

## 2013年度 日本地震工学会大会論文優秀発表賞

日本地震工学会では、日本の地震工学の将来を担う若手地震工学者の研究を応援するため、2009年の年次大会から「優秀論文発表賞」を設けました。

受賞候補者は、年次大会に著者として論文投稿し、発表した方のうち、大会開催年度末時点で満35歳以下の正会員または学生会員の方です。

2013年優秀論文発表賞の受賞者は、該当する全ての受賞候補者の中から理事会による審議を経て、下記の7名と決定いたしました。心よりお祝い申し上げます。

会員種別	受賞者	発表論文タイトル
学生会員	佐々 新	鋼板挿入型ドリフトピン接合の柱はり接合部曲げ実験
学生会員	藤田航平	広域震災シミュレーションの可視化に関する基礎検討
学生会員	脇中康太	繰返し三軸強度比 RL の算出手法の違いが数値解析に及ぼす影響評価
正会員	肥田剛典	部分空間法を用いた建物の固有振動数と減衰定数の同定精度に関する基礎的検討
正会員	林元直樹	海底地震計を用いた陸上での震度予測可能性の検討
正会員	松田和浩	鋼材ダンパー履歴のバイリニア置換による時刻歴応答解析手法の提案
正会員	谷 昌典	RC 造耐力壁の脚部せん断すべり耐力評価式の予測精度検証

## Excellent Paper Award for Young Researchers

The second International Symposium on Earthquake Engineering (Nov.11-12, 2013)  
Japan Association for Earthquake Engineering

Name	Affiliation	Title
Yadab P. DHAKAL	National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention (NIED)	ATTENUATION RELATION OF ABSOLUTE VELOCITY RESPONSE SPECTRA (1-10 S) IN JAPAN -A PRELIMINARY ANALYSIS
Seto WAHYUDI	Dept. of Civil Engineering, The University of Tokyo	EFFECTS OF PRE-SHEARING HISTORY ON RE-LIQUEFACTION BEHAVIOR OF SAND USING STACKED-RINGS SHEAR APPARATUS
Ji DANG	Dept. of Civil and Environment Engineering, Saitama University	NONLINEAR NUMERICAL HYSTERESIS MODEL FOR BI-DIRECTIONALLY LOADED ELASTOMERIC ISOLATION BEARINGS
Kazunori TAKAHASHI	Graduate School of Systems and Information Engineering, University of Tsukuba	DAMAGE ASSESSMENT OF BRIDGES SUBJECTED TO THE 2011 OFF THE PACIFIC COAST OF TOHOKU EARTHQUAKE TSUNAMI BY ANALYZING SATELLITE IMAGES
Wen LIU	Interdisciplinary Graduate School of Science and Engineering, Tokyo Institute of Technology	DETECTION OF THREE-DIMENSIONAL CRUSTAL MOVEMENTS DUE TO THE 2011 TOHOKU EARTHQUAKE FROM SAR IMAGES