

# 地質ニュース

第584号 2003年4月

## 目 録

5万分の1地質図幅「大宮」地質断面図	中澤 努	1
5万分の1地質図幅「白馬岳」	中野 俊	1
由利原地域高分解能空中磁気異常図・磁気異常と地質分布との関係	大熊 茂雄	2
東アジア地質災害図	加藤 碩一	3
東北・九州地熱資源図(数値地質図GT-1)	阪口 圭一	3
200万分の1日本地質図の凡例ならびに100万分の1日本地質図との比較	鹿野 和彦	4

## 特集：最新地質図発表会


平成14年最新地質図発表会	松浦 浩久・酒井 彰・吉田 朋弘	6
最新地質図の紹介 20万分の1地質図幅「甲府」	尾崎 正紀・牧本 博・杉山 雄一・三村 弘二・酒井 彰 久保 和也・加藤 碩一・駒澤 正夫・広島 俊男・須藤 定久	8
最新地質図の紹介 20万分の1地質図幅「岡山及丸亀」	松浦 浩久・栗本 史雄・吉田 史郎・斎藤 文紀 牧本 博・利光 誠一・巖谷 敏光・駒澤 正夫・広島 俊男	13
最新地質図の紹介 5万分の1地質図幅「千蔵」	竹内 誠 御子柴(氏家)真澄	16
最新地質図の紹介 5万分の1地質図幅「三条」	小林 巖雄・立石 雅昭・小松原 琢	18
最新地質図の紹介 5万分の1地質図幅「川前及び井出」	久保 和也・柳沢 幸夫 利光 誠一・坂野 靖行・兼子 尚知・吉岡 敏和・高木 哲一	22
最新地質図の紹介 5万分の1地質図幅「大宮」	中澤 努・遠藤 秀典	26
最新地質図の紹介 5万分の1地質図幅「白馬岳」	中野 俊・竹内 誠 吉川 敏之・長森 英明・菊谷 愛彦・奥村 晃史・田口 雄作	28
最新地質図の紹介 5万分の1地質図幅「西津」	中江 訓・小松原 琢・内藤 一樹	32
最新地質図の紹介 能登半島西方表層堆積図	片山 肇・池原 研	34
最新地質図の紹介 福岡地域重力図(ブーゲー異常)	森尻 理恵・広島 俊男 駒澤 正夫・牧野 雅彦・村田 泰章・名和 一成・西島 潤・茂木 透	37
最新地質図の紹介 由利原地域高分解能空中磁気異常図	大熊 茂雄	39
最新地質図の紹介 東アジア地質災害図(1:7,700,000)	加藤 碩一	41
最新地質図の紹介 東北・九州地熱資源図(CD-ROM版)	阪口 圭一・高橋 正明	43
最新地質図の紹介 富士火山地質図1:50,000 CD-ROM版	中野 俊・石塚 吉浩	45
最新地質図の紹介 200万分の1日本地質図第5版	鹿野 和彦・栗本 史雄 巖谷 敏光・星住 英夫・松浦 浩久・牧本 博・宮崎 純一	48

伊豆-小笠原諸島の砂	有田 正史・北村 武・磯部 一洋・須藤 定久	50
つくば市花室川産サウマンゾウ臼歯化石の解説と地質標本館における展示	中島 礼・兼子 尚知・利光 誠一・磯部 一洋・中澤 努 豊 遙秋・谷田部信郎・熊田みさ子・新津 節子	63

新刊紹介 結晶：成長・形・完全性	石原 舜三	69
新刊紹介 Modelling in Natural Sciences	岸本 清行	70
お知らせ 地質標本館 2003年度野外観察会「霞ヶ浦周辺の地層と化石」		71
編集後記		72

## 表 紙

20万分の1地質図幅「甲府」：「甲府」図幅地域には、伊豆-小笠原弧の衝突を起因とする先第三系の屈曲構造が発達している。表紙は「甲府」図幅地域の北西部にあたる。図の左は三波川帯、秩父累帯、四万十累帯の帯状構造が、図の中央の糸魚川-静岡構造線(活断層系)を境に、北北東-南南西方向から西北西-東南東方向へと急激に屈曲している。図の中央上は第四紀火山のハヶ岳である。第四紀火山の分布は構造線の北東側に限られるが、甲斐駒ヶ岳岩体などの中新世深成岩類が構造線をまたいで広範囲に貫入している。図の右下の低地は西縁と南縁が活断層によって境された甲府盆地で、層厚1-2kmの火山砕屑物を多く含む第四系が堆積している。(文：尾崎 正紀)

 産業技術総合研究所  
地質調査総合センター

Geological Survey of Japan / AIST

〒305-8567 茨城県つくば市東1-1-1

Tel. 029-861-3754

Fax. 029-861-3569

<http://www.gsj.jp/>