

地質ニュース

昭和 53 年 2 月

第 282 号

1 9 7 8

解 説	石炭の組織成分とその化学的性質について……	藤井 敬三 佐々木 正 曾我部 敏 後藤 敏進	1
	橋本克巳氏 勲三等に叙せられる ……	資 料 室	11
トピックス	創立100年を迎えた国立科学博物館 ……	橋 本 光 男	12
	酸素と水素の同位体地質学 (その1) ……	松 久 幸 敬	14
	電卓シリーズ④ 相関係数の計算と統計図のプログラム ……	吉 井 守 正	22
	ラモント・ドハティ地質研究所 (その2) その研究環境と将来の問題 ……	名 取 博 夫	33
国際会議	第7回 環太平洋深成作用研究集会報告 (その1) ……	野 沢 保	42
	M A G S A T 計 画 (I) ……	駒 井 二 郎 松 野 久 也	48
	LANDSAT に続く地球観測衛星 (2) 私の地質学~chicago大学の講義を聴講して~ ……	松 久 芳 子	56
	尻屋崎 SHIRIYAZAKI ……	対 馬 坤 六 滝 沢 文 敏	60

編 集 地質調査所

表紙の写真

Allende 隕石

1969年メキシコに隕石雨として落下したもので 炭素質コンドライトでは世界最大のものである。写真は隕石の切断面(長辺4cm)を示す。丸いコロコロした粒はコンドルールとよばれる隕石特有の組織で かんらん石や輝石から構成されている。白い雲のように不規則な型をしたものはカルシウム-アルミニウムに富む鉱物の集合体である。これらを埋めている黒いマトリクスは主として細粒のかんらん石である。この隕石の構成物の多くは高温の原始太陽系星雲が冷却するにつれ 順次凝縮したものの集合体であるが 最近 この隕石中に太陽系外からの物質(目で見るできない?)や 金・白金をパーセント以上含む鉱物が発見され 宇宙科学と資源科学の両面から世界の注目を浴びている。——地質ニュース no. 281 参照——

(文 技術部 田中 剛 写真 正井義郎)

発 行 株式会社 実業公報社