## 2004年度口頭発表

発表者一覧	発表題目	発表年月日	学会名	主催者	開催地	発表形式
秋田藤夫,松本 則夫,柴田智郎,高橋徹哉	2003年十勝沖地震に伴う北海道内温泉井における水 位変化	2004/5/9	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	千葉市	オーラル
伊藤 順一,風早 康平,安原 正也,牧野 雅彦,大和田 道子,住田 達哉,渡邉 史郎,佐藤 努,北川 有一,松本 哲一,高橋 正明,森川 徳敏,高橋 浩,小泉 尚嗣	複成火山におけるマグマ・地熱活動の地下水・温泉 水への影響範囲に関する研究	2004/12/4	第3回深部地質環境研究センター研究発表会	深部地質環境 研究センター	東京都	ポスター
大谷 竜,ポールシーガル,ジェ フリー マグガイア	The Network Strain Filter - A new tool for monitoring and detecting transient deformation signals in GPS arrays	2004/12/14	American Geophysical Union Fall Meeting	American Geophysical Union	San Francisco ,Californ ia	オーラル
北川 有一	Estimation of barometric responses of groundwater levels at observation stations of the Geological Survey of Japan, AIST	2004/9/7	Third Japan-Taiwan International Workshop on Hydrological and Geochemical Research for Earthquake Prediction	産総研・台湾 成功大学防災 センター	つくば市	オーラル
北川 有一	地下水位の大気圧・潮汐応答解析による物性評価の可能性	2005/1/11	京都大学防災研究所研究集会 「岩盤・地盤と間隙水の力学的 相互作用」	京都大学防災 研究所	宇治市	オーラル
北川 有一,小泉 尚嗣	産業技術総合研究所安富観測点の2本の観測井での 地下水圧の挙動の相違	2004/5/12	地球惑星科学関連学会2004年合 同大会	日本地震学会	福岡市	ポスター
北川 有一,小泉 尚嗣	スマトラ島西方沖地震 (M9.0) の地震波による地下 水変化	2005/3/15	東濃地震科学研究所地殻活動研 究委員会	東濃地震科学研究所	岐阜県瑞 浪市	オーラル
北川 有一,小泉 尚嗣,大谷 竜	産業技術総合研究所安富観測点で再び観測された地 殻歪変化	2004/10/9	日本地震学会2004年度秋季大会	日本地震学会	福岡市	ポスター
北川 有一,藤森邦夫,小泉 尚嗣	Temporal change in permeability of the Nojima fault zone after the 1995 Hyogoken-Nanbu earthquake	2004/12/16	2004 AGU Fall Meeting	American Geophysical Union	San Francisco ,Californ ia	ポスター
小泉 尚嗣	地下水観測で地震予知に挑む.	2004/7/13	第15回ランチョンセミナー	産総研	つくば市	オーラル

