

■口頭発表用プログラム

セッション名:T7. スロー地震の地質学(Geology of slow earthquakes)

世話人: 氏家恒太郎 (kujiie@geol.tsukuba.ac.jp)・ウォリスサイモン・金川久一

9月17日(日) 9:15-11:45 第3会場

座長: 1-4 氏家恒太郎, 5-8 金川久一 / Chairs: Kohtaro UJIE (1-4), Kyuichi KANAGAWA (5-8)

講演番号 (行事委員会記入)	受付番号	通番	開始時	タイトル(和)	発表者全員の氏名(和) 著者名のみ(所属は記載しない) ※発表者氏名の頭に*マーク	タイトル(英)	発表者全員の氏名(英) 著者名のみ(所属は記載しない) ※発表者氏名の頭に*マーク	口頭 or ポスター	招待講演者
T7-O-1	C000249	1	9:15	スロー地震の多様性と地質学的背景	*小原一成	Diversity of slow earthquakes and geological background	*Kazushige OBARA	口頭	招待
T7-O-2	C000204	2	9:45	Fluid pressure development beneath the décollement at the Nankai Trough off Cape Muroto, Japan	*廣瀬文洋・神谷奈々・山本由玄・Heuer Verena・稲垣史生・諸野祐樹・久保雄介・Expedition 370 Scientists	Fluid pressure development beneath the décollement at the Nankai Trough off Cape Muroto, Japan	*Takehiro HIROSE・Nana KAMIYA・Yuzuru YAMAMOTO・Verena HEUER・Fumio INAGAKI・Yuki MORONO・Yusuke KUBO・Scientists EXPEDITION 370	口頭	
T7-O-3	C000076	3	10:00	南海トラフ付加体泥質堆積物の摩擦特性の深度変化	*金川久一・星野紘輝・阿部浩典・澤井みち代	Frictional properties of the Nankai Trough accretionary mud samples changing with depth	*Kyuichi KANAGAWA・Koki HOSHINO・Kosuke ABE・Michiyo SAWAI	口頭	
T7-O-4	C000349	4	10:15	沈み込み帯断層物質の摩擦速度依存性における有効垂直応力の影響	*堤昭人・比嘉咲希・並木由香	Transition of frictional velocity dependence of subduction zone fault material as a function of effective normal stress	*Akito TSUTSUMI・Saki HIGA・Yuka NAMIKI	口頭	
T7-O-5	C000106	5	10:30	Rheology of the Slow Earthquake Source: Geological Constraints from the Damara Belt, Namibia	*Ake FAGERENG	Rheology of the Slow Earthquake Source: Geological Constraints from the Damara Belt, Namibia	*Ake FAGERENG	口頭	招待
T7-O-6	C000105	6	11:00	沈み込みプレート境界域に発達する剪断脈とスロー地震の関連性	*氏家恒太郎・最首花恵・木下貴裕・大坪誠	Relating shear veins in tectonic mélanges to slow earthquakes in subduction zones	*Kohtaro UJIE・Hanae SAISHU・Takahiro KINOSHITA・Makoto OTSUBO	口頭	
T7-O-7	C000403	7	11:15	深部スロー地震発生域における流体-岩石相互作用:九州四十万付加体横峰メランジュの例	*西山直毅・野呂和也・氏家恒太郎	Fluid-rock interaction at depths of deep slow earthquakes: an example from the Makimine mélange in the Shimanto accretionary complex	*Naoki NISHIYAMA・Kazuya NORO・Kohtaro UJIE	口頭	
T7-O-8	C000431	8	11:30	カルサイト応力計によるスロー地震断層の地質学的な証拠	*大園宣明・坂口有人	Geologic evidence for slow earthquake fault based on the calcite twin piezometer	*Nobuaki OSONO・Arito SAKAGUCHI	口頭	

■ポスター発表用プログラム

セッション名:T7. スロー地震の地質学(Geology of slow earthquakes)

世話人: 氏家恒太郎 (kujiie@geol.tsukuba.ac.jp)・ウォリスサイモン・金川久一

9月17日(日) コアタイム13:00-14:20 大学会館3F

講演番号 (行事委員会記入)	受付番号	通番	タイトル(和)	発表者全員の氏名(和) 著者名のみ(所属は記載しない) ※発表者氏名の頭に*マーク	タイトル(英)	発表者全員の氏名(英) 著者名のみ(所属は記載しない) ※発表者氏名の頭に*マーク	口頭 or ポスター	ポスター賞への エントリー
T7-P-1	C000308	1	摩擦特性とスロー地震伝播速度の定量的な関係	*有吉慶介・松澤暢・バーグマン ローランド・長谷川昭・日野亮太・堀高峰	Quantified relationship between frictional properties and slow earthquake migration speed	*Keisuke ARIYOSHI・Toru MATSUZAWA・Roland BURGMANN・Akira HASEGAWA・Ryota HINO・Takane HORI	ポスター	エントリーする
T7-P-2	C000444	2	南海トラフ沈み込み帯地震発生域近付の温度圧力条件における泥質堆積物の摩擦特性	*阿部浩典・金川久一・澤井みち代	Frictional properties of mud sediments at PT conditions around the seismogenic updip limit of the Nankai Trough subduction zone	*Kosuke ABE・Kyuichi KANAGAWA・Michiyo SAWAI	ポスター	エントリーする
T7-P-3	C000535	3	沈み込み帯メランジュにおける流体移動メカニズムと深部スロー地震の関連(予察)	*森康・重野未来・西山忠男	Prediction of fluid flow mechanism in subduction-zone mélanges and its relation to deep slow earthquakes	*Mori YASUSHI・Miki SHIGENO・Tadao NISHIYAMA	ポスター	
T7-P-4	C000358	4	浅部ウェッジマントルにおけるアンチグライトCPO形成メカニズム~四国中央部三波川変成帯 別子・白髪山地域の例~	*永治方敬・ウォリス サイモン・岡本敦・上原誠一郎・道林克禎・西井彰	Antigorite CPO formation mechanism in the shallow wedge mantle: Case studies from the Besshi and Shiraga bodies of the Sanbagawa metamorphic belt in central Shikoku, Japan	*Takayoshi NAGAYA・Simon R. WALLIS・Atsushi OKAMOTO・Seiichiro UEHARA・Katsuyoshi MICHIBAYASHI・Aya NISHII	ポスター	
T7-P-5	C000506	5	東道後・道後温泉水におけるpH値の長期変動と周期解析	*堀利栄・日野愛奈・山本明彦	Secular change of pH values and its frequency analysis of East Dogo and Dogo hot spring water, Ehime Prefecture, Shikoku, Japan	*Rie S. HORI・Aina HINO・Akihiko YAMAMOTO	ポスター	