

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・地下ガスによる地震予知研究の概要 (その2)地震予知・地球化学的研究グループ...14

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

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

鐘打鉱山の閉山 —61年の歴史をふりかえって—小坂村良二 豊巻幸雄...53

クラカタウ噴火 100 年記念切手.....P. Q.45

能代 NOSHIRO.....大池沢 豊 平 粟 高 山 田 安 次 泰 泰 穰 穰 郎 夫 助...61

口 絵 今吉標本豊奥山 遥秋 坂 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

7月号予定目次

「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) といい、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國の主要な金銀鉱山 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)

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