

SF地震学B02班研究集会（2024年4月5日）

時間	(発表12分+質疑3分)	※発表者のみを表示/※座長：各セクションの先頭の方
10:00 ~ 10:05	加藤愛太郎	
	はじめに	
10:05 ~ 10:20	寒河江皓大	
	スペクトラルクラスタリングを用いた微動検出観測点群のアソシエーション解析:S-netへの適用	
10:20 ~ 10:35	小寺祐貴	
	機械学習を用いたテクトニック微動の分類	
10:35 ~ 10:50	縣亮一郎	
	公募研究「南海トラフ3次元速度構造モデルに基づく走時計算ニューラルネットワークの構築・公開」	
10:50 ~ 11:05	休憩	
11:05 ~ 11:20	久保久彦	
	カーネル密度推定を用いた大地震直後の余震域推定の試み	
11:20 ~ 11:35	中野優	
	鬼界カルデラにおけるDAS観測	
11:35 ~ 11:50	竹尾明子	
	自前光ファイバーによる臨時DAS観測計画について	
11:50 ~ 12:00	議論	
12:00 ~ 13:30	昼食	
13:30 ~ 13:45	矢野恵佑	
	頑健なスペクトル解析法に基づくGNSS時系列の周波数特性の解析:(1) 頑健なスペクトル解析法の開発	
13:45 ~ 14:00	加納将行	
	頑健なスペクトル解析法に基づくGNSS時系列の周波数特性の解析:(2) GEONET F5解への適用	
14:00 ~ 14:15	菊地祐次	
	駿河トラフ浅部におけるやや長期的なスロースリップイベントの検出とすべり分布推定	
14:15 ~ 14:30	大竹和機	
	ランダムフォレストを用いた地震波形記録に基づくスロースリップの検出	
14:30 ~ 14:45	新井璃子	
	ハイレートGNSSデータの変曲点自動検出:房総半島沖スロースリップイベント前後のデータ解析と数値実験	
14:45 ~ 15:00	休憩	
15:00 ~ 15:15	三井雄太	
	ハイレートGNSS 2話: 見えないスロースリップと 見えたスロースリップ	
15:15 ~ 15:30	武村俊介	
	南海トラフ沿いの浅部スロー地震の特徴: 包括的理解を目指して	
15:30 ~ 15:45	上田拓	
	日本の地殻内地震発生数とせん断ひずみエネルギー密度変化の空間的相関関係	
15:45 ~ 16:00	加藤愛太郎	
	能登半島地震にともなう地震活動の時空間発展	
16:00 ~ 17:00	議論:今年度の計画・中間評価について	
	懇親会	