

こんな活用シーンが期待されます。

特長

- ・ 正確な位置情報
- ・ 複数時期の時系列表示
- ・ 地形レイヤーの切り替え
- ・ 充実した計測、解析機能
→ 各種計測・解析
(標高区分・傾斜角・視界解析等)



教育訓練・シミュレーション



建物景観・適地選定

市販されているデータ

- 各種
- ・ 地形データ
 - ・ 標高データ
 - ・ 画像データ
(衛星・航空写真等)
 - ・ 建物モデル など



データの一元管理

LandViewer NX Server



利活用

LandViewer NX Client



多次元高密度デジタルアーカイブ

- ・ デジタル航空写真
- ・ レーザ
- ・ 赤色立体地図
- ・ GIS
- ・ 各種解析データ



データセンター

Mobile端末
現地調査用



LandViewer 2D

出力
↓
プロッター

●システム環境

LandViewer NX
CPU : インテル® Core™ i5 以上推奨
メモリ: 4GB以上
OS : Windows Vista, Windows7
HDD : 500GB以上 (データ範囲、内容による)
グラフィック: OpenGL対応グラフィックカード 512MB以上推奨

LandViewer2D
CPU : Pentium4以上推奨
メモリ: 256MB以上
OS : Windows Vista, Windows7



防災・災害対策



現地調査

●本パンフレット掲載地図・画像データ
衛星画像: Reto Stockli, NASA Earth Observatory (<http://visibleearth.nasa.gov/>)
航空写真画像: デジタル・アース・テクノロジー株式会社 (<http://www.det.co.jp>)
地図: 国土地理院発行の基盤地図情報

■お問い合わせは...

LandViewerはアジア航測株式会社の登録商標です。
Windowsは米国Microsoft Corporationの米国、およびその他の国における登録商標です。



