

研究集会「太平洋アレイ」

日時 2018年2月19日(月)

場所 地震研究所 1号館 2階 セミナー室

10:00-10:30 受付

10:30-10:50	歌田久司(東大) 計画概要 -観測のねらい-
10:50-11:10	川勝 均(東大) 計画概要 -研究のねらい-
11:10-11:35	中西正男(千葉大) The enigmatic tectonics of the Jurassic Pacific plate
11:35-12:00	平賀岳彦(東大)
12:00-12:20	一瀬建日(東大) Upper mantle structure beneath the Pacific Ocean revealed from OBS data
12:20-13:30	昼休み
13:30-14:30	ポスター発表
14:30-14:50	芳野 極(岡山大学) マントル鉱物の電気伝導度への水の影響
14:50-15:10	馬場聖至(東大) Assessment of electrical anisotropy in the lithosphere and asthenosphere beneath NOMan area
15:10-15:35	武井康子(東大)
15:35-15:55	竹内 希(東大) 海洋リソスフェア・アセノスフェアの内部減衰パラメータの推定
15:55-16:10	休憩
16:10-16:30	島 伸和(神戸大) 背弧海盆の非対称拡大とその要因:南マリアナトラフでの観測事実と数値シミュレーション
16:30-16:55	末次大輔(JAMSTEC) The Ontong Java Plateau Array: An observation report and a preliminary result on seismic attenuation in the mantle beneath the Ontong Java Plateau
16:55-17:20	小平秀一(JAMSTEC) Active-source seismology in ocean basin
17:20-17:30	議論

18:00-20:00 懇談会

ポスター発表

P01	森重 学(JAMSTEC) 沈み込むスラブ内部の水流体の移動
P02	田中 聡(JAMSTEC) OJPにおけるS波スプリッティング
P03	利根川貴志(JAMSTEC) 北西太平洋における海洋性地殻の構造変化 -Pos変換波の抽出-
P04	平 亨(北大) Trans-dimensional Bayesian inversion for crust and upper mantle structure using body and surface waves
P05	志藤あずさ(九大) 異方的な相関距離をもつ不均質構造中を伝播するPo/So波
P06	吉澤和範(北大) Inter-event phase speed measurements for local-scale surface wave tomography
P07	松澤仁志(北大) 広帯域アレイ解析による表面波のモード波形分離法の開発
P08	奥山秀弥(北大) η_K を用いた北西太平洋域及びオーストラリア周辺域の表面波位相速度インバージョン
P09	谷部功将(東大) Viscosity profile of oceanic mantle based on grain boundary diffusion creep of olivine aggregate
P10	大平 茜(横国大/JAMSTEC) 太平洋プレートの地震学的構造:ハワイ沖、日本海溝アウターライズ域、シャツキー海台南東方におけるMCS/OBS構造探査
P11	悪原 岳(東大) レシーバー関数 Trans-dimensional インバージョンによる大和海盆下のリソスフェア構造推定
P12	山内初希(東大) 融点近傍における多結晶体の非弾性:実験と地震学的応用
P13	丸山純平(東大)