

地質ニュース

昭和 54 年 7 月

第 299 号

1979

解 説	共水性ガスとその鉱床(その3).....	福 田 理	6
	炭田地域における石炭組織学的研究 とその必要性について.....	藤 井 敬 三 東 出 則 昭	18
	「クローズド地熱発電システムの開発」で地質調査所 ・日本重化学工業(株)・東北電力(株)・東京芝浦電気(株) が日本産業技術大賞・内閣総理大臣賞を受賞.....	地 殻 熱 部	28
	藤本あや子技官 創意工夫功労者表彰を受ける.....	植 田 芳 郎	31
	稲井信雄氏 勲五等に叙せられる.....	大 阪 出 張 所	33
海外事情	中近東フィールドノート⑥ アラビア盾状地のメタボルカニック・フォーメーション.....	高 橋 清	34
	モンゴルの斑岩銅鉱床の開発.....	岸 本 文 男	49
	新鉱床の発見つづくモンゴル.....	岸 本 文 男	56
	中国地質用語—鉱物名編②—.....	資 料 室	58
	木古内 KIKONAI.....	秦 垣 見 光 俊 男 弘	62
口 絵	浮遊性有孔虫の進化.....	名 取 博 夫	

編 集 地質調査所

表紙の写真

風のいたずら(大規模な斜交層理)

今から約1億5000万年前 この付近に発達していた砂漠の砂丘上を吹き荒れていた風は 写真の様な大きな斜交層理(偽層 クロスベッドともいう)を創りあげた。この地層は化石を含まないが 当時 付近では恐竜がのし歩いていた。バス中から撮影したため スケールとなるものが無いが 1セット(2つの層理面で囲まれた部分)の厚さは 10m以上 数10mに達すると思われる。

ユタ州南部 ザイアン国立公園 Navajo 砂岩 ジュラ紀?
グランド キャニオンの北 230 km
ソルト レーク市の南 430 km

(写真・文とも 佐藤良昭)

発 行 株式会社 実業公報社