

# 地質ニュース

昭和 39 年 10 月

第 122 号

1 9 6 4

|      |                             |                    |    |
|------|-----------------------------|--------------------|----|
| 特 集  | 日本の地熱開発と今後の課題……………          | 中 村 久 由            | 1  |
|      | 地熱地帯の地下構造解明への地球物理学の役割り…………… | 早 川 正 巳            | 6  |
| トピック | 山陰地方を襲った豪雨災害の概況……………        | 安 藤 武 彦<br>本 田 和 重 | 15 |
|      | 氷見市と能生町の地すべり……………           | 黒 田 和 重            | 20 |
|      | 日本の水石名品展をみて……………            | 松 原 秀 樹            | 48 |
| 講 座  | アルミニウム資源①……………              | 嶋 崎 吉 彦<br>岡 野 武 雄 | 28 |
|      | 地球上でつくられる放射性元素 岩石と放射線Ⅱ…………… | 佐 野 凌 一            | 40 |
| 海外事情 | 辰砂の故郷・湖南の話……………             | 岸 本 文 男            | 52 |
|      | 地学と切手……………                  | 堀 内 恵 彦            | 57 |

編 集 地質調査所

表紙の写真

アスベスト(石綿)

アスベストにはクリソタイル系と角閃石系があり 前者は母岩(蛇紋岩)の割れ目に直行して発達するため クロスファイバーといい 後者は割れ目に平行に発達するので スリップファイバーともいう 世界のアスベストの産額は その95%がクリソタイルであるが わが国には産出がわずかでほとんど外国に依存している アスベストの用途は 断熱材セメント瓦などの混和材 自動車のブレーキライニング等きわめて広い範囲に使われている

(×100)

井上秀雄

発 行 株式会社 実業公報社