

URBAN KUBOTA

アーバンクボタ NO.22 APRIL 1984 株式会社クボタ

●目次

特集＝九州の火山と基盤構造

1九州の基盤構造・火山・地熱 2

九州の基盤岩と北薩の屈曲 橋本 勇

沖縄トラフ 木村政昭

別府－島原地溝 松本徂夫

島原－熊本地溝とロノ津層群 大塚裕之

鹿児島地溝 早坂祥三

九州の火山と陥没構造 松本徂夫

九州の地熱 林 正雄

2阿蘇火山

火砕流堆積物とカルデラ 小野晃司 42

中央火口丘群 松本幡郎 46

3九重火山群 松本徂夫 50



①



②



③



④

地熱井コアにみられる断裂系(本文40p参照)

①傾斜角65°の鏡肌(断層)に、斜めの条線が認められ、正断層と横ずれ断層の中間的な性質を持っている。

②急傾斜の鏡肌に、ほぼ水平方向の条線が認められ、横ずれ応力場によって生成したことを物語っている。

③共役的と考えられる対をなす割れ目。

④熱水の通路に生成した硬石膏脈。

(林 正雄)

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> 648-2612

発行日＝1984年4月

第2刷＝1997年3月

編集製作＝(有)アーバンクボタ編集室

図版作製＝巧凡社＋スタジオ・ツノ

印刷＝大日本印刷株式会社大阪工場