

## 研究組織と担当者

- 実施機関: 東京大学地震研究所(中核機関)、北海道大学、東北大学、九州大学、東京経済大学、独立行政法人海洋研究開発機構、気象庁、国土地理院、独立行政法人産業技術総合研究所、独立行政法人消防研究所
- 研究代表者: 東京大学地震研究所教授 平田 直
- サブテーマ代表者:
  - ◇ サブテーマ1 海底地震観測による余震分布の解析 金沢 敏彦
  - ◇ サブテーマ2 地殻変動観測 笠原 稔
  - ◇ サブテーマ3 津波・被害調査 谷岡 勇市郎
  - ◇ サブテーマ4 総合解析 平田 直
- 実施体制

研究項目	担当機関等	研究担当者
1. 海底地震観測による余震分布の解析		
1.1 余震観測	東京大学地震研究所 北海道大学大学院理学研究科 東北大学大学院理学研究科 九州大学大学院理学研究院 気象庁地震火山部 (独)海洋研究開発機構 (独)海洋研究開発機構	金沢 敏彦(教授) 高波 鉄夫(助教授) 日野 亮太(助教授) 清水 洋(教授) 宇平 幸一(企画官) 金田 義行(領域長) 金田 義行(領域長)
1.2 構造探査		
2. 地殻変動観測		
2.1 GPS 連続観測	国土地理院地理地殻活動研究センター	今給黎 哲郎(室長)
2.2 GPS 繰り返し観測による余効変動観測	北海道大学大学院理学研究科	笠原 稔(教授)
2.3 重力観測	北海道大学大学院理学研究科 東京大学地震研究所	笠原 稔(教授) 大久保 修平(教授)
3. 津波・被害調査		
3.1 津波調査		
3.1.1 津波遡上高・被害の調査及び結果の整理	北海道大学大学院理学研究科	谷岡 勇市郎(助教授)
3.1.2 高精度数値シミュレーションに基づく十勝 沖地震津波の波形解析	(独)産業技術総合研究所	佐竹 健治(副センター 長)
3.1.3 津波遡上高の詳細解析に基づく津波発生 機構の解明	気象庁気象研究所	長谷川 洋平(主任研 究官)
3.1.4 地震・津波による海底への影響	(独)産業技術総合研究所	岡村 行信(グループ 長)

3.2 被害調査		
3.2.1 地震動特性と被害との関係調査	北海道大学大学院工学研究科	鏡味 洋史(教授)
3.2.2 石油タンク等の危険物貯蔵施設への影響の調査	(独)消防研究所	座間 信作(部長)
3.2.3 住民に対する津波避難アンケート調査	東京経済大学コミュニケーション学部	吉井 博明(教授)
4. 総合解析		
4.1 海底地震データと陸域地震データとの統合解析	東京大学地震研究所	金沢 敏彦(教授)
4.2 遠地及び強震動、津波記録による十勝沖地震の震源過程の解析	東京大学地震研究所	瀧藤 一起(助教授)
4.3 津波励起機構の総合研究	北海道大学大学院理学研究科	谷岡勇市郎(助教授)
4.4 地震、地殻変動、津波・被害データによる総合解析	東京大学地震研究所	平田 直(教授)

研究代表者, サブテーマ研究代表者

#### ■ 研究運営委員会

氏名	所属
石田 瑞穂	(独)防災科学技術研究所 研究主監
平田 直	東京大学地震研究所 教授
金沢 敏彦	東京大学地震研究所 教授
笠原 稔	北海道大学大学院理学研究科 教授
谷岡 勇市郎	北海道大学大学院理学研究科 助教授
鏡味 洋史	北海道大学大学院工学研究科 教授
吉井 博明	東京経済大学コミュニケーション学部 教授
今給黎 哲郎	国土地理院 地理地殻活動研究センター 地殻変動研究室長
宇平 幸一	気象庁地震火山部管理課 地震情報企画官
佐竹 健治	(独)産業技術総合研究所活断層研究センター 副センター長
座間 信作	(独)消防研究所 基盤研究部長
金田 義行	(独)海洋研究開発機構 領域長
(外部有識者)	
山岡 春耕	名古屋大学大学院環境学研究科 教授
藤本 博巳	東北大学大学院理学研究科 教授

研究運営委員長