

## ●目次

### 特集＝地殻変動

1 地殻のなりたち 舟橋三男	2
2 日本列島の地殻	
① 島弧基盤と飛驒大陸 加納博	4
② 秋吉台と京都北山 清水大吉郎	10
③ 南紀海岸と黒潮古陸 徳岡隆夫	16
④ 日本海と大和堆 紘野義夫	22
⑤ 島弧の形成と地震 鈴木尉元	26
<hr/>	
3 座談会・地殻の構造とその進化	32
湊正雄・舟橋三男・井尻正二・星野通平・藤田至則	
① 山脈には空間的な規則性がある	32
② 造山運動のなりたち	34
③ 造山運動の発生から消滅まで	40
④ 三つの造山運動と地球の進化	40
⑤ 大洋地殻をめぐって	46
⑥ グリントフ造山運動	49
⑦ 地殻の進化・月と地球と	54
⑧ 地下資源とは何か	56
⑨ 地殻と人間社会	59

### 鉄管事業部

ダクティル管路の耐震性研究	60
---------------	----

### 環境装置事業本部

クボタダイナミックフィルター	62
----------------	----

発行所＝株式会社クボタ 広告宣伝部

大阪市浪速区敷津東1丁目2番47号 TEL(06)6648-2612

発行日＝1975年11月

第7刷＝1999年2月

編集製作＝㈱アーバンクボタ編集室

印刷＝大日本印刷株式会社大阪工場

主要図版作製＝巧凡社

扉写真は本州地向斜の時代に海底に堆積したチャートの腐食面にみられる放散虫の殻。球形のものや円筒形のものなどさまざまな形のがみられる。産出地は岐阜県大山。下の写真は、球形の放散虫のクローズアップ。いずれも走査型電子顕微鏡写真で、上の写真は、倍率約100倍、下の写真は約1000倍。(本文10頁～15頁参照)  
写真提供＝京都教育大学・井本伸広