

		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11回日台国際ワークショップ* (2012年9月25日、別棟大会議室)
No.	時間	発表者とタイトル
	10:00	佃栄吉(地質調査総合センター代表):挨拶
1	10:10	石川有三(AFERC) Seismicity and tectonics in and around Taiwan
2	10:35	中村衛(FSRU) Seismic structure of subducted Philippine Sea plate near the slow slip events in the southern Ryukyu arc
3	11:00	HU Jyr-Ching (DGNTU) Monitoring of active deformation along the collisional plate boundary in eastern Taiwan by PS-InSAR and continuous GPS measurements
4	11:25	村瀬雅之(NUCHS) A preliminary report on the large aseismic creep detected by precise leveling survey at the central part of the Longitudinal valley fault, Southeast Taiwan (2008-
5	11:50	安藤雅孝(IESAS) Tsunami recurrence inferred from deposits along the western Ryukyu subduction zone
	12:30	写真撮影会(第7事業所)1階ロビー
	12:50	Lunch Meeting
6	14:15	田中秀美(GSSUT) Diagnosis of crustal activity by continuous chemical monitoring of fault zone fluids
7	14:40	田阪茂樹(IMCGU) Observation of Radon and Hot Spring Water with 2011 Tohoku Earthquake in Gifu Prefecture
8	15:05	角森史昭(LECUT) New Continuous Radon Monitoring in Nakaizu Observatory
	15:30	休憩
9	15:50	Juen-Shi Jiang(CWB) Integrating Seismological and Geophysical Observations for Earthquake Precursors Studies in Taiwan
10	16:15	LAI Wen-Chi(DPRC) The Observation of the Tidal Deviation of Groundwater Level Act as the Precursory Changes of Earthquakes
11	16:40	加納靖之(DPRI) Development of short-span strainmeter
12	17:05	小泉尚嗣(AFERC) A joint analysis of groundwater changes and crustal deformation related to earthquake swarms off the east coast of Izu Peninsula, Japan
	17:30	議論
	18:00	懇親会
		AFERC 活断層・地震研究センター
		CWB Central Weather Bureau, Taiwan
		DGNTU Department of Geosciences, National Taiwan University
		DPRC Disaster Prevention Research Center, National Cheng Kung University
		DPRI 京都大学防災研究所
		FSRU 琉球大学理学部
		GSSUT 東京大学大学院理学系研究科
		IESAS Institute of Earth Sciences, Academia Sinica, Taiwan
		IMCGU 岐阜大学総合情報メディアセンター
		LECUT 東京大学地殻化学実験施設
		NUCHS 日本大学文理学部
<p>* 本ワークショップの経緯</p> <p>台湾における水文学的・地球化学的手法による組織的な地震予知研究は、2001年からスタートし2009年までに第1・2ステージを終え、2010年から3か年計画で第3ステージが始まっている。産業技術総合研究所は2001年の同研究スタート時から協力し、2002年から毎年、産業技術総合研究所と成功大学とで交互にワークショップを行ってきた。今回が第11回目のワークショップである(小泉・他, 2011)。過去のワークショップの論文集は、地質調査総合センター研究資料集に毎回登録していて、GSJニュースレターにも、ワークショップの報告を行っている。</p> <p>参考文献 小泉尚嗣・松本則夫・頼文基(2011), 台湾国立成功大学と産業技術総合研究所との共同研究「台湾における水文学的・地球化学的手法による地震予知研究」について, 地質調査研究報告, 62, 185-190.</p>		