

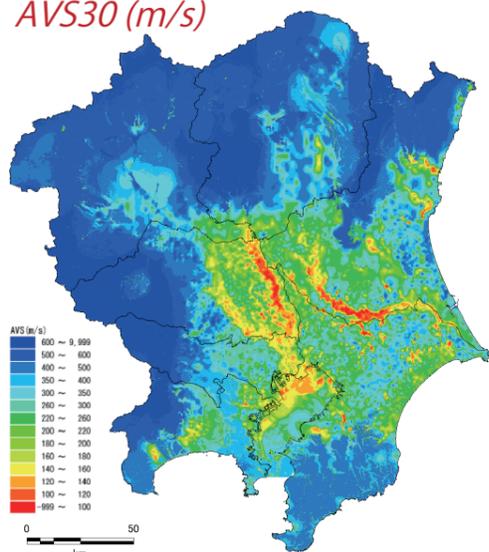


第182回 深田研談話会

広帯域強震動予測のための 浅部・深部統合地盤モデルの構築

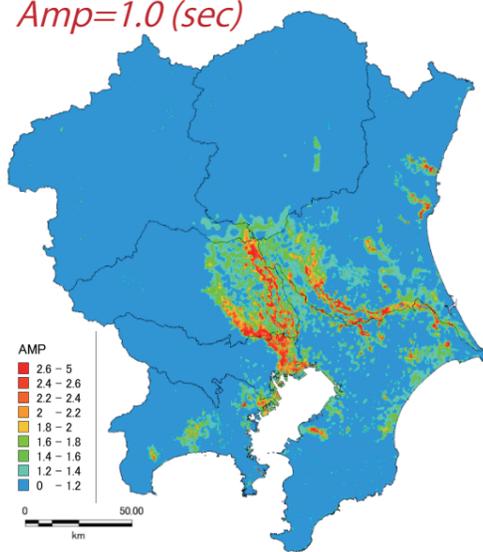
- 関東および熊本地域の地盤モデル構築と検証 -

AVS30 (m/s)



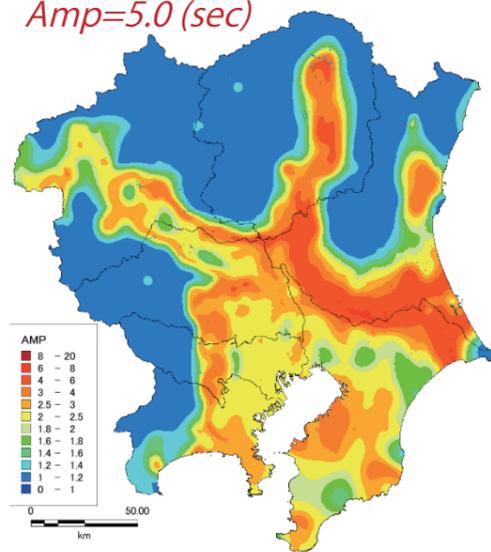
表層地盤30m平均S波速度

Amp=1.0 (sec)



工学的基盤(Vs400(m/s))からの応答増幅倍率

Amp=5.0 (sec)



地震基盤(Vs3000(m/s))からの応答増幅倍率

講師

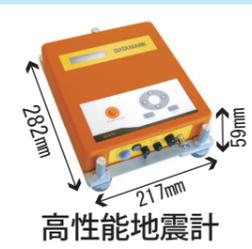
せん な し げ き

先名 重樹 氏

(国研)防災科学技術研究所 主幹研究員

講演概要

防災科研では、広帯域(0.1Hz~10Hz)の地震動特性を評価できるような地盤モデルを構築するため、ボーリングデータや微動観測データ等を大量に収集・観測した上で、浅部と深部を統合した地盤モデルの検討を行っている。関東全域および熊本地域の地盤モデル構築と動的特性の検証、および、微動観測技術について紹介する。



高性能地震計

日時

2017年12月8日(金)

15:00 ~ 17:00 [14:30 開場]

会場

深田地質研究所 研修ホール

定員

80名(先着順)

参加費

無料

申込み開始：2017年11月15日(水)

申込み締切：2017年12月6日(水)

定員に達し次第締め切ります。



都営地下鉄三田線 千石駅A1出口より徒歩3分

参加ご希望の方は、必ず事前に深田研ホームページの申込みフォームからお申込みください。FAX・ハガキでもお申込み可能です。その際、氏名・所属・連絡先(住所・電話番号)をご記入ください。

「深田研談話会」は技術士CPD(継続教育)履修実績として申請することができます。

公益財団法人 深田地質研究所
〒113-0021 東京都文京区本駒込 2-13-12
TEL 03-3944-8010 FAX 03-3944-5404
<http://www.fgi.or.jp/>