

地中レーダーデータ解析処理ソフトウェア

RADPROはGPR(地中レーダー)およびボアホールレーダーのデータ解析・処理のプログラムパッケージです。インタラクティブな解析処理をパワフルに行い、結果をグラフィカルに表示・保存します。また複数の測線を統合し、あるいは任意の測線を取り出し、あらかじめ設定したバッチプログラムに沿ってデータ処理を行います。

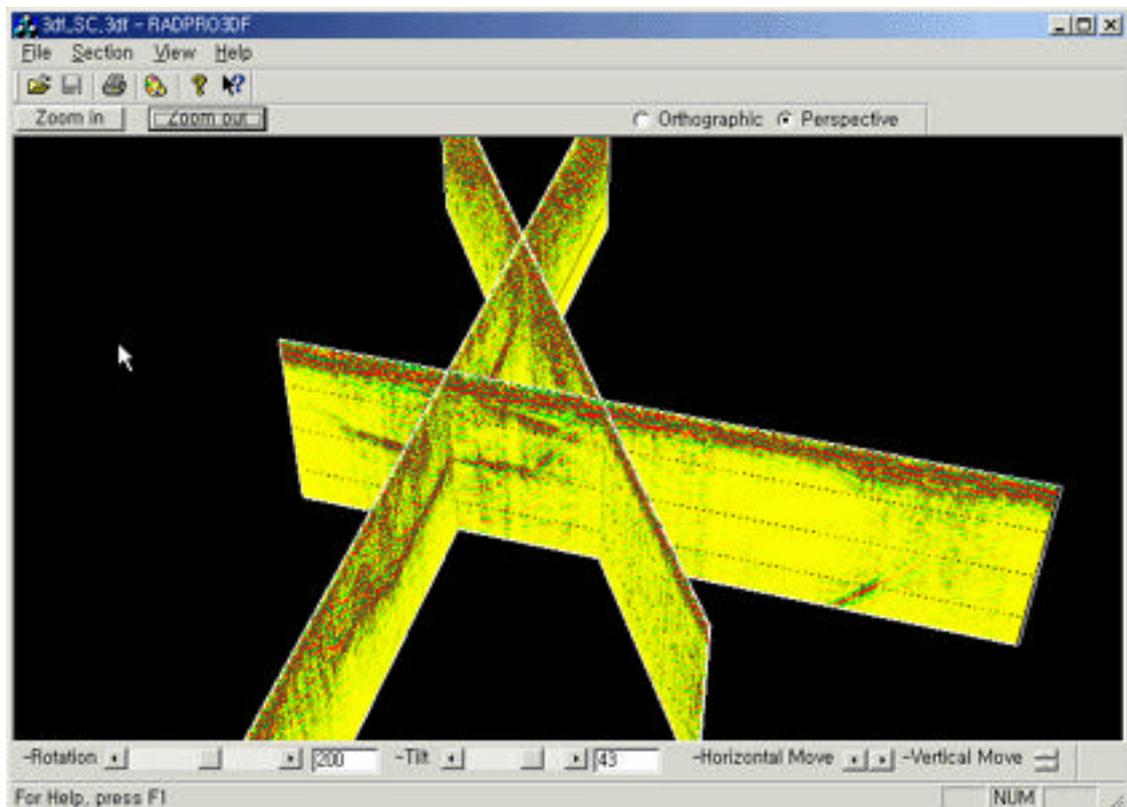
データ入力形式として、Sensors & Software Inc. (pulseEKKO/*.dt1)、RAMAC system (*.rd3, *.rd5)、GSSI (SIR-system/*.dzt)、SEG-Y、その他テキストファイルなどに幅広く対応します。処理結果はグラフィックファイル(*.bmp, *.gif)に出力されます。地表地形のデータファイル(テキスト形式)の入力や内挿スムージングも可能です。

各種編集機能(ミュートイング、トレースの移動など)や各種表示機能(ウィンドウ、パリアブルカラー、カラースケール表示、ゲイン表示、水平軸位置表示)、さらに3Dフェンスダイアグラム表示や複数ファイルのタイルやカスケードによる同一画面表示も可能です。

