

地質ニュース

昭和 63 年 2 月

第 402 号

1988

地震はなぜ停るのか.....	楠瀬 勤 一郎	10
韓国の非金属鉱物資源 (1).....	岡野 武 雄	22
貧困救済と鉱業振興.....	岸 本 文 男	33
FTD (FISSION TRACK DATING) 法を用いる 石油熟成度評価法及び堆積盆解析	角 井 朝 昭	50
東南アジアの錫鉱業切手.....	P. Q.	21
海外室だより.....	海 外 室	64

口 絵 千葉県東方沖地震による地盤災害—速報—.....	遠藤秀典・釜井俊孝 宇野沢昭・相原輝雄
------------------------------	------------------------

編集 地質調査所

発行 株式会社 実業公報社

表紙の写真

東京湾岸地域の埋立地の液状化

1987年12月17日11時08分に発生した千葉県東方沖地震では、地盤の液状化が、九十里平野の海岸付近の地域及び東京湾の臨海地域に生じた。臨海埋立地の液状化は、東京湾北西部の有明にも及んでいる(読売新聞による)。新潟地震(1964)で多大な被害をもたらした液状化の範囲は、元禄時代(約240年前)に信濃川の流路であった範囲にはほぼ一致するとされている。最近では、日本海中部地震(1983)の際に秋田港の埋立地で生じた液状化による各種港湾構造物の被害及び八郎潟の干拓堤防等の被害が記憶に新しい。写真は、東京湾岸地域に今回の地震による液状化に伴って形成された噴砂丘の一例である。

遠藤秀典・相原輝雄

3月号予定目次

中国簡旧の花崗岩と錫鉱床
中国博物館紀行
水素に感応するセラミックセンサーによる地震予知
韓国の非金属鉱物資源(2)
金とダイヤモンドの産地グアイアナ地方駆け歩る記