

2022年度 発表論文（査読あり）

発表者一覧	発表題目	論文誌発行 年月	掲載誌名	巻	号	開始頁	終了頁
矢部 優,落 唯史,松本 則夫,板 場 智史,北川 有一,松澤孝紀	Eight-year catalog of deep slow slip events at the Nankai Trough based on objective detection algorithm using strain and tilt records	2023年1月	EARTH PLANETS AND SPACE	75	13		
田中愛幸,坂上啓,加納将行,矢 部 優	Combination of tides and non-tidal variations in ocean bottom pressure may generate interannual slip fluctuation on the transition zone along a subduction plate interface	2022年10月	GEODESY AND GEODYNAMICS	14	1	43	51
矢部 優,西田 究,酒井慎一	Earth-shaking J.LEAGUE supporters	2022年1月	EARTH PLANETS AND SPACE	74	123		
矢部 優,濱田洋平,福地 里菜, 野村俊一,重松 紀生,木口 努, 上木賢太	Quantitative logging data clustering with hidden Markov model to assist log unit classification	2022年6月	EARTH PLANETS AND SPACE	74	93		

2022年度 発表論文(査読あり)

発表者一覧	発表題目	論文誌発行 年月	掲載誌名	巻	号	開始頁	終了頁
矢部 優,濱田洋平,北村 真奈 美,福地 里菜,橋本善孝	Multiple Types of Porosity ? P- Wave Velocity Relationships for the Nankai Trough	2022年1月	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH- SOLID EARTH	127	7	e2022J B02407 1	
武村俊介,馬場慧,矢部 優,江 本賢太郎,汐見勝彦,松澤孝紀	Source characteristics and along- strike variations of shallow very low frequency earthquake swarms on the Nankai Trough shallow plate boundary	2022年5月	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	49	11	e2022G L09797 9	
高下 裕章,芦 寿一郎,朴 進午,宮川 歩夢,矢部 優	Simple topographic parameter reveals the along-trench distribution of frictional properties on a shallow plate boundary fault	2022年4月	EARTH PLANETS AND SPACE				
木村学,濱田洋平,矢部 優,山 口飛鳥,福地 里菜,木戸ゆか り,前田玲奈,Sean Toczko,奥 田花也,小川 展弘,森岡 仁,氏 家 恒太郎,Demian Saffer	Deformation Process and Mechanism of the Frontal Megathrust at the Nankai Subduction Zone	2023年4月	GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS	23	4	e2021G C00985 5	

2022年度 発表論文(査読なし)

発表者一覧	発表題目	論文誌発行 年月	掲載誌名	巻	号	開始頁	終了頁
矢部 優,今西 和俊,大坪 誠	スロー地震の地域性とその要因解明 に向けた取り組み	2022年11月	月刊地球	44	11	514	522
矢部 優	地震計で見る新型コロナ自粛	2022年9月	ベース設計資料	191			

2022年度 発表論文（予知連会報など）

発表者一覧	書名またはタイトル	発行日	書名	出版社	巻	号	開始頁	終了頁
北川 有一,松本 則夫,佐藤 努, 板場 智史,落 唯史,木口 努,矢 部 優	近畿地域の地下水位・歪観測結果 (2021年11月～2022年4月)	2022年10月	地震予知連絡会会 報	国土地理 院	108		457	460
北川 有一,板場 智史,松本 則 夫,落 唯史,木口 努,矢部 優	紀伊半島～四国の歪・傾斜・地下水 観測結果 (2021年11月～2022年4 月)	2022年10月	地震予知連絡会会 報	国土地理 院	108		446	456
北川 有一,松本 則夫,佐藤 努, 板場 智史,落 唯史,木口 努,矢 部 優	近畿地域の地下水位・歪観測結果 (2022年5月～2022年10月)	2023年3月	地震予知連絡会会 報	国土地理 院	109		468	471
北川 有一,板場 智史,松本 則 夫,落 唯史,木口 努,矢部 優	紀伊半島～四国の歪・傾斜・地下水 観測結果 (2022年5月～2022年10 月)	2023年3月	地震予知連絡会会 報	国土地理 院	109		457	467
野口竜也,香川敬生,西田良平, 北川 有一	鳥取県における温泉水変化 (2021年 11月～2022年4月)	2022年10月	地震予知連絡会会 報	国土地理 院	108		498	499
野口竜也,香川敬生,西田良平, 北川 有一	鳥取県における温泉水変化 (2022年5 月～2022年10月)	2023年3月	地震予知連絡会会 報	国土地理 院	109		496	497
板寺一洋,松本 則夫	神奈川県西部地域の地下水位観測結 果 (2021年11月～2022年4月)	2022年9月	地震予知連絡会会 報	国土地理 院	108		162	167

2022年度 発表論文（予知連会報など）

発表者一覧	書名またはタイトル	発行日	書名	出版社	巻	号	開始頁	終了頁
板寺一洋,松本 則夫	神奈川県西部地域の地下水位観測結果（2022年5月～2022年10月）	2023年3月	地震予知連絡会会報	国土地理院	109		183	188
木口 努,松本 則夫,北川 有一,板場 智史,落 唯史,佐藤 努,矢部 優	東海・関東・伊豆地域における地下水等観測結果(2021年11月～2022年4月)(65)	2022年10月	地震予知連絡会会報	国土地理院	108		299	305
木口 努,今西 和俊,松本 則夫	岐阜県東部の活断層周辺における地殻活動観測結果（2021年11月～2022年4月）	2022年10月	地震予知連絡会会報	国土地理院	108		306	307
木口 努,松本 則夫,北川 有一,板場 智史,落 唯史,佐藤 努,矢部 優	東海・関東・伊豆地域における地下水等観測結果(2022年5月～2022年10月)(66)	2023年3月	地震予知連絡会会報	国土地理院	109		314	318
木口 努,今西 和俊,松本 則夫	岐阜県東部・長野県西部における地殻活動観測結果（2022年5月～2022年10月）	2023年3月	地震予知連絡会会報	国土地理院	109		319	320
落 唯史,矢部 優,板場 智史,松本 則夫,北川 有一,木口 努,木村尚紀,木村武志,松澤孝紀,汐見勝彦	東海・紀伊半島・四国における短期的スロースリップイベント（2021年11月～2022年4月）	2022年9月	地震予知連絡会会報	国土地理院	108		232	298
落 唯史,矢部 優,板場 智史,松本 則夫,北川 有一,木口 努,木村尚紀,木村武志,松澤孝紀,汐見勝彦	東海・紀伊半島・四国における短期的スロースリップイベント（2022年5月～2022年10月）	2023年3月	地震予知連絡会会報	国土地理院	109		255	313