

2003年度口頭発表

発表者	発表題目	発表年月	学会名	主催者	開催地	発表形式
Sarah Albano, Evelyn Roeloffs, 松本 則夫, 佐藤 努, 小泉 尚嗣, Cris Newhall	MECHANISMS FOR GROUNDWATER LEVEL CHANGE DURING THE 2000 UNREST OF MIYAKE-JIMA	2003年11月	GSA 2003 Seattle Annual Meeting	Geological Society of America	Seattle	オーラル
Sarah Albano, 松本 則夫, Evelyn Roeloffs, Cris Newhall, 佐藤 努, 小泉 尚嗣	三宅島火山2000年噴火前後における不圧帯水層の地下水位変化のメカニズム	2003年5月	地球惑星科学関連学会 2003年合同大会	地球惑星科学合同大会運営機構	千葉市	ポスター
頼文基, 松本 則夫, 小泉 尚嗣, Evelyn Roeloffs, 北川 有一, 謝正倫, 李友平	Effects of seismic ground motion and geological setting on the coseismic groundwater level changes caused by the 1999 Chi-Chi Earthquake, Taiwan	2003年5月	地球惑星科学関連学会 2003年合同大会	地球惑星科学関連学会2003年合同大会運営機構	千葉市	ポスター
弘津誠, 松本 則夫, 田中和広, 遠田 晋次	地震時の地下水挙動に関する研究 広島県北部の地下水位観測井における検討	2003年6月	日本地質学会(西日本支部)	日本地質学会(西日本支部)	北九州市自然史・歴史博物館	オーラル
弘津誠, 松本 則夫, 田中和広, 遠田 晋次, 塚井直樹	地震時の地下水挙動に関する研究 広島県北部の地下水位観測井における検討	2003年10月	日本応用地質学会	日本応用地質学会	札幌市	オーラル
高波鉄夫, 北川源四郎, 松本 則夫	Nonstationary time series modeling for signal extraction problems in seismology	2003年7月	IUGG2003	Science Council of Japan etc.	札幌市	ポスター
佐藤 努, イシンジギトバ・エリザヴェータ, 小泉 尚嗣	Coseismic changes in SO ₄ /Cl of hot-spring water in Ito, Japan	2003年9月	The 13th V.M. Goldschmidt Conference 2003	The Geochemical Society, The European Association of	倉敷	ポスター
佐藤 努, エリザヴェータ イシンジギトバ	伊東市で観測された温泉水のSO ₄ /Cl比の変化と付近の火山活動	2003年10月	日本火山学会2003年秋季大会	日本火山学会	福岡	ポスター
佐藤 努, 中村太郎, 高橋 誠, 伊藤 順一, 下司 信夫	三宅島都道沿いの酸性雨	2003年5月	地球惑星科学関連学会 2003年合同学会	地球惑星科学関連学会	千葉県	ポスター
佐藤 努, 町田功, 高橋 誠, 中村 太郎, 松本 則夫, 大谷 竜, 安原 正也, 小泉 尚嗣	Geochemical and isotopic changes in spring water in relation to the 2000 eruption of Miyakejima Volcano, Japan	2003年7月	IUGG 2003	IUGG	札幌	ポスター
小泉 尚嗣	地下水の観測・研究は地震予知にどのように役立つか	2003年11月	鳥取観測所創立40年記念研究会	京都大学防災研究所付属地震予知研究センター	鳥取市	オーラル

2003年度口頭発表

発表者	発表題目	発表年月	学会名	主催者	開催地	発表形式
小泉 尚嗣	学会の広報-地震学会を例に-	2004年2月	学術成果の広報と報道に関するシンポジウム	国立天文台	東京都三鷹市	オーラル
小泉 尚嗣	地下水観測による地震予知研究	2004年3月	春の学校・地球学	名古屋大学21世紀COE地球プログラム支援室	岐阜県中津川市	オーラル
小泉 尚嗣, 高橋 誠, 松本 則夫, 佐藤 努, 大谷 竜, 北川 有一	地震予知研究における水文学的・地球化学的手法の戦略的役割	2003年10月	(社)日本地震学会秋季大会	(社)日本地震学会	京都市	オーラル
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	2003年9月	2nd Taiwan - Japan Joint Workshop on Hydrological and Geochemical Research for Earthquake Prediction	台湾成功大学	台湾台南市	オーラル
小泉 尚嗣, 高橋 誠, 北川 有一, 山内 常生, 五十嵐 丈二	Variation in concentrations of gases dissolved in groundwater at Toyohashi station in Tokai area, Japan and neighboring seismic activity	2003年9月	Goldschmidt 2003	日本地球化学会, 産総研地質調査総合センター, ヨーロッパ地球化学会, アメリカ鉱物学会	岡山県倉敷市	ポスター
小泉 尚嗣, 北川 有一, 松本 則夫, 高橋 誠, 佐藤 努, 上垣内 修	伊豆半島東方沖群発地震前の地下水位変化と地殻変動について	2003年5月	地球惑星科学関連学会2003年合同大会	地球惑星科学関連学会2003年合同大会運営機構	千葉市	ポスター
小泉 尚嗣, 北川 有一, 松本 則夫, 高橋 誠, 佐藤 努, 上垣内 修	PRESEISMIC CHANGES IN GROUNDWATER LEVEL ASSOCIATED WITH EARTHQUAKE SWARMS OFF THE EAST COAST OF THE IZU PENINSULA, JAPAN	2003年7月	IUGG2003	IUGG(国際測地球物理学連合)	札幌市	オーラル

2003年度口頭発表

発表者	発表題目	発表年月	学会名	主催者	開催地	発表形式
松本 則夫	Possible Mechanisms of coseismic changes in groundwater level -Recent Examples-	2003年9月	2nd Taiwan-Japan International Workshop on Hydrological and Geochemical Research for Earthquake Prediction	Taiwan Disaster Prevention Society and DPRC, National Cheng Kung Univ.	Tainan, Taiwan	オーラル
松本 則夫, 高橋 誠, 大谷 竜, 小泉 尚嗣	RESPONSE OF WELL WATER LEVEL TO HEIGHT CHANGE IN HAMAOKA, SHIZUOKA PREFECTURE, JAPAN	2003年7月	IUGG2003	IUGG2003 Local Organizing Committee	札幌市	オーラル
松本 則夫, 高橋 誠, 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	2003年10月	日本地震学会2003年秋季大会	日本地震学会	京都市	ポスター
北川 有一, 小泉 尚嗣, 松本 則夫, 高橋 誠	産総研観測網における地殻歪・地下水位データの周波数依存性とノイズレベル	2003年10月	日本地震学会2003年度秋季大会	日本地震学会	京都市	ポスター
北川 有一, 藤森邦夫, 小泉 尚嗣	繰り返し注水実験による大地震直後の断層の透水性の時間変化	2003年5月	地球惑星科学関連学会2003年合同大会	地球惑星科学合同大会運営機構	幕張メッセ国際会議場	ポスター
北川 有一, 藤森邦夫, 小泉 尚嗣	Temporal change in permeability of a fault by repeated water injection experiments in order to monitor a healing process of the fault just after a large earthquake occurrence	2003年6月	IUGG2003	the International Union of Geodesy and Geophysics	北海道札幌市	ポスター
北川 有一, 藤森邦夫, 小泉 尚嗣	大地震直後の断層の透水性の時間変化 - 淡路島野島断層での繰り返し注水実験 -	2003年10月	日本地震学会2003年秋季大会	日本地震学会	京都市	ポスター