

# 地質ニュース

昭和 62 年 7 月

第 395 号

1 9 8 7

世界の主要な地質調査所(1).....	柴田 賢・白波瀧輝夫 倉沢 一・長谷川 博... 6 石原 舜三・田口 雄作
低透水性とその応力影響について.....	小 鯛 桂 一...23
ある鉱業法.....	地 質 相 談 所...26
ヴァン・ベンメレンの生涯と業績.....	鈴 木 尉 元...44
パナマ点描.....	小 村 幸 二 郎...50
竹内三郎技官創意工夫功労者表彰を受ける.....	桑 形 久 夫...43
地学と切手.....	P Q...49
海外室だより.....	海 外 室...64

口 絵 立体的に見るキュリー等温面.....	大久保泰邦・浦井 稔 津 宏治・小川 克郎 長谷波一史・野林 繁樹
------------------------	---

## 編集 地質調査所

発行 株式会社 実業公報社

### 表紙の写真

関東地方の地形とその下のキュリー等温面の立体図。キュリー等温面とは約 500℃の等温面のことである。ここでは航空測量によって得られた地磁気データをもとに地質調査所のコンピュータ処理技術を駆使して求めたキュリー等温面をNHKの画像処理技術によって立体的に画像化しキュリー等温面すなわち広域的な温度分布を視覚的にとらえることを試みた。この写真はテレビ画面を直接撮影したためにやや画質が落ちている。

### 8月号予定目次

中国のマンガン鉱床  
原子が奏でる不思議なメロディー  
——ぶんせきと放射線  
キューネンの生涯と業績  
ドイツ連邦共和国の大型プロジェクト  
“DEKORP” と “KTB”  
日本地質文献データベース  
：GEOLIS の作成と紹介  
ステレオ地質図