

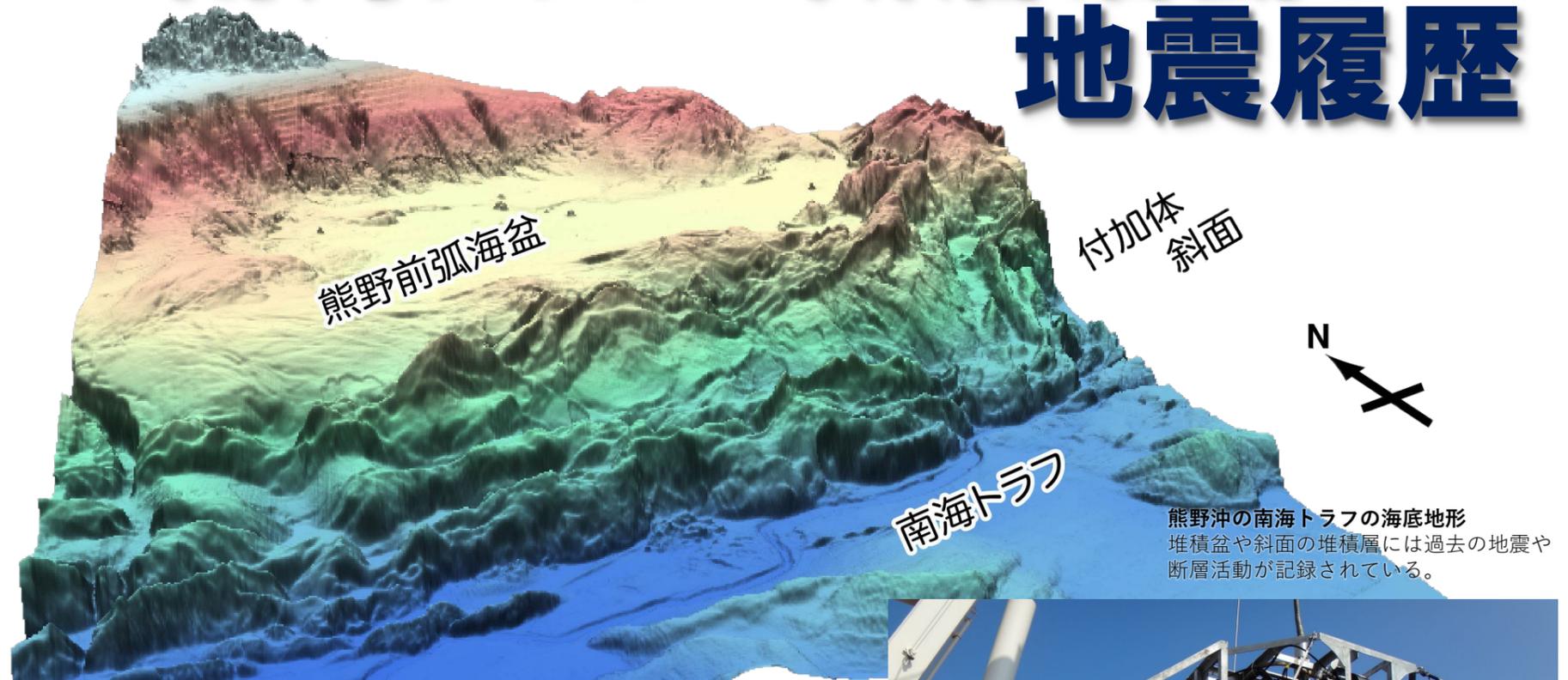


第194回 深田研談話会

深田地質研究所では、「地質学およびその関連分野における先端的研究者と、地質・地質工学関係の、とくに若手技術者との相互交流の場を設け、交流を通して応用地質学の実践と技術の向上を図る」ことを目的として、「深田研談話会」を開催しております。

「深田研談話会」は、技術士CPD（継続教育）履修実績として申請できます。

海底から探る 南海トラフの断層活動と 地震履歴

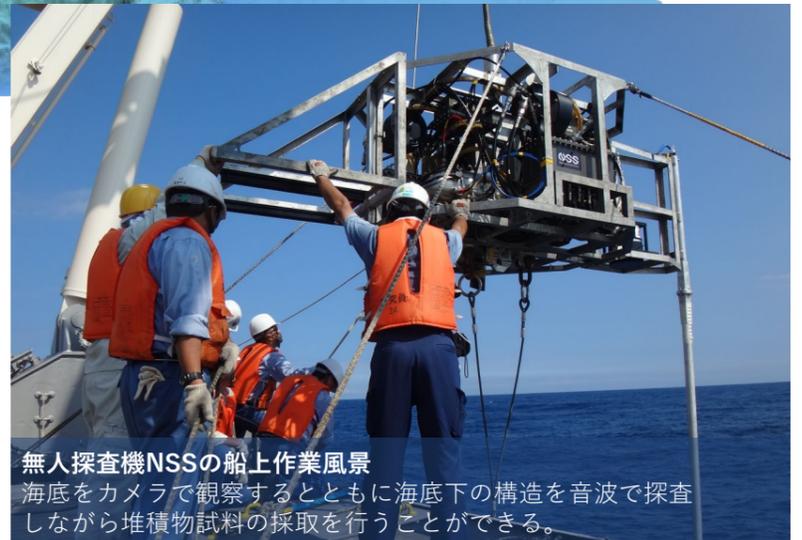


熊野沖の南海トラフの海底地形
堆積盆や斜面の堆積層には過去の地震や断層活動が記録されている。

芦寿一郎氏

東京大学大気海洋研究所 海洋底地質学分野 准教授

講演概要 南海トラフの巨大地震の繰り返しは古文書や津波堆積物から明らかとなっているが、震源である海域からの情報は非常に乏しい。海域の情報を用いることで、過去の震源推定の精度向上や陸上では記録に残っていない古い時代の地震履歴の解明が期待される。断層活動と地震履歴の研究への海洋地質の取り組みの現状について紹介する。



無人探査機NSSの船上作業風景
海底をカメラで観察するとともに海底下の構造を音波で探査しながら堆積物試料の採取を行うことができる。

日時 2019年7月5日（金）
18:00～19:30【17:30 開場】

会場 深田地質研究所 研修ホール

定員 70名(先着順) **参加費** 無料

申込み開始：2019年6月19日（水）
申込み締切：2019年7月 3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参加申込みフォームからお申込み下さい。
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）・質問をご記入ください。

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/>