

## 平成24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      2012-W-06

## 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: 地震動の即時予測と防災に向けた情報の活用英文: Rapid estimation of seismic motion and its application to disaster mitigation4. 研究代表者所属・氏名 鉄道総合技術研究所 防災技術研究部 山本 俊六(地震研究所担当教員名) 卜部 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	1月10, 11日	2	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	1月10, 11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	1月10, 11日	2	有
倉橋 奨	愛知工業大学地域防災センター	参加・発表	1月11日	1	有
山田 真澄	京都大学防災研究所	参加・発表	1月10, 11日	2	有
卜部卓	地震研究所	参加	1月10, 11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

平成25年1月10日から11日にかけて地震研究所の2号館第1会議室および1号館セミナー室にて、研究集会「地震動の即時予測と防災に向けた情報の活用」が開催された。参加人数は両日とも50名前後である。21件の研究発表があり、情報の解析・発信側から利活用に至るまで活発な議論が行われた。情報の解析・発信分野では、現行のシステムの改善策、観測データを実時間で利用する新しいタイプの解析手法、巨大地震や同時多発の地震に対応した解析手法など、現行の早期地震警報の問題点を踏まえ、新たな展開に向けた研究成果などが多く発表された。また、利活用の分野では、対象物を絞り込むことにより適切な情報の活用を目指す発表、警報の効果を評価する手法に関する発表などが行われた。今回の研究集会を通して、参加者間の情報の共有が行われ、それぞれの研究の課題や位置づけが明確になることにより、地震防災に向けた研究の高度化や深度化がさらに効果的に進むことが期待される。

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）

(\*1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 5ポイント

【公開 URL】

<http://www.eic.eri.u-tokyo.ac.jp/viewdoc/yure2012/index.html>

別紙1-1 (参加者名簿その1)

	所属	氏名	1/10	1/11
1	気象研究所	林元直樹	○	○
2	高見沢ササビネ研究所	富山 浩幸	○	
3	JAMSTEC	中村 武史	○	○
4	気象庁	菊田 晴之	○	○
5	〃	平野 和幸	○	○
6	〃	中村 雅基	○	○
7	〃	松井 正人	○	
8	東北大学	源 卓哉	○	○
9	東北大学	王 欣	○	○
10	JR 東海	佐谷 周一	○	
11	小堀金澤二研究所	神田 克久	○	
12	京下	山口 真哉	○	○
13	共同通信社	川村 敦	○	○
14	気象庁	山田 安之	○	○
15	高見沢ササビネ研究所	野々村 泰雄	○	
16	Tohoku University	Tsoggerel Bamba	○	○
17	<del>宮腰 寛之</del> 鉄道総研	宮腰 寛之		○
18	愛知工業大学	倉橋 英		○
19	<del>気象庁</del>	窪		
20	気象研	上野 寛		○

別紙1-2 (参加者名簿その2)

	所属	氏名	1/10	1/11
1	三菱重工	波田 伸一	○	○
2	鉄道総研	山本俊六	○	○
3	防災科研	中村 三幸	○	○
4	気象研	于斐亮之	○	○
5	愛工大	入倉孝二郎	○	○
6	愛工大	正木和明	○	○
7	四国電力	松崎伸一	○	○
8	大林組	萩原由訓	○	○
9	地産研	卜部 卓	○	○
10	地表研	鶴岡 弘	○	○
11	気象研	青木重樹	○	○
12	気象庁	栗田 直世	○	
13	気象庁	溜瀧 功史	○	
14	ERI	藤川 浩	○	○
15	ホムサイヌモノ	源内 志未	○	○
16	鉄道総合研	津野靖士	○	○
17	Tacip	神定 健二	○	○
18	JNES	吳 昌江	○	○
19	鉄道総合研	若田 真泰	○	○
20	ERI	酒井 慎一	○	

別紙 1 - 3 (参加者名簿その3)

	所属	氏名	1/10	1/11
1	ERI	等々力 賢		○
2	大同通信	遠藤 武		○
3	ERI	司 貴俊		○
4	工学院大学	久保 智弘		○
5	防産科研	青井 直		○
6	ERI	空谷 智子		○
7	"	三尾 弘典	○	○
8	鉄道総研	野田 信太		○
9	ERZ	加藤 尚之		○
10	ERI	竹本 帝人		○
11	工学院大学	小泉 秀斗		○
12	"	大宮 寛司		○
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				