

2022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
北川 有一,松本 則夫	地震後のゆっくりとした地殻歪変化についての考察－産総研の土佐清水松尾観測点の場合－	2022年10月	日本地震学会2022年度 秋季大会	北海道立道民活動 センター	ポスター
矢部 優	沈み込み帯で発生するスロー地震	2022年7月	「地震学」講義	オンライン	オーラル
矢部 優,松本 則夫,落 唯史,松澤 孝紀	Developing objective detection algorithm for deep short-term SSE at the southwest Japan using tilt and strain data	2022年5月	日本地球惑星科学連合大 会	幕張メッセ	オーラル
矢部 優,今西 和俊,椎名 高裕,千 住明美	Nine-component seismic observation at AIST litaka observatory	2022年5月	日本地球惑星科学連合大 会	幕張メッセ	オーラル
矢部 優,濱田洋平,北村 真奈美, 福地 里菜,橋本善孝	西南日本付加体で見られる複数の空隙率- P波速度曲線	2022年9月	日本地質学会2022年大 会	早稲田大学	オーラル
矢部 優,今西 和俊	Synthetic tests of joint CMT analysis using translation and strain data	2022年9月	Slow-to-Fast地震学国際 合同研究集会2022	奈良	ポスター
矢部 優,落 唯史,松本 則夫,松澤 孝紀	歪・傾斜データによる客観的SSE検出と GNSSで検知される四国東部SSEの検証	2022年10月	日本測地学会講演会	鹿児島	ポスター

2022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,今西 和俊	理論テストによる並進・歪ジョイント CMT解析の精度検証	2022年10月	日本地震学会2022年度 秋季大会	札幌	オーラル
矢部 優,落 唯史,松本 則夫,松澤 孝紀	Objective SSE detection using tilt and strain data in the southwest Japan	2022年12月	American Geophysical Union Fall Meeting 2022	オンライン	ポスター
大坪 誠,宮川 歩夢,最首 花恵,矢 部 優,内出 崇彦,今西 和俊	Controls on pore fluid pressure near plate boundaries by fluid discharge and mesoscale mineralization during the seismic cycles of the Nankai Trough	2022年5月	日本地球惑星科学連合 2022年大会	幕張メッセ	オーラル
武村俊介,奥脇亮,矢部 優,江本賢 太郎	Shallow tremor epicenter determination based on simulation results of high- frequency seismic wave propagation in a local three-dimensional velocity model	2022年6月	日本地球惑星科学連合大 会	幕張メッセ・オン ライン	ポスター
武村俊介,馬場慧,矢部 優,江本賢 太郎,汐見勝彦,松澤孝紀	Characteristics of shallow very low frequency swarms along the Nankai Trough	2022年6月	日本地球惑星科学連合大 会	幕張メッセ・オン ライン	ポスター

2022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
北佐枝子,Heidi Houston,Roland Burgmann,浅野陽一,木村武志,矢部 優	In-slab stress change relative to aseismic slips in Bungo channel, southwestern Japan Effects of long-term slow slips on in-slab stresses and tremor rates in Bungo Channel, southwestern, Japan	2022年6月	日本地球惑星科学連合大会	幕張メッセ・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	単純な地形パラメータによる浅部プレート境界断層における摩擦分布推定手法の開発	2022年9月	日本地質学会	早稲田大学	オーラル
北佐枝子,Heidi Houston,Roland Burgmann,矢部 優,浅野陽一,木村武志	Effects of long-term slow slip events on in-slab stresses and seismicity in Bungo Channel, southwestern, Japan	2022年9月	Slow-to-Fast地震学	奈良春日野国際フォーラム	ポスター
北佐枝子,Heidi Houston,Roland Burgmann,矢部 優,浅野陽一,木村武志	豊後水道下の長期的スロースリップの発生に伴う海洋性プレート内の応力変化	2022年10月	日本地震学会2022年度秋季大会	札幌	オーラル