

地質ニュース

昭和52年6月

第274号

1977

解 説	東北地方におけるリニアメントと鉱床分布の関連について 地質構造開析 鉱物資源探査におけるリモートセンシング技術(II)..... 小 委 員 会 .. 1
	昭和52年度の地質調査所の研究(2)..... 企 画 室 .. 20
	わが国における大深度ボーリングの現状③ 加 藤 完 進 .. 31
	昭和51年度の海外関係業務をふりかえって 海外地質調査協力室 .. 38
	海 峡 形 成 史 V 海岸平野の軟弱地盤層の深度分布からの検証 大 嶋 和 雄 .. 48
国際会議	太平洋地域の上部新生界(その3)..... 福 田 博 理 夫 .. 54 ～第1回太平洋地域新第三系国際会議より～
	和 田 地 域 の 地 質 藤 大 高 池 岡 沢 安 辺 一 義 男 磯 助 稔 .. 64
	学 会 掲 示 板 30
	地 学 と 切 手 47

編 集 地 質 調 査 所

表 紙 の 写 真

LANDSATデータからの合成フォルスカラー映像

東北地方北部 脊梁山地から太平洋側をカバーした LANDSAT 映像 (ID No. 1090-00470 1972年10月21日撮影)の各バンド毎に異なる原色 Blue, Green, Red を与えて発色させた合成カラー画像の例を示す。バンドと原色の組み合わせは次のとおりである。

	MSS-4	MSS-5	MSS-6	MSS-7
①左上画像	B	R	—	G
②右上画像	—	B	R	G
③左下画像	B	G	—	R
④右下画像	—	B G	—	R

発色のさせ方によって抽出対象物が強調され他のパターンからの識別を容易にすることができる。近赤外領域における植物の反射率が高いため本地域の例ではMSSバンド7の発色が支配的である。④は米國地質調査所で一般的に用いられる発色方式である。

(提供 財団法人 産業研究所)

発 行 株 式 会 社 実 業 公 報 社