

2010年度 口頭発表

発表者一覧	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,Wen-Chi Lai,Kuo-Chin Hsu,Chjeng-Lun Shieh,Youe-Ping Lee,Kuo-Chang Chung	台湾における地震に伴う地下水位変化における地震動と歪変化の寄与	2010年5月	日本地球惑星科学連合2010年大会	日本地球惑星学会	千葉県千葉市	オーラル
北川 有一,小泉 尚嗣,松本 則夫,板場 智史,武田 直人	2010年チリ地震(M8.8)に伴う日本での地殻歪変化と地下水位変化	2010年5月	日本地球惑星科学連合2010年大会	日本地球惑星学会	千葉県千葉市	ポスター
北川 有一,武田 直人,板場 智史,小泉 尚嗣	東海地域における短期的スロースリップと深部低周波地震の時空間的關係	2010年5月	日本地球惑星科学連合2010年大会	日本地球惑星学会	千葉県千葉市	ポスター
板場 智史,大谷 竜,北川 有一,松本 則夫,小泉 尚嗣	紀伊半島における短期的SSEと深部低周波微動活動の時空間的關係	2010年5月	日本地球惑星科学連合2010年大会	日本地球惑星学会	千葉県千葉市	ポスター
武田 直人,今西 和俊,小泉 尚嗣	地震計鉛直アレイによる短時間で高速移動する深部低周波微動源の観測	2010年5月	日本地球惑星科学連合2011年大会	日本地球惑星学会	千葉県千葉市	ポスター
綿田辰吾,新井伸夫,村山貴彦,岩國真紀子,野上麻美,今西祐一,大井拓磨,北川 有一	Travelttime and amplitudine anomalies of acoustic waves observed on the explosive eruption of Mt. Sakurajima in Japan	2010年5月	European Geosciences Union General Assembly 2010	European Geosciences Union	オーストリア ウィーン	ポスター
綿田辰吾,新井伸夫,村山貴彦,岩國真紀子,野上麻美,今西祐一,大井拓磨,北川 有一	桜島火山の爆発的噴火後に見られる低周波音波の方位に依存した振幅・伝播時間異常	2010年5月	日本地球惑星科学連合2010年大会	日本地球惑星学会	千葉県千葉市	オーラル

2010年度 口頭発表

発表者一覧	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,北川 有一,松本 則夫,高橋 誠,佐藤 努	Changes in groundwater level and crustal strain related to earthquake swarms off the east coast of Izu Peninsula, Japan in December, 2009	2010年6月	2010 Western Pacific Geophysics Meeting	AGU	台北	ポスター
小泉 尚嗣,松本 則夫,頼文基,謝 正倫	Review of cooperative hydrological and geochemical research for earthquake prediction in Taiwan	2010年9月	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9回日台国際ワークショップ	産業技術総合研究所活断層・地震研究センター	茨城県つくば市	オーラル
松本 則夫,北川 有一,板場 智史,小泉 尚嗣	Short-term slow slip events in the Tokai region and the Kii peninsula detected by a new borehole strainmeter array	2010年10月	UJNR地震調査専門部会第8回合同部会	国土地理院	新潟県長岡市	オーラル
北川 有一,板場 智史,松本 則夫,小泉 尚嗣	高周波数領域における密閉型井戸の水圧の地殻歪への応答の周波数特性	2010年10月	日本地震学会2010年度秋季大会	日本地震学会	広島県広島市	ポスター
板場 智史,北川 有一,松本 則夫,大谷 竜,小泉 尚嗣	歪・傾斜記録の同時解析による短期的SSEのモニタリング精度の向上	2010年10月	日本地震学会2010年度秋期大会	日本地震学会	広島県広島市	オーラル
武田 直人,今西 和俊,小泉 尚嗣	地震計鉛直アレイを用いた深部低周波微動活動規模の推定	2010年10月	日本地震学会2010年度秋季大会	日本地震学会	広島県広島市	ポスター
小泉 尚嗣,吉岡龍馬	地震に伴う地下水位・水質変化の検討	2010年11月	地下水地盤環境に関するシンポジウム2010	地下水地盤環境に関するシンポジウム2010	大阪市	オーラル
松本 則夫,上垣内 修,北川 有一,板場 智史,小泉 尚嗣	In-situ calibration of borehole strainmeter using green's functions for surface point load at a depth of deployment	2010年12月	2010 AGU Fall Meeting	American Geophysical Union	米国サンフランシスコ	ポスター
発表者一覧	発表題目	発表年月	学会名	主催者	開催地	発表形式

2010年度 口頭発表

北川 有一,板場 智史,松本 則夫,小泉 尚嗣	Frequency characteristics of the response of water pressure in closed well to volumetric strain in high frequency domain	2010年12月	2010 AGU Fall Meeting	American Geophysical Union	米国サンフランシスコ	ポスター
武田 直人,今西 和俊,小泉 尚嗣	Precise Monitoring of Non-volcanic Low-frequency Tremors using Vertical Seismic Array: The case of Tokai Area, Southwest Japan	2010年12月	AGU 2010 Fall Meeting	American Geophysical Union	米国サンフランシスコ	ポスター
綿田辰吾,新井伸夫,村山貴彦,岩國真紀子,野上麻美,大井拓磨,今西祐一,北川 有一	Azimuthal Traveltime and Amplitude Anomalies of Tropospheric and Thermospheric Acoustic Waves From the Explosive Eruption of the Sakurajima Volcano in Japan	2010年12月	2010 AGU Fall Meeting	American Geophysical Union	米国サンフランシスコ	ポスター