

地質ニュース

昭和 45 年 11 月

第 195 号

1970

解 説 インドデカン高原の玄武岩……………倉 沢 一…1

トピックス 沖縄の水資源～3.沖縄本島中部地区の地下水～……………
小尾木野森宮 西崎野間 沢 次郎 義泰 和芳 泰次 義泰 和芳 二雄 紀…20

地震予知研究計画の進展とその歴史的背景

～地震予知をめざして②……………飯 塚 進…37

講 座 地学環境の遠隔探知
赤外線地学への応用について①……………長 谷 紘 和…28

高温高圧のはなし②……………針 谷 宥…44

月の地質学⑩……………小 森 長 生…53

書庫からの便り②……………資 料 室…62

学会掲示板……………61

地学と切手……………P. Q. …43

編 集 地質調査所

表紙の写真

あられ石 Aragonite CaCO₃

島根県瀬摩郡久利村松代鉱山 九州大学 高標本 ×1

本誌8月号(192号)の表紙に紹介したあられ石の標本とは似ても似つかぬ形をしているがこれもまたあられ石の結晶である。島根県の松代鉱山の石膏鉱体のまわりをとりまく変質帯の粘土の中に埋まって産出する球状の結晶集合体でしばしば直径40cmにも達するシャンデリアのような球をつくっている。この標本のように小さな球がいくつも集ったものもあるが単一の球の場合の方が多い。球は長さ3cm以下の短い柱状の結晶(個々の結晶自身貫入三連晶をしている)が放射状に集ってできたもので普通は無色透明まれに紫色や青色を示すものもある。

似たようなあられ石の球状集合体の産出はこの他にも知られているが松代鉱山産のものが最も立派で国の天然記念物に指定されているため許可なしでは採集できない。

(文 砂川一郎 写真 正井義郎)

発行 株式会社 実業公報社