



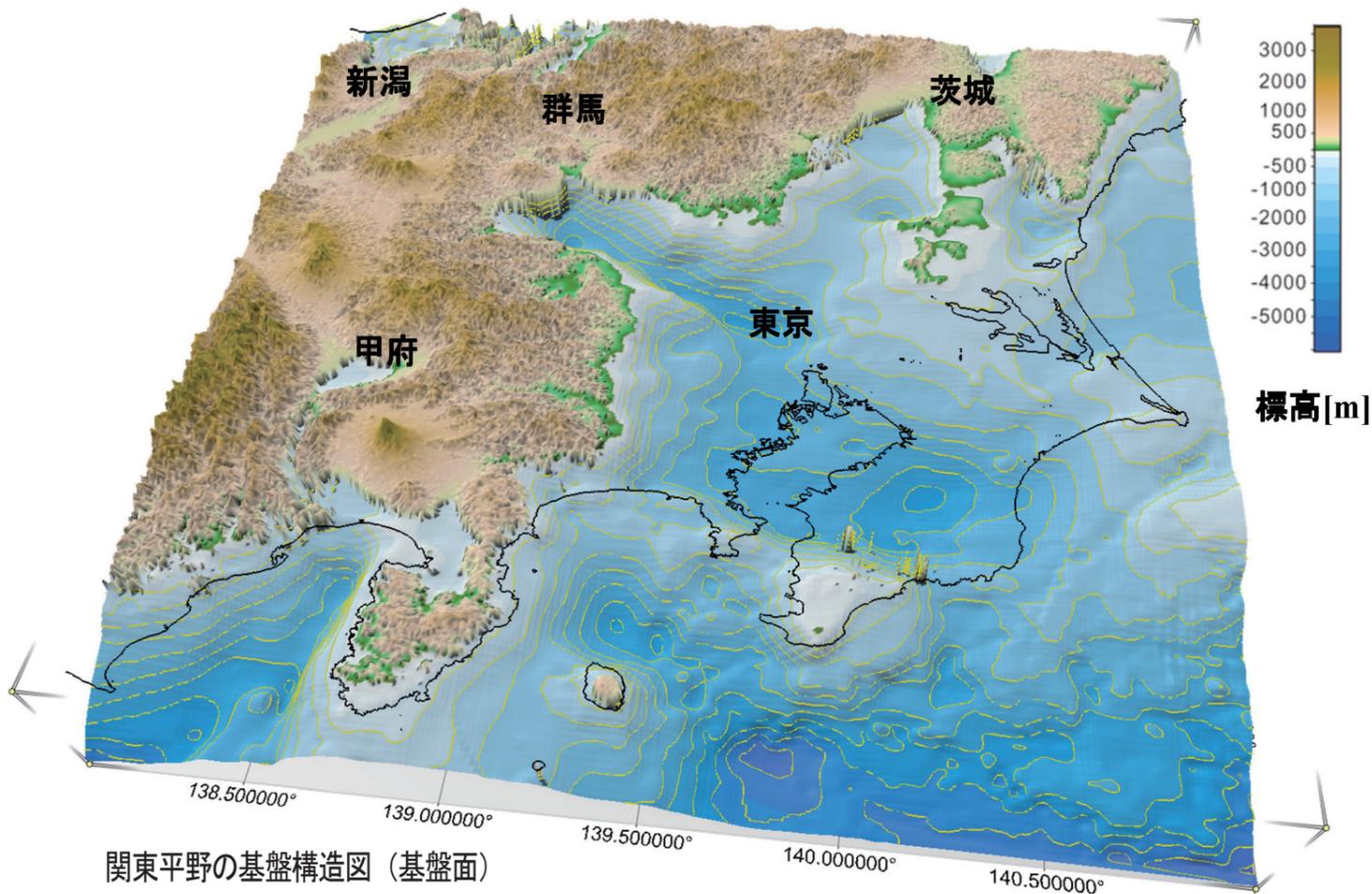
第171回 深田研談話会

関東平野と長周期地震動リスク

講師

古村 孝志 氏

東京大学 地震研究所 教授



講演概要: 大地震が発生すると、小刻みに揺れる短周期の地震動に加え、周期が数秒を超える長周期の地震動が生まれる。長周期地震動は、関東のような深い堆積平野で強く増幅されるとともに、堆積層に閉じ込められるように長く続き残るため、超高層ビルや大型石油タンクが共振を起こして大きく長く揺すられ、被害の原因となる。近年の大地震そして将来の南海トラフ地震で想定される長周期地震動とその対応について、地震観測データ解析とコンピュータシミュレーションから考える。

日時

2016年4月15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: 2016年3月23日(水)

申込み締切: 2016年4月13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下車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/>