

荏本孝久／論文リスト

■2014年度

<研究論文 I>

M. Navarro, A. García-Jerez, F. J. Alcalá, F. Vidal, T. Enomoto, “Local site effect microzonation of Lorca town (SE Spain)”, Bulletin of Earthquake Engineering, Vol.11, No.4, Aug. 2013

<研究論文 II>

Takahisa Enomoto, Toshio Yamamoto, Toshio Kuriyama, Manuel Navarro, “Basic Study on Damping Effect of Building Considering Dynamic Interaction Impedance between Soil and Building”, EURODYN 2014, 9th International Conference on Structural Dynamics, July 2014, Porto, Portugal

M. Navarro, F. Vidal, C. Aranda, T. Enomoto, G. Alguacil, “Changes in dynamic characteristics of RC buildings determined from ambient vibration measurements performed pre- and post- the Lorca 2011 earthquake”, EURODYN 2014, 9th International Conference on Structural Dynamics, July 2014, Porto, Portugal

T. Enomoto, T. Kuriyama, M. Navarro and I. Matsuda, “Usefulness of High Density Microtremor Observation for Understanding of Ground Shaking Characteristics of Subsurface Soil Layer”, 2ECEES, 2nd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Paper No. 1397, Istanbul Aug. 25-29, 2014

M. Navarro, P. Martinez-Pagan, A. Garcia-Jerez, J. Perez-Cuevas, L. GONZALEZ-GARCÍA, F. VIDAL and T. ENOMOTO, “Comparative Study of SPAC and MASW Methods to Obtain the VS30 Structure for Seismic Site Effect Evaluation in Almeria Town, SE Spain”, 2ECEES (2nd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology), Paper No. 1397, August 2014, Istanbul Turkey

F. Vidal, G. Alguacil, M. Navarro, I. Valverde, A. Garcia-Jerez, F. Garcia-Villena and T. ENOMOTO, “Simulation of Earthquake Ground Motion in Granada City (Spain).”, 2ECEES (2nd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology), Paper No. 1397, August 2014, Istanbul Turkey

<口頭発表>

Allés M., M. Navarro, F. Vidal, G. Alguacil, A. García-Jerez and T. Enomoto, “Analysis of site effects in the city of Almeria (Spain)”, 8ALEGG, Feb. 2014, Evora, Portugal

F. Vidal, M. Navarro, M. Feriche, G. Alguacil, I. Valverde and T. Enomoto, “Soil conditions that modify the earthquake ground motion in the urban area of Granada (Spain)”, 8ALEGG, Feb. 2014, Evora, Portugal

荻本孝久、先名重樹、宮下雄次、馬 赫、「微動を用いた浅部構造探査による 2D、3D 構造の推定—秦野盆地を対象として—」、地盤工学研究発表会、北九州国際センター、2014 年 7 月 16 日

中田裕樹、荻本孝久、藤堂博明、「電子地盤図作成支援プログラムによる表層地盤図に関する研究—平塚市への適用—」、地盤工学研究発表会、北九州国際センター、2014 年 7 月 16 日

荻本孝久、先名重樹、犬伏徹志、矢野 武、馬 赫、湯浅 暁：常時微動観測による地盤と建物の振動特性に関する研究 その 1 仙台市宮城野区におけるサイトの地盤振動特性の評価、日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、pp. 347-348、2014. 9

矢野 武、犬伏徹志、荻本孝久、先名重樹、馬 赫、落合 努：常時微動観測による地盤と建物の振動特性に関する研究 その 2 サイトの地盤振動特性を考慮した建物震動特性の評価、日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、pp. 349-350、2014. 9

落合 努、先名重樹、馬 赫、犬伏徹志、荻本孝久：極小微動アレイ観測法による秦野市の地盤構造の推定 その 1.1 次元地盤構造の検討、日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、pp. 357-358、2014. 9

馬 赫、荻本孝久、先名重樹、犬伏徹志、落合 努：極小微動アレイ観測法による秦野市の地盤構造の推定 その 2 2次元地盤構造の推定、日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、pp. 359-360、2014. 9

湯浅 暁、犬伏徹志、落合 努、荻本孝久：地盤のサイト特性の評価に関する基礎的検討 SH 波の伝達関数とレーリー波 H/V 比による地盤震動特性の比較、日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、pp. 397-398、2014. 9

西條裕介、平澤和裕、栗山利男、荻本孝久、犬伏徹志：2011 年東北地方太平洋沖地震 (Mw9.0) の横浜市内の強震動の推定に関する研究 その 1. 経験的グリーン関数法によるアプローチ、日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、pp. 407-408、2014. 9

栗山利男、平澤和裕、西條裕介、荻本孝久、犬伏徹志：2011 年東北地方太平洋沖地震 (Mw9.0) の横浜市内の強震動の推定に関する研究 その 2. 横浜市強震観測点の観測記録との比較と神奈川大学における強震動の推定、日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、pp. 409-410、2014. 9

犬伏徹志、宮本裕司、山下忠道、荻本孝久：免震建物の擁壁衝突時における擁壁部特性に関する解析的研究、日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、pp. 543-544、2014. 9

白山敦子、犬伏徹志、山下忠道、笠井和彦、荻本孝久：地下逸散減衰を考慮しない場合の鋼構造建物の内部粘性減衰モデルと地震応答の評価、日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、pp. 1063-1064、2014. 9

荻本孝久、二宮正行、犬伏徹志、Manuel Navarro：地盤—構造物系の動的相互作用による
● 減衰効果に関する基礎的研究、第 63 回理論応用力学講演会、2014. 9