

2003年度誌上発表(査読あり)

発表者	発表題目	発行年月	掲載誌名	出版社	巻	号	開始頁	終了頁
高橋 誠, 安原 正也, 磯部 一洋	つくば観測井における水文地質構造調査	2003年10月	日本水文科学会誌	日本水文科学会	33	3	177	184
佐藤 努, 松本 則夫, 北川 有一, 小泉 尚嗣, 高橋 誠, 桑原 保人, 伊藤 久男, 長秋雄, 佐藤 隆司, 小澤邦夫, 田阪茂樹	Changes in groundwater level and flow rate associated with the 2003 Tokachi-oki earthquake	2004年3月	EARTH PLANETS AND SPACE	TERRA SCIENTIFIC PUBL CO	56		395	400
小司 禎教, 中村一, 岩淵哲也, 青梨和正, 三島研二, 板垣昭彦, 市川隆一, 大谷 竜	Tsukuba GPS Dense Net Campaign Observation: Improvement in GPS analysis of slant path delay by stacking one-way postfit phase residuals	2004年3月	Journal of the Meteorological Society of Japan	Meteorological Society of Japan	82	1B	301	314
松本 則夫, E.A.Roeloffs	Hydrologic Response to Earthquakes in the Haibara well, Central Japan: II. Possible Mechanism Inferred from Time-varying Hydraulic Properties	2003年12月	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	BLACKWELL PUBLISHING LTD	155	12	899	913
松本 則夫, E.A.Roeloffs, 北川源四郎	Hydrologic response to earthquakes in the Haibara well, central Japan: I. Groundwater-level changes revealed using state space decomposition of atmospheric pressure, rainfall and tidal responses	2003年12月	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	BLACKWELL PUBLISHING LTD	155	12	885	898
青梨 和正, 岩淵哲也, 小司 禎教, 大谷 竜, 市川隆一	Statistical Study on Precipitable Water Content Variations Observed with Ground-Based Microwave Radiometers	2004年3月	Journal of the Meteorological Society of Japan	Meteorological Society of Japan	82	1B	269	275
大谷 竜, 松本 則夫, 小泉 尚嗣, 高橋 誠, 佐藤 努, 北川 有一, 佃 栄吉, 佐藤 隆司, 伊藤 久男, 桑原 保人	産業技術総合研究所地質調査総合センターにおけるGPS連続観測	2003年12月	地質調査研究報告		54	5月6日	193	212
大谷 竜, 北川 有一, 小泉 尚嗣, 松本 則夫	ボアホール歪計で観測された非定常的变化のGPSによる検証: 産業技術総合研究所地質調査総合センター安富観測点での事例	2003年12月	地質調査研究報告		54	5月6日	213	220
北川 有一, 小泉 尚嗣, 大谷 竜, 渡辺 邦彦, 板場智史	山崎断層沿いの産業技術総合研究所安富観測点で観測された顕著な地殻歪変化	2003年12月	地震 2	日本地震学会	56	3	245	254

2003年度誌上発表(査読なし)

発表者	発表題目	発行年月	掲載誌名	出版社	巻	号	開始頁	終了頁
北川 有一, 小泉 尚嗣, 高橋 誠, 松本 則夫, 佐藤 努, 大谷 竜	東海・伊豆地域における地下水等観測結果(2002年11月~2003年4月)(27)	2003年8月	地震予知連絡会会報	国土交通省国土地理院	70		331	342
北川 有一, 小泉 尚嗣, 高橋 誠, 松本 則夫, 佐藤 努, 大谷 竜	東海・伊豆地域における地下水等観測結果(2003年5月~2003年10月)(28)	2004年2月	地震予知連絡会会報	国土交通省国土地理院	71		602	613
島野 安雄, 佐藤 芳徳, 肥田 登, 佐藤 努	日本水文科学会ハワイ火山水文巡検報告(その3)-マウイ島のUSGSの実験流域-	2003年8月	日本水文科学会誌	日本水文科学会	33	3	215	227
田阪 茂樹, 佐々木 嘉三, 松原正也, 上田康信, 松本 則夫	割石温泉及び平成の湯における平成15年十勝沖地震にともなう湯量変化	2004年2月	地震予知連絡会会報	国土地理院	71		629	632
大谷 竜, 北川 有一, 小泉 尚嗣, 高橋 誠, 松本 則夫	ボアホール歪計とGPSから求められた豊橋近傍の歪の比較	2003年8月	地震予知連絡会会報	国土交通省国土地理院	70		327	330
西田 良平, 野口竜也, 渡辺 邦彦, 矢部 征, 小田由香, 小泉 尚嗣	鳥取県・岡山県・島根県における温泉水・地下水変化(2003年5月~10月)	2004年2月	地震予知連絡会会報	国土地理院	71		695	699
松本 則夫, 北川 有一, 小泉 尚嗣	産総研・地下水位観測ネットワークによる想定東海地震の前駆すべりの検知能力	2004年2月	地震予知連絡会会報	国土地理院	71		614	617
松本 則夫, 高橋 誠, 小泉 尚嗣	地下水観測 東海地震予知を目指して	2004年2月	地質ニュース	実業公報社		594	16	19
松本 則夫	Possible Mechanisms of coseismic changes in groundwater level -Recent Examples-	2004年2月	地質調査総合センター研究資料集		403			
小泉 尚嗣, 松本 則夫, 北川 有一, 大谷 竜, 佐藤 努, 高橋 誠	東海地域における地下水位変化と地殻変動との比較研究	2003年7月	月刊地球	海洋出版		号外41	48	54
小泉 尚嗣, 高橋 誠, 北川 有一	Evaluation of the preseismic groundwater changes before 1946 Nankai Earthquake through groundwater survey in Shikoku, Japan	2004年2月	Geological Survey of Japan Open-File Report	産業技術総合研究所		403		
小泉 尚嗣, 高橋 誠, 松本 則夫, 佐藤 努, 大谷 竜, 北川 有一	地殻変動センサーとしての地下水の能力	2004年1月	日本地震学会ニュースレター	(社)日本地震学会	15	5	19	22
小泉 尚嗣, 高橋 誠, 松本 則夫, 佐藤 努, 大谷 竜, 北川 有一	地下水観測の意味するもの~地殻変動センサーとしての地下水の能力~	2004年2月	地震予知連絡会会報	国土地理院	71		789	793

