

# 地質 ニュース

昭和 59 年 6 月 第 358 号 1984

昭和59年度の地質調査所の研究.....企画室 6  
—経常研究—

地質調査所における地下水・地下ガスに .....地震予知・地球化学的...14  
よる地震予知研究の概要 (その2) .....研究グループ

地質調査所の海外活動の概要 (昭和57年度) .....井上英二...25  
神谷雅晴  
桑形久夫

ホラサン—ナルマン地震 (1983.10.30. トルコ) .....加藤碩一...46  
アイクット・A  
・バルカ

鐘打鉱山の閉山 .....小村良二...53  
—61年の歴史をふりかえって— .....坂巻幸雄  
豊 遥秋

クラカタウ噴火 100 年記念切手.....P. Q. ....45

能代 NOSHIRO.....大池沢 穰...61  
平 次  
粟 泰  
高 安

口 絵 今吉標本 .....豊 遥秋  
奥 山 卷 幸 雄

## 編集 地質調査所

発行 株式会社 実業公報社

### 表紙の写真

#### 「今吉標本」

兵庫県養父郡和田山町朝日鉱山産 自然金  
(Native gold: Au 等軸晶系) (GSJ M 16574)  
石英脈の空隙に八面体を主体とする自形結晶の集合したもの 又は樹枝状 羽毛状  
の集合をなす。

金は銀 (Ag) と完全固溶体を作り 中間のものをエレクトラム (electrum) と  
いう。 一般に自然金と呼ばれるものはその固溶量に差があるが Ag を含む例が多  
い。 また少量の Cu Rh Pd を含む場合もある。(×8)

今吉標本には この他にも北海道千歳鉱山 埼玉県秩父鉱山 兵庫県中瀬鉱山等我  
国の主要な金銀鉱山 及び外国産の自然金の標本約60点が納められている。

(写真・文 豊 遥秋)

### 7月号予定目次

タービダイトの話(5)

地質調査所における地下水・

地下ガスによる地震予知研究の概要 (その3)

各種地形図の体系的整備

地質調査用小型原子力発電装置

中国揚子プラットフォームの地質