

S046-014

会場：国際会議室

時間：5月28日 9:15-9:30

大都市圏地殻構造調査研究計画

Regional characterization of the crust in metropolitan area for prediction of strong ground motion

平田 直[1], 佐藤 比呂志[1], 瀧 一起[1], 梅田 康弘[2], 岩田 知孝[2], 笠原 敬司[3]

Naoshi Hirata[1], Hiroshi Sato[1], Kazuki Koketsu[2], Yasuhiro Umeda[3], Tomotaka Iwata[4], Keiji Kasahara[5]

[1] 東大・地震研, [2] 京大・防災研, [3] 防災科研

[1] ERI, Univ. Tokyo, [2] Earthq. Res. Inst., Univ. Tokyo, [3] DPRI Kyoto Univ., [4] DPRI, Kyoto Univ., [5] N.I.E.D.

<http://www.eri.u-tokyo.ac.jp/daidai/index.html>

平成 14 年から、「大都市大震災軽減化特別プロジェクト」(文部科学省、5 ヵ年計画)の一環として、地震動(強い揺れ)の予測を行うための「大都市圏地殻構造調査研究」が始まった。平成 14 年から始まり、5 ヵ年計画で、首都圏と近畿圏で、震源断層のイメージングとそれに基づく断層のモデル化、強震動予測の高度化を目指す。平成 14 年度は、房総測線、相模測線で大規模な構造探査を実施した。