, 小林知広, 赤司泰義,  
住吉大輔, 三島憲明, 古賀修  
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第2巻, pp.165-168,  
2014年9月
- 温度成層型蓄熱槽を有する河川水利用地域冷暖房プラントの計画と  
運用実績  
(第2報) 1年間の運転実績評価  
西山満, 住吉大輔, 赤司泰義, 小林知広, 相良和伸, 中田茂郎,  
田辺慎吾, 三島憲明, 古賀修  
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第2巻, pp.169-172,  
2014年9月
- 最適制御技術を用いた熱源システムの性能評価手法の開発  
(第4報) シミュレーションモデルの精度検証  
田井佑典, 住吉大輔, 赤司泰義, 桑原康浩, 上田憲治,  
二階堂智, 中村欣明, 佐藤弘幸  
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第2巻, pp.185-188,  
2014年9月
- 最適制御技術を用いた熱源システムの性能評価手法の開発  
(第5報) シミュレーションによる性能評価  
二階堂智, 上田憲治, 赤司泰義, 住吉大輔, 田井佑典,  
桑原康浩, 中村欣明, 佐藤弘幸  
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第2巻, pp.189-192,  
2014年9月
- ESCO 事業における熱源ダウンサイジングと設定値チューニング効  
果  
鈴木智也, 住吉大輔, 村越千春, 名古屋知志, 須田文隆  
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, 第2巻, pp.205-208,  
2014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9 CO2 排出原単位モデルの開発とシナリオ検討  
仁科裕貴, 住吉大輔, 赤司泰義  
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-1, pp.813-814,  
2014年9月
- 応急仮設住宅の温熱環境改善に関する研究  
温熱環境および気密性能の実測調査と温熱環境改善手法の検討  
岡本直樹, 住吉大輔, 赤司泰義  
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-1, pp.969-970,  
2014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114 九州地域のデータベース構築状況とその活用法について  
黒木知世, 住吉大輔, 依田浩敏, 赤司泰義, 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.1061-1062,  
2014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 カイロにおける生活実態調査と環境負荷抑制方策の提案  
上田智士, 住吉大輔, 赤司泰義  
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-2, pp.517-518,  
2014年9月
- シミュレーションを用いた熱源システムの性能管理手法に関する研究  
その1 シミュレーションモデルの構築と不具合検知手法の検討  
田井佑典, 住吉大輔, 桑原康浩, 赤司泰義  
日本建築学会大会学術講演梗概集 D-2, pp.1089-1092,  
2014年9月
- Performance Evaluation of the Automatic Optimization and  
Degradation Detection Tool for Chiller Plants  
Daisuke Sumiyoshi, Naomiki Matsushita, Yasunori Akashi  
ICEBO 2015, International Conference for Enhanced  
Building Operations, 2014.9
- 各種ずれ止めを用いた合成梁の弾塑性曲げ性状に関する実験的研究  
楊東, 田中照久, 堀純一, 河野昭彦  
日本建築学会研究報告九州支部, 第53号・1, 構造系, pp.397-400,  
2014年3月
- バーリングシアコネクタの耐力評価法に関する研究  
則松一揮, 田中照久, 堀純一, 河野昭彦  
日本建築学会研究報告九州支部, 第53号・1, 構造系, pp.401-404,  
2014年3月
- 鉄筋によるコンクリートの拘束が異なるバーリングシアコネクタの耐力お  
よびずれ変形性能に関する実験的研究  
田中照久, 則松一揮, 堀純一, 河野昭彦  
日本建築学会研究報告九州支部, 第53号・1, 構造系, pp.405-408,  
2014年3月
- 既存鉄骨鉄筋コンクリート造超高層建築物の部材の耐力劣化を考慮した損  
傷特性評価  
林晃平, 江頭翔, 河野昭彦, 松尾真太郎  
日本建築学会研究報告九州支部, 第53号・1, 構造系, pp.529-532,  
2014年3月
- 津波漂流物の衝突を対象としたCFT部材の挙動に関する実験的研究  
(その1. 研究計画および実験概要)  
河口弘光, 財津周平, EFFENDI Mahmud Kori, 河野昭彦,  
蜷川利彦, 松尾真太郎, 津田恵吾, 城戸将江, 窪寺弘頭  
日本建築学会研究報告九州支部, 第53号・1, 構造系, pp.553-556,  
2014年3月
- 津波漂流物の衝突を対象としたCFT部材の挙動に関する実験的研究  
(その2. 実験結果と考察)  
財津周平, 河口弘光, EFFENDI Mahmud Kori, 河野昭彦,  
蜷川利彦, 松尾真太郎, 津田恵吾, 城戸将江, 窪寺弘頭  
日本建築学会研究報告九州支部, 第53号・1, 構造系, pp.557-560,  
2014年3月