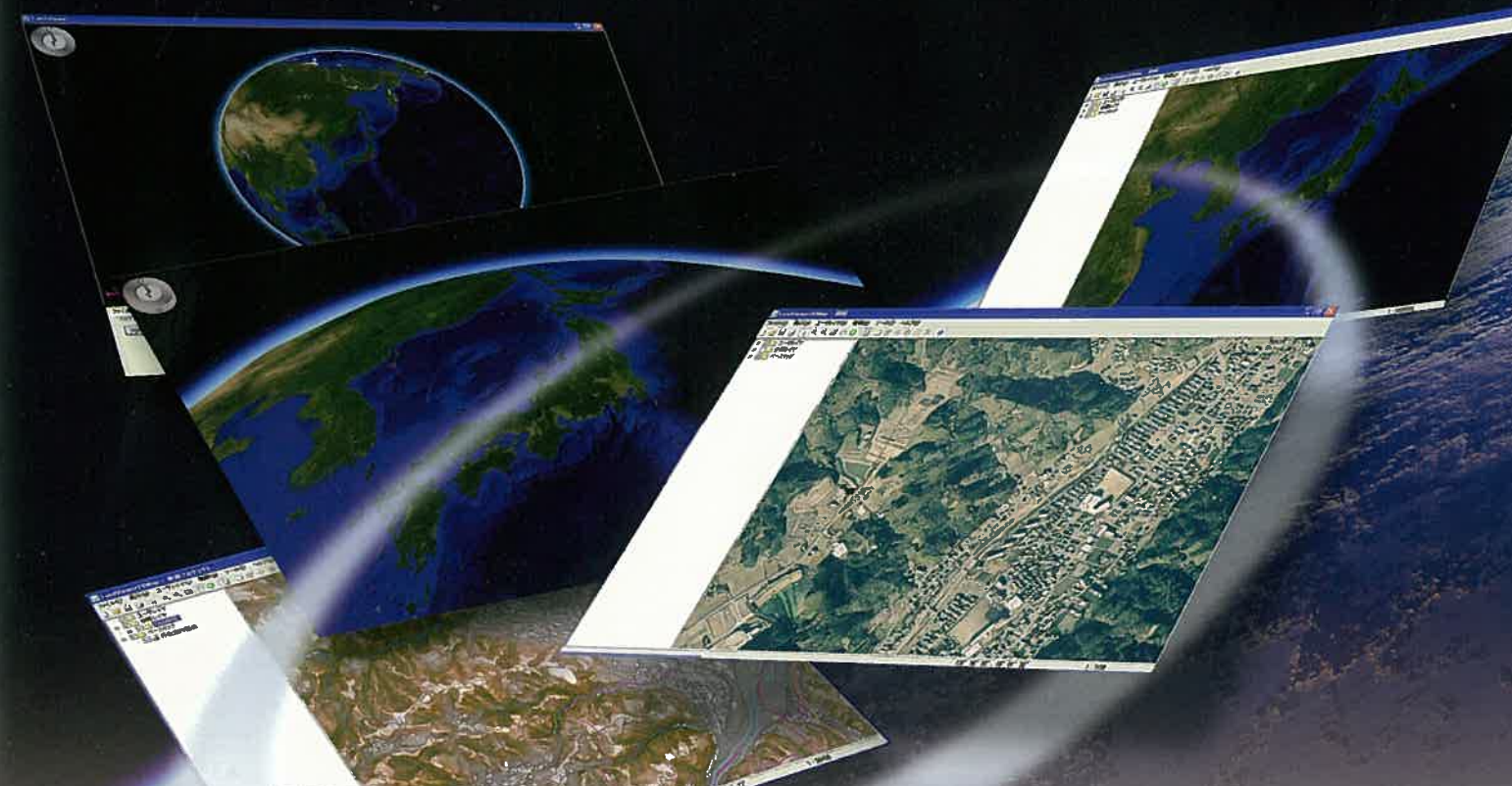
アジア航測株式会社

〒215-0004 神奈川県川崎市麻生区万福寺1-2-2
TEL: 044-967-6305 FAX: 044-954-8165
URL: <http://www.ajiko.co.jp>

LandViewer

Family

多次元高密度3Dビューア



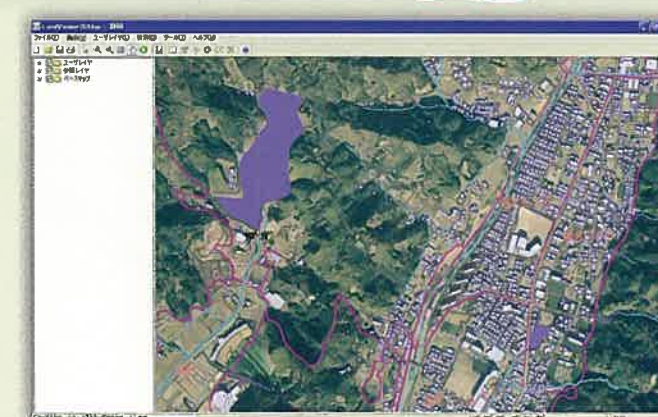
地球規模の環境シミュレーションから、
高精度設計データの取り扱いを可能にする

LandViewer NX
POWERED BY ASIA AIR SURVEY CO., LTD.



クライアントサーバに対応した
高精度3Dビューア

LandViewer 2D
POWERED BY ASIA AIR SURVEY CO., LTD.



