



第13回 所内 写真コンクール入選作「沈澱のいたずら」技術部 地球化学課 倉沢 一

沈澱のいたずら

イエロストーン国立公園（ワイオミング州）の北端に Mammoth Hot Springs という 温泉作用によって形成された巨大なテラス群がある。 そのなかで最も大きく美しいこの Minerva Spring は大きなハスの葉を重ねたような みごとな造形美をあらわし しばしわれを忘れさせてくれる。 このテラスは 石灰岩中を浸透し Ca をとりこんだ温泉水が地表に出て 冷却しながら CO₂ の放出を行なった結果 Ca CO₃ の沈澱を生じたものと考えられている。 鍾乳洞に見られる現象と同様である。

ローマ神話の知恵の女神（Minerva）になぞらえたこのテラスは わずか10数年ででき上ったといわれ 今を盛りに輝やいている。 カラーでお見せできないのが残念。

地質調査所の出版物

・地質調査所月報 第18巻 第4号
報 文

村上 箕：鹿児島県出水地区の水資源について

長浜春夫：川端層の古流向

平沢 清・伊藤公介：北海道石狩炭田音江山地域地震探

査報告——原料炭田周辺の地震探査第2報——

概 報

No. 150 42年2月号 ウランの項正誤表

	誤	正
P 2 (分布図)	岐阜県東濃地区(・御審・)	岐阜県東濃地区(・御嵩・)
〃	栃木県利根郡川場村	群馬県利根郡川場村
〃 左7行目	栃木県川場村	群馬県川場村
〃 左13行目	pleiocene	pliocene
〃 左13行目	栃木県川場村	群馬県川場村
P 3 右8行目	土岐津と改称	土岐津を改称
〃 (第1図)	ときつ(駅名)	ときし
P 6 左12行目	〔写真6〕	〔写真7〕
〃 左16行目	〔写真7〕	〔写真8〕
〃 左17行目	〔写真8〕	〔写真6〕
P 7 第2表	Equisetum sp. (トク)	Equisetum sp. (トクサ)
〃	Fagus antipofi (ブナ)	Fagus antipofi (ブナ)
P10右7行目	便宜上	便宜上
P13左写真説明	右手の谷あい	左手の谷あい
P14右 〃	μR/γ	μR/h
P20右9行目	(中新期進入)	(中新世前期? 進入)
P20右下から6行目	SUP V I W型	SUP 4 W型

北海道濁川盆地付近の地質について (石田)

兵庫県北部のヘリウム資源について (稲井, 宮村, 牧)

日本およびその周辺の震源分布について(鈴木)

——1967年1月地質調査所研究発表会——

資 料

世界地質図委員会の最近の活動 (関根)

地質情報のコード化 (矢部訳)

地質ニュース	第153号	5月号
昭和42年5月25日	定 価 〃220	〒12
編 集	工業技術院	地質調査所
発行人	林 久	雄 雌
発行所	株式会社 実業公報社	
	東京都千代田区九段南4の2の12	
	Tel. (261) 7173・9387	
	振替口座 東京 32466	
総発売元	政府刊行物販売所	
	東京都千代田区大手町1の5	
	Tel. (211) 5 5 7 0	
印刷所	共同印刷株式会社	