

# 地質ニュース

第604号 2004年12月

## 目 録

平成16年(2004年)新潟県中越地震に伴う地震断層の緊急調査 ..... 丸山 正・伏島祐一郎・松浦 旅人・栗田 泰夫・吉岡 敏和・ 水野 清秀・井村 隆介・石山 達也・小松原 琢・1
平成16年(2004年)新潟県中越地震被害調査 ..... 吉見 雅行・小松原 琢・吉田 邦一・関口 春子・ 木村 克己・宮地 良典・国松 直・竿本 英貴・2
ゴルヒ層の赤色チャート ..... 柏木 健司・東田 和弘・3
日本の地球化学図 ..... 今井 登・4
地球化学図に用いた全国の河川堆積物 ..... 御子柴(氏家)真澄・今井 登・立花 好子・5
危険化学物質による環境汚染, その3 ミクロネシア連邦ポンペイ島における船底塗料による海洋汚染の歴史の変遷 -サンゴ骨格中の銅とスズを指標として- ..... 井上麻夕里・鈴木 淳・ 野原 昌人・菅 浩伸・エドワード アッシャー・川幡 穂高・8
モンゴルの地質探訪記(その1):東ユーラシア地質セミナー2003と古生代放散虫化石 ..... 柏木 健司・東田 和弘・高橋 裕平・15
モデリングの基礎知識:用語と概念 ..... 松本 克美・23
日本の地球化学図 ..... 今井 登・寺島 滋・太田 充恒・御子柴(氏家)真澄・ 岡井 貴司・立花 好子・富樫 茂子・松久 幸敬・ 金井 豊・上岡 晃・谷口 政碩・30
全国の河川堆積物-地球化学図に用いた堆積物試料の紹介- ..... 御子柴(氏家)真澄・今井 登・立花 好子・37
降下火山灰災害-新聞報道資料から得られる情報 ..... 須藤 茂・41
地質ニュース2004年 総目次 ..... 66
編集後記 ..... 70

## 表 紙

2004年新潟県中越地震により浮き上がったマンホール:新潟県中越地震では、地震動による構造物被害に加え、斜面崩壊や液状化等の地盤災害が多数発生し、道路や上下水道、農業設備等の社会基盤が大きな被害を受けた。写真は小千谷市西方の桜町地区を撮影したもので、地盤の液状化に伴ってマンホールは浮き上がり、電柱は傾いている。(写真と文:吉見 雅行)

 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. 029-861-3603

Fax. 029-861-3602

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