



阜島の土岐盆地のもので不整合面の上盤は瑞浪層群、下盤は中村層群である。中村層群はこの地方の主要な夾亜炭層である

この露頭を一見すると単に亜炭層の上に凝灰質砂岩層がのっているだけのように見えるが、実は亜炭層と見られるものの中に不整合面がある。

すなわち、1枚の亜炭層と見られるものの中に波状の面があり、その下側の亜炭層には薄い凝灰岩のはさみのくいちがいによって知られる階段状の断層があるが、これらの断層は波状の面で切ら

れている。この波状の面こそ両層群間の不整合面であり、その上につけているのは亜炭層だけからなる瑞浪層群の基底礫岩である。

所内 第2回 写真コンクール入選作 「不整合」 燃料部石炭課 福田 理

不整合

第三紀層相互の間の不整合関係を示すよい露頭は案外少ないものであるこの写真は中新世の化石産地として古くから有名な岐



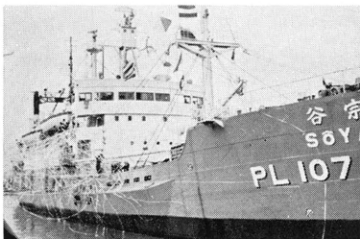
菊池隊員 立石隊員

**南極観測に出発の
菊池・立石両技官**

地質調査所鉱床部の菊池徹技官ならびに物理探査部の立石哲夫技官は南極観測

隊員として去る 11月8日東京港晴海埠頭から観測船「宗谷」に乗船勇躍南極へ向け出航した

なお菊池隊員は地質観測班員(地質の調査)として立石隊員は地震観測班員(人工地震の観測)としてその活躍が期待されている



東京港出航の観測船「宗谷」

・・・地質調査所の出版物・・・

- 地質調査所月報 (第7巻 第7号)
地質部 応用地質課：姫川地域応用地質調査報告
- 地質調査所月報 (第7巻 第8号)
報 文

- 松原 秀樹：福島県石川町付近のペグマタイト調査報告 (ウラン・トリウム資源の基礎調査)
- 安藤 武・村下 敏夫・比留川 貴：愛媛県梶灘沿岸工業用水源調査報告
- 久保 恭輔・藤原 清丸：山口県大嶺炭田熊の倉付近の放射能鉱物調査報告

概 報

蛭川 親治：北海道松前郡福島町吉岡4号井の坑内速度測定

雑 報

- 上野 三義：山口県喜多平・長登両鉱山地区鉄銅鉱床調査報告
- 奥海 靖：岩手県桐山・普代鉱山・三根鉱山鉱床調査報告

抄 録

堆積源の黄鉄鉱の生成年代に関する問題と関連性のあるSのアイソトープ組成について

調査カードについて

地質ニュースNo. 28に添付しました「調査カード」は 読者各位の熱心な御協力により 統統と有益なる御回答をいたゞいております 紙面を通じて厚くお礼申し上げます なお 未提出の向は配布台帳の整理 発行部数の改定 その他の都合もあり 御多忙中恐縮に存じますが「カード」に所要事項御記入の上 至急御投函下さるようお願い申し上げます