An Experimental Study on the Behavior of Concrete Filled Steel Tubular Members under Tsunami Debris Impact Load  
Part 3. FEM analysis Analysis- Static Loading of Vacant Tubular Members

EFFENDI Mahmud Kori, ZAITSU Shuhei,  
KAWAGUCHI Hiromitsu, KAWANO Akihiko,  
NINAKAWA Toshihiko, MATSUO Shintaro, TSUDA Keigo,  
KIDO Masae and KUBOTERA Hiroaki  
日本建築学会研究報告九州支部, 第 53 号・1, 構造系, pp.561-564,  
2014 年 3 月

鉄筋内蔵 CFT 継手のせん断強度に関する一考察

長嶋龍太郎, 川嶋郁哉, 蛭川利彦, 河野昭彦  
日本建築学会研究報告九州支部, 第 53 号・1, 構造系, pp.569-572  
2014 年 3 月

引張軸力を受ける鉄筋内蔵コンクリート充填鋼管部材継手の力学性状

- その 3 破壊形式と付着強度 -

鶴田茉莉, 辻一輝, 蛭川利彦, 河野昭彦, 窪寺弘頭  
日本建築学会研究報告九州支部, 第 53 号・1, 構造系, pp.573-576,  
2014 年 3 月

コンクリート充填鋼管に内蔵した定着板付き高強度鉄筋の引抜き性状

その 1. 実験概要と破壊性状

戸川太吾, 李瑞東, 上岡幸太郎, 松尾真太郎, 河野昭彦  
日本建築学会研究報告九州支部, 第 53 号・1, 構造系, pp.577-580,  
2014 年 3 月

コンクリート充填鋼管に内蔵した定着板付き高強度鉄筋の引抜き性状

その 2. 実験分析と耐力考察

李瑞東, 戸川太吾, 上岡幸太郎, 松尾真太郎, 河野昭彦  
日本建築学会研究報告九州支部, 第 53 号・1, 構造系, pp.581-584,  
2014 年 3 月

Elasto-plastic Behavior of Offset H Shaped Steel Beam to Concrete Filled Square Steel Tube Column Connection Panel with Exterior Diaphragms

(Part 3. Simulation of the experimental results by using finite element method analysis)

MOU Ben, IKEDA Ryusuke, TAKEUCHI Takuya,  
MATSUO Shintaro, KAWANO Akihiko\*  
日本建築学会研究報告九州支部, 第 53 号・1, 構造系, pp.593-596,  
2014 年 3 月

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

その 3 継手の強度決定要因及び破壊性状, 鋼管表面の応力度に関する考察

宮西亮輔, 蛭川利彦, 河野昭彦  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1379-1380,  
2014 年 9 月

巨大地震に対する既存超高層建築物の損傷特性評価

(その 1. 震動台実験との比較による解析精度の検証)

林 晃平, 江頭翔一, 今村 翔太, 村上晃基, 河野昭彦, 松尾真太郎  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1229-1230,  
2014 年 9 月

巨大地震に対する既存超高層建築物の損傷特性評価

(その 2. 鋼構造超高層建築物の耐震性能に及ぼす柱梁接合部における梁端破断の影響)

村上晃基, 江頭翔一, 今村翔太, 林晃平, 河野昭彦, 松尾真太郎  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1231-1232,  
2014 年 9 月

巨大地震に対する既存超高層建築物の損傷特性評価

(その 3. 履歴型ダンパーにより補強した既存鋼構造超高層建築物の損傷低減効果)

今村翔太, 江頭翔一, 林晃平, 村上晃基, 河野昭彦, 松尾真太郎  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1233-1234,  
2014 年 9 月

巨大地震に対する既存超高層建築物の損傷特性評価

(その 4. 高強度材料を使用した鉄筋コンクリート構造超高層建築物の時刻歴応答解析)

江頭翔一, 今村翔太, 林晃平, 村上晃基, 河野昭彦, 松尾真太郎  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1235-1236,  
2014 年 9 月

各種ずれ止めを用いた合成梁の弾塑性曲げ性状に関する実験的研究

楊東, 田中照久, 堺純一, 河野昭彦  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1373-1374,  
2014 年 9 月

