

シャープ製 3D モニタを使った Mac でのステレオ表示

高解像度デジタル標高モデルや衛星画像、航空正射画像が広く流通するようになって、高精度の 3D ビジュアライゼーションの世界が新たに開かれつつあります。TNT 製品とシャープ製 LL-151-3D ステレオモニタ、G5 Power Mac の組み合わせは、地理データを 3D ステレオ表示する最強システムです。プロジェクトでの判読作業やプレゼンテーションにも役立ちます。

TNTmips や TNTview、TNTedit を使うと高品質なステレオ鳥瞰図表示が可能で、あらゆるタイプの地理データの 2D/3D 表示に効果的です。画像、地形起伏陰影図、図形データのオーバレイ、地質のボーリングコアやポリゴンの突き出し表示、3D シェイプ、マニフォールド等が表示可能です。シャープ製ステレオモニタでは特別なメガネを使わずに、鳥瞰図映像を立体表示することができます。安定した立体視技術の融合であり、目の疲れも最小限に抑えます。モニタは簡単にステレオ 3D と通常の 2D 表示モードを切り替えられます。アップル社の G5 Power Mac は TNT 製品にとってパワフルなプラットフォームであり、ステレオ映像の複雑なレンダリング計算も高速に実行します。

プロジェクトの判読作業がステレオ表示できると、視覚的にわかりやすく、植生パターンや土壌と岩の種類分布、地質構造などの地面の自然の状態と地形の特徴との関係をより正しく図化することができます。TNTmips や TNTedit の空間データエディタではステレオ 3D 表示ウィンドウが開け、2D での地図データの作成や編集をアシストします。編集による変更は 3D 画面上で自動的に更新され、3D 視点を変えることによって、作業に応じた最適な地勢を表示できます。調査地域に直接アクセスできないような場合に、3D ステレオ表示は特に有効です。

TNT 製品は高品質な 3D ステレオ表示を低コストで実



LL-151-3D シャープ製
15 インチフラットパネル
ステレオモニタ



Apple Power Mac G5
2.5 GHz デュアルプロセッサ
8GB RAM

現します。精巧なテクスチャフィルタリング、様々な精度の地形モデリング、解析した地形特性の保管、表示データのメモリキャッシングが組み合わさって、全ての主要プラットフォームにおいて高速で高品質な 3D 画像および

3D ステレオレンダリングをユーザに提供します。TNT 製品をシャープ製ステレオモニタと G5 Power Mac と一緒に使うことによって、高速で快適なステレオ表示環境を簡単に作ることができます。