

2002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
(社)日本地震学会広報委員会, (社)日本地震学会, 小泉 尚嗣	(社)日本地震学会広報委員紙なみふると 教材用ビデオ「地震はなぜ起こる?」につ いて	2002年11月	(社)日本地震学会秋季大 会	(社)日本地震学 会	横浜市	ポスター
安藤 雅孝, 川邊岩夫, 小泉 尚嗣	1946年南海地震前に現れた地下水位・地震 活動の変化および地殻変動-プレスリップ 発生の可能性-	2002年11月	(社)日本地震学会秋季大 会	(社)日本地震学 会	横浜市	オーラル
佐藤 努, 高橋 誠, 松本 則夫, 中村 太郎	三宅島大路池における降雨イベント時の水 収支	2002年6月	2002年度日本水文科学会学 術大会	日本水文科学会	日本	オーラル
佐藤 努, 高橋 誠, 中村 太郎, 安原 正也, 町田功, 松本 則夫	2000年噴火後の三宅島の地下水の水素・酸 素・炭素・硫黄同位体比	2002年5月	地球惑星科学関連学会2002 年合同大会	地球惑星科学合同 大会運営機構	東京	ポスター
佐藤 努, 松本 則夫, 小泉 尚嗣, Cris Newhall, Sarah Albano	Mechanisms of Groundwater Level Changes at Volcanoes	2002年12月	AGU Fall Meeting	American Gephysical Union	San Francisco	オーラル
三島 研二, 島田 誠一, 大谷 竜, 中 村 一, 小司 禎教, 岩淵 哲也, 板垣 昭彦, Kevin Brown	つくば稠密観測: 測量におけるGPS 基線解 析の気象補正	2002年5月	地球惑星科学関連学会2002 年合同大会	地球惑星科学合同 大会運営機構	大宮	ポスター
市川隆一, 小山泰弘, 中島潤一, 関戸 衛, 川合栄治, 大久保寛, 大崎裕生, 近藤哲郎, 雨谷純, 木内等, 吉野泰 造, 高橋富士信, 青梨和正, 小司禎 教, 瀬古弘, 岩淵哲也, 大谷 竜, 高 島和宏, 栗原忍, 福崎順洋, 畑中雄樹	マイクロ波放射計によるslant delay 計測 に基づくGPS・VLBI 観測の遅延勾配モデ ルの評価	2002年5月	地球惑星科学関連学会2002 年合同大会	地球惑星科学合同 大会運営機構	東京	オーラル
柴田 智郎, 松本 則夫, 秋田 藤夫	Critical phenomena of rock fracturing in groundwater level observation before the 2000 eruption of Usu volcano, Japan	2002年9月	Japan-Taiwan International Workshop on Hydrological and Geochemical Research for Earthquake Prediction	AIST and DPRC, National Cheng- Kung Univ., Taiwan	つくば市	オーラル

2002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
小司 禎教, 青梨和正, 中村 一, 大谷 竜, 岩淵 哲也, 市川隆一	Tsukuba GPS Dense Net Campaign Observation: Analysis of Slant Water Vapor by GPS and Comparison with Water Vapor Radiometer	2003年1月	International Workshop on GPS Meteorology - GPS Meteorology: Ground-Based and Space-Borne Applications -	Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology	つくば市	オーラル
小司 禎教, 中村 一, 岩淵 哲也, 青梨和正, 瀬古 弘, 三島 研二, 板垣昭彦, 市川隆一, 大谷 竜	Tsukuba GPS Dense Net Campaign Observation: Improvement of GPS Analysis of Slant Path Delay by Stacking One-way Postfit Phase Residuals	2003年1月	International Workshop on GPS Meteorology - GPS Meteorology: Ground-Based and Space-Borne Applications -	Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology	つくば市	オーラル
小司禎教, 岩淵哲也, 大谷 竜, 市川隆一	つくばGPS稠密観測: GPS解析の改良と視線方向の水蒸気量解析	2002年5月	日本気象学会2002春季大会	日本気象学会	大宮	オーラル
小司 禎教, 瀬古 弘, 岩淵 哲也, 中村 一, 青梨和正, 三島 研二, 板垣昭彦, 市川隆一, 大谷 竜	つくばGPS稠密観測: GPS解析の改良と水蒸気トモグラフィー	2002年5月	地球惑星科学関連学会2002年合同大会	-	-	-
小泉 尚嗣	東海地震の予知はできるか	2002年7月	茨城県弘道館アカデミー県民大学	茨城県県南生涯学習センター	茨城県土浦市	オーラル
小泉 尚嗣	Strategical roles of hydrological and geochemical methods in earthquake prediction research	2002年9月	Japan-Taiwan International Workshop on Hydrological and Geochemical Research for Earthquake Prediction	産業技術総合研究所、台湾成功大学防災研究センター	つくば市	オーラル
小泉 尚嗣, (社)日本地震学会広報委員会,	(社)日本地震学会広報委員会による学校教育と知識普及への試み	2002年11月	(社)日本地震学会秋季大会	(社)日本地震学会	横浜市	オーラル
小泉 尚嗣, 松本 則夫, 大谷 竜, 佐藤 努, 高橋 誠, 北川 有一	Hydrological and geochemical research for earthquake prediction by Geological Survey of Japan	2002年10月	2002年台日防災シンポジウム	成功大学防災研究センター	台湾台南市	オーラル
松本 則夫, E.A.Roeloffs	地震にともなう地下水位変化を生じた帯水層の水理・物性定数の時間変化 - 静岡県榛原観測井 -	2002年11月	日本地震学会2002年秋季大会	日本地震学会	横浜市	オーラル
松本 則夫, 高橋 誠, 小泉 尚嗣	地下水位観測ネットワークを用いた想定東海地震直前のゆっくりとしたすべりの検知	2002年5月	2002年地球惑星科学関連学会合同大会	地球惑星科学合同大会運営機構	東京	ポスター

