

地質ニュース


第589号 2003年9月

目 録

2003年5月26日宮城県沖の地震の被害	宮地 良典・木村 克己	1
鳴瀬町牛網・浜市地区における液状化被害		
—2003年5月26日宮城県沖の地震と7月26日宮城県北部の地震—		
……………	宮地 良典・木村 克己	2
旭山丘陵の地盤災害 —2003年7月26日宮城県北部の地震—		
……………	吉岡 敏和・石山 達也・宮下由香里・堀川 晴央・宮地 良典・木村 克己	3
構造物被害 —2003年7月26日宮城県北部の地震—		
……………	吉岡 敏和・石山 達也・宮下由香里・堀川 晴央・宮地 良典・木村 克己	4
<hr/>		
2003年5月26日宮城県沖の地震の災害調査報告		
—新幹線橋脚の被害と地盤特性—	宮地 良典・木村 克己	6
2003年7月26日宮城県北部の地震の緊急調査		
……………	吉岡 敏和・石山 達也・宮下由香里・堀川 晴央	11
2003年7月26日宮城県北部の地震の被害と液状化現象		
……………	木村 克己・宮地 良典・植木 岳雪	16
霞ヶ浦周辺の地層と化石 —地質標本館2003年度野外観察会—		
……………	中島 礼・中澤 努・兼子 尚知・徳橋 秀一・磯部 一洋 利光 誠一・谷田部信郎・奥山 康子・井川 敏恵・青木 正博	23
理科教育と総合的な学習に関するアンケート調査の報告		
……………	奥山 康子・宮嶋 敏・豊 遙秋	31
屋久島の亀甲石について		
……………	藤井 幸泰・竹村 貴人・七田麻美子・高橋 学・山本 由弦	40
ロシア南ウラル地方カラバシュ鉱山周辺の金属汚染の現状		
……………	北川 隆司・Varely UDACHIN・地下まゆみ・菅原 慎一	45
文学作品の舞台・背景となった地質学 —4—		
宮澤賢治の『春と修羅』ならびにノヴァーリス『青い花』		
二人の若い詩人にして地質学者に共通するもの	蟹澤 聡史	55
<hr/>		
編集後記		70

表 紙

野外観察会における貝化石の採集：2003年7月19日に産総研地質標本館主催で野外観察会「霞ヶ浦の地層と化石」が実施されました。霞ヶ浦周辺に分布する第四紀の下総層群を観察してまわり、大洋村阿玉の崖に挟在する化石密集層では貝化石を採集しました。保存の良い貝殻が地層中に多く含まれるため、参加者は“潮干狩り”感覚で採集を楽しみました。本号の中島ほかを参照。（写真：谷田部信郎，文：中島 礼）

 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/>