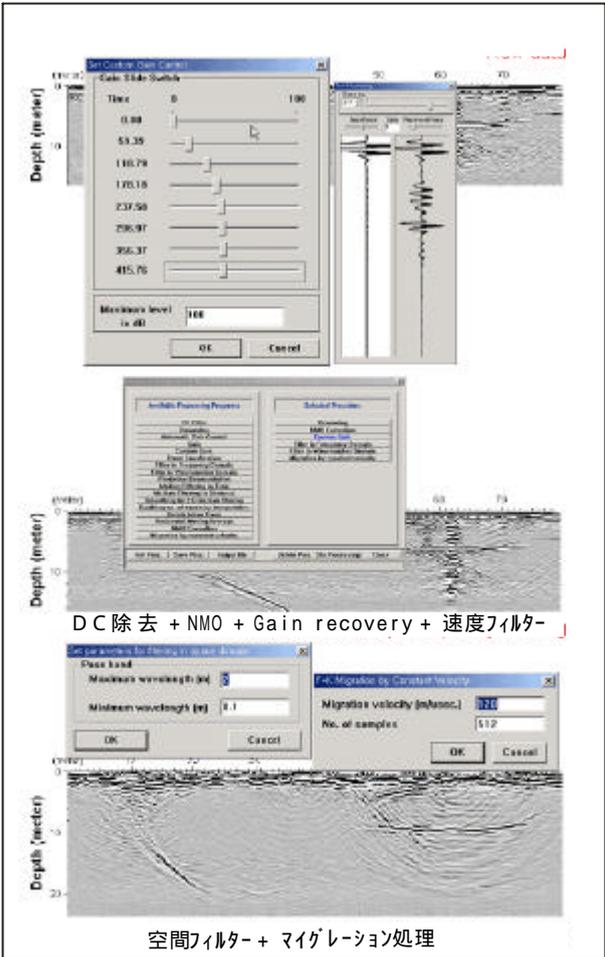
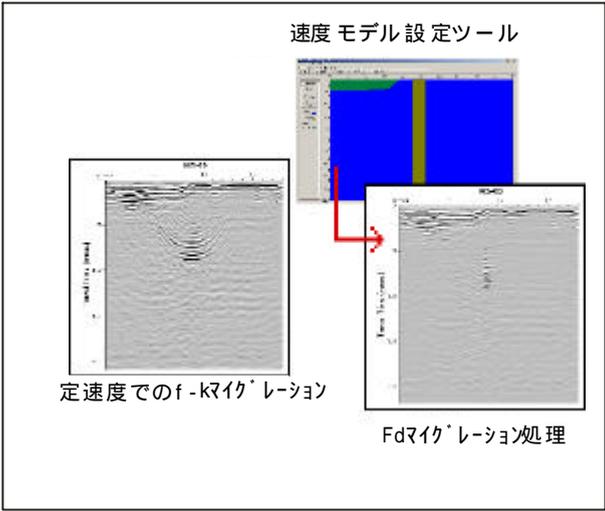
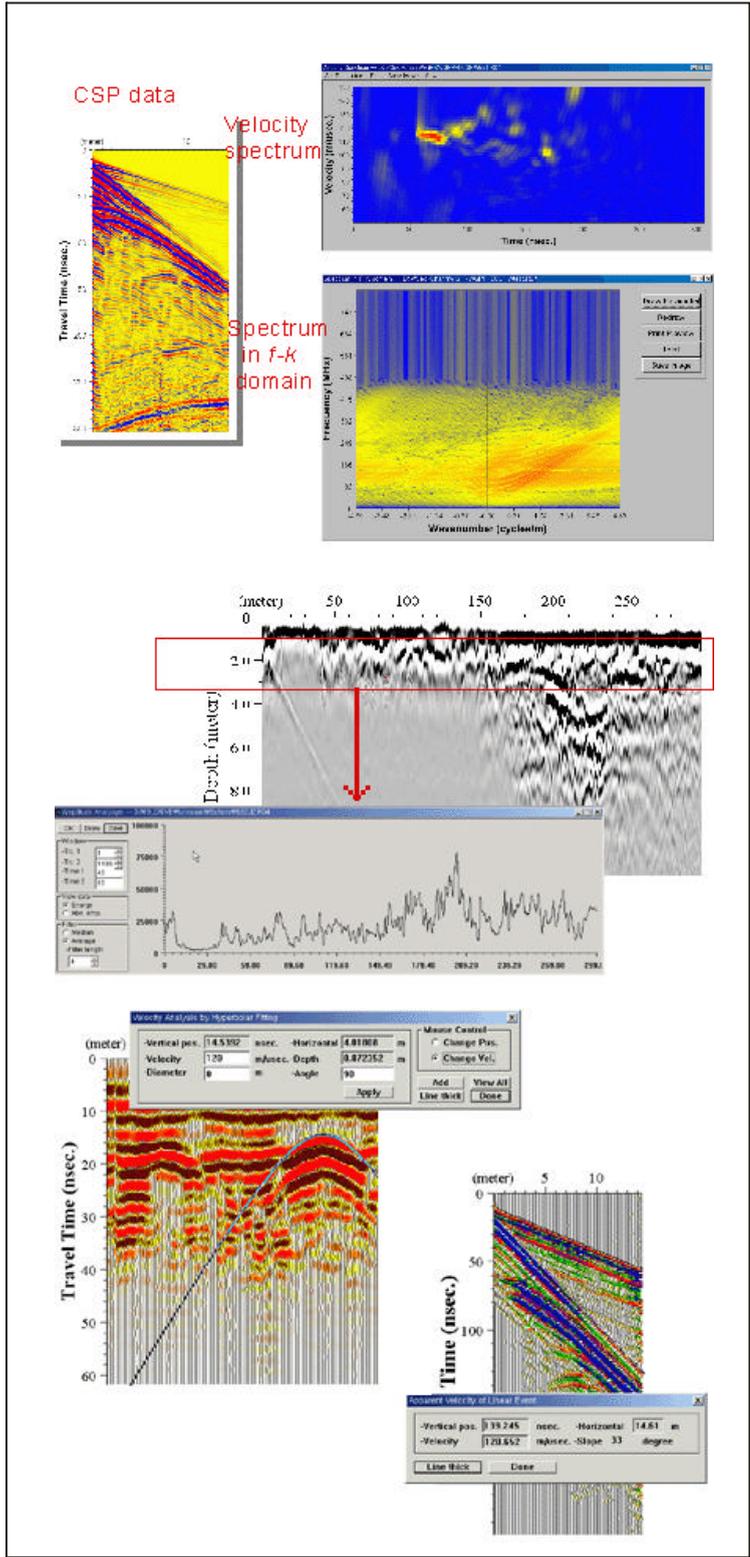
基本データ処理として13種類のモジュール(NMO, Dewowing, GainRecovery, Filtering-frequency domain-wavenumber domain, predictive deconvolution, migration-constant velocity etc.)が含まれています。

さらに反射パターンや直接波からの速度値決定も利用できます。

またオプションでF-Kフィルターや速度フィルターによる不要な現象の除去、あるいはグラフィカル速度モデル設定ツールによるFD(Finite Difference)マイグレーションで、複雑な地表地形や地下の速度構造の正確な画像が得ることも可能です。



3Dフェンスダイアグラム



お問い合わせは
株式会社 テラ
(テラ=Terra)

事務所

〒361-0035 埼玉県行田市堤根 1 5 9 3 - 1
電話 048-553-3033 ファックス 048-553-3047
E-mail:terrajp@cpost.plala.or.jp

本社

〒365-0064 埼玉県鴻巣市赤見台三丁目 1 5 - 4 0
電話 048-596-3147 ファックス 048-596-3255
URL:www.terrajp.co.jp