

地質ニュース

昭和63年5月

第405号

1988

昭和63年度の地質調査所の研究.....	企画室	6
縦割りに横割りを加えて..... —中国の新動向—	岸本文男	17
韓国の非金属鉱物資源(4).....	岡野武雄	20
レアメタル資源 2.レア・アース... (2).....	神谷雅晴	26
伊豆大島火山1986年の噴火に際しての..... 地質調査所の緊急観測(2)	富樫茂子	53
最近中国で発見された新鉱床 No. 6・7	地質相談所	25・52
小笠原沖皆既日食.....	浅野将人	61
海外室だより.....	海外室	62

口 絵 ニュージーランドの地熱系..... 石原舜三・浦辺徹郎

編集 地質調査所

発行 株式会社 実業公報社

表紙の写真

これらの写真は 本年3月18日に撮影したもので 上2枚と左下の1枚はいずれも皆既中 露出時間を変えたものである。

黒い太陽に最も近い所には プロミネンスと呼ばれる真紅の炎が各所に見える。一番大きなものは 地球の5倍はあろうか(左上)。そして太陽全体は 象牙色のコロナに取り巻かれている(左下)。そのコロナは 流線という細い羽毛のようなものの集まりで 太陽の半径の数倍は伸びている(右上)。それらに見とれているうちに 月の谷間から太陽の光球が現れる。ダイヤモンドリングである(右下)。地上のどんな宝石よりも美しいといわれるこのダイヤは 大きさを増し この一大イベントは終演する。

(ペンタックス75E D (D=75mm F=500mm) 1.5倍テレエース使用 フジック
ルーム 400D) (重点基礎研究招聘研究員 浅野将人)

6月号予定目次

昭和63年度の地質調査所の研究
中央アンデスの高原に行く
ベットフォームの話
寿陽式鉄鉱床って何だ
昭和62年度地質調査所の出版物
筑波研究学園都市の環境
——地質図新刊紹介——