

竜の化石

恐竜がまさに天に向ってとびたとうとして
いるところのようにもみえるこの写真も 地
質学的にみれば ただの石英脈ということに
なってしまう。 これあるがためにつけられ
た竜が鼻という地名にはたいへん申しわけな
いことだ。 もっとも この脈の形から 脈
のできるときに働いた力の方向を推定して
このあたりの地質構造発展のあとをうかがい
知ることのできるのだから 地質屋にとっても無
意義な存在というわけではない。

写真からは反時計まわりの偶力が働いたこ
とがわかる。

このような割れ目は注意すれば各地で認め
られ 羽状割れ目などと呼ばれている。

大分県佐賀関半島の三波川帯の砂質片岩中
にみられた一例である。 写真のたての長さ
約 1m.



所内 第11回 写真コンクール入選作 「竜の化石」 地質部 伊木幸男

おしらせ

地質調査所技術部の機構が 下記のとおり 10月1日から一部
改正されました

技 術 部	— 地形課 (旧測量課)
	— 試錐課
	— 化学課
	— 地球化学課
	— 特殊技術課 (旧工作課)

— 地質調査所の出版物 —

地質調査所月報 第16巻 第6号
概 報

- 秋田県花輪東南方地域の新第三系 (上村・水野)
- 秋田県花輪町東方脊梁山脈地域 特に花輪鉾山付近の地質につ
いて (大沢・藤井・平山・沢村)
- 秋田県花輪盆地東縁安久谷川流域の新第三系下部層について
(角靖夫・角清愛)
- 秋田県北鹿地帯 相内一小坂一大湯地域の地質 (島津・山田・
成田・五十嵐)
- 花輪盆地周辺山地の第三紀化石群 (水野)
- 秋田県相内一古遠野一二又 不老倉—花輪地域における沢水に
よる地化学探査について (東野・竹田・大場・石田)
- 重力異常からみた秋田県北鹿地帯の地下構造ならびに重力異常
と鉾床群との関係について (瀬谷)

秋田県北鹿地帯における磁気探査について (小谷)
秋田県北鹿地帯における地震探査 (屈折法) の結果について
(平沢)

資 料

マンガン鉾床の研究領域における当面の課題について (盛谷)

No. 136 12月号 目 次

- わが国における温泉利用の現況
- 軽量骨材資源—膨脹頁岩①—
- 蛍光X線分析法の最近の進歩
- やさしい地質学—沖積世の日本—
- 段丘地形のしらべ方
- サウジアラビア王国紀行—アラビアの自然—
- ソ連の主要金属鉾床—銅・鉛・亜鉛—
- ニュージランド地質調査所と地質学界
エクアドル通信③

地質ニュース

昭和40年11月25日
編 集
発行人
発行者

総発売元

印刷所

第135号 11月号

定価 ￥220 円 18

発行 (C)1965

工業技術院 地質調査所
株式会社 久 実業公報社
東京都千代田区九段4の11
Tel. (261) 7173・9387
振替口座東京32466
政府刊行物販売所
東京都千代田区大手町1の5
Tel. (261) 5570
共同印刷株式会社