## 2004年度口頭発表

発表者一覧	発表題目	発表年月日	学会名	主催者	開催地	発表形式
小泉 尚嗣	台湾における地震地下水研究	2004/9/4	平成16年度第1回地殼活動研究 委員会	財団法人地震 予知総合研究 振興会	岐阜県瑞 浪市	オーラル
小泉 尚嗣	Review of cooperative hydrological and geochemical research for earthquake prediction in Taiwan for recent three years		Third Japan-Taiwan International Workshop on Hydrological and Geochemical Research for Earthquake Prediction	産総研・台湾 成功大学防災 センター	つくば市	オーラル
小泉 尚嗣,高橋 誠,松本 則夫, 佐藤 努,北川 有一	地下水総合観測による地殻活動モニタリングシステム の高度化	2005/3/11	地震予知のための新たな観測研究計画平成16年度成果報告シンポジウム		東京都	オーラル
小泉 尚嗣,高橋 誠,北川 有一	1946年南海地震に伴う地下水変化の評価-松山市道後 温泉の場合-	2004/5/12	地球惑星科学関連学会2004年合 同大会	地球惑星科学 合同大会運営 機構	千葉市	オーラル
小泉 尚嗣,佐藤 努,中林憲一	1946年南海地震の時の愛媛県道後温泉と和歌山県湯峯 温泉の変化について	2004/9/18	第21回歴史地震研究会	歴史地震研究 会	三重県鳥 羽市	ポスター
小泉 尚嗣,松本 則夫	Strategical Roles of Hydrological Methods in Earthquake Prediction Research	2004/12/1	日仏 2 国間ワークショップ GeoHazards2004	GeoHazards20 04実行委員会	静岡市	オーラル
小泉 尚嗣,松本 則夫,北川 有 一,Wen-Chi Lai,Chjeng-Lun Shieh,Youe-Ping Lee,山田聡治	1999年集集地震に伴った地下水変化について	2004/10/9	(社)日本地震学会2004年秋季 大会	日本地震学会	福岡市	ポスター
小泉 尚嗣,北川 有一,松本 則夫,高橋 誠,佐藤 努,杉山 雄一	2004年4月に発生した伊豆東方沖群発地震活動に伴う 地下水変化について	2004/5/14	地震調査委員会	地震調査研究 推進本部	東京都	オーラル
佐藤 努,小泉 尚嗣,中林憲一	1944年東南海地震と1946年南海地震に伴う和歌山県本 宮町の温泉の変化	2004/10/9	日本地震学会2004年秋季大会	日本地震学会	福岡市	ポスター
	2003年十勝沖地震に伴う産総研地下水観測網における 地下水位変化	2004/5/12	地球惑星科学関連学会2004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,Chjeng-Lun Shieh,Youe-PingLee,松本則夫, 小泉尚嗣,Evelyn Roeloffs	The Study of Groundwater Anomalies Associated with the Earthquake Taiwan:An update in 2004	2004/5/12	地球惑星科学関連学会2004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

## 2004年度口頭発表

発表者一覧	発表題目	発表年月日	学会名	主催者	開催地	発表形式
	Significant sulfate increase in spring water of Miyakejima Island, Japan	2004/6/3	International Symposium "Reducing Volcanic Risk in Islands"	ITER&CAVRG	Tenerife, Canary Island,Sp ain	オーラル ポスター
	Underground water observation in "Wari-ishi hot spring", Gifu Prefecture		Third Japan-Taiwan International Workshop on Hydrological and Geochemical Research for Earthquake Prediction	産総研・台湾 成功大学防災 センター	つくば市	オーラル
	2003年十勝沖地震直前の地殻変動・地下水とプレート 境界すべりの検知能力	2004/10/10	日本地震学会2004年度秋季学会	日本地震学会	福岡市	ポスター
松本 則夫	Hydrological changes in response to the Tokachi-oki Earthquake, Japan			産総研・台湾 成功大学防災 センター	つくば市	オーラル
松本 則夫	静岡県榛原観測井の地震にともなう地下水位変化のメ カニズムとそのporoelasticな背景	2005/1/11	京都大学防災研究所 研究集会 「岩盤・地盤と間隙水の力学的 相互作用」	京都大学防災 研究所	宇治市	オーラル
松本 則夫,秋田 藤夫,佐藤 努,小泉 尚嗣,北川 有一,高橋 誠	Hydrological changes induced by the 2003 Tokachi-oki Earthquake, Japan	2004/10/14	第5回UJNR(天然資源の開発利用に関する日米会議)	米国地質調査 所	米国モン トレー	オーラル
松本 則夫,秋田藤夫	Hydrological changesinduced by the 2003 Tokachi-oki Earthquake at wells in Hokkaido, Japan	2004/12/13	AGU Fall meeting	American Geophysical Union	San Francisco ,Californ ia	ポスター
松本 則夫,秋田藤夫,佐藤 努,高橋 誠,北川 有一,小泉 尚嗣	2003年十勝沖地震による地下水位・自噴量の変化	2004/10/10	日本地震学会2004年秋季大会	日本地震学会	福岡市	ポスター
松本 則夫,小泉 尚嗣,高橋 誠, 佐藤 努,北川 有一,桑原 保人, 長 秋雄,佐藤 隆司	2004年9月紀伊半島南東沖の地震活動に関連した近畿 ~東海地域の地下水位・歪の変化	2004/10/9	日本地震学会2004年度秋季学会	日本地震学会	福岡市	ポスター