

## 平成 20 年度共同利用実施報告書(研究実績報告書)

## 1. 共同利用種目 (該当種目にチェック)

- 特定共同研究(A)     特定共同研究(B)     特定共同研究(C)     一般共同研究  
 地震・火山噴火予知研究     施設・実験装置・観測機器等の利用  
 データ・資料等の利用     研究集会

2. 課題番号または共同利用コード    2008 - C - 01

## 3. プロジェクト名、研究課題、集會名、または利用施設・装置・機器・データ等の名称

和文: 防災研究フォーラムによる地震火山研究の推進

英文: Research of earthquake and volcanic eruption based on Disaster Prevention Research Forum

4. 研究代表者所属・氏名    東京大学地震研究所・教授    吉田真吾  
 (地震研究所担当教員名)    東京大学地震研究所・教授    吉田真吾

## 5. 利用者・参加者の詳細 (研究代表者を含む。必要に応じ行を追加すること)

氏名	所属・職名	利用・参加内容または施設,装置,機器,データ	利用・参加期間	日数	旅費支給
平田 直	東大地震研	四川地震研究打ち合わせ	6/6-7	2	無
小長井 一男	東大生産研	同上	6/6-7	2	無
汪 発武	京大防災研	同上	6/5-7	3	無

## 6. 研究内容 (コンマ区切りで3つ以上のキーワードおよび400字程度の成果概要を記入)

キーワード: 防災研究フォーラム、2008年四川省地震、斜面災害調査、社会基盤施設被害調査、建築・家屋被害調査、活断層調査、地質学調査、救援・復旧支援活動及び経済的影響調査

概要: The Longmenshan Mountains representing the eastern rim of the vast Tibetan plateau are a long and lofty wall rising up behind the Sichuan basin. An intense earthquake of Ms=8.0 (Mw=7.9) occurred at 14:28:01.42 CST, May 12th 2008, in the Longmenshan mountains, about 80 km west/northwest of the provincial capital city, Chengdu. After this earthquake, the international seismological and earthquake engineering societies expressed great deal of condolences and showed great concern on the related scientific/ engineering issues. With the Grants-in-Aid for Scientific Research, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, Japan (MEXT hereafter), the network of Japanese experts in the field of seismology, geology and earthquake engineering planed to organize a team asking collaboration from experts in Chinese organizations including the China Earthquake Administration (CEA hereafter) as its core, with the support from Ministry of Science and Technology of China. Japanese nominees and experts from CEA have come to a firm common understanding that China-Japan joint investigation would contribute remarkably to learning lessons from the tragic devastations in a scientific manner and therefore to quick and rational rehabilitations.

7. 研究実績報告（公表された成果のリスト\*<sup>1</sup>または2000～3000字の報告書）

（\*<sup>1</sup>論文タイトル、雑誌・学会・セミナー等の名称、謝辞への記載の有無、ポイント数、電子ファイル添付のこと）

・ Investigation report of the May 12th 2008, Wenchuan earthquake, China より introduction を報告書として別添

・ 防災研究フォーラムシンポジウム（アブストラクト公開）にて発表済み、ポイント数=3