

地質ニュース

第595号 2004年3月

目 録

堆積学的手法によって明らかにされた海成段丘の形成過程

- ー現地露頭と調査風景ー …………… 桑原拓一郎・七山 太・横山 芳春・1
タイのエビ養殖場跡付近での海岸浸食の実態 …………… 大久保泰邦・5
地質標本館 鉱物の一般分類展示標本(1) …… 坂野 靖行・豊 遙秋・青木 正博・7

堆積学的手法によって明らかにされた海成段丘の形成過程


- ー青森県上北平野, MIS 5e高館面構成層での試みー
…………… 横山 芳春・七山 太・桑原拓一郎・安藤 寿男・10
タイのエビ養殖場跡で何が起きているか?
…………… 大久保泰邦・風間 裕介・六川 修一・津 宏治・19
地質標本館における鉱物の一般分類展示(その1)
…………… 坂野 靖行・豊 遙秋・青木 正博・春名 誠・23
ヨーロッパを訪問してーソルツ高温岩体テストサイト訪問および
MTCプロジェクトミーティングへの参加ー …………… 相馬 宣和・35
地熱井の温度・地質・変質データの簡易データベース化と地図上統合表示
ーGISを利用した地熱資源評価研究の一環として「豊肥」地域を例に
…………… 茂野 博・43
地学フォト巡検記 群馬県嬬恋村の浅間山溶岩樹型 …………… 吉田 史郎・57

- 地質標本館だより No.68 …………… 60
新刊紹介 産総研シリーズ「火山ー噴火に挑むー」 …………… 東宮 昭彦・66
新刊紹介 島弧ー背弧系の熱水循環系の地球化学的そしてテクトニクスの進化
…………… 川幡 穂高・67
コラム ロボットジオロジスト …………… 富樫 茂子・68
編集後記 …………… 69

表 紙

芸術的な地層美：千葉県君津市。地層の美しさは、しばしばみる人に芸術的な感動を与える。写真は、房総半島中部に分布する上総層群大田代層である。暗色部は、大量の砂粒子を含み数百年に一度くらいの割合で発生する混濁流(海底土石流の一種)によって深い海に運搬されたタービダイト砂岩で、明色部は、細粒子がゆっくと沈積して形成された泥岩である。大田代層のタービダイト砂岩は、九十九里周辺の水溶性ガス田の重要な貯留層となっている。

(第1回「地質写真」コンテスト入選作品)(写真と文：徳橋秀一)

 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/>