

2012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。

2012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6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
正会員	浅田勇人 (神戸大学)	ガセットプレート接合部の面外剛性に着目した引張ブレース繰り返し載荷実験
正会員	肥田剛典 (東京理科大学)	2011年東北地方太平洋沖地震におけるRC造超高層集合住宅の室内被害
正会員	秦 吉弥 (日本工営(株)中央研究所)	疑似点震源モデルを用いた内陸地殻内地震による強震波形の評価—2007年新潟県中越沖地震への適用例—
正会員	佐藤利昭 (東京理科大学)	粘弾性制振装置の接合部特性の評価その2 接合部のモデル化とフレーム解析
正会員	吉敷祥一 (大阪工業大学)	柱梁・ブレース端接合部の力学挙動(その1 実験計画と接合部耐力)
正会員	林元直樹 (気象研究所)	東南海 OBS と DONET への緊急地震速報の B- Δ 法・主成分分析法の適用

Excellent Paper Award for Young Researchers

The first International Symposium on Earthquake Engineering (Nov.8-10, 2012)
Japan Association for Earthquake Engineering

Name	Affiliation	Title
Zaheer Abbas KAZMI	Institute of Industrial Science, The University of Tokyo	SURFACE TECTONIC DISPLACEMENT AND FAULT SLIP DISTRIBUTION OF 2004 MID-NIIGATA PREFECTURE EARTHQUAKE
Rami IBRAHIM	Earthquake Research Institute, The University of Tokyo	PRELIMINARY STUDY ON THE LONG-PERIOD GROUND MOTION PREDICTION EQUATIONS AND THEIR APPLICATION TO THE MOMENT MAGNITUDE ESTIMATION OF LARGE EARTHQUAKES
Kouki MURAKAMI	Dept. of Civil Engineering, Osaka University	Analytical Study on Sliding Failure Occurred at Joban Highway Embankment in 2011 Off the Pacific Coast of Tohoku Earthquake
Farnaz MAHDAVIAN	Dept. of Urban Management, Kyoto University	SIMULATION OF TSUNAMI EVACUATION BEHAVIOR DURING THE 2011 EAST JAPAN GREAT EARTHQUAKE BY DISTINCT ELEMENT MODEL
Ichidai NAKAMURA	Dept. of System Design Engineering, Keio University	Hybrid Sensor Node for GPS on Every Roof
Rouzbeh RASOULI	Dept. of Civil Engineering, The University of Tokyo	EXPERIMENTAL STUDY ON SUBSIDENCE OF SURFACE STRUCTURES DUE TO LIQUEFACTION AND ITS MITIGATION
Diana ENE	Dept. of Environmental Science and Technology, Tokyo Institute of Technology,	EXPERIMENTAL STUDY ON U-DAMPERS FOR BASE-ISOLATED STRUCTURES UNDER 2D RANDOM LOADING HISTORIES
Zhongqi SHI	Dept. of Civil and Architectural Engineering, Kyushu Institute of Technology	DAMAGE AND SEISMIC EVALUATION ON A RC RIGID-FRAME ARCH BRIDGE DAMAGED IN WENCHUAN EARTHQUAKE
Kiwoong JIN	Institute of Industrial Science, The University of Tokyo	SEISMIC CAPACITY EVALUATION OF RC FRAME WITH URM WALL FOCUSED ON DIAGONAL STRUT MECHANISM
Saleem Muhammad UMAIR	Dept. of Civil Engineering, The University of Tokyo	MODIFICATION OF 3D-APPLIED ELEMENT METHOD FOR NUMERICAL SIMULATION OF OUT OF PLANE BEHAVIOR OF POLYPROPYLENE AND FIBER REINFORCED POLYMER COMPOSITE RETROFITTED MASONRY WALL SYSTEMS