バーリング加工を活用した新しい機械的ずれ止めの開発

その 4 鉄筋によるコンクリートの拘束がずれ挙動に及ぼす影響

田中照久, 堺 純一, 河野 昭彦  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1377-1378,  
2014 年 9 月

津波漂流物の衝突を対象とした C F T 部材の耐衝撃性能に関する研究

(その 1. 実験概要)

南幸翔, 河口弘光, EFFENDI Mahmud Kori, 河野昭彦, 蛭川利彦,  
松尾真太郎, 津田恵吾, 城戸将江  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1447-1448,  
2014 年 9 月

津波漂流物の衝突を対象とした C F T 部材の耐衝撃性能に関する研究

(その 2. 実験結果と考察)

河口弘光, 南幸翔, EFFENDI Mahmud Kori, 河野昭彦, 蛭川利彦,  
松尾真太郎, 津田恵吾, 城戸将江  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1449-1450,  
2014 年 9 月

A Study on the Impact Resistant Capacity of Concrete Filled Steel Tubular Members under Tsunami Flotsam Impact

(Part 3. FEM Analysis- Static Loading of Concrete Filled Steel Tubular Members)

EFFENDI Mahmud Kori, MINAMI Kosho,  
KAWAGUCHI Hiromitsu, KAWANO Akihiko,  
NINAKAWA Toshihiko, TSUDA Keigo, KIDO Masae  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1451-1452,  
2014 年 9 月

引張軸力を受ける鉄筋内蔵コンクリート充填鋼管部材継手の力学性状

(その 4 付着強度算定式の提案)

鶴田茉莉, 辻一輝, 蛭川利彦, 河野昭彦  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1453-1454,  
2014 年 9 月

コンクリート充填鋼管に内蔵した定着板付き高強度鉄筋の引抜き性状

その 1 : 実験概要および結果分析

李瑞東, 戸川太吾, 上岡幸太郎, 松尾真太郎, 河野昭彦  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1455-1456,  
2014 年 9 月

コンクリート充填鋼管に内蔵した定着板付き高強度鉄筋の引抜き性状  
その2：耐力考察およびコーン状破壊耐力評価式の提案  
戸川太吾, 李瑞東, 上岡幸太郎, 松尾真太郎, 河野昭彦  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1457-1458,  
2014年9月

内蔵鉄筋を接合材として用いるコンクリート充填角形鋼管柱梁接合部に関する実験的研究  
その1 研究概要および実験概要  
松尾真太郎, 上岡幸太郎, 李瑞東, 戸川太吾, 河野昭彦  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1459-1460,  
2014年9月

内蔵鉄筋を接合材として用いるコンクリート充填角形鋼管柱梁接合部に関する研究  
その2 実験結果とその考察  
上岡幸太郎, 松尾真太郎, 李瑞東, 戸川太吾, 河野昭彦  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1461-1462,  
2014年9月

Elasto-plastic Behaviors of Offset Beam to Concrete Filled Square Steel Tube Column Connection Panel with exterior Diaphragms (Part 3. Simulation of the experimental results by using finite element method analysis)  
MOU Ben, IKEDA Ryusuke, MATSUO Shintaro, KAWANO Akihiko  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1467-1468,  
2014年9月

引張軸力を受ける鉄筋内蔵コンクリート充填鋼管部材継手の力学性状 その3 破壊形式と付着強度  
鶴田茉莉, 辻一輝, 蛭川利彦, 河野昭彦, 窪寺弘顕  
日本建築学会研究報告九州支部, 第52号・1, pp.573-576,  
2014年3月

鉄筋内蔵CFT 継手のせん断強度に関する一考察  
長嶋龍太郎, 川嶋郁哉, 蛭川利彦, 河野昭彦  
日本建築学会研究報告九州支部, 第52号・1, pp.569-572,  
2014年3月

引張軸力を受けるコンクリート充填円形鋼管部材の力学性状に関する解析的研究  
東佑哉, 蛭川利彦  
日本建築学会研究報告九州支部, 第52号・1, pp.565-568,  
2014年3月

引張軸力を受けるコンクリート充填鋼管部材における鋼管の応力状態に関する研究  
辻一輝, 東佑哉, 蛭川利彦  
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-1 (構造III) pp.1413-1414,  
2014年9月

引張軸力を受けるコンクリート充填鋼管部材の復元力特性に関する研究  
その2 円形断面部材の剛性と耐力の評価  
東佑哉, 蛭川利彦  
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-1 (構造III) pp.1415-1416,  
2014年9月

