

## 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、工学、理学、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。2015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 engineering, science, 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 2015.

### 論文集編集委員会

**委員長** : 大堀 道広 福井大学附属国際原子力工学研究所 ・准教授

**副委員長**: 栗田 勝実 東京都立産業技術高等専門学校 ものづくり工学科 ・教授

**副委員長**: 末富 岩雄 (株)エイト日本技術開発 東京支社 防災保全部 ・グループマネージャ

### 委員:

小豆畑 達哉 (独)建築研究所 国際地震工学センター ・上席研究員

池田 孝 (株)小堀鐸二研究所 地震地盤研究部 ・副部長

井上 修作 (株)竹中工務店 技術研究所 地震工学部 ・主任研究員

小川 雄二郎 防災インターナショナル ・代表

小野 祐輔 鳥取大学大学院工学研究科 社会基盤工学専攻 ・准教授

神野 達夫 九州大学 大学院 人間環境学研究院 ・教授

北原 武嗣 関東学院大学 理工学部 理工学科土木学系 ・教授

小島 宏章 (株)大林組 技術研究所 地盤技術研究部 ・副主任研究員

後藤 浩之 京都大学 防災研究所 地震災害研究部門 耐震基礎分野 ・助教

谷山 尚 埼玉大学 大学院理工学研究科 環境科学・社会基盤部門 ・助教

飛田 哲男 京都大学防災研究所 ・准教授

西川 隼人 舞鶴工業高等専門学校 教育研究支援センター ・技術専門職員

沼田 宗純 東京大学生産技術研究所 ・講師

東 貞成 (一財)電力中央研究所 地球工学研究所 地震工学領域 ・上席研究員、領域リーダー

宮腰 淳一 清水建設(株)技術研究所 安全安心技術センター 地震動グループ ・グループ長

村上 ひとみ 山口大学大学院理工学研究科 環境共生系専攻 ・准教授

護 雅史 名古屋大学 減災連携研究センター 社会連携部門 ・特任教授

山田 耕司 豊田工業高等専門学校 建築学科 ・教授

## The Journal of JAEE Editorial Committee

**Chairperson:** Ohori Michihiro, Associate Professor, Research Institute of Nuclear Engineering, University of Fukui

**Vice-chairperson:** Kurita Katsumi, Professor, Monozukuri Department, Tokyo Metropolitan College of Industrial Technology

**Vice-chairperson:** Suetomi Iwao, Group Manager, Department of Disaster Mitigation and Structural Maintenance, Eight-Japan Engineering Consultants Inc.

### Members of the Journal of JAEE Editorial Committee

Azuhata Tatsuya, Chief Research Engineer, International Institute of Seismology and Earthquake Engineering,

Building Research Institute

Ikeda Takashi, Deputy General Manager, Earthquake and Soil Dynamics Research Department,

Kobori Research Complex Inc.

Inoue Shusaku, Chief Researcher, Earthquake Engineering Department, Research and Development Institute, Takenaka Corporation

Ogawa Yujiro, Representative, BOSAI International

Ono Yusuke, Associate Professor, Department of Management of Social Systems and Civil Engineering, Tottori University

Kanno Tatsuo, Professor, Faculty of Human-Environment Studies, Kyushu University

Kitahara Takeshi, Professor, Department of Civil Engineering, College of Science and Engineering, Kanto Gakuin University

Kojima Hiroaki, Research Engineer, Technical Research Institute, Obayashi Corporation

Goto Hiroyuki, Assistant Professor, Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University

Taniyama Hisashi, Assistant Professor, Graduate School of Science and Engineering, Saitama University

Tobita Tetsuo, Associate Professor, Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University

Nishikawa Hayato, Technical Specialist, Technical Support Center for Education and Research, National Institute of Technology, Maizuru College

Numada Muneyoshi, lecturer, Institute of Industrial Science, the University of Tokyo

Higashi Sadanori, Senior Research Scientist, Sector Leader, Earthquake Engineering Sector, Civil Engineering Research

Miyakoshi Jun'ichi, Manager, Earthquake Science & Engineering Group, Center for Safety and Reliability Engineering, Institute of Technology, Shimizu Corporation

Murakami Hitomi, Associate Professor, Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University

Mori Masafumi, Designated Professor, Disaster Mitigation Research Center, Nagoya University

Yamada Koji, Professor, Dept. of Architecture, Toyota National College of Technology

### 第 15 巻、第 3 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 15 巻、第 3 号 (Vol.15, No.3)「英文号」をお送りします。今回は、論文 8 編を会員の皆様のお手元に届けます。

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えます。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: 大堀 道広)