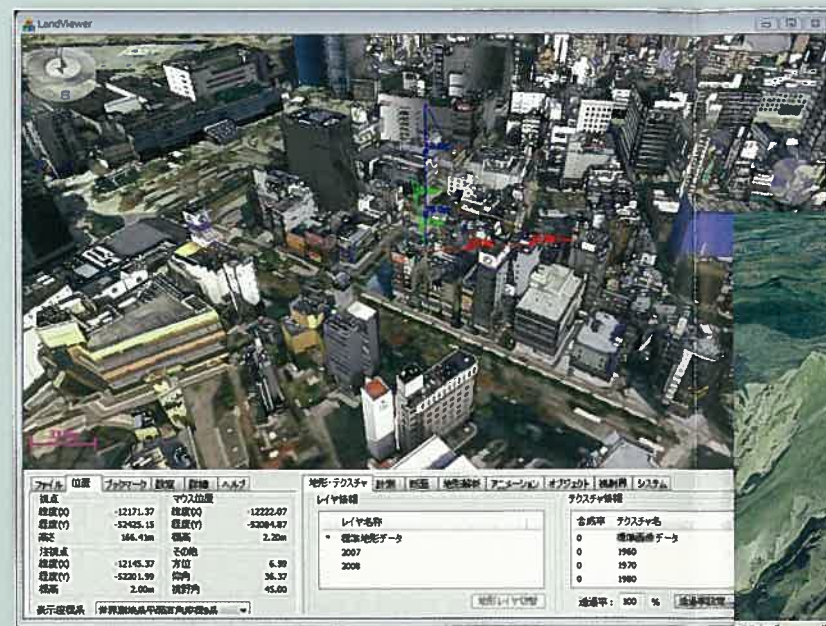
初心者でも簡単に使える
高速描画簡易GIS



アジア航測株式会社

「LandViewerNX」は、高精度且つ、広範囲の画像データや標高データが、標準的なPCで動作できる3Dビューアです。従来の「LandViewer」がスタンドアロン型のソフトウェアに対し、「LandViewerNX」はクライアントサーバに対応したソフトウェアになっております。したがってサーバ内に各種データを格納し、複数クライアントからの同時アクセスでも快適にご利用出来ます。画面上の操作コントローラを使用して、誰でも簡単に3D空間を体験できる、多次元高密度3Dビューアです。

ネットワークを介して 国内外のあらゆる地形を 同一空間にリアルに再現。



- 取り込み可能データ
- ・数値地形モデルデータ (DEM)
 - ・3次元構造物等の3Dモデルデータ (VRML形式)
 - ・航空写真、衛星画像、地形図等の各種ラスター画像
 - ・GIS用ベクトルデータ (Shape形式)
- ※上記データはLandViewer用データに変換する必要があります。※数値地形モデルデータ、ラスター画像はサーバに登録して利用します。

断面図

任意による断面図の作成

計測

距離、面積、体積等の計測

各種データ配置

マクロからミクロ、地下空間に至る様々な空間データを配置

時系列表示

過去の写真との重ね合わせ、さらに透過処理による視覚的判読

画像データ高速表示

大容量データをクライアントサーバ形式により、高速表示

地形解析

地形の傾斜角や標高区分等、DEMデータからの地形解析

- 取り込み可能データ
- ・数値地図2500/25000空間データ 他 ※国土地理院による国土基本図
 - ・基盤地図情報 ※国土地理院からダウンロード可能
 - ・写真画像ファイル (衛星画像、航空写真) ※JPEGファイル、(ファイル拡張子.jpg)
 - ・各種市販データ ※Shape形式等一部対応済

LandViewer

POWERED BY ASIA AIR SURVEY CO.,LTD.

Family

色分け表示

属性値をもとにした、地図への色分けによる主題図の作成

レイヤー管理

レイヤーの作成、表示設定管理

計測

距離、面積の計測

印刷

用紙サイズと縮尺を指定した印刷、タイトル、縮尺バーの印刷

図形の挿入

線・面の入力、テキストの入力、シンボルの登録

GIS初心者でも 簡単な操作で扱うことのできる 高速描画簡易GIS。

「LandViewer2D」は、市販地図データや既存地図データを利用して、GIS初心者でも簡単な操作で扱うことのできる簡易GISソフトです。高性能PCに依存せず、航空写真や衛星画像などの大容量ラスターデータを読み込み、拡大／縮小や移動などスムーズにハンドリングできます。また、ライン、エリア、文字などの図形描画や、色分け表示といったGIS基本機能を備えており、安価な費用で導入いただくことができるソフトウェアです。