2003年度誌上発表(査読なし)

発表者	発表題目	発行年月	掲載誌名	出版社	巻	号	開始頁	終了頁
小泉 尚嗣, 高橋 誠, 佐藤 努, 松本 則夫, 大谷 竜, 北川 有一, 伊藤 久男, 桑原 保人, 長 秋雄, 佐藤 隆司	近畿地域の地下水位・歪観測結果(2002年11月~2003年4月)	2003年8月	地震予知連絡会会報	国土地理院	70		394	401
小泉 尚嗣, 高橋 誠, 佐藤 努, 松本 則夫, 大谷 竜, 北川 有一, 伊藤 久男, 桑原 保人, 長 秋雄, 佐藤 隆司	近畿地域の地下水位・歪観測結果(2003年5月~2003年10月)	2004年2月	地震予知連絡会会報	国土地理院	71		653	660
小泉 尚嗣	地球惑星科学関連学会2003年合同大会セッションS076:「内陸地震発生予測の学問的課題-活断層評価と強震動予測を中心として-」に参加して	2003年9月	(社)日本地震学会ニュースレター	(社)日本地震学会	15	3	10	12
小泉 尚嗣	変革を支えたのは気象庁と専門家らの熱い議論	2003年11月	日本地震学会広報誌なみふる	(社)日本地震学会		40	3	3
小泉 尚嗣	笠原順三・鳥海光弘・河村雄行編「地震発生と水-地球と水のダイナミクス-」書評	2003年12月	地震ジャーナル	(財)地震予知総合研究振興会		36	73	74
小泉 尚嗣	水文学的・地球化学的手法による地震予知研究についての第2回日台国際ワークショップ報告	2004年1月	日本地震学会ニュースレター	(社)日本地震学会	15	5	35	38
秋田藤夫, 柴田智郎, 高橋徹哉, 松本 則夫	平成15年十勝沖地震に伴う北海道における地下水位変化(速報)	2004年2月	地震予知連絡会会報	国土地理院	71		211	212
佐藤 努, 松本 則夫, 太田 英順, 松島 喜雄	噴火の前に湧き出した地下水	2004年2月	産総研シリーズ「火山-噴火に挑む-」	丸善			121	139
佐藤 努, 安原 正也, 中村太郎, 丸井 敦尚	日本水文科学会ハワイ火山水文巡検報告(その4)-ハワイ島の成り立ちと科学掘削計画-	2003年11月	日本水文科学会誌	日本水文科学会	33	4	269	282
佐藤 努	新刊紹介「水道の蛇口から追う霞ヶ浦の水質-21年の歩み-」	2003年5月	地質ニュース	地質調査総合センター		585	69	
佐藤 努	新刊紹介 水道の蛇口から追う霞ヶ浦の水質-21年間の歩み-	2003年5月	地質ニュース	地質調査総合センター		585	69	
佐藤 努	電柱移動から火山活動の地殻変動を検出	2003年6月	AIST Today	産業技術総合研究所	3	6	29	
高橋 誠	地震予知 地下水による地震予知	2004年3月	産総研の地震研究地質学を基礎に地震に迫る	産総研			6	6