

# 地質ニュース

昭和 55 年 10 月 第 314 号 1980

解 説	北 欧 諸 国 に お け る 石 油 地 下 貯 蔵……………	星 野 一 男… 6
	国 連 新 ・ 再 生 エ ネ ル ギ ー 会 議 に む け て の 地 熱 技 術 パ ネ ル……………	高 島 勲… 16
地 学 と 切 手	中 米 エ ル ・ サ ル バ ド ル の サ ン ・ ミ グ エ ル 火 山 切 手……………	P. Q. … 21
	コ リ マ 巡 検 雑 記……………	野 沢 保… 22
	ハ ワ イ ・ キ ラ ウ ェ ア 火 山 ( そ の 3 )……………	曾 屋 龍 典 須 藤 村 弘 二 三 松 久 幸 敬… 34
	地 質 標 本 館 み て あ る き……………	地 質 標 本 館… 46
海 外 事 情	メ キ シ コ の 石 油 資 源 ( 3 )……………	竹 田 英 夫… 48
	経 済 地 理 メ モ 社 会 主 義 国 編……………	資 料 室… 62
	坂 城 S A K A K I……………	加 藤 碩 一… 64

口 絵 プケット島の錫の探掘とアングマン海の沈水カルスト…河田清雄

編 集 地 質 調 査 所

表 紙 の 写 真

## カナディアン・ロッキーと山岳氷河

カナダ・バンフ国立公園のモレーン レイクは バンフから北西約50kmの Valley of the Ten Peaks にある。同じロッキー山脈でも合衆国のそれとは違って カナダでは山岳氷河がいたる所でみられる。ここからみた初秋のカナディアン・ロッキーは 雄大で美しく その静けさとともに水鏡に映る対称像は神秘的ですらある。

左山陵部に背後の水溜がのぞき 正面のかかり谷からは氷雪が白い滝となって下降している。夕暮れの中で 氷雪ははだいに凄絶ともいえる青味を帯びていく。

正面の Wankchemna 連峰は すべてカナダ楯状地西縁の古生層で平らな地層の重なりが氷蝕された壁面に浮き出ている。色合いの多少違って見える壁面の下半部は下部カンブリア系の Gog コーツァイトで上半部は中部カンブリア系の石灰岩を主とする。峰の高さはいずれも 3,500m 級で 湖面は標高 2,000m 全岩露出の壁面はここだけで 1,500m にたつする。なお 湖の名は今世紀初めにあったその成因論争の名残りとも思われるが 現在この湖は氷河よりも地氾りによるせき止め湖とされている。(写真文 三村弘二)

発 行 株 式 会 社 実 業 公 報 社