

目 次

I. 特別講演

1. 山崎断層と微小地震活動 1
京都大学防災研究所 尾池和夫
2. 中国・近畿・四国における地磁気永年変化異常について 13
京都大学教養部 住友則彦

II. 山崎断層総合観測報告

1. 山崎断層総合観測について 秋田大学鉱山学部 乗富一雄 27
2. 山陰・山陽地方のCA 31
鳥取大学教養部 官腰潤一郎
3. 山崎断層附近に於ける地磁気脈動による地下の
電気伝導度の異常の観測 41
東海大学 航空宇宙学科 加藤愛雄
大西信人
東北工業大学 電子通信学科 早坂孝
4. 地電流連続観測結果 49
地磁気観測所 森俊雄
5. 大地比抵抗変化計による連続観測 61
東京大学 地震研究所 山崎良雄
鳥取大学 教養部 官腰潤一郎
6. 人工電位法による山崎断層周辺の比抵抗分布について 65
地質調査所 花岡尚之
7. DIPOLE FIELD 解析による山崎断層構造の研究 77
弘前大学理学部 鍋谷祐夫
8. 山崎断層周辺における地磁気永年変化観測 91
京都大学教養部 住友則彦
国土地理院 井内登

Ⅲ. CA その他

1. 岩木山地震群発地区における深部電気探査	97
地質調査所	高木 慎一郎
"	中塚 正
弘前大学理学部	鍋谷 祐夫
秋田大学鉱山学部	乗富 一雄
2. 岩木山地震群発地区における人工電流の異常分布	105
弘前大学理学部	鍋谷 祐夫
秋田大学鉱山学部	乗富 一雄
地質調査所	高木 慎一郎
	中塚 正
	駒井 二郎
3. 「東北日本異常」について	119
北海道大学理学部	山下 济
	横山 泉
4. 秋田県北部内陸域の地温勾配と地下構造	125
秋田大学鉱山学部	大口 健志
	乗富 一雄
	梅内 勝彦
5. 1970年秋田県南東部地震前後の全磁力観測結果	139
東京大学地震研究所	本蔵 義守
	吉野 登志男
	行武 毅
6. 全磁力測量に基づく地震予知研究における問題点について	145
東京大学地震研究所	本蔵 義守
	小山 茂
7. 東海地方における全磁力観測結果	151
東京大学地震研究所	吉野 登志男
	小山 茂
	本蔵 義守
	行武 毅

