



第12回 所内写真コンクール参加作品「偽層理」 鉱床部 石原舜三

偽層理

アメリカの西部を旅行すると いろいろな地質現象が露出している。人々の好奇心をそそる奇妙な現象が身近にみられることは 自然科学に対する認識を高めるに役立っていると思われる。

写真の偽層理(Cross bedding)はユタ州の南西端のザイオン(Zion)国立公園に見られる。(地層はナバホNavajo)砂岩と呼ばれ かつて砂漠のような乾燥した地帯の陸成堆積物である。酸化鉄により赤褐色を呈している。化石は見えていないが 上下の地層との関係からジュラ紀の堆積物と推測されている。

公園には この偽層理に直交して節理が発達して格子状の模様を呈する広い岩肌があり Checker Board と呼ばれて立札がたてられ 観光客を楽しませている。

…地質調査所の出版物…

・地質調査所月報 第17巻 第10号

報 文

丸山 修司・小野寺 公児・堀本 健次・河内 英幸・向井 清人・石橋 嘉一・後藤 進・中川 忠夫・佐々木 雅一・青木 市太郎：東京湾口・君津湾南半部の海底新期(表層)堆積物と海底砂鉄(第2報)

——君津湾内新期堆積物について。付主要な調査技術の概況について——

概 報

秋田県鹿角郡八幡平付近の地質について(矢崎・影山・宮下・鈴木)

秋田県十和田町付近における地震探査について——北鹿地帯における地震探査第1報——(平沢)

秋田県大館西方における地震探査について(市川)——北鹿地帯における地震探査第2報——

資 料

地質調査所における石炭調査研究の概要(昭和35年—40年)(徳永)

坑井のガンマ・ガンマ検層理論について(鹿島沢)

・地質調査所月報 第17巻 第11号

報 文

山口 昇一：北海道東部 豊頃—北見帯。の新第三系——津別—本別間の新第三系層序について——

岸 和男・菅野 敏夫：滋賀県安曇川扇状地の地下水
牧 真一・矢崎 清貴・比留川 貴・米谷 宏：山形県下のヘリウム資源について

概 報

秋田県鹿角郡八幡平付近の地質について(その2)(矢崎)

資 料

若干の地質系・統の境の年代をきめるための資料(黒田沢)

地質ニュース	第147号	11月号
	定価	¥220
昭和41年11月25日	発行	
編集	工業技術院 地質調査所	
発行人	林 久 雄	
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1	
	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) 5570	
印刷所	共同印刷株式会社	