



所内第14回 写真コンクール入選作 「向斜」 地質部 長浜春夫

向 斜

写真は泥岩がちの砂岩・泥岩互層である。この互層が褶曲運動により みごとな向斜構造を形成している。褶曲とは 地層に働きかける外的営力により 地層の折れ曲った形態をいう。向斜とは地層が下方へ向かってわん曲する部分である。また 向斜の軸部に沿って走る線を向斜軸という。

地質学者は このような海辺の自然の情景の数々をつぶさに観察することにより 気の遠くなるような 古い地質時代の限りない地殻の生命力をよみとるのである。

この写真は 長崎県対馬国上県町仁田湾入口剣崎海岸でみられる対州層群（第三系）の露頭の風景である。

～ 地質調査所の出版物 ～

・地質調査所月報 第19巻 第6号

報 文

尾崎次男・菅野敏夫：赤城山および榛名山における地下水の補給量推定に関する研究

市川金徳：四国大步危周辺地震探査について（深層試錐の位置選定の先行調査）

高橋綱・後藤隼次：福井県敦賀平野における工業用地下水源

資 料

Offshore detrital heavy minerals in Japan (岡野・丸山・嶋崎)

続成過程で海成堆積物中に生成される水質型について

(矢部訳)

地質ニュース	第170号	10月号
	定価 円220	円12
昭和43年10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8	
	Tel. (311) 5570	
印刷所	共同印刷株式会社	