

地質ニュース

第572号 2002年4月

目 録

広島湾 - 斎灘周辺の地質図	松浦 浩久・1
札幌地熱資源図の一部	玉生 志郎・2
札幌 - 岩内地域マグマ-鉍化熱水系分布図	渡辺 寧・2
大分地域の重力異常	広島 俊男・3
地球科学図の重ね合わせ	大久保泰邦・4

特集：最新地質図発表会

最新地質図発表会 -9月12日東京・科学技術館で開催-	酒井 彰・6
5万分の1地質図幅「飯山」	柳沢 幸夫・金子 隆之・赤羽 貞幸 粟田 泰夫・釜井 俊孝・土谷 信之・8

大阪東北部図幅で解る生駒断層が分断した大阪平野と奈良盆地	宮地 良典・寒川 旭・田結庄良昭・10
------------------------------------	---------------------

最新地質図発表会展示：5万分の1地質図幅「温泉津及び江津」	鹿野 和彦・宝田 晋治・牧本 博・土谷 信之・豊 遙秋・12
-------------------------------------	--------------------------------

三津地域の地質	松浦 浩久・16
---------------	----------

ゲンタツ瀬表層堆積図	片山 肇・佐藤 幹夫・池原 研・19
------------------	--------------------

50万分の1地熱資源図「札幌」及び「青森」	玉生 志郎・高橋 正明・松波 武雄 金原 啓司・川村 政和・駒澤 正夫・阪口 圭一・21
-----------------------------	---

札幌 - 岩内地域マグマ - 鉍化熱水系分布図	渡辺 寧・24
-------------------------------	---------

天北地域重力図（ブーゲー異常）	駒澤 正夫・村田 泰章・牧野 雅彦 広島 俊男・森尻 理恵・山崎 俊嗣・26
-----------------------	---

名寄地域重力図（ブーゲー異常）	村田 泰章・駒澤 正夫・牧野 雅彦 森尻 理恵・西村 清和・広島 俊男・石原 丈夷・27
-----------------------	---

大分地域重力図（ブーゲー異常）	広島 俊男・森尻 理恵・駒澤 正夫 牧野 雅彦・村田 泰章・名和 一成・28
-----------------------	---

最新地質図発表会展示：数値地質図G-4 「日本の新生代火山岩の分布と産状」	鹿野 和彦・巖谷 敏光・31
--	----------------

「日本周辺海域音波探査データベース（CD-ROM版）」の概要	倉本 真一・中尾 征三 湯浅 真人・村上 文敏・長谷川 功・雷 興林・中司 昇・高木 俊男・33
--------------------------------------	---

日韓地球科学図の出版	大久保泰邦・石原 丈夷・田中 明子 駒澤 正夫・岸本 清行・脇田 浩二・Maria Joy N. DAIGO・内田 利弘 松林 修・宮崎 光旗・Yeong-Sue PARK・Mu-Taek LIM・Hee-Il LEE
------------------	---

Sung-Bon KOO・Jin-Dong CHO・Hyoung-Chan KIM・Seung-Hwan CHUNG	・35
--	-----

第1回 活断層研究センター研究発表会報告	関口 春子・加瀬 祐子・38
米国地質調査所の最近の動向および北東アジアの鉱物資源とテクトニクスの共同研究	


プロジェクト：NRC報告書「米国地質調査所の将来の役割と機会」の示す方向性	小笠原正継・44
野外調査から隕石研究まで プライアン・メースン自伝（第4回）	

..... プライアン・メースン、サイモン・ネーサン 著、河内 洋佑 訳	・49
石の俗称 牛馬と石（その2）	加藤 碩一・遠藤 祐二・61

書評 岩石学概論（上）「記載岩石学」	高橋 浩・69
編集後記	70

表 紙

20万分の1地質図幅「水戸」：関東地方の北東部にあたるこの地域は、古生界から第四系まで、多種多様な地層や岩石が複雑に分布する地域である。20万分の1地質図幅「水戸」では、これらの地層や岩石の分布がカラフルに表示されるとともに、この地域の地殻構造を把握する際の助けとなるように、重力異常の分布が重ねて描かれている。図の右上は日立古生層（変成岩）からなる山地で、日立市の市街地はこの山地と太平洋との間の狭い範囲に位置することがわかる。また、図の中央右よりの水戸市市街地は、第四紀に形成された台地上に位置することが示されている。図の左下の群青色の部分は斑れい岩からなる筑波山である。（文：吉岡敏和）

 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. 0298-61-3754

Fax. 0298-61-3569

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