

数値地質図 P-4

「韓国南部・日本西部及び周辺海域の地球科学図集 CD-ROM 版」

GEOSCIENTIFIC MAPS OF SOUTHERN PART OF KOREA, WESTERN PART OF JAPAN AND THEIR ADJOINING SEAS

発行年：2002

旧地質調査所と韓国地質資源研究所（KIGAM）との相互協力によってまとめられた地球科学に関するアトラスです。地下構造を表す磁気図，重力図，温度構造に関するデータや地形・海底地形など，最新のデータをまとめました。この結果，今までは知られていなかった日本海の構造や地下構造などが発見できるようになりました。これを用いて日本海の形成を解き明かすことや，海流シミュレータの基礎データに用いて，環日本海沿岸の環境を評価することが可能となってきました。韓国ではこのデータを基に，中・低温の地熱資源開発が開始されています。

CD-ROM の内容

この CD-ROM には次のようなファイルが含まれています。

- 1 Topography and Bathymetry Map
- 2 Geologic Map on Topographic Relief
- 3 Gravity Anomaly Map (Bouguer Anomaly Map)
- 4 Magnetic Anomaly Map
- 5 Heat Flow Map
- 6 Thermal Gradient Map

Extra: Display using simple GIS

As an extra, this CD-ROM includes a simple GIS software on a Windows system, GeomapZ, which has a capability to show you images of geoscientific maps and data, to enlarge and reduce them, and to overlay one of them on another. This software cannot be utilized on a Macintosh system. Refer the manual for the details. In order to run the software, click on Appendix - Simple GIS [GeomapZ] at the bottom of the left view and follow the appeared instructions, or alternatively, double click a file "GeomapZ.exe" in this CD-ROM.

Windows is the trademark of Microsoft corporation. Macintosh is the trademark of Apple computer Inc.

CD-ROM 収納 データ表示例

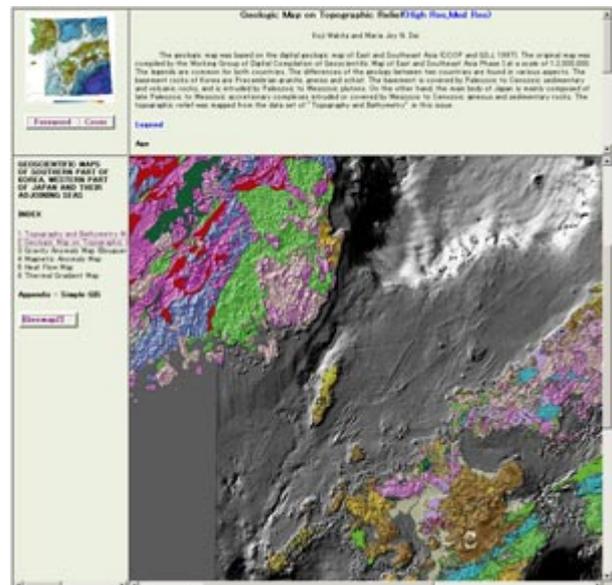
【トップページ】



Topography and Bathymetry Map



Geologic Map on Topographic Relief



簡易 GIS ビューア "GeomapZ" での表示例

