

2020年度 口頭発表

発表者一覧	発表題目	発表予定日	学会名	開催地	発表形式
松本 則夫,木口 努	Postseismic changes in groundwater pressure at the TKZ observatory (2000-2020)	2020年7月	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual	オンライン	ポスター
北川 有一,板場 智史,松本 則夫	地震後に観測されたゆっくりとした歪変化と地下水位変化－産総研の土佐清水松尾観測点の場合－	2020年7月	JpGU - AGU Joint Meeting 2020	オンライン	ポスター
北川 有一,板場 智史,松本 則夫	地震後に観測されたゆっくりとした歪変化と地下水位変化－産総研の串本津荷観測点の場合－	2020年7月	JpGU - AGU Joint Meeting 2020	オンライン	ポスター
板場 智史	既存未使用井戸を用いた歪観測による短期的SSEの検出	2020年10月	日本測地学会第134回講演会	オンライン	オーラル
板場 智史	Determination of Short-term SSE Slip Extent by Small BSM Observations	2020年12月	AGU Fall Meeting 2020	オンライン	ポスター
宮岡 一樹,勝間田 明男,板場 智史	One-hour-duration SSEs found during a Short-term SSE in the Tokai region	2020年7月	JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual	オンライン	その他
光井 能麻,浅井 康広,板場 智史	Reconsidered source model of short-term slow slip event by using spatial distribution of strain change	2020年7月	JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual	オンライン	ポスター

2020年度 口頭発表

発表者一覧	発表題目	発表予定日	学会名	開催地	発表形式
勝間田 明男,宮岡 一樹, 板場 智史,田中 昌之,伊 藤 武男,高森 昭光,新谷 昌人	Slow slips with durations between VLF and short-term SSE	2020年7月	JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual	オンライン	その他
光井 能麻,板場 智史,浅 井 康広,松澤 孝紀,松本 則夫	開口変位を考慮した短期的スロースリップ イベント発生源モデルの推定	2020年10月	日本地震学会2020年度秋季大会	オンライン	その他
落 唯史	潮位データに対する季節調整の適用 (3)	2020年7月	JpGU-AGU Joint Meeting 2020	オンライン	ポスター
矢部 優,今西 和俊,西田 究	Seismic noise reduction in Tokyo urban area due to social activity reduction for COVID-19	2020年7月	JpGU-AGU Joint meeting 2020: Virtual	オンライン	ポスター
矢部 優,松澤孝紀	歪・傾斜データに対する自動地殻変動シグ ナル検知の試み	2020年7月	JpGU - AGU Joint Meeting 2020	オンライン	ポスター
矢部 優,中野優,利根川 貴志,馬場慧,武村俊介	南海トラフと日本海溝における浅部低周波 微動の地震波エネルギー推定	2020年7月	JpGU - AGU Joint Meeting 2020	オンライン	ポスター
矢部 優,福地里菜,濱田 洋平,上木賢太,野村俊 一	Quantitative Logging Unit Classification with Hidden Markov Model	2020年7月	JpGU - AGU Joint Meeting 2020	オンライン	ポスター

2021年度 口頭発表

発表者一覧	発表題目	発表予定日	学会名	開催地	発表形式
矢部 優,鈴木岳人	スロー地震と巨大地震が共存する浅部デコルマの断層破壊メカニズム：掘削試料を用いた検討	2020年7月	JpGU - AGU Joint Meeting 2020	オンライン	オーラル
矢部 優,馬場慧,利根川貴志,中野優,武村俊介	Seismic energy radiation by shallow tectonic tremors & its along-strike heterogeneities at the Nankai trough and the Japan trench	2020年9月	Slow Earthquake Workshop 2020 Virtual	オンライン	オーラル
矢部 優,福地 里菜,濱田洋平,木村学	Simultaneous estimation of in situ porosity and thermal structure from core sample measurements and resistivity log data	2020年11月	2020 JFES Virtual Seminar	オンライン	オーラル
矢部 優,濱田洋平,鈴木岳人	Competing thermal pressurization and dilatancy hardening realizes coexistence of fast and slow slip on the shallow plate boundary fault	2020年12月	AGU Fall Meeting 2020	オンライン	オーラル
矢部 優,今西 和俊,西田 究	2020年新型コロナ禍におけるMeSO-netノイズ低下とその後	2021年3月	地表・海底の振動記録から探る地震以外の諸現象	オンライン	オーラル
矢部 優,加納 将行,矢野恵佑,松澤孝紀	L1トレンドフィルタリングによる短期的SSEの定量的検出の試み	2021年3月	スロー地震学C01班集会	オンライン	オーラル

2020年度 口頭発表

発表者一覧	発表題目	発表予定日	学会名	開催地	発表形式
中野優,矢部 優	浅部低周波微動のサイズ分布の時間変化	2020年4月	スロー地震学C01班研究集会	オンライン	オーラル
中野優,矢部 優	Variations of scaling relationships for shallow tremor; implications from the probabilistic cell automaton model	2020年7月	JpGU - AGU Virtual 2020	オンライン	ポスター
武村俊介,矢部 優,江本賢太郎	海域で発生する微小地震や低周波微動の震源パラメータ推定への不均質構造の影響	2020年7月	JpGU - AGU Joint Meeting 2020	オンライン	ポスター
利根川貴志,武村俊介,矢部 優,蓬田清	Seismic heterogeneity changes before and during slow earthquakes	2020年7月	JpGU - AGU Virtual 2020	オンライン	ポスター
高下 裕章,芦 寿一郎,朴 進午,宮川 歩夢,矢部 優	Simple Topographic Parameter for Along-trench Friction Distribution of Shallow Megathrust Fault	2020年7月	日本地球惑星科学連合2020年大会	オンライン	オーラル
中野優,矢部 優	Temporal changes of event size distribution of shallow tectonic tremor	2020年9月	Slow Earthquake Workshop 2020 Virtual	オンライン	オーラル
武村俊介,矢部 優,江本賢太郎,馬場慧	Envelope-based inversion of source time functions for shallow low-frequency tremors southeast off the Kid Peninsula	2020年9月	Slow Earthquake Workshop 2020 Virtual	オンライン	オーラル

2020年度 口頭発表

発表者一覧	発表題目	発表予定日	学会名	開催地	発表形式
利根川貴志,木村俊則, 白石和也,矢部 優,深尾 良夫,荒木英一郎,木下 正高,真田佳典,三浦誠 一,中村恭之,小平秀一	Weak faults at mega thrust plate boundary respond to tidal stress	2020年9月	Slow Earthquake Workshop 2020 Virtual	オンライン	オーラル
利根川貴志,矢部 優	熊野灘における浅部プレート境界近傍の地 震波速度構造の時間変化	2020年10月	日本地震学会秋季大会	オンライン	オーラル
武村俊介,矢部 優,江本 賢太郎,馬場慧	紀伊半島南東沖で発生する浅部低周波微動 のエンベロープインバージョンの試み	2020年10月	日本地震学会秋季大会	オンライン	オーラル
利根川貴志,武村俊介, 矢部 優,蓬田清	Fluid migration before and during slow earthquakes in the shallow Nankai subduction zones	2020年12月	AGU Fall Meeting	オンライン	オーラル