

2021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
上垣内 修,松本 則夫,弘瀬 冬樹	Green's function at depth of borehole observation required for precise estimation of the effect of ocean tidal loading near coasts	2021年6月	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	227	1	275	286
露木 貴裕,小林 昭夫,甲斐 玲子,木村 武志,板場 智 史	Joint inversion of strain and tilt data using the Akaike's Bayesian information criterion to map detailed slip distributions of short-term slow slip events	2021年9月	EARTH PLANETS AND SPACE	73	181		
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 megathrust plate boundary respond to tidal stress	2021年4月	EARTH PLANETS AND SPACE	73	89		
北佐枝子,Heidi Houston, 矢部 優,田中佐千子,浅野 陽一,渋谷拓郎,須田直樹	Effects of episodic slow slip on seismicity and stress near a subduction-zone megathrust	2021年12月	Nature Communications	12		7253	7253
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 zone	2022年2月	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH	e2021JB0 23583			

2021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,原田昌武,松本則夫	神奈川県西部地域の地下水位観測結果(2020年11月～2021年4月)	2021年9月	地震予知連絡会会報	国土地理院	106		204	209
板寺一洋,原田昌武,松本則夫	神奈川県西部地域の地下水位観測結果(2021年5月～2021年10月)	2022年3月	地震予知連絡会会報	国土地理院	107		162	167
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(2020年11月～2021年4月)(63)	2021年9月	地震予知連絡会会報	国土地理院	106		323	329
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(2020年11月～2021年4月)	2021年9月	地震予知連絡会会報	国土地理院	106		330	331
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5月～2021年10月)	2022年3月	地震予知連絡会会報	国土地理院	107		276	277
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5月～2021年10月)(64)	2022年3月	地震予知連絡会会報	国土地理院	107		269	275
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(2020年11月～2021年4月)	2021年11月	地震予知連絡会会報	国土地理院	106		440	450
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(2020年11月～2021年4月)	2021年11月	地震予知連絡会会報	国土地理院	106		451	454

2021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5月～2021年10月)	2022年3月	地震予知連絡会会報	国土地理院	107		413	416
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5月～2021年10月)	2022年3月	地震予知連絡会会報	国土地理院	107		402	412
野口 竜也,香川 敬生,西田 良平,北川 有一	鳥取県・岡山県・島根県における温泉 水変化 (2020年11月～2021年4月)	2021年11月	地震予知連絡会会報	国土地理院	106		488	490
野口 竜也,香川 敬生,西田 良平,北川 有一	鳥取県・岡山県・島根県における温泉 水変化 (2021年5月～2021年10月)	2022年3月	地震予知連絡会会報	国土地理院	107		447	449
矢部 優,落 唯史,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 (2020年11月～2021年4月)	2021年11月	地震予知連絡会会報	国土地理院	106		271	322

2021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
矢部 優,落 唯史,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5月~2021年10月）	2022年3月	地震予知連絡会会報	国土地理院	107		240	268
松本 恵子,森田 雅明,矢部 優	東北大学変動地球共生学卓越大学院プログラム（SyDE）2021年度I-ラボ研修の実施	2021年12月	IEVGニュースレター	活断層・火山研究部門	vol.8	No.5		

2021年度 発表論文（地球科学）

発表者一覧	題目名	出版日	種別	掲載誌名	巻	号	開始頁	終了頁
木口 努,桑原保人	地下透水性亀裂の方向の支配要因：産総研地下水等総合観測井（愛知県・紀伊半島～四国）の16地点の孔井内測定データからの考察	2021年5月	地球科学研究成果論文誌	活断層・古地震研究報告		20	1	78
木口 努,桑原 保人	産総研地下水等総合観測井における透水性評価のための孔井内測定手法の適用事例：主に測定時の制約に対応するために	2021年10月	地球科学研究成果論文誌	地質調査総合センター研究資料集		726	1	32
重松 紀生,小泉 尚嗣,木口 努,渡辺 寛,伊藤 勉	東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事（三重県松阪市地区）報告書	2021年4月	地球科学研究成果論文誌	地質調査総合センター研究資料集		716	1	422
佐藤 努,北川 有一,小泉 尚嗣,木口 努,名取二郎,芳賀政蔵	東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事（愛媛県松山市地区）報告書	2021年4月	地球科学研究成果論文誌	地質調査総合センター研究資料集		718	1	512
板場 智史,梅田康弘,小泉 尚嗣,木口 努,渡辺 寛	東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事（高知県須崎市地区）報告書	2021年4月	地球科学研究成果論文誌	地質調査総合センター研究資料集		717	1	508