\_\_\_\_\_

#### 日本地震工学会論文集

# Journal of Japan Association for Earthquake Engineering

日本地震工学会論文集は、地震工学および地震防災の発展に資する理学、工学、社会学、人文学等の幅広い分野についての最新情報を地震工学会会員および国際的な場へ提供することを目的としています。2011 年度の論文集編集委員会の委員は下記の通りです。

The purpose of the Journal of JAEE is to provide latest information of a wide range of fields such as science, engineering, sociology and humane studies, in order to contribute to the development of the earthquake engineering and the earthquake disaster prevention to members of JAEE and the international community. The followings are the members of the Journal of JAEE Editorial Committee in 2011.

## 論文集編集委員会

**委員長**: 高橋 徹 千葉大学大学院工学研究科·教授

**副委員長:**藤本 滋 東京都市大学工学部原子力安全工学科·教授

**副委員長:**年縄 巧 明星大学理工学部総合理工学科建築学系·教授

## 委員:

新井 洋 国土交通省 国土技術政策総合研究所 建築研究部・主任研究官

石原 直 (独)建築研究所 国際地震工学センター・主任研究員

五十田博 信州大学工学部建築学科・准教授

一井康二 広島大学大学院工学研究院・准教授

市古太郎 首都大学東京 都市環境科学研究科 都市システム科学域・助教

大野 晋 東北大学大学院工学研究科災害制御研究センター地震地域災害研究分野・准教授

川辺秀憲 京都大学原子炉実験所原子力基礎工学研究部門·助教

酒井久和 広島工業大学工学部建築工学科・准教授

酒向裕司 (株)小堀鐸二研究所 構造研究部・副部長

中村友紀子 千葉大学大学院工学研究科·准教授

野津 厚(独)港湾空港技術研究所 地盤・構造部地震防災研究領域 地震動研究チーム・チームリーダー

藤森 健史 大林組技術研究所地盤技術研究部・主任研究員

丸山 收 東京都市大学工学部都市工学科·教授

丸山 喜久 千葉大学大学院 工学研究科 建築·都市科学専攻·准教授

茂木 秀則 埼玉大学大学院理工学研究科 環境システム工学系専攻・准教授

山田雅行 (株)ニュージェック 技術開発グループ地震・防災チーム・チームマネジャー

#### The Journal of JAEE Editorial Committee

Chairperson: Takahashi Toru, Professor, Graduate School of Engineering, Chiba University

Vice-chairperson: Fujimoto Shigeru, Professor, Dept. of Nuclear Safety Engineering, Tokyo City University

Vice-chairperson: Toshinawa Takumi, Professor, Dept. of Architecture, Faculty of Science and Engineering, Meisei

University

# Members of the Journal of JAEE Editorial Committee

Arai Hiroshi, Senior Researcher, Building Dept., National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

Ishihara Tadashi, Senior Researcher, International Institute of Seismology and Earthquake Engineering, Building Research
Institute

Isoda Hiroshi, Associate professor, Dept. of Architecture, Faculty of Engineering, Shinshu University

Ichii Koji, Associate Professor, Graduate School of Engineering, Hiroshima University

Ichiko Taro, Assistant Professor, Division of Urban system science, Tokyo Metropolitan University

Ohno Susumu, Associate Professor, Earthquake Disaster Research Laboratory, Disaster Control Research Center,

Graduate School of Engineering, Tohoku University

Kawabe Hidenori, Assistant Professors, Dept. of Nuclear Science and Engineering, Research Reactor Institute, Kyoto University

Sakai Hisakazu, Associate Professor, Dept. of Architectural Engineering, Hiroshima Institute of Technology

Sako Yuji, Supervisory Research Engineer, Kobori Research Complex, Kajima Corporation

Nakamura Yukiko, Associate professor, Graduate School of Engineering, Chiba University

Nozu Atsushi, Head of Engineering Seismology Group, Port and Airport Research Institute

Fujimori Takeshi, Senior Research Engineer, Technical Research Institute, Obayashi Corporation

Maruyama Osamu, Professor, Dept. of Urban and Civil Engineering, Tokyo City University

Maruyama Yoshihisa, Associate Professor, Dept. of Urban Environment Systems, Chiba University

Mogi Hidenori, Associate Professor, Graduate School of Science and Engineering, Saitama University

Yamada Masayuki, Manager, Earthquake Engineering Team, Technology Development Group, NEWJEC Inc.

#### 第 12 巻、第 1 号の刊行にあたり(論文集編集委員会から)

日本地震工学会論文集(Journal of Japan Association for Earthquake Engineering)の第 12 巻、第 1 号(Vol.12, No.1)をお送りします。今回は、論文 4 編 報告 1 編 を会員の皆様のお手元に届けします。

本会論文報告集は、"論文"、"報告"、"ノート"および"討論"のジャンルよりなり:

審査付き論文となる

電子出版とし、本会 Web サイト上で幅広く閲覧できる

地震工学の幅広い分野を横断的にカバーする

広い分野の研究者・実務設計者・行政分野担当者等の関係者にサーキュレーションされる

ページ数の制約が緩い。(論文で 10 頁を基準とし、さらに超過頁 10 頁まで。報告では 20 頁を基準とし、さらに超過頁 20 頁まで)

2月、5月、8月、11月の季刊であり、論文投稿から登載までの時間が短い

電子メディアによる出版であるため、カラーをふんだんに使った掲載が可能である

等の特徴を有している。

このような特徴を活かし、皆様に奮ってご投稿戴きたいと思います。なお、本会論文集の投稿に関する規定は編集委員会のホームページ http://journal.jaee.gr.jp を参照してください。また、論文の投稿等に関してご不明な点があれば、上記編集委員または編集委員会までお問い合わせください。

(編集委員会委員長:高橋 徹)