

地質ニュース

第544号 1999年12月

口 絵

空から見た尖閣諸島-魚釣島・北小島・南小島

..... 大熊 茂雄・牧野 雅彦・森尻 理恵・中塚 正 1
地球物理図の周辺では 駒澤 正夫・大熊 茂雄・小川 康雄・大久保泰邦 5

巻頭エッセイ:「地球物理図の周辺では」の特集にあたって 川村 政和 10

特集:地球物理図の周辺では

地球内部を概観する-100万分の1日本重力図

..... 駒澤 正夫・広島 俊男・石原 丈実・村田 泰章
山崎 俊嗣・上嶋 正人・牧野 雅彦・森尻 理恵
志知 龍一・岸本 清行・木川 栄一 11

磁気図編集上の問題点と高分解能空中物理探査の新しい課題

..... 大熊 茂雄・森尻 理恵・中塚 正・牧野 雅彦 17

活断層周辺地域の深部構造の解明-反射法地震探査による構造調査-

..... 山口 和雄・加野 直巳・横倉 隆伸 25

断層の深部構造を電磁波で見る 小川 康雄 32

日韓マッププロジェクト 大久保泰邦・石原 丈実・田中 明子・駒澤 正夫

岸本 清行・内田 利弘・松林 修・宮崎 光旗 39

インドネシアでの地震観測 大滝 壽樹 43

ユニークな地質系博物館(22)足寄動物化石博物館 フォストリーあしよろ

..... 澤村 寛・村石 靖 50

海山型石灰岩に記録された石炭紀の生物礁進化 中澤 努 53

国際学会出席報告「海洋科学技術に関する太平洋会議」 山室 真澄 61

環境研修センター国際環境協力専門家育成研修について 村尾 智 64

地質ニュース1999年 総目次 67

編集後記 71

表 紙

福井平野の極磁力異常図:海水準より200m上空の平面上での極磁力異常分布を示したもの。コンター間隔は10nT。A:福井地震断層, B:細呂木断層, C:篠岡断層, D:福井東側地震断層, E:剣ヶ岳断層。本文「磁気図編集上の問題点と高分解能空中物理探査の新しい課題」も参照されたい。

(画像と文:地質調査所地殻物理部 大熊茂雄)

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. 0298-54-3520, Fax. 0298-54-3569

Geological Survey of Japan

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