

北海道大学  
大学院理学研究科附属  
地震火山研究観測センター

2005年度年報



2007年3月

## 構 成 員

教 員	教 授	助 教 授	助 手
地震観測研究分野	笠原 稔	谷岡勇市郎	勝俣 啓 高橋浩晃
海底地震研究分野		高波鐵夫	村井芳夫
火山活動研究分野	岡田 弘	大島弘光	森 濟 西村裕一 青山 裕
		橋本武志	
地下構造研究分野	茂木 透		

### 非常勤研究員

寺田暁彦 神山裕幸 本多 亮(6月～)

### 客員教授

**Tatiana Pinegina Konstantinouna (Inst. of Volcanology & Seismology, Petropavlovsk-Kamchatskiy)**

タティアナ・ピネギナ (ペトロパブロフスク・カムチャッカ地震火山研究所)

2005 (平成17) 年3月2日～2005 (平成17) 年5月31日

専門：地質学, 津波

**Andrew Moore (Kent State University, USA)**

アンディ・ムーア (ケント州立大学, 米国)

2005 (平成17) 年6月1日～2005 (平成17) 年8月31日

専門：地質学, 津波

ハムザー・ラティーフ (バンドン工科大学, インドネシア)

**Hamzah Latief (Bandun Institute of Technology, Indonesia)**

2006 (平成18) 年1月4日～2006 (平成18) 年3月31日

専門：地震学, 津波

### 技術職員

岡山宗夫, 前川徳光, 鈴木敦生, 高田真秀, 一柳昌義, 山口照寛

### 研究支援推進員 (非常勤)

石川春義

### 事務職員 (非常勤)

大塚美香(～5月), 若月智子, 宮前優穂, 竹内 愛(6月～)

### 受託研究員等

雨宮晋一郎, 岡部敬史,

### 研究員

西田泰典, 小山順二, 池田隆司, 蓬田 清, 日置幸介, 森谷武男, 笹谷 努,  
吉澤和範, 新井田清信, 中川光弘

### 事務補助員・技術補助員

西脇琴美, 山内義敬, 小熊久子

理学研究科大学院生

博士課程 戸谷雄造, 宮城洋介, 佐波瑞恵, 岡田 純, 山谷祐介, 市原 寛  
修士課程 赤間秀俊, Subesh Ghimire, Antonia Bornas(9月卒業), 斉藤市輔,  
牧野由美, 町田祐弥, 東 龍介, 梶原崇憲, 楠瀬友洋, 佐藤 流,  
吉田友香

理学部4年生

渡邊朋典, 渡辺法夫

研究生

干野 真

## 目次

I. センターとしての活動	
1. 北海道内の地震活動・地殻変動・電磁気観測を行っている観測点 および常時観測点のある活動的火山	1
・地震予知研究観測施設及び観測項目	2
・TCP/IPネットワークで結ばれた常時観測火山	4
2. 地震予知連絡会提出資料	7
3. 火山噴火予知連絡会提出資料	16
4. 地震予知研究協議会への平成16年度報告	28
II. 研究活動	
1. 研究テーマ	55
2. 研究業績	95
III. 教育活動	
1. 担当授業	137
2. 学位論文	138
3. センター雑誌会の記録	138
4. センター談話会の記録	145
5. センター主催の研究集会	148