

# 地質ニュース

昭和 60 年 1 月 第 365 号 1985

年頭所感	沢 俊 明	6
地質調査所所蔵のメキシコ産白亜紀化石	田 中 啓 策	7
夢の島——ジュラ紀の日本列島 (オリストストロームは語る)	脇 田 浩 二 河 村 幸 男	20
地熱地帯における深部坑井掘削の現状	金 原 啓 司	26
インペリアル・ヴァレーの地熱地帯を訪ねて	笹 田 政 克	39
中国での非金属鉱床調査の状況(1)	岸 本 文 男	52
Explorer Ridge(カナダ沖)から熱水鉱床発見される	湯 浅 真 人	19
学会掲示板	企 画 室	65
地学と切手	P. Q.	25
鶴 岡 TSURUOKA	土 谷 信 之 池 沢 遼 子 大 池 康 幸	66

口 絵 今吉 標本

豊 奥 山 遥 秋  
坂 卷 康 子  
坂 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

岐阜県恵那郡蛭川村田原産 黄玉 (Topaz:  $Al_2SiO_4$  (F, OH) $_2$  斜方晶系) (GSJ M 16666) 細粒の黒雲母花崗岩に発達するペグマタイトの晶洞に微斜長石 曹長石 水晶等とともに産した。三つの結晶の平行連晶よりなり 底面は蝕丘の発達が著しい。我国に産する黄玉は透明なもの 白濁したもの わずかに青味を帯びたもの等が普通であるが このように黄褐色透明なものは稀である。

(写真・文 豊 遥秋)

### 2月号予定目次

韓国の地質の特集に寄せて  
コリア半島の地史  
韓国動力資源研究所  
——韓国の資源・エネルギー研究センター——  
写真で見る韓国の地層  
コリア半島の造構運動の概略  
韓国の環状火成複合岩体について  
——衛星画像による比較解剖学——  
韓国の地熱  
韓国の石炭資源