

図12-b モデルシミュレーションにおける初期推定構造

下構造を総合的に解析できるシステムをつくるのが必要であると考えられる。そのための第1歩としてこの総合解析システムの一部を構成する個々の解析法のうちで未開発の熱データ 屈折法地震データ 電磁気データ等の解析法の作成や基礎データとなる地質 物探データ・バンクの整備等を現在行なっている。

参考文献

ARAB, N., 1971: The use of computer graphics in gravity interpretation, Geophysical Propecting, Vol XIX, No. 4 P. 586—591
 OGAWA, K. and TSU, H., 1976: Magnetic Interpretation

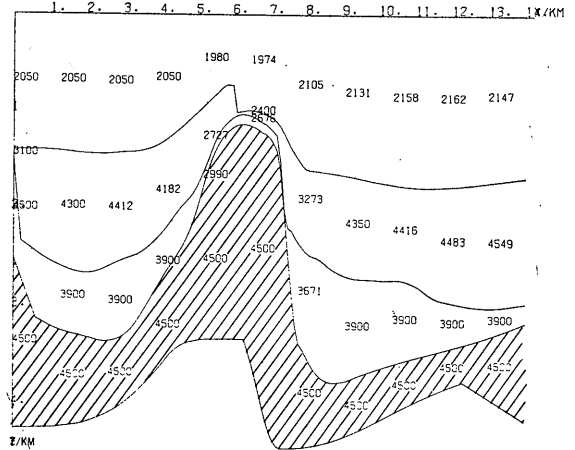
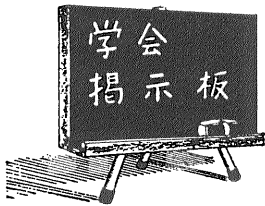


図12-c シミュレーションにより得られた最適構造と速度分布

using interactive computer graphics, Report of Technology Research Center, J.P.D.C., No. 3, P. 19—39
 PATURET, D. and N'GUYEN, T., 1974: Seismic Interpretation by means of interactive terminals, EAEG meeting in Madrid, June 1974
 佐原 1976: グラフィック・ディスプレイによる地下構造モデル解釈 (第2報) 物理探鉱技術協会 第34回講演会予稿集 P. 27
 津・小川 1973: 三次元角柱による磁気異常の自動解析 物理探鉱 Vol. 26, No. 2, P. 40—56



東北大学理学部地質学古生物学教室
 小高民夫 電話(0222)22-1800

- ・日本古生物学会
- 1. 昭和51年10月4日 (月)
- 2. 日本古生物学会 118 回例会
- 3. 北海道大学理学部 札幌市北区北10条西8丁目
- 4. 日本古生物学会
- 5. 仙台市青葉山

- ・日本鉱山地質学会・日本岩石鉱物鉱床学会・日本鉱物学会 (三鉱学会)
- 1. 昭和51年10月19日(火)~20日(水) 見学会 10月21日(木)~22日(金)
- 2. 三鉱学会 昭和51年度秋期連合学術講演会
- 3. 鹿児島大学教養部
- 4. 上記三鉱学会
- 5. 鹿児島市郡元1-21-30 鹿児島大学教養部 浦島幸世 電話(0992)54-7141 (内線989 990)

- ・日本地球化学会
- 1. 昭和51年10月14日(木)~16日(土)
- 2. 1976年度日本地球化学会年会
- 3. 名古屋大学教養部
- 4. 日本地球化学会
- 5. ①気象研究所地球化学部内地球化学会事務所 (166) 東京都杉並区高円寺北4-35-8 電話(03)337-1111 (内線75)
 ②名古屋大学水圏化学研究所 北野 康 (464) 名古屋千種区不老町 電話(052)781-5111
- 6. 課題討論は次の2題が計画されている

- A 「地球化学における軽元素安定同位体研究」
- B 「水圏の有機地球化学」
- [注] 1. 開催年月 2. 会合名 3. 会場 4. 主催者 5. 連絡先 (掲載順位は原稿到着順)

・地学団体研究会

- 1. 昭和51年10月9日(土)~11日(月:代休)
- 2. 地学団体研究会30周年記念総会 学術シンポジウム (「Geological Development of the Japanese Island」をふりかえり 新しい「Japan」を目指す)
- 3. 東京都千代田区霞が関 久保ホール
- 4. 地学団体研究会
- 5. 東京都豊島区南池袋2-32-12 埼玉ビル内 地学団体研究会 電話(03)983-3378