2002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, 高橋 誠, 小泉 尚嗣	Estimation of groundwater-level anomalies associated with preseismic sliding of the anticipated Tokai earthquake	2002年9月	Japan-Taiwan International Workshop on Hydrological and Geochemical Research for Earthquake Prediction	AIST and DPRC, National Cheng-Kung Univ, Taiwan	つくば市	オーラル
松本 則夫, 小泉 尚嗣, 大谷 竜, 佐藤 努, 高橋 誠, 北川 有一	Hydrological and geochemical research for earthquake prediction by Geological Survey of Japan, AIST	2002年11月	第4回UJNR地震調査専門部会合同部会	UJNR地震調査専門部会	盛岡市	オーラル
西田 良平, 渡辺 邦彦, 小泉 尚嗣, 野口竜也, 矢部征, 小田由香, 今西将文	山陰地方における温泉観測ネットワーク (その1)	2002年11月	(社)日本地震学会秋季大会	(社)日本地震学会	横浜市	ポスター
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	2003年1月	International Workshop on GPS Meteorology - GPS Meteorology: Ground-Based and Space-Borne Applications -	Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology	つくば市	ポスター
青梨和正, 小司 禎教, 岩淵 哲也, 大谷 竜, 市川隆一	WVRで観測したPWC変動の統計的特徴 (その2)	2002年5月	日本気象学会2001年春季大会	日本気象学会	-	-
大谷 竜	GPS観測からの可降水量の推定	2002年5月	日本気象学会2002年春季大会	日本気象学会	大宮市	オーラル
大谷 竜, 松本 則夫, 小泉 尚嗣	産業技術総合研究所地質調査総合センターによるGPS連続観測・解析システム	2002年10月	日本測地学会第98回秋季講演会	日本測地学会	金沢市	ポスター
大谷 竜, 畑中雄樹	国土地理院GPS連続観測網(GEONET)による可降水量の推定と精度	2002年5月	地球惑星科学関連学会2002年合同大会	地球惑星科学合同大会運営機構	東京	オーラル
中村 太郎, 佐藤 努, 安原 正也	御嶽山における天水の同位体標高効果	2002年5月	地球惑星科学関連学会合同大会	地球惑星科学合同大会運営機構	東京	オーラル
中村 太郎, 佐藤 努, 伊藤 順一, 高橋 誠	2002年1月16~18日の三宅島における降水の水質	2002年6月	日本水文科学会	日本水文科学会	日本大学文理学部	オーラル

2002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
渡辺 邦彦, 西田 良平, 野口竜也, 浅田照行, 矢部征, 小田由香, 小泉 尚嗣, 北川 有一, 今西将文	山陰地方の地下水調査(「温泉観測ネットワーク」計画)について	2003年2月	京都大学防災研究所研究発表講演会	京都大学防災研究所	京都市	オーラル
北川 有一, 小泉 尚嗣, 松本 則夫, 山内 常生	産業技術総合研究所豊橋観測点における地殻歪場	2002年5月	地球惑星科学関連学会2002年合同大会	地球惑星科学関連学会2002年合同大会運営機構	東京都	ポスター
北川 有一, 小泉 尚嗣, 大谷 竜, 渡辺 邦彦, 板場智史	産業技術総合研究所安富観測点で見つかった顕著な地殻歪変化	2002年11月	日本地震学会2002年度秋季大会	日本地震学会	神奈川県横浜市	ポスター
北川 有一, 藤森邦夫, 小泉 尚嗣	Temporal change in permeability of an active fault zone after a large earthquake	2002年9月	日台国際ワークショップ	産総研・地球科学・地震地下水RG	茨城県つくば市	オーラル
名和 一成, 伊藤 忍, 大谷 竜, 土井浩一郎, 青木茂, 須田直樹	リュツォ・ホルム湾のセッシュの観測と数値モデリング	2002年10月	第22回南極地学シンポジウム	国立極地研究所	東京	ポスター
頼文基, 林慶偉, 謝正倫, 李友平, E.Roeloffs, 小泉 尚嗣, 松本 則夫, 北川 有一	1999年集集地震に関連した台湾における地下水変化について	2002年5月	地球惑星科学関連学会2002年合同大会	地球惑星科学関連学会2002年合同大会運営機構	東京都	ポスター