引張軸力と曲げを受けるコンクリート充填鋼管部材の力学性状に関する実験的研究 その2 径厚比29円形断面と幅厚比20角形断面の部材の実験結果  
青木研一郎, 大谷梨菜, 東佑哉, 蛭川利彦, 窪寺弘顕  
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-1 (構造III) pp.1417-1418,  
2014年9月

引張軸力と曲げを受けるコンクリート充填鋼管部材の力学性状に関する実験的研究 その3 鋼管のひずみ性状および終局曲げ耐力  
大谷梨菜, 青木研一郎, 東佑哉, 蛭川利彦, 窪寺弘顕  
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-1 (構造III) pp.1419-1420,  
2014年9月

引張軸力を受ける鉄筋内蔵コンクリート充填鋼管部材継手の力学性状 (その4 付着強度算定式の提案)  
鶴田茉莉, 辻一輝, 蛭川利彦, 河野昭彦  
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-1 (構造III) pp.1453-1454,  
2014年9月

グラウトにより接合された内蔵鋼管を有する角形鋼管継手の力学性状に関する実験的研究 その3 継手の強度決定要因及び破壊性状, 鋼管表面の応力度に関する考察  
宮西克輔, 蛭川利彦, 河野昭彦  
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-1 (構造III) pp.1379-1380,  
2014年9月

歴史的組積造建築物の耐震診断手法に関する研究 その1 診断の概要  
貴志拓哉, 須山諭, 蛭川利彦, 山口謙太郎  
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-2, pp.837-838, 2014年9月

歴史的組積造建築物の耐震診断手法に関する研究 その2 曲げ変形が負担せん断力に与える影響を考慮する方法の提案と検討及び診断結果  
須山諭, 貴志拓哉, 蛭川利彦, 山口謙太郎  
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-2, pp.839-840, 2014年9月

A comparative study on the domestic and foreign standard specifications with regard to hot weather concreting  
申相澈, 小山知幸  
日本建築学会九州支部研究報告, 第53号, pp.1-4, 2014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9 温度推定式における係数 $\beta$ の検討4  
米谷裕希, 小山智幸, 小山田英弘, 伊藤是清, 原田志津男, 黒田泰弘, 新大軌, 河野秀和, 栗田英明  
日本建築学会九州支部研究報告, 第53号, pp.5-8, 2014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10 推定式中の $\alpha$ ,  $\theta_r$ に関する実機実験  
大川裕, 小山智幸, 米谷裕希, 河野秀和, 栗田英明  
日本建築学会九州支部研究報告, 第53号, pp.9-12, 2014年3月

暑中環境で施工される構造物コンクリートの品質管理に関する研究  
その7 柱試験体の強度性状  
中島草太, 小山智幸, 湯浅昇, 伊藤是清, 原田志津男, 小山田英弘, 白川敏夫, 高巢幸二  
日本建築学会九州支部研究報告, 第53号, pp.13-16, 2014年3月

暑中環境で施工される構造物コンクリートのコールドジョイントに関する研究  
その3 暑中環境でのフライアッシュの効果  
本田悟, 古賀一八, 小山智幸, 湯浅昇, 野中英  
日本建築学会九州支部研究報告, 第53号, pp.17-20, 2014年3月

暑中環境で施工される床スラブコンクリートの品質管理に関する研究  
その1 研究の概要と速報  
小山智幸, 湯浅昇, 小山田英弘, 伊藤是清, 大谷俊浩, 前田禎夫, 中島草太  
日本建築学会九州支部研究報告, 第53号, pp.21-24, 2014年3月

