

目 次

はじめに

発刊に寄せて

- 第二代政策委員会委員長 岡田 恒男
第二代地震調査委員会委員長 津村 建四朗

第1章 地震調査研究推進本部の10年の活動

1. 地震調査研究推進本部の概要 1
2. 地震調査研究推進本部の10年間の活動を概観して 3
3. 政策委員会の活動 5
4. 地震調査委員会の活動 9
5. 報告書等 14

第2章 地震活動の評価

1. 現状評価 17
2. 長期評価、強震動評価、津波評価 75
3. 全国地震動予測地図 82

第3章 東日本大震災を踏まえて

はじめに

- 座談会 地震調査研究推進本部20年の資料集における座談会 92
寄稿1 地震学の知見の一般社会への伝達と還元 100
カリフォルニア工科大学 名誉教授 金森 博雄
寄稿2 東北地方太平洋沖地震前後の日本地震学会の取組 103
(公社)日本地震学会 会長 加藤 照之
寄稿3 地震調査研究推進本部は覚悟を持とう 107
(独)産業技術総合研究所地質調査総合センター
活断層・火山研究部門 総括研究主幹 小泉 尚嗣
寄稿4 最新の科学の知見で防災を進化させる 110
(株)危機管理教育研究所 代表 国崎 信江
寄稿5 緊急地震速報の過去・現在・未来 114
気象庁地震火山部管理課
地震津波監視システム企画調整官 東田 進也
寄稿6 海上保安庁の海底地殻変動観測 121
海上保安庁海洋情報部技術・国際課 地震調査官 石川 直史
寄稿7 地震調査研究推進本部地震調査委員会の抱える課題と今後の展望 126
京都大学防災研究所 准教授 宮澤 理稔
寄稿8 間違った学説に頼るな 132
東京大学大学院理学系研究科 教授 ロバート・ゲラー
寄稿9 地震調査研究推進の20年に寄せて 138
静岡県危機管理監 岩田 孝仁
寄稿10 20年を振り返って 141
京都大学防災研究所 教授 中島 正愛

資料編Ⅰ 10年間の地震活動

1. 10年間に起きた日本・世界の主な活動 145
2. 10年間に発生した主な地震と緊急的な調査研究 146

資料編Ⅱ 会議開催実績等

1. 各委員会の運営要領 151
2. 各委員会の委員名簿 165
3. 各委員会の開催日、主題議題 233
4. 地震調査研究関係政府予算推移 303
5. 全国の地震関連観測網 331
6. 地震調査研究推進本部関連法令 357