

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

2002年度年報



2003年6月

構 成 員

教 官	教 授	助 教 授	助 手
地震観測研究分野	笠原稔	谷岡勇市郎(10月から併任)	勝俣啓 高橋浩晃
海底地震研究分野	島村英紀	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 (3月から)	
地下構造研究分野		茂木透	山本明彦

研究機関研究員 (非常勤)
鬼沢真也, 本多亮

客員教授

Tuncay Taymas (6月10日から9月17日まで)
Zbigniew Czechowski (1月6日から)

技 官

岡山宗夫, 前川徳光, 鈴木敦生, 高田真秀, 一柳昌義, 山口照寛(2月から)

研究支援推進員 (非常勤)
石川春義

事務職員 (非常勤)

鈴木美和 (9月まで), 岡部敬史, 最上友布希, 堀川慶子(10月から)

共同研究員

本谷義信, 西田泰典, 小山順二, 池田隆司, 蓬田清, 森谷武男, 笹谷努, 吉澤和範,
宇井忠英, 新井田清信, 中川光弘

外国人研究員

Nagendra Pratap Singh(2月まで)
Nikolay Shestakov (10月から)

大学院生

博士課程 干野真, Waithaka Hunja, 戸谷雄造, 堀口明, 宮城洋介
修士課程 岩下里詩, 渡辺顕二, 山田亜海, 後藤友宏, 荒木洋美

研究生

Subesh Ghimire(10月から)

目 次

構成員名簿

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	6
2. 地震予知連絡会提出資料	9
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 14 年度報告項目	31

II. 研究活動

1. 研究テーマ	49
2. 研究業績	106

III. 教育活動

1. 担当授業	139
2. 学位論文	140
3. 学生の学会発表	140
4. センターゼミの記録	141
5. 主催した研究集会	144