- 弱酸性の硫酸環境下におけるコンクリートの劣化性状  
 -20年間の曝露試験と機器分析による考察-  
 片村祥吾, 小山智幸, 松藤泰典, 原田志津男, 米澤敏男, 田中恭一  
 日本建築学会九州支部研究報告, 第53号, pp.101-104, 2014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5 曝露3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, 一色実, 高村正彦, 長縄肇志  
 日本建築学会九州支部研究報告, 第53号, pp.105-108, 2014年3月
- 高炉スラグ高含有セメントを用いたモルタルの耐硫酸および耐硫酸塩性に関する研究  
 伊藤是清, 小山智幸, 原田志津男  
 日本建築学会九州支部研究報告, 第53号, pp.157-160, 2014年3月
- 混和材を大量混合した硬化体の耐硫酸および耐硫酸塩性に関する研究  
 伊藤是清, 小山智幸, 原田志津男  
 日本建築学会九州支部 シンポジウム「産業廃棄物等の混和材を有効活用した無機系建築材料の開発・普及」梗概集, pp.31-39, 2014年9月
- インパクトクラッシャーで加工した乾式ボトムアッシュの基礎的な特性  
 金振晩, 宣政洙, 崔弘範, 申相澈, 小山智幸  
 日本建築学会大会学術講演梗概集 (近畿), pp.321-322, 2014年9月
- 暑中コンクリート工事に係る国内外標準仕様書の比較研究  
 申相澈, 小山智幸  
 日本建築学会大会学術講演梗概集 (近畿), pp.553-554, 2014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4 コンクリートの組織観察 (電子顕微鏡観察)  
 高橋晴香, 石川嘉崇, 小山智幸, 伊藤是清  
 日本建築学会大会学術講演梗概集 (近畿), pp.261-262, 2014年9月
- 高炉スラグ高含有セメントを用いたモルタルの耐硫酸および耐硫酸塩性に関する研究  
 伊藤是清, 小山智幸, 原田志津男  
 日本建築学会大会学術講演梗概集 (近畿), pp.279-280, 2014年9月
- 暑中環境で施工される床スラブ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, 伊藤是清, 小山田英弘, 湯浅昇, 大谷俊浩, 前田禎夫  
 日本建築学会大会学術講演梗概集 (近畿), pp.535-536, 2014年9月
- 暑中環境で施工される床スラブコンクリートの品質管理に関する研究  
 その2 実験結果と考察  
 石橋宏一郎, 小山智幸, 伊藤是清, 小山田英弘, 湯浅昇, 白川敏夫, 陶山裕樹  
 日本建築学会大会学術講演梗概集 (近畿), pp.537-538, 2014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 $\beta$ に関する実機実験5  
 片村祥吾, 小山智幸, 伊藤是清, 河野秀和, 栗田英明  
 日本建築学会大会学術講演梗概集 (近畿), pp.539-540, 2014年9月
- 暑中コンクリートの運搬中の温度上昇に関する研究  
 推定式中の $\alpha$ ,  $\theta_r$ に関する実機実験  
 大川裕, 小山智幸, 片村祥吾, 河野秀和, 栗田英明  
 日本建築学会大会学術講演梗概集 (近畿), pp.541-542, 2014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7 柱試験体における温度の強度への影響  
 原康隆, 小山智幸, 湯浅昇, 伊藤是清, 原田志津男, 小山田英弘, 白川俊夫, 高巢幸二  
 日本建築学会大会学術講演梗概集 (近畿), pp.543-544, 2014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8 乾燥収縮特性  
 大谷俊浩, 首藤陽介, 小山智幸, 佐藤嘉昭, 上田賢司, 伊藤是清  
 日本建築学会大会学術講演梗概集 (近畿), pp.545-546, 2014年9月
- 暑中環境で施工される構造体コンクリートのコールドジョイントに関する研究  
 その3 暑中環境でのフライアッシュの効果  
 本田悟, 古賀一八, 小山智幸, 湯浅昇, 野中英  
 日本建築学会大会学術講演梗概集 (近畿), pp.551-552, 2014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5 曝露3年目の結果  
 平山茉莉子, 小山智幸, 一色実, 湯浅昇, 山田義智, 長縄肇志, 伊藤是清, 高村正彦  
 日本建築学会大会学術講演梗概集 (近畿), pp.931-932, 2014年9月
- 離島におけるRC造建物に用いるCFTブレース耐震補強法の適用性に関する実験的研究  
 (その1 現地調査)  
 中原浩之, 芦田恭子, 花田達矢, 山本剛, 尾宮洋一, 石橋宏一郎  
 日本建築学会研究報告九州支部, 第53号・1, 構造系, pp.501-504, 2014年3月
- 離島におけるRC造建物に用いるCFTブレース耐震補強法の適用性に関する実験的研究  
 (その2 施工実験)  
 芦田恭子, 中原浩之, 花田達矢, 山本剛, 尾宮洋一, 石橋宏一郎  
 日本建築学会研究報告九州支部, 第53号・1, 構造系, pp.505-508, 2014年3月
- 離島におけるRC造建物に用いるCFTブレース耐震補強法の適用性に関する実験的研究  
 (その3 加力実験)  
 花田達矢, 中原浩之, 芦田恭子, 山本剛, 尾宮洋一, 石橋宏一郎  
 日本建築学会研究報告九州支部, 第53号・1, 構造系, pp.509-512, 2014年3月
- 薄肉円形鋼管を用いたコンクリート充填鋼管短柱の弾塑性性状に関する基礎的研究  
 その1 実験概要  
 日根居亮佑, 津村竜次, 窪寺弘顕, 中原浩之  
 日本建築学会研究報告九州支部, 第53号・1, 構造系, pp.545-548, 2014年3月
- 薄肉円形鋼管を用いたコンクリート充填鋼管短柱の弾塑性性状に関する基礎的研究  
 その2 実験結果の考察  
 津村竜次, 日根居亮佑, 窪寺弘顕, 中原浩之  
 日本建築学会研究報告九州支部, 第53号・1, 構造系, pp.549-552, 2014年3月
- D/t=71の鋼管を用いた円形CFT短柱のせん断破壊性状  
 (その1 実験計画)  
 柳井雄斗, 窪寺弘顕, 日根居亮佑, 中原浩之  
 日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1393-1394, 2014年9月

