

地質ニュース

第549号 2000年5月

目 録

古地磁気・岩石磁気研究の進展	山崎 俊嗣・1
宍道湖における湖沼研究	山室 真澄・2

特集：白嶺丸と海洋地質部の25年(1)

特集にあたって：白嶺丸と海洋地質部の25年	西村 昭・4
海洋地質研究の過去、現在、未来	奈須 紀幸・5
海洋資源開発政策と調査船	遠藤 正利・22
白嶺丸での海洋地質調査に携わって	高橋 利明・26
白嶺丸と地質調査所海洋地質部の誕生 - その経緯の概要	水野 篤行・30
海底地質の基本図調査と白嶺丸	井上 英二・34
沿岸環境から環境科学へ	大嶋 和雄・40
NOPACCSプログラム - 白嶺丸で行った海洋環境研究 -	川幡 穂高・45
表層堆積図と海底堆積物研究	池原 研・50
古地磁気・岩石磁気研究の進展	
- 白嶺丸が採取した堆積物の重要な役割 -	山崎 俊嗣・54
海洋地質部における最近10年間の湖沼研究	山室 真澄・58

水銀圧入式ポロシメーターおよび岩石の内部空隙寸法分布の測定への適用

..... 林 為人・高橋 学	61
-----------------	----

編集後記	69
------	----

表 紙

地質調査船「白嶺丸」と海洋地質研究：白嶺丸と太平洋。以下時計回りに示します、伊豆・小笠原諸島、硫黄島南方マリアナトラフ(水深3,800m)の枕状溶岩、宍道湖岸で見られる多量のヤマトシジミ貝殻、南極大陸から堆積物やペンギンを運ぶ氷山、音波探査による海底地質断面図、明神海丘(東京南方400km)の熱水硫化物鉱床。詳しくは、本文の特集をご覧ください。

(写真と文：海洋地質部，デザイン：河村幸男)

通商産業省 地質調査所
工業技術院

〒305-8567 茨城県つくば市東1-1-3

Tel. 0298-61-3520, Fax. 0298-61-3569

Geological Survey of Japan

<http://www.gsj.go.jp/HomePageJP.html>