

Japan Geoscience Union Meeting 2011

(May 22-27 2011 at Makuhari, Chiba, Japan)

©2011. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.



SSS035-P12

会場:コンベンションホール

時間:5月25日 14:00-16:30

南海トラフ付加体におけるスプレー断層の3次元構造解釈 Interpretation of 3D structure of the Splay Fault at the Nanaki Accretionary Wedge

増井 玲央那^{1*}, 山田 泰広¹, 辻 健¹
Reona Masui^{1*}, Yasuhiro Yamada¹, Takeshi Tsuji¹

¹ 環境資源システム工学研究室

¹Environmental Resources System lab

紀伊半島沖南海トラフでの3次元反射法探査データを使用して、海底地震や海底地すべりを引き起こしている活断層帯であるスプレー断層の3次元構造形態を解釈し、検層データ・ログデータから作成したSynthetic波形と比較することで解釈の評価を行った。

キーワード: 南海トラフ, 付加体, スプレー断層, 構造解釈, 検層

Keywords: Nankai Trough, Accretionary Wedge, Splay Fault, Interpretation of 3D structure, Logging data