- D/t=71 の鋼管を用いた円形 CFT 短柱のせん断破壊性状  
(その 2 実験結果と考察)  
日根居亮佑, 窪寺弘頭, 柳井雄斗, 中原浩之  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1395-1396,  
2014 年 9 月
- CFT プレースによる耐震補強法の簡易施工性の検証に関する実験的研究  
(その 1 現地調査)  
中原浩之, 芦田恭子, 甲野裕貴, 山本剛, 尾宮洋一, 石橋宏一郎  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造IV, pp.145-146,  
2014 年 9 月
- CFT プレースによる耐震補強法の簡易施工性の検証に関する実験的研究  
(その 2 施工実験)  
芦田恭子, 中原浩之, 甲野裕貴, 山本剛, 尾宮洋一, 石橋宏一郎  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造IV, pp.147-148,  
2014 年 9 月
- CFT プレースによる耐震補強法の簡易施工性の検証に関する実験的研究  
(その 3 加力実験)  
甲野裕貴, 中原浩之, 芦田恭子, 山本剛, 尾宮洋一, 石橋宏一郎  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造IV, pp.145-146,  
2014 年 9 月
- 摩擦抵抗型乾式ブロック造制振壁の開発に関する研究  
その 2 2 枚の乾式ブロック造壁体を用いた制振機構の振動実験  
大久保 徳洋, 吉永 哲大, 川瀬 博, 山口 謙太郎, 小山 智幸  
日本建築学会九州支部研究報告, 第 53 号・1, pp.725-728,  
2014 年 3 月
- 九州大学本部庁舎を構成する無補強煉瓦組積体の力学特性  
その 1 本部第一庁舎から採取した煉瓦組積体の圧縮載荷実験  
石原 義高, 村上 公志, 山口 謙太郎, 蛭川 利彦  
日本建築学会九州支部研究報告, 第 53 号・1, pp.729-732,  
2014 年 3 月
- 九州大学本部庁舎を構成する無補強煉瓦組積体の力学特性  
その 2 本部第一庁舎から採取した煉瓦組積体の 2 面せん断実験  
村上 公志, 石原 義高, 山口 謙太郎, 蛭川 利彦  
日本建築学会九州支部研究報告, 第 53 号・1, pp.733-736,  
2014 年 3 月
- 建築解体材の再利用を想定した木造耐震要素の開発に関する研究  
その 1 K 型筋交いを対称に挿入した木造軸組の面内水平載荷実験  
桑田 将弘, 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.93-94, 2014 年 9 月
- 高靱性繊維補強セメント複合材料を用いた無補強組積造壁体の補強に関する研究  
その 1 高靱性繊維補強セメント複合材料で両面を補強した煉瓦造壁体の力学特性  
崔 星, 山口 謙太郎  
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-2, pp.835-836, 2014 年 9 月
- 九州大学本部庁舎を構成する煉瓦組積体の力学特性  
その 1 本部第一庁舎および第三庁舎から採取した煉瓦組積体の圧縮載荷実験  
山口 謙太郎, 石原 義高, 村上 公志, 蛭川 利彦  
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-2, pp.841-842, 2014 年 9 月
- 九州大学本部庁舎を構成する煉瓦組積体の力学特性  
その 2 本部第一庁舎および第三庁舎から採取した煉瓦組積体の 2 面せん断実験  
村上 公志, 石原 義高, 山口 謙太郎, 蛭川 利彦  
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-2, pp.843-844, 2014 年 9 月
- 九州大学本部庁舎を構成する煉瓦組積体の力学特性  
その 3 本部第一庁舎および第三庁舎から採取した煉瓦組積体の対角一面せん断実験  
石原 義高, 村上 公志, 山口 謙太郎, 蛭川 利彦  
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-2, pp.845-846, 2014 年 9 月
- 乾式工法によるブロック造摩擦制振壁の開発に関する研究  
その 3 制振壁と躯体の接合方法に関する検討  
緒方 智, 吉永 哲大, 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-2, pp.871-872, 2014 年 9 月
- 乾式工法によるブロック造摩擦制振壁の開発に関する研究  
その 4 2 枚の乾式ブロック造壁体を用いた制振機構の振動実験  
吉永 哲大, 川瀬 博, 島山 直己, 山口 謙太郎, 小山 智幸, 緒方 智  
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-2, pp.873-874, 2014 年 9 月
- 組積造建築の各種耐震補強方法の効果比較とデータベース化に関する研究  
その 1 壁体の補強方法の効果比較  
中 遼太郎, 山口 謙太郎  
日本建築学会大会学術講演梗概集, C-2, pp.895-896, 2014 年 9 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力学的挙動  
その 1 実験概要と結果  
松尾真太郎, 小山田拓郎  
日本建築学会研究報告九州支部, 第 53 号・1, 構造系, pp.377-380,  
2014 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力学的挙動  
その 2 FEM 解析による検討  
小山田拓郎, 松尾真太郎  
日本建築学会研究報告九州支部, 第 53 号・1, 構造系, pp.381-384,  
2014 年 3 月
- 段差を有する外ダイアフラム形式コンクリート充填角形鋼管柱梁接合部の力学的挙動  
その 1. 十字形部分架構試験体による載荷実験  
池田竜輔, 竹内卓也, 牟森, 松尾真太郎  
日本建築学会研究報告九州支部, 第 53 号・1, 構造系, pp.585-588,  
2014 年 3 月
- 段差を有する外ダイアフラム形式コンクリート充填角形鋼管柱梁接合部の力学的挙動  
その 2. 耐力算定と実験結果比較  
竹内卓也, 池田竜輔, 牟森, 松尾真太郎  
日本建築学会研究報告九州支部, 第 53 号・1, 構造系, pp.589-592,  
2014 年 3 月
- 高強度鋼筋形断面柱を用いた外ダイアフラム形式柱梁接合部の弾性剛性・降伏耐力評価  
その 1 弾性剛性および降伏耐力の算定法  
大庭諒介, 髙橋裕治, 吹田啓一郎, 木下智裕, 松尾真太郎, 村上行夫  
日本建築学会近畿支部研究報告集, 第 54 号, 構造系, pp.381-384,  
2014 年 5 月

