

## 平成23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      2011-W-04

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

和文：地震動の瞬時解析と直前予測英文：Rapid analysis and prediction of seismic ground motion4. 研究代表者所属・氏名 気象研究所 地震火山研究部 干場 充之(地震研究所担当教員名) ト部 卓 准教授, 鶴岡 弘 准教授

## 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
	(旅費支給者を当欄に記入した。参加者全体については別紙1に記入)				
堀内茂木	株ホームサイスマメータ	参加・発表	9月8, 9日	2	有
源栄正人	東北大学大学院工学研究科・ 災害制御研究センター	参加・発表	9月8, 9日	2	有
香川敬生	鳥取大学大学院工学研究科	参加・発表	9月8日	1	有
ツァンバ・ツ ォゲレル	東北大学大学院工学研究科	参加・発表	9月8, 9日	2	有
赤澤隆士	(財)地域地盤環境研究所	参加・発表	9月8, 9日	2	有
入倉孝次郎	愛知工業大学地域防災センタ ー	参加・発表	9月8, 9日	2	有
倉橋 奨	愛知工業大学地域防災センタ ー	参加	9月8, 9日	2	有
正木和明	愛知工業大学地域防災センタ ー	参加・発表	9月8, 9日	2	有
ト部卓	地震研究所	参加	9月8, 9日	2	有

## 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：

地震動予測，緊急地震速報，地震観測，処理システム，地震防災・減災

研究集会「地震動の瞬時解析と直前予測」は，平成23年9月8，9日に開催され，それぞれの日に約50名の参加者を集めて，地震研究所2号館の第2会議室にて開催された．22題の研究発表があり，気象庁の緊急地震速報の現状と将来計画，各機関で計画されている観測網の進展，速報の伝達方法や利活用状況，オンサイト処理や気象庁の緊急地震速報との併合処理，震源・マグニチュード推定や震度予測の迅速化と精度向上，より精緻な処理手法，将来展望などに関する議論がなされた．特に，東北地方太平洋沖地震の経験を踏まえて，課題，得られた教訓や知見，また，課題に対する対応方策に関する意見交換が行われた．今回の研究集会での参加者間における新しい知見の共有化と活発な議論による処理手法の深化によって，今後のこの分野における研究の発展，さらには，地震防災や減災にむすびつくものと期待される．

## 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)

プロシーディングスの公開

地震研究所の共同利用研究の成果のURLにて公開（謝辞に記載あり） 5ポイント

<http://www.eic.eri.u-tokyo.ac.jp/viewdoc/yure2011/index.html>

2011 地震研究集会「地震動の瞬時解析と直前予測」

所属	氏名	9/8	9/9
JAMSTEC	中村 史	✓	
地球地盤環境研究所	赤澤 隆士	✓	
地研	鶴岡 弘	✓	
気象研	岩切 一宏	✓	✓
"	村元 直樹	✓	
東京電力	植野 富一	✓	
鉄道総研	山本 俊六	✓	
JAMSTEC	石田 瑞穂	✓	✓
高気圧気象センター	富山 浩幸	✓	
環工大	入倉 孝太郎	✓	✓
ホムカリスエモエ	堀内 茂木	✓	✓
鳥取大	香川 敦七	✓	
慶工大	正木 和明	✓	✓
気象庁	堀川 史	✓	✓
工科大学	久保 智弘	✓	✓
気象庁	工井 忠治	✓	
福岡管区気象台	東田 直世	✓	✓
東京理科大学	岡 嘉子	✓	✓
防災科研	内藤 昌平	✓	✓
<del>理学部</del> 東北大学	津澤 正	✓	✓
Tohoku Univ. Tsamba Tsoggerel	Tsamba Tsoggerel	✓	✓

2011 地震研研究集会「地震動の瞬時解析と直前予測」

所属	氏名	9/8	9/9
<del>干場 亮之</del> 気象研究所	干場 亮之	✓	✓
四国電力	松崎 伸一	✓	
愛知工業大学	倉橋 奨	✓	✓
明星電気	練木 道夫	✓	✓
気象庁	山田 安之	✓	✓
高見沢サバネテックス	神谷 健二	✓	✓
防災科学研究所	中村 浩二	✓	✓
<del>中野</del> 気象研	青木 重樹	✓	✓
気象庁	上野 寛	✓	✓
〃	大下 和生	✓	
文部科学省	加藤 佑紀子	✓	✓
JNes	呉 昌江		✓
(株)高見沢サバネテックス	羽田 正實		✓
(株)高見沢サバネテックス	松下 直史		✓
*防災科学	青木 真		✓

2011 地震研研究集会「地震動の瞬時解析と直前予測」

所属	氏名	9/8	9/9
富士通(株)	北田 雄一	○	○
京大 防災研	山口 真澄	○	○
地震研	卜部 卓	○	○
東京電力技術開発本部	早木 哲	○	
気象庁	増田 純一郎	○	○
富士通株式会社	権田 博之	○	○
富士通(株)	安木 成文	○	
高見次サイバernetics	箱崎 正由		○
気象庁	中村 雅基		○
東工大	三野 靖		○
気象庁	清水 真司		○
同大	工藤 一嘉		○