

世界の沈み込み帯におけるSlowとFastの破壊現象の実像に関する研究集会：富山2024 ver2.3

日 時：令和6年2月8日（木），9日（金），10日（土）

場 所：黒部市ふれあい交流館 あこやーの（富山県黒部市）

世話人：伊藤喜宏（京都大学防災研究所）

Feb.8	名前	Title
1 13:15-13:45	西川友章	Comparison of statistical low-frequency earthquake activity models
2 13:45-14:15	Hernández Díaz de León Saúl Abraham	Crustal Structure Model of the Guerrero Seismic Gap from seismo-geodetic data
3 14:15-14:45	Erika Moreno	2D visco-elasto-plastic subduction numerical models applied for the Kii Peninsula and Shikoku-Chugoku
Break		
4 15:15-15:45	石川剛志	槇峰メランジュの化学分析からみた深部スロー地震発生域の流体岩石相互作用
5 15:45-16:15	氏家恒太郎	深部微動発生域におけるデュープレックス構造形成、堆積物・海洋地殻脱水、石英脈濃集発達
6 16:15-16:45	山崎悠翔	緑泥石ーアクチノ閃石片岩の変形機構とレオロジー
7 16:45-17:00	伊藤悠太, Michelle Nishimoto	short talk
Feb.9	名前	Title
8 8:30-9:00	大坪 誠	露頭から読み取る断層周辺の透水構造
9 9:00-9:30	山本朱音	発震機構解を用いた間隙流体圧の時空間変化の検討
10 9:30-10:00	上田瑞貴	日本海溝沈み込み帯浅部スロー地震に関する地質学的・実験的研究
Break		
11 10:30-11:00	大柳修慧	Slow and fast seismicities of Offshore Sanriku: from the trench axis to the mantle wedge corner
12 11:00-11:30	松本一駿	2011年東北沖地震前後の日本海溝北部における通常地震と浅部テクトニック微動の連動活動
13 11:30-12:00	西沢貴志 (Invited)	沈み込み帯の多様性に関する洞察
Lunch		
14 13:00-13:30	藤沢宏修	仮想三次元空間を用いた三重会合点の分類
15 13:30-14:00	今西和俊	跡津川断層深部すべりの可能性
16 14:00-14:30	野末陽平 (Invited)	歪み速度場推定の新手法の開発：測地インバージョンへのスパースモデリングの適用
Break		
17 15:00-15:30	道家涼介	伊豆衝突帯周辺における歪速度場と2023年に検出された非定常地殻変動
18 15:30-16:00	高山朗文	高周波数帯を含むレシーバ関数による南海地方スロー地震域周辺における構造の予備的推定
19 16:00-16:30	岸田欣増	Slow とFastを同時に計測できるRFAS光ファイバ分布計測技術
Feb.10	名前	Title
20 8:30 9:00	寒河江皓大	S-net全観測点を用いた畳み込みニューラルネットワークによる通常地震・微動・ノイズの分類
21 9:00 9:30	佐脇泰典	Hypocenter-based Visualization of Multiscale Earthquake Faults
22 9:30 10:00	船曳祐輝	DAS記録による震源メカニズム推定に向けて
Break		
23 10:30 11:00	Yanhan Chen	New insight of slow earthquake activities in continuous ocean bottom seismometers in the Guerrero seismic gap
24 11:00 11:30	Ketzallina Flores	Identification of Possible Tsunami Earthquakes Along the Mexican Subduction Zone
25 11:30 12:00	伊藤喜宏 全体討論	沈み込み帯の上盤側の構造はプレート間の地震の特徴を決めるか？ Discussion