高強度鋼箱形断面柱を用いた外ダイアフラム形式柱梁接合部の弾性剛性・降伏耐力評価

その2 計算値とFEM解析・実験の比較

聲高裕治, 大庭諒介, 吹田啓一郎, 石井匠, 木下智裕, 松尾真太朗  
日本建築学会近畿支部研究報告集, 第54号, 構造系, pp.385-388,  
2014年5月

高強度鋼箱形断面柱を用いた外ダイアフラム形式柱梁接合部の弾性剛性・降伏耐力評価

その1 FEM解析・実験の概要と塑性解析

稲岡真也, 大庭諒介, 吹田啓一郎, 聲高裕治, 木下智裕, 松尾真太朗  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.747-748,  
2014年9月

高強度鋼箱形断面柱を用いた外ダイアフラム形式柱梁接合部の弾性剛性・降伏耐力評価

その2 弾性剛性・降伏耐力の算定法

大庭諒介, 吹田啓一郎, 聲高裕治, 木下智裕, 松尾真太朗, 村上行夫  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.749-750,  
2014年9月

高強度鋼箱形断面柱を用いた外ダイアフラム形式柱梁接合部の弾性剛性・降伏耐力評価

その3 計算値とFEM解析・実験の比較

安永隼平, 大庭諒介, 吹田啓一郎, 聲高裕治, 石井匠, 松尾真太朗  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.751-752,  
2014年9月

段差を有する外ダイアフラム形式コンクリート充填角形鋼管柱梁接合部の力学的挙動

その1. 実験計画

池田竜輔, 竹内卓也, 牟森, 壇泰朗, 松尾真太朗  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1463-1464,  
2014年9月

段差を有する外ダイアフラム形式コンクリート充填角形鋼管柱梁接合部の力学的挙動

その2. 実験結果

竹内卓也, 池田竜輔, 牟森, 壇泰朗, 松尾真太朗  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1465-1466,  
2014年9月

Elasto-plastic Behaviors of Offset Beam to Concrete Filled Square Steel Tube Column Connection Panel with exterior Diaphragms (Part 3. Simulation of the experimental results by using finite element method analysis)

MOU Ben, IKEDA Ryusuke, MATSUO Shintaro  
and KAWANO Akihiko  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1467-1468,  
2014年9月

段差を有する外ダイアフラム形式コンクリート充填角形鋼管柱梁接合部の力学的挙動

その4. パネル全塑性耐力算定法

壇泰朗, 池田 竜輔, 竹内 卓也, 牟森, 松尾真太朗  
日本建築学会大会学術講演梗概集 構造III, pp.1469-1470,  
2014年9月

## その他

内ヶ原の棚田を守る伝田夢司  
菊地研究室, 2014年3月

山北お茶基地計画 旧楠森河北家製茶工場の再生活用にむけて一  
菊地研究室, 2014年3月

民間と公共による「郊外」の形成

箕浦永子  
週刊私鉄全駅・全車両基地, 16号, 西日本鉄道, 朝日新聞出版, pp.32-33,  
2014年3月

Forum on "Disaster-related Measures for High-rise Buildings Against Earthquake, Typhoon and Tornado" in Fukuoka

防災フォーラム「地震と台風・竜巻に対する超高層建物の防災対策」

Junji MAEDA, Eriko TOMOKIYO

前田潤滋, 友清衣利子

Wind Engineers, JAWE Vol.39 No.1 (No.138), pp.66-67, January,  
2014

日本風工学会誌 第39巻第1号(通号第138号), pp.66-67,  
2014年1月

Forum on "Preparation for Urban and Buildings at Sloping Terrain against Natural Disasters" in Nagasaki

災害フォーラム「斜面市街地の自然災害と都市・建築の備え」

Junji MAEDA, Eriko TOMOKIYO

前田潤滋, 友清衣利子

Wind Engineers, JAWE, Vol.39 No.2 (No.139), pp.172-172, April,  
2014

日本風工学会誌, 第39巻第2号(通号第139号), pp.172-172,  
2014年4月

Kazaguruma House

かざぐるまの家

Kaoru SUEHIRO, Noriko SUEHIRO

末廣香織, 末廣宣子

JIA architects of the year 2013, pp.90-91, Japan Institute of  
Architects, May, 2014.

「現代日本の建築家9」優秀建築選2013, pp.90-91,  
(社)日本建築家協会, 2014年5月

JUUL house

行橋の住宅

Kaoru Suehiro, Noriko Suehiro

末廣香織, 末廣宣子

Shinkenichiku Jutakutokushu 342, pp.42-51, shinkenichiku-sha,  
September, 2014.

新建築住宅特集2014年10月号, pp.42-51, (株)新建築社, 2014年9月

Sasebo Port International Terminal

佐世保港国際ターミナル

Suehiro Kaoru, Suehiro Noriko

末廣香織, 末廣宣子

Shinkenichiku 2014-12, pp.94-101, Shinkenichikusha, December,  
2014.

新建築2014年12月号, pp.94-101, (株)新建築社, 2014年12月

The evaluation of architecture referring the Japanese modern history  
-Kyushu University Hakozaki Campus as "an architecture museum"  
近代史を映す建築の評価 -"建築博物館"九大箱崎キャンパス-

Kaoru Suehiro

末廣香織

Cultural Story of Nishinohon no.470, pp. 12-16, Nishinohon  
Cultural Association, August 2014.

西日本文化 no.470, pp. 12-16, (一財)西日本文化協会, 2014年8月

温暖化環境下におけるコンクリート施工品質の確保に関する調査研究委員  
会報告書

小山智幸, 伊藤是清, 林直亨, 光藤宏行, Victor Sampebulu,

ほか15名

日本コンクリート工学会九州支部, 全155頁, 2014年3月

気候変動下における暑中コンクリート工事の課題と対策

小山智幸, ほか8名

2014年日本建築学会大会 材料施工委員会 パネルディスカッショ  
ン資料, 全122頁, 2014年9月

歴史的建築物に関する劣化調査と耐震改修・復元保全の事例  
建設後半世紀~1世紀を経過するRC構造物の調査事例 -軍艦島のコン  
クリート構造物調査より-

小山智幸

福岡県建築住宅センター, 日本建築構造技術者協会九州支部, pp.1-3,  
2014年10月

コンクリート構造物の劣化と診断

小山智幸

構造物の維持補修(建築編)平成26年度福岡市研修プログラム資料,  
全37頁, 2014年11月

~~~~~

## 特許

共鳴器型吸音器

藤本一壽, 株式会社オークマ

日本, 特願 2014-113214 (2014年